



Relatório de Cotação: sISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA

Pesquisa realizada em 19/08/2024 16:06:27

Relatório gerado no dia 19/08/2024 16:24:59 (IP: 200.39.135.223)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: gerenciamento de construção e montagem central termonuclear/ termoelétrica / solar fotovoltaica

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 56	1	R\$ 82.587,94 (un)	-	R\$ 82.587,94	100%	R\$ 82.587,94

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	10.783.898/0002-56 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Paraíba	NºPregão:112023 UASG:158138	10/11/2023	R\$ 78.452,53
2	10.783.898/0002-56 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Paraíba	NºPregão:112023 UASG:158138	10/11/2023	R\$ 77.351,30
Valor Unitário				R\$ 77.901,92

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	CAMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO	11519626000125-1-000004/2024	20/06/2024	R\$ 91.960,00
Valor Unitário				R\$ 91.960,00

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 78.452,53

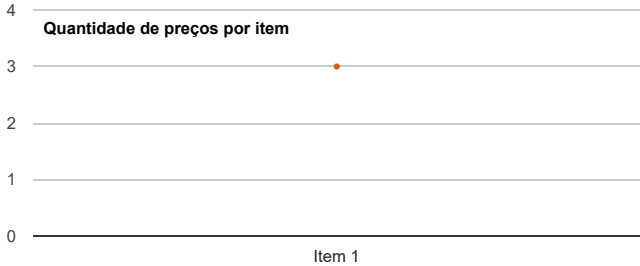
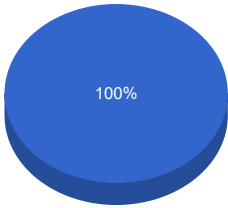
Média dos Preços Obtidos: R\$ 82.587,94

Valor Global: R\$ 82.587,94



Valor do item em relação ao total

1) gerenciamento...



Detalhamento dos Itens

Item 1: gerenciamento de construção e montagem central termonuclear/ termoelétrica / solar fotovoltaica			
Preço Estimado: R\$ 82.587,94 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 82.587,94	Média dos Preços Obtidos: R\$ 82.587,94
Quantidade	Descrição		Observação
1 Unidade	sistema de microgeração de energia solar fotovoltaica - usina com potência nominal de 25 kw: relação de potência ac / potência dc não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos sistemas elétricos locais.		

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 78.452,53

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ:	10.783.898/0002-56	Data:	10/11/2023 09:00
Órgão:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Paraíba	Modalidade:	Pregão Eletrônico
Objeto:	O objeto do presente Registro de Preços é a escolha da proposta mais vantajosa para fins de contratação de empresa especializada no fornecimento e instalação de Sistemas de Geração de Energia Solar Fotovoltaica, conectada à rede, do tipo On-Grid, para fins de atendimento às necessidades institucionais..	SRP:	SIM
Descrição:	Gerenciamento de construção e montagem central termonuclear/ termoelétrica / solar fotovoltaica - SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.	Identificação:	NºPregão:112023 / UASG:158138
CatSer:	15644 - undefined - Gerenciamento de Construção e Montagem Central Termonuclear/ Termoelétrica / Solar Fotovoltaica	Lote/Item:	1/2
		Ata:	Link Ata
		Fonte:	www.gov.br/compras/pt-br
		Quantidade:	38
		Unidade:	UNIDADE
		UF:	PB

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
34.475.260/0001-35	SGP ENGENHARIA LTDA	R\$ 49.000,00
Marca:	Marca não informada	
Fabricante:	Fabricante não informado	
Descrição:	SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.	
Endereço:		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final	
39.935.172/0001-92	G.S SOLAR LTDA				R\$ 53.000,00	
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.						
Estado:	Cidade:	Endereço:			Telefone:	
PR	Londrina	R JOANNA RODRIGUES JONDRAL, 250		(43) 3373-7100		
45.705.767/0001-54	ASTROLAR TECHNOLOGIE LTDA				R\$ 54.100,00	
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e						
Estado: Cidade: Endereço: Nome de Contato: Telefone: Email:						
PR	Curitiba	R REINALDINO SCHAFFENBERG DE QUADROS, 616		Jonas	(41) 99206-7979	licitacao@astrolar.com.br
05.393.234/0001-60	OUROLUX COMERCIAL LTDA				R\$ 54.109,59	
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
SP	Guarulhos	AV UGO FUMAGALI, 770	RAFAEL	(11) 2172-1000	televendas13@ourolux.com.br	
41.876.788/0001-81	WORKSOLAR IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA				R\$ 54.500,00	
VENCEDOR						
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:		
GO	Goiânia	RUA 52, 653	(62) 3095-3413	warleycarlos@terra.com.br		
00.233.733/0001-76	TESSARI & MAZINI LTDA				R\$ 58.591,18	
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: "SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais." 38 UND INVERSOR: GROWATT 25KW - MÓDULOS: OSDA 565W						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:		Email:	
PR	Maringá	R PIONEIRA CARMEN RIQUENA MARQUES DOMINGUES, 27	(44) 9139-0023/ (13) 3472-5611		rubens.tessari@grupotemazi.com	
32.026.653/0001-36	AYSAR ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA				R\$ 64.000,00	
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: "* Módulos: TSUN/TS560S8B DE 560 W; * Inversor: DEYE/Sun 25k-G; * Estrutura: ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DA MARCA SOOLLAR PARA TELHA CERÂMICA E FIBROCIMENTO; * Cabos CC: cordeiro/ 6 mm de 1,8 kV; * Cabos CÂ: SIL/ 6 mm 750 V; * Stringbox: Proauto/ 3 entrada e 3 saídas; * Monitoramento: SOLARMAN Smart/ Wi-Fi; * Aterramento: cabo de cobre NU SIL"						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:		Email:	
MA	Imperatriz	RUA TAMANDARE, 637	(63) 9243-1296 / (99) 8846-5456		thaylaayanna@gmail.com	
19.923.737/0001-04	GLOBALSUN BRASIL ENERGIA, IMPORTACAO E COMERCIO LTDA				R\$ 65.000,00	
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:		Email:	
PE	Recife	AVENIDA MONTEVIDEU, 316	(81) 3244-4884 / (81) 3244-4884		tributario@iki.com.br	



CNPJ	Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final
17.594.075/0001-40	UNIENERGY INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA			R\$ 68.000,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.				
Estado: PE	Cidade: Recife	Endereço: R MARIZ VILELA, 63	Telefone: (81) 9163-5085	
32.930.045/0001-51	SOLAR TECHNOLOGY LTDA			R\$ 69.586,90
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação edemaís etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos				
Estado: PR	Cidade: Arapongas	Endereço: AVENIDA MARACANA, 3530	Telefone: (43) 3055-2810	Email: freirecassiano@gmail.com
34.990.626/0001-04	GUARANI SOLAR LTDA			R\$ 70.000,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Unidade 3 R\$ 99.307,09 R\$ 297.921,27MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.				
Endereço: ,				
18.269.815/0001-36	ECOPOWER EFICIENCIA ENERGETICA LTDA			R\$ 76.265,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.				
Estado: SP	Cidade: Barretos	Endereço: AV DERBY CLUBE, 0100	Telefone: (17) 4000-1722	Email: contabilidade@ecopower.com.br
013.005.625-10	WILSON CERQUEIRA LIMA FILHO			R\$ 78.452,53
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.				
Endereço: ,				
26.947.586/0001-90	COESA LOCACOES & SERVICOS EIRELI			R\$ 78.750,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.				
Estado: PB	Cidade: Catolé do Rocha	Endereço: R GENIVAL DINIZ, 117	Telefone: (83) 8971-8255	Email: ildazio@live.com
41.940.962/0001-08	HELOS PLUS ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA			R\$ 80.000,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - USINA COM POTÊNCIA NOMINAL DE 25 KWP. Kit Gerador Fotovoltaico 25,3kWp incluindo: * 44 PAINEL SOLAR JINKO JKM575N-72HL4-V TIGER NEO 575W. * 1 INVERSOR SOLAR GROWATT ON GRID MID20KTL3-X 20KW TRIFASICO 380V 2MPPT MONITORAMENTO.				
Endereço: ,				



CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final	
10.654.927/0001-07	3E EFICIENCIA ENERGETICA LTDA				R\$ 85.000,00	
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais. Módulos: JÁ SOLAR: JAM75D40-575/GB Inversor: GROWATT – MID22KTL3-X						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:		
SP	Barueri	AL GRAJAU, 60	(85) 3055-5144	joao.farias@3eengenharia.com.br		
26.795.225/0001-75	VOLTBRASIL ENERGIA SOLAR LTDA				R\$ 86.935,25	
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:		
RO	Ji-Paraná	AV TRANSCONTINENTAL, 1535	(69) 3442-0027/ (69) 9365-2582	formulacontabilidade@hotmail.com		
35.670.563/0001-71	DUSOL INSTALACAO E MANUTENCAO DE ENERGIA SOLAR LTDA				R\$ 90.000,00	
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais. -Módulos fotovoltaicos de 470 Wp -Inversor Growatt						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:		
PE	Recife	R IRENE RAMOS GOMES DE MATTOS, 63	(81) 8175-0264	a.duarte2709@gmail.com		
03.286.540/0001-71	DEL REY ENGENHARIA LTDA				R\$ 97.000,00	
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	Site:
PE	Cabo de Santo Agostinho	AV A, 4165	DANIEL BORGES	(81) 3468-3520	danielborges@delreyengenharia.com	delreyengenharia.com
22.415.029/0001-77	ISO FEN ENERGY ENGENHARIA DE SUSTENTABILIDADE LTDA				R\$ 97.064,38	
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais. Contratação de empresa especializada no fornecimento e instalação de Sistemas de Geração de Energia Solar Fotovoltaica, conectada à rede, do tipo On-Grid, compreendendo a elaboração do projeto executivo, a aprovação deste junto à concessionária de energia elétrica local, o fornecimento de todos os materiais e equipamentos necessários, montagem, comissionamento e ativação de todos os equipamentos e materiais, a efetivação do acesso junto à concessionária de energia, o treinamento da equipe técnica, projetos “as built” e suporte técnico, para fins de atendimento as necessidades institucionais, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
DF	Brasília	TR SIA TRECHO 3 LOTE 625 SALA 227 PARTE C BLOCO C, 625	SABRINA	(61) 99176-7221	licitacao@isofen.com.br	
46.663.556/0001-69	SOLUCOES ENERGETICAS ON LTDA				R\$ 99.307,09	
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais						
Endereço:						
,						



CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
30.037.211/0001-60	SOLUTION ENERGIA SOLAR LTDA				R\$ 99.307,09
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
AL	Palmeira dos Índios	R GETULIO VARGAS, 450	(82) 9648-6589	contato@sollutionsolar.com.br	
12.898.969/0001-00	P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA				R\$ 99.307,09
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
CE	Fortaleza	R MOZART PINTO, 336	Paulo	(85) 3214-5414	comercialpmelo@gmail.com
19.983.065/0001-22	5G ENERGIA, COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA.				R\$ 99.307,09
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
GO	Trindade	AL DAS GARDENIAS, 172	(62) 3242-2600/ (62) 8765-4321	contato@5genergia.com.br	
13.118.774/0001-63	ULTRA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA				R\$ 99.307,09
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	AV BARAO HOMEM DE MELO, 3647	CESAR	(31) 3047-0243	cesar@ultra.eng.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 77.351,30

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 10.783.898/0002-56	Data: 10/11/2023 09:00
Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Paraíba	Modalidade: Pregão Eletrônico
Objeto: O objeto do presente Registro de Preços é a escolha da proposta mais vantajosa para fins de contratação de empresa especializada no fornecimento e instalação de Sistemas de Geração de Energia Solar Fotovoltaica, conectada à rede, do tipo On-Grid, para fins de atendimento às necessidades institucionais..	SRP: SIM
Descrição: Gerenciamento de construção e montagem central termonuclear/ termoeletrica / solar fotovotaica - SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.	Identificação: NºPregão:112023 / UASG:158138
CatSer: 15644 - undefined - Gerenciamento de Construção e Montagem Central Termonuclear/ Termoeletrica / Solar Fotovotaica	Lote/Item: 2/5
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.gov.br/compras/pt-br
	Quantidade: 3
	Unidade: UNIDADE
	UF: PB



CNPJ	Razão Social do Fornecedor		Valor da Proposta Final		
34.475.260/0001-35	SGP ENGENHARIA LTDA		R\$ 47.000,00		
VENCEDOR					
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.					
Endereço: ,					
37.006.870/0001-88	SOLARESP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.		R\$ 50.208,00		
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp:Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.					
Endereço: ,					
39.935.172/0001-92	G.S SOLAR LTDA		R\$ 52.400,00		
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.					
Estado: PR	Cidade: Londrina	Endereço: R JOANNA RODRIGUES JONDRAI, 250	Telefone: (43) 3373-7100		
45.705.767/0001-54	ASTROLAR TECHNOLOGIE LTDA		R\$ 53.900,00		
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp:Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.					
Estado: PR	Cidade: Curitiba	Endereço: R REINALDINO SCHAFFENBERG DE QUADROS, 616	Nome de Contato: Jonas	Telefone: (41) 99206-7979	Email: licitacao@astrolar.com.br
05.393.234/0001-60	OUROLUX COMERCIAL LTDA		R\$ 54.109,59		
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.					
Estado: SP	Cidade: Guarulhos	Endereço: AV UGO FUMAGALI, 770	Nome de Contato: RAFAEL	Telefone: (11) 2172-1000	Email: televendas13@ourolux.com.br
00.233.733/0001-76	TESSARI & MAZINI LTDA		R\$ 58.000,00		
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: "SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais." 3 UND INVERSOR: GROWATT 25KW - MÓDULOS: OSDA 565W					
Estado: PR	Cidade: Maringá	Endereço: R PIONEIRA CARMEN RIQUENA MARQUES DOMINGUES, 27	Telefone: (44) 9139-0023/ (13) 3472-5611	Email: rubens.tessari@grupotemazi.com	
19.923.737/0001-04	GLOBALSUN BRASIL ENERGIA, IMPORTACAO E COMERCIO LTDA		R\$ 60.000,00		
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.					
Estado: PE	Cidade: Recife	Endereço: AVENIDA MONTEVIDEOU, 316	Telefone: (81) 3244-4884 / (81) 3244-4884	Email: tributario@iki.com.br	



CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final	
40.578.862/0001-10	ICTUS SOLUCOES EM ENERGIA LTDA				R\$ 60.000,00	
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:		
PR	Palotina	R TEIXEIRINHA, 3888	(44) 3649-8400	comercial@ictus.solar		
29.947.634/0001-38	NEW WORLD SOLAR LTDA				R\$ 63.000,00	
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kW Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais						
Endereço:						
,						
32.026.653/0001-36	AYSAR ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA				R\$ 64.000,00	
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: * Módulos: TSUN/TS560S8B DE 560 W; * Inversor: DEYE/Sun 25k-G; * Estrutura: ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DA MARCA SOOLLAR PARA TELHA CERÂMICA E FIBROCIMENTO; * Cabos CC: cordeiro/ 6 mm de 1,8 kV; * Cabos CÁ: SIL/ 6 mm 750 V; * Stringbox: Proauto/ 3 entrada e 3 saídas; * Monitoramento: SOLARMAN Smart/ Wi-Fi; * Aterramento: cabo de cobre NU SIL"						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:		
MA	Imperatriz	RUA TAMANDARE, 637	(63) 9243-1296 / (99) 8846-5456	thaylaayanna@gmail.com		
32.930.045/0001-51	SOLAR TECHNOLOGY LTDA				R\$ 69.900,00	
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação edemaís etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:		
PR	Arapongas	AVENIDA MARACANA, 3530	(43) 3055-2810	freirecassiano@gmail.com		
34.990.626/0001-04	GUARANI SOLAR LTDA				R\$ 70.000,00	
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp:Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.						
Endereço:						
,						
17.594.075/0001-40	UNIENERGY INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA				R\$ 70.448,50	
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:			
PE	Recife	R MARIZ VILELA, 63	(81) 9163-5085			
03.286.540/0001-71	DEL REY ENGENHARIA LTDA				R\$ 74.999,00	
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	Site:
PE	Cabo de Santo Agostinho	AV A, 4165	DANIEL BORGES	(81) 3468-3520	danielborges@delreyengenharia.com	delreyengenharia.com



CNPJ	Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final
18.269.815/0001-36	ECOPOWER EFICIENCIA ENERGETICA LTDA			R\$ 76.250,00
Marca: Marca não informada				
Fabricante: Fabricante não informado				
Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.				
Estado: SP	Cidade: Barretos	Endereço: AV DERBY CLUBE, 0100	Telefone: (17) 4000-1722	Email: contabilidade@ecopower.com.br

013.005.625-10	WILSON CERQUEIRA LIMA FILHO			R\$ 78.452,60
Marca: Marca não informada				
Fabricante: Fabricante não informado				
Descrição: : SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.				
Endereço: ,				

26.947.586/0001-90	COESA LOCACOES & SERVICOS EIRELI			R\$ 78.750,00
Marca: Marca não informada				
Fabricante: Fabricante não informado				
Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.				
Estado: PB	Cidade: Catolé do Rocha	Endereço: R GENIVAL DINIZ, 117	Telefone: (83) 8971-8255	Email: ildazio@live.com

41.940.962/0001-08	HELOS PLUS ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA			R\$ 80.000,00
Marca: Marca não informada				
Fabricante: Fabricante não informado				
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - USINA COM POTÊNCIA NOMINAL DE 25 KWP. Kit Gerador Fotovoltaico 25,3kWp incluindo: * 44 PAINEL SOLAR JINKO JKM575N-72HL4-V TIGER NEO 575W. * 1 INVERSOR SOLAR GROWATT ON GRID MID20KTL3-X 20KW TRIFASICO 380V 2MPPT MONITORAMENTO.				
Endereço: ,				

10.654.927/0001-07	3E EFICIENCIA ENERGETICA LTDA			R\$ 80.000,00
Marca: Marca não informada				
Fabricante: Fabricante não informado				
Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais. Módulos: JÁ SOLAR: JAM75D40-575/GB Inversor: GROWATT – MID22KTL3-X				
Estado: SP	Cidade: Barueri	Endereço: AL GRAJAU, 60	Telefone: (85) 3055-5144	Email: joao.farias@3eengenharia.com.br

26.795.225/0001-75	VOLTBRASIL ENERGIA SOLAR LTDA			R\$ 86.935,25
Marca: Marca não informada				
Fabricante: Fabricante não informado				
Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.				
Estado: RO	Cidade: Ji-Paraná	Endereço: AV TRANSCONTINENTAL, 1535	Telefone: (69) 3442-0027/ (69) 9365-2582	Email: formulacontabilidade@hotmail.com

35.670.563/0001-71	DUSOL INSTALACAO E MANUTENCAO DE ENERGIA SOLAR LTDA			R\$ 87.000,00
Marca: Marca não informada				
Fabricante: Fabricante não informado				
Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais. - Módulos fotovoltaicos Jinko 470 W - Inversor Growatt				
Estado: PE	Cidade: Recife	Endereço: R IRENE RAMOS GOMES DE MATTOS, 63	Telefone: (81) 8175-0264	Email: a.duarte2709@gmail.com



CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
19.795.706/0001-15	ENOVE ENGENHARIA, COMERCIO DE MATERIAS ELETRICOS E ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA				R\$ 91.930,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.					
Estado: PE	Cidade: Recife	Endereço: R EVARISTO DA VEIGA, 217	Telefone: (81) 9412-3860	Email: contato@enove.site	
22.415.029/0001-77	ISOFEN ENERGY ENGENHARIA DE SUSTENTABILIDADE LTDA				R\$ 97.064,38
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais. Contratação de empresa especializada no fornecimento e instalação de Sistemas de Geração de Energia Solar Fotovoltaica, conectada à rede, do tipo On-Grid, compreendendo a elaboração do projeto executivo, a aprovação deste junto à concessionária de energia elétrica local, o fornecimento de todos os materiais e equipamentos necessários, montagem, comissionamento e ativação de todos os equipamentos e materiais, a efetivação do acesso junto à concessionária de energia, o treinamento da equipe técnica, projetos “as built” e suporte técnico, para fins de atendimento as necessidades institucionais, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.					
Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: TR SIA TRECHO 3 LOTE 625 SALA 227 PARTE C BLOCO C, 625	Nome de Contato: SABRINA	Telefone: (61) 99176-7221	Email: licitacao@isofen.com.br
27.655.300/0001-65	LL SOLAR ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA				R\$ 99.000,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais					
Estado: RN	Cidade: Natal	Endereço: AV DOUTOR ULISSES GUIMARAES, 108	Telefone: (84) 3674-0248/ (84) 9144-2046	Email: llosolar2018@gmail.com	
46.663.556/0001-69	SOLUCOES ENERGETICAS ON LTDA				R\$ 99.307,09
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Usina com potência nominal de 25 kWp Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais					
Endereço: ,					
30.037.211/0001-60	SOLUTION ENERGIA SOLAR LTDA				R\$ 99.307,09
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kRelação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais					
Estado: AL	Cidade: Palmeira dos Índios	Endereço: R GETULIO VARGAS, 450	Telefone: (82) 9648-6589	Email: contato@sollutionsolar.com.br	
12.898.969/0001-00	P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA				R\$ 99.307,09
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.					
Estado: CE	Cidade: Fortaleza	Endereço: R MOZART PINTO, 336	Nome de Contato: Paulo	Telefone: (85) 3214-5414	Email: comercialpmelo@gmail.com



CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
41.876.788/0001-81	WORKSOLAR IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA				R\$ 99.307,09
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
GO	Goiânia	RUA 52, 653	(62) 3095-3413	warleycarlos@terra.com.br	
19.983.065/0001-22	5G ENERGIA, COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA.				R\$ 99.307,09
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
GO	Trindade	AL DAS GARDENIAS, 172	(62) 3242-2600/ (62) 8765-4321	contato@5genergia.com.br	
13.118.774/0001-63	ULTRA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA				R\$ 99.307,09
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - Usina com potência nominal de 25 kWp: Relação de Potência AC / Potência DC não inferior a 0,85 e não superior a 0,97, com uma única unidade inversora, incluindo o projeto, aprovação na concessionária local de energia, execução, testes, colocação em operação e demais etapas necessárias para a implantação, entregue em plenas condições de funcionamento e conectadas aos Sistemas Elétricos Locais.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	AV BARAO HOMEM DE MELO, 3647	CESAR	(31) 3047-0243	cesar@ultra.eng.br

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 91.960,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão:	CAMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO	Data:	20/06/2024 13:00
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADOS À REDE (TIPO ON-GRID), DE POTÊNCIA 24,2 KWP, INCLUINDO FORNECIMENTO, MONTAGEM COMISSONAMENTO, TESTES, COLOCAÇÃO EM OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA, E EFETIVAÇÃO DO ACESSO JUNTO À CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA LOCAL, DEMAIS ETAPAS NECESSÁRIAS PARA A IMPLANTAÇÃO, NA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE LIMOEIRO/PE	Modalidade:	Dispensa
		SRP:	NÃO
		Identificação:	11519626000125-1-000004/2024
		Lote/Item:	1/1
		Ata:	N/A
		Homologação:	27/06/2024 00:00
		Fonte:	https://www.gov.br/pncp/pt-br
		Quantidade:	1
		Unidade:	und
		UF:	PE
Descrição:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADOS À REDE (TIPO ON-GRID), DE POTÊNCIA 24,2 KWP, INCLUINDO FORNECIMENTO, MONTAGEM COMISSONAMEN - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA FINS DE EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADOS À REDE (TIPO ON-GRID), DE POTÊNCIA 24,2 KWP, INCLUINDO FORNECIMENTO, MONTAGEM COMISSONAMENTO, TESTES, COLOCAÇÃO EM OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA, E EFETIVAÇÃO DO ACESSO JUNTO À CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA LOCAL, DEMAIS ETAPAS NECESSÁRIAS PARA A IMPLANTAÇÃO, NA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE LIMOEIRO/PE.		

CNPJ		Razão Social do Fornecedor		Valor da Proposta Final	
24.995.315/0001-84		NOBREGA & ASSIS SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA		R\$ 91.960,00	
VENCEDOR					
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: Descrição não informada					
Estado:		Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PB		Sousa	RUA FRANCISCO PAULINO DA SILVA, S/N	(83) 9651-7779	naengenhariaeletrica@gmail.com







Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Compras.gov.br

www.gov.br/compras/pt-br

Data: 19/06/2024 19:52:24

Acessar a fonte [aqui](#)

2 - Portal Nacional de Contratações Públicas

<https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Data: 31/07/2024 10:24:24

Acessar a fonte [aqui](#)



O que preciso saber antes de instalar?

A localização onde o sistema será instalado é muito importante para sua eficiência. É essencial realizar um estudo para encontrar o lugar ideal e evitar características que reduzam o desempenho do sistema, como a posição geográfica e a presença de sombreamento nos painéis solares. Instalações inadequadas podem diminuir significativamente a eficiência do sistema.

Como o sistema funciona?



1ª etapa

Os módulos fotovoltaicos transformam a luz do sol em energia elétrica.



2ª etapa

A energia gerada é processada pelo inversor (CC para CA).



3ª etapa

A energia processada (CA) alimenta o estabelecimento.



4ª etapa

Toda energia excedente é injetada na rede local.



5ª etapa

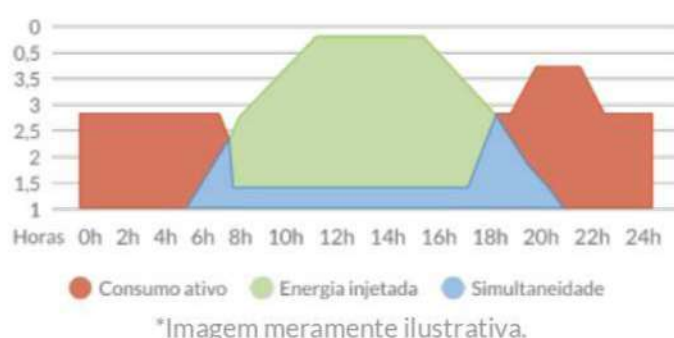
A energia injetada na rede é contabilizada pelo relógio bidirecional.

Tenha grandes vantagens!

- Tenha economia desde o primeiro dia!
- Imóveis com sistema fotovoltaico possuem valorização!
- Toda energia que o sistema gera é lucro!
- Baixo custo de manutenção!
- Diga não a poluição e resíduos! Sistema não emite nenhum poluente ou dejetos.
- Sistema silencioso, não emitindo poluição sonora.
- Energia limpa, natural e renovável!

Proposta em dia com a lei 14.300/2022!

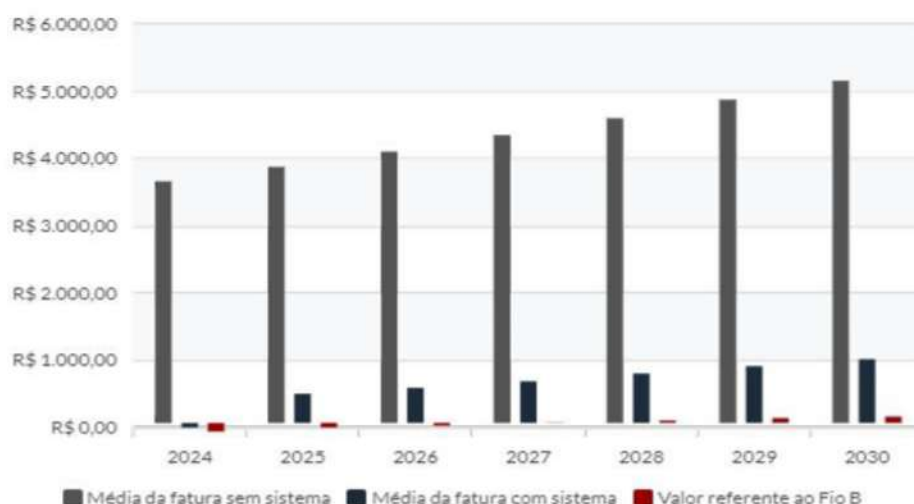
Com base na nova **lei 14.300/2022**, a simultaneidade é aplicada quando seu sistema de energia solar está produzindo energia e, ao mesmo tempo, você está utilizando essa energia. Nessa situação, você não será tarifado pelo Fio B. No entanto, caso não ocorra o consumo simultâneo, será aplicada a tarifa do Fio B. Veja um exemplo ilustrativo:



Previsão das faturas nos próximos 25 anos

- Fatura média **sem** sistema em 25 anos: **R\$ 7.945,17**
- Fatura média **com** sistema em 25 anos: **R\$ 2.206,41**
- Fatura média do **Fio B** em 25 anos: **R\$ 457,54**
- Total despesa **sem** sistema em 25 anos: **R\$ 2.383.551,72**
- Total despesa **com** sistema em 25 anos: **R\$ 661.922,88**

*Esses valores são estimativas médias, podem variar devido à inflação, impostos e iluminação pública.

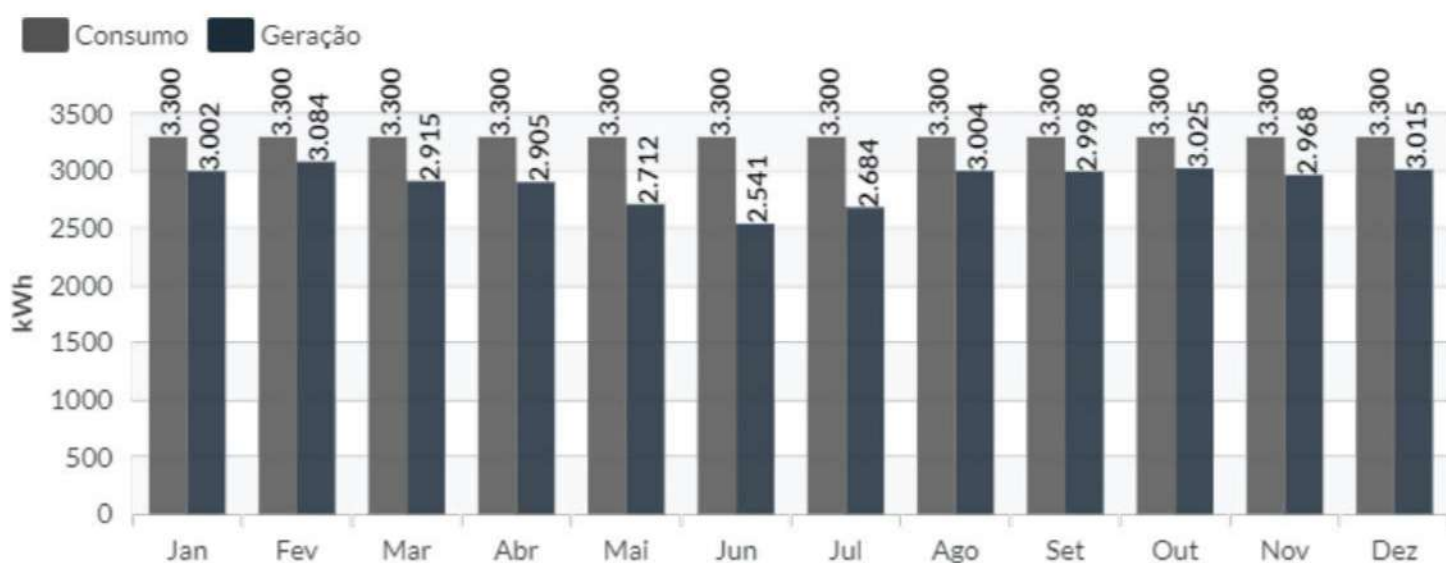


Vejas as principais informações do sistema proposto

- Potência do sistema: **22,25 kWp**
- Área mínima estimada: **128,82 m²**
- Concessionária: **EMT - ENERGISA MATO GROSSO - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.**

Consumo x geração com base nas informações do sistema

- Média de geração mensal: **2.904,00 kWh**
- Média de consumo atual: **3.300,00 kWh**
- Geração sobre consumo: **88,00 %**



*Esse é um valor médio para referência, podendo variar dependendo da posição dos módulos.

Retorno ano a ano

O payback é o tempo necessário para recuperar o investimento inicial.

Anos	Valor	Geração	Economia anual
1	-R\$ 58.909,28	20.285,37 kWh	R\$ 21.090,72
2	-R\$ 22.565,09	34.544,43 kWh	R\$ 36.344,19
3	R\$ 13.831,28	34.255,39 kWh	R\$ 36.396,37
4	R\$ 50.198,30	33.968,82 kWh	R\$ 36.367,02
5	R\$ 86.446,25	33.684,57 kWh	R\$ 36.247,95
6	R\$ 123.139,12	33.402,70 kWh	R\$ 36.692,87
7	R\$ 161.631,55	33.123,16 kWh	R\$ 38.492,43
8	R\$ 202.012,46	32.846,02 kWh	R\$ 40.380,91
9	R\$ 244.374,51	32.571,16 kWh	R\$ 42.362,05
10	R\$ 288.810,95	32.298,63 kWh	R\$ 44.436,44
15	R\$ 545.912,53	30.969,76 kWh	R\$ 56.457,90
20	R\$ 872.566,00	29.695,60 kWh	R\$ 71.732,70
25	R\$ 1.287.579,12	28.473,78 kWh	R\$ 91.136,03

*Na tabela, o ano 1 representa o primeiro ano a partir do mês em que a proposta foi realizada até o final do ano.

O que é kWp e kWh?

O kWp é a potência máxima que o sistema pode alcançar em condições ideais, sem perdas. É uma medida baseada nos padrões das Condições de Teste Padrão (STC).

Já o kWh é a unidade de medida convencional para a energia elétrica consumida em um determinado período, geralmente um mês.

Quando vou recuperar o dinheiro investido?

Considerando os seguintes dados estimados do projeto e da instalação, terá os seguintes resultados:

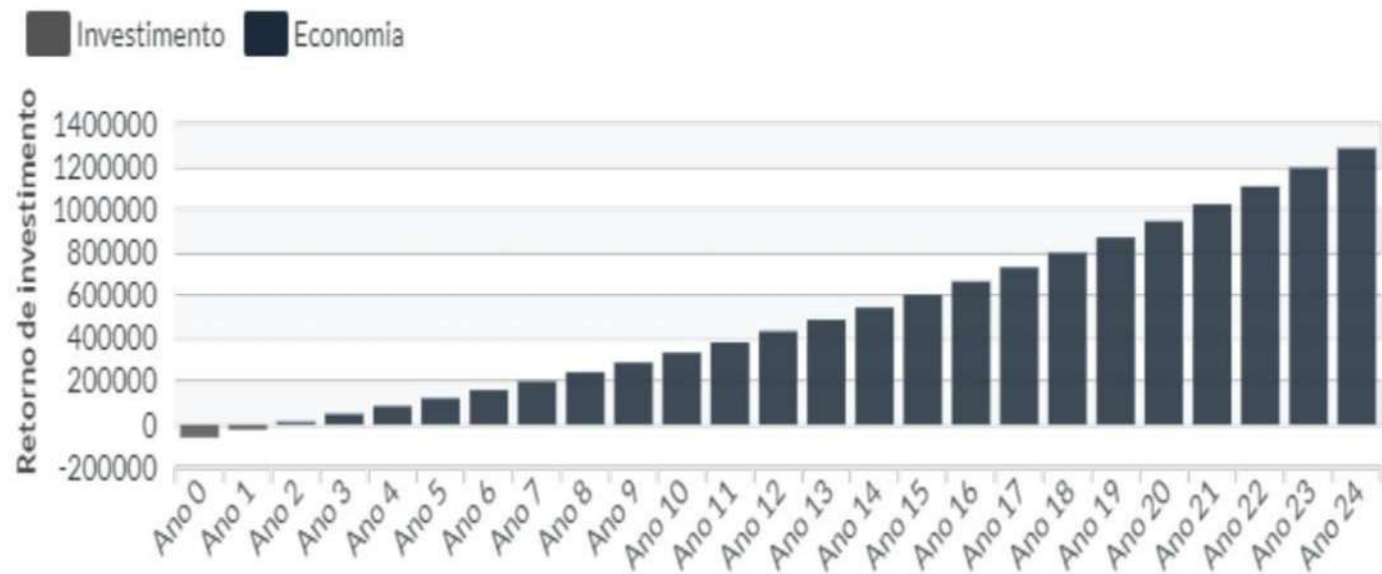
- Preço atual do kWh: **R\$ 1,13**
- Taxa de inflação: **5,79 %**
- Retorno do investimento será em: **2 anos e 2 meses**

*Esses são valores médios para referência, podem variar conforme a inflação e demais impostos.

Valor total da proposta:

R\$ 75.000.00

Economia anual em 25 anos: **R\$ 1.367.579,12**



Como é o processo de contratação?



1ª passo

É realizada a visita técnica no local da instalação para entender a necessidade do cliente e coletar as informações necessárias para o projeto.



2ª passo

Com dados coletados na visita técnica define-se o sistema ideal para atender a demanda de consumo. Nessa fase são escolhidos os equipamentos ideais e a área necessária para a implantação.



3ª passo

O departamento de engenharia inicia os trabalhos tendo em vista a futura homologação. É realizada a entrada da documentação junto à concessionária de energia elétrica.



4ª passo

O serviço de execução segue um rigoroso padrão de qualidade, segurança e normas técnicas, conforme determina a resolução 482/2012 da ANEEL. Ainda, são observadas as Normas NR 10 e NR 35 quanto a mão de obra de instalação.



5ª passo

Conforme normas da ANEEL, a concessionária tem um prazo de 34 dias para fazer a troca do medidor comum pelo medidor bidirecional. Dentro deste prazo, a concessionária comparecerá ao local da instalação.

Informações adicionais

PROPOSTA EM APROVAÇÃO

50 PAINEL DE 445 W EM POSSE DA PREFEITURA

INSTALAÇÃO PAINEL

CABEAMENTO

ESTRUTURA METALICA

INVERSOR TRIFASICO

R\$ 75.000.00

Aceite da Proposta

Os valores apresentados de geração de energia são estimativas baseadas em informações consultadas no banco de dados do CRESESB, e representam médias anuais, sendo que a geração varia conforme os meses do ano, assim como de acordo com fatores meteorológicos.

As estimativas de geração de energia, custos e economia foram baseadas e projetadas de acordo com as informações de consumo apresentadas pelo cliente, o estudo de irradiação solar local e a análise da inflação energética nos últimos anos.

O sistema proposto foi projetado considerando-se o atual perfil de consumo do cliente, tal como de acordo com os requisitos apresentados pelo cliente.

Estando de acordo com os produtos, valores e termos relatados nesta proposta e por estarem assim justos e contratados, DINIZ SOLAR E SOLUÇÕES e o(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA XAVANTINA firmam a proposta.

Autoriza a divulgação dos dados do projeto nas mídias sociais ou outro meio lícito de propaganda?

☒ SIM ☐ NÃO

Proposta válida até 09/07/2024

DINIZ SOLAR E SOLUCOES FINANCEIRAS
CNPJ 414453840001-33

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA XAVANTINA

DINIZ SOLAR E SOLUCOES FINANCEIRAS

CNPJ 41445384000133

Sistema Fotovoltaico On grid

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA XAVANTINA — (65) 99235-6589

(65) 96651-2730 — (65) 99665-1273 —

Potência instalada

22,25 kWp

Validade da proposta

09/07/2024

Cidade de instalação

Nova Xavantina/MT

Vendedor responsável

THULIO DINIZ



Sobre a empresa

Muito obrigado por confiar em nossa empresa!

Entendemos que fornecer sistemas que supram a demanda do consumidor e deixá-lo satisfeito é um dos papéis do integrador solar, como também contribuir e incentivar com o uso de energia sustentável.

Trabalhamos para fornecer a você, nosso cliente, o que há de mais moderno e tecnológico no mercado, passando pela análise de viabilidade de instalação e até mesmo após a entrega dos serviços prestados.

Além de grande economia ao longo prazo, o sistema fotovoltaico contribuirá na valorização do imóvel na diminuição dos impactos ambientais.

MISSÃO: Promover e possibilitar o uso de energia renovável por meio de tecnologia ambiental avançada de forma sustentável e eficiente.

VISÃO: Ser referência em soluções fotovoltaicas, entregando sempre qualidade, segurança e inovação em projetos e modelos de negócios.

VALORES: Comprometimento, Qualidade, Segurança, Sustentabilidade.



Proposta comercial 1343

Sistema Fotovoltaico On grid

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA XAVANTINA – (65) 99999-9999

(65) 96651-2730 – (65) 99665-1273 –

Potência instalada

0,00 kWp

Validade da proposta

24/06/2024

Cidade de instalação

Nova Xavantina/MT

Vendedor responsável

JANDERSON ROMERO





Sobre a empresa

Muito obrigado por confiar em nossa empresa!

Entendemos que fornecer sistemas que supram a demanda do consumidor e deixá-lo satisfeito é um dos papéis do integrador solar, como também contribuir e incentivar com o uso de energia sustentável.

Trabalhamos para fornecer a você, nosso cliente, o que há de mais moderno e tecnológico no mercado, passando pela análise de viabilidade de instalação e até mesmo após a entrega dos serviços prestados.

Além de grande economia ao longo prazo, o sistema fotovoltaico contribuirá na valorização do imóvel na diminuição dos impactos ambientais.

MISSÃO: Promover e possibilitar o uso de energia renovável por meio de tecnologia ambiental avançada de forma sustentável e eficiente.

VISÃO: Ser referência em soluções fotovoltaicas, entregando sempre qualidade, segurança e inovação em projetos e modelos de negócios.

VALORES: Comprometimento, Qualidade, Segurança, Sustentabilidade.



O que preciso saber antes de instalar?

A localização onde o sistema será instalado é muito importante para sua eficiência. É essencial realizar um estudo para encontrar o lugar ideal e evitar características que reduzam o desempenho do sistema, como a posição geográfica e a presença de sombreamento nos painéis solares. Instalações inadequadas podem diminuir significativamente a eficiência do sistema.

Como o sistema funciona?



1ª etapa

Os módulos fotovoltaicos transformam a luz do sol em energia elétrica.



2ª etapa

A energia gerada é processada pelo inversor (CC para CA).



3ª etapa

A energia processada (CA) alimenta o estabelecimento.



4ª etapa

Toda energia excedente é injetada na rede local.



5ª etapa

A energia injetada na rede é contabilizada pelo relógio bidirecional.

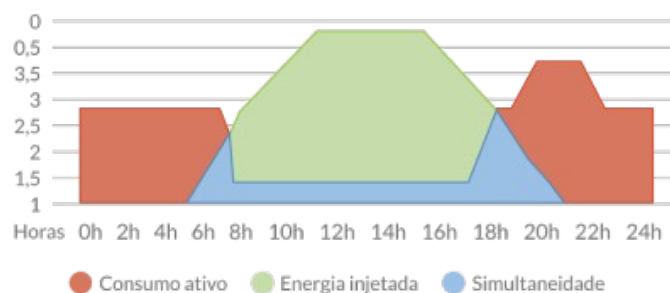
Tenha grandes vantagens!

- Tenha economia desde o primeiro dia!
- Imóveis com sistema fotovoltaico possuem valorização!
- Toda energia que o sistema gera é lucro!
- Baixo custo de manutenção!
- Diga não a poluição e resíduos! Sistema não emite nenhum poluente ou dejetos.
- Sistema silencioso, não emitindo poluição sonora.
- Energia limpa, natural e renovável!



Proposta em dia com a lei 14.300/2022!

Com base na nova lei 14.300/2022, a simultaneidade é aplicada quando seu sistema de energia solar está produzindo energia e, ao mesmo tempo, você está utilizando essa energia. Nessa situação, você não será tarifado pelo Fio B. No entanto, caso não ocorra o consumo simultâneo, será aplicada a tarifa do Fio B. Veja um exemplo ilustrativo:

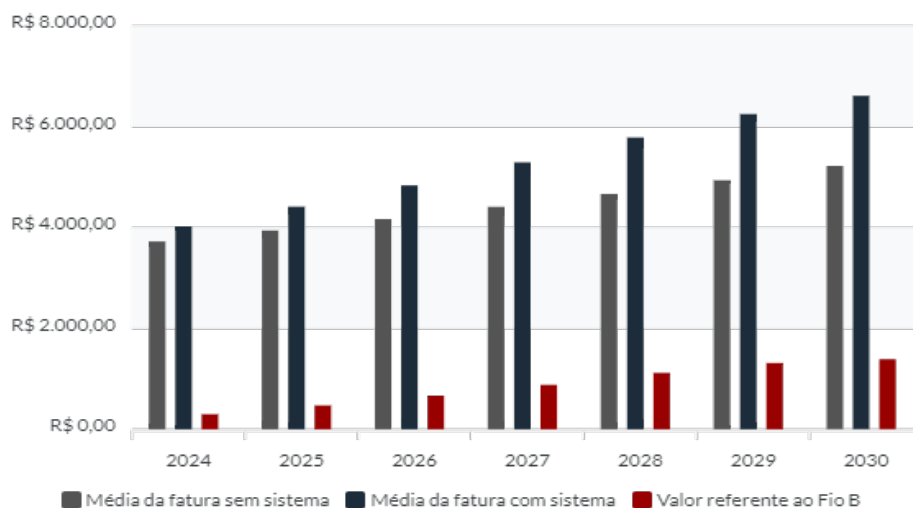


*Imagem meramente ilustrativa.

Previsão das faturas nos próximos 25 anos

- Fatura média **sem** sistema em 25 anos: R\$ 7.945,17
- Fatura média **com** sistema em 25 anos: R\$ 9.975,16
- Fatura média do **Fio B** em 25 anos: R\$ 2.030,31
- Total despesa **sem** sistema em 25 anos: R\$ 2.383.551,72
- Total despesa **com** sistema em 25 anos: R\$ 2.992.548,72

*Esses valores são estimativas médias, podem variar devido à inflação, impostos e iluminação pública.



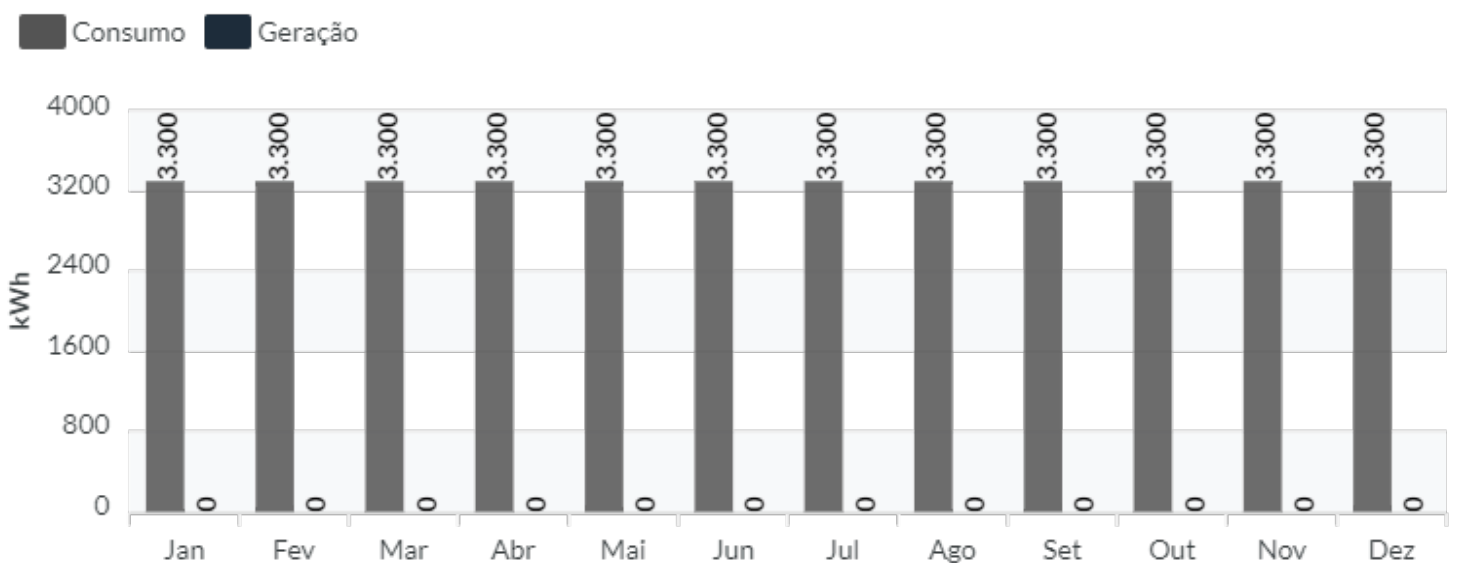


Vejas as principais informações do sistema proposto

- Potência do sistema: **0,00 kWp**
- Área mínima estimada: **2,58 m²**
- Concessionária: **EMT - ENERGISA MATO GROSSO - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.**

Consumo x geração com base nas informações do sistema

- Média de geração mensal: **0,13 kWh**
- Média de consumo atual: **3.300,00 kWh**
- Geração sobre consumo: **0,00 %**



*Esse é um valor médio para referência, podendo variar dependendo da posição dos módulos.



Retorno ano a ano

O payback é o tempo necessário para recuperar o investimento inicial.

Anos	Valor	Geração	Economia anual
1	-R\$ 79.998,88	1,04 kWh	R\$ 1,12
2	-R\$ 79.997,20	1,56 kWh	R\$ 1,68
3	-R\$ 79.995,52	1,56 kWh	R\$ 1,68
4	-R\$ 79.993,84	1,56 kWh	R\$ 1,68
5	-R\$ 79.992,16	1,56 kWh	R\$ 1,68
6	-R\$ 79.990,48	1,56 kWh	R\$ 1,68
7	-R\$ 79.988,68	1,56 kWh	R\$ 1,80
8	-R\$ 79.986,76	1,56 kWh	R\$ 1,92
9	-R\$ 79.984,72	1,56 kWh	R\$ 2,04
10	-R\$ 79.982,56	1,56 kWh	R\$ 2,16
15	-R\$ 79.969,84	1,56 kWh	R\$ 2,88
20	-R\$ 79.952,92	1,56 kWh	R\$ 3,72
25	-R\$ 79.930,60	1,56 kWh	R\$ 5,04

*Na tabela, o ano 1 representa o primeiro ano a partir do mês em que a proposta foi realizada até o final do ano.

O que é kWp e kWh?

O kWp é a potência máxima que o sistema pode alcançar em condições ideais, sem perdas. É uma medida baseada nos padrões das Condições de Teste Padrão (STC).

Já o kWh é a unidade de medida convencional para a energia elétrica consumida em um determinado período, geralmente um mês.



Sistema proposto

Produtos

Painel:

NÃO POSSUI MODULOS - 1,00 W - 1 unidade

Garantia: 12 anos

Inversor:

INVERSOR SAJ 20 POTENCIA - 20,00 kW - 1 unidade

Garantia: 12 anos

- ESTRUTURA METALICA - 50 unidades - Garantia: 12 anos

- MAO DE OBRA - 1 unidade - Garantia: 12 anos



Quando vou recuperar o dinheiro investido?

Considerando os seguintes dados estimados do projeto e da instalação, terá os seguintes resultados:

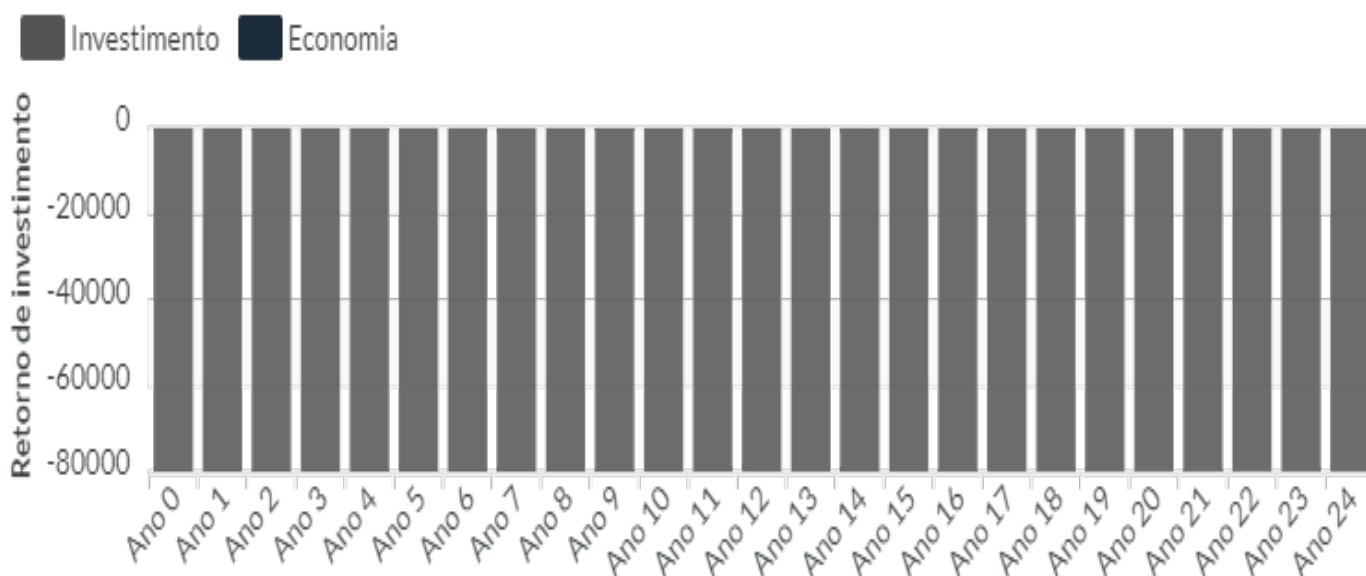
- Preço atual do kWh: **R\$ 1,13**
- Taxa de inflação: **5,79 %**
- Retorno do investimento será em: **Mais de 25 anos**

*Esses são valores médios para referência, podem variar conforme a inflação e demais impostos.

Valor total da proposta:

R\$ 80.000,00

Economia anual em 25 anos: **R\$ 69,40**





Como é o processo de contratação?



1ª passo

É realizada a visita técnica no local da instalação para entender a necessidade do cliente e coletar as informações necessárias para o projeto.



2ª passo

Com dados coletados na visita técnica define-se o sistema ideal para atender a demanda de consumo. Nessa fase são escolhidos os equipamentos ideais e a área necessária para a implantação.



3ª passo

O departamento de engenharia inicia os trabalhos tendo em vista a futura homologação. É realizada a entrada da documentação junto à concessionária de energia elétrica.



4ª passo

O serviço de execução segue um rigoroso padrão de qualidade, segurança e normas técnicas, conforme determina a resolução 482/2012 da ANEEL. Ainda, são observadas as Normas NR 10 e NR 35 quanto a mão de obra de instalação.



5ª passo

Conforme normas da ANEEL, a concessionária tem um prazo de 34 dias para fazer a troca do medidor comum pelo medidor bidirecional. Dentro deste prazo, a concessionária comparecerá ao local da instalação.



Informações adicionais

PROPOSTA EM APROVAÇÃO



Aceite da Proposta

Os valores apresentados de geração de energia são estimativas baseadas em informações consultadas no banco de dados do CRESESB, e representam médias anuais, sendo que a geração varia conforme os meses do ano, assim como de acordo com fatores meteorológicos.

As estimativas de geração de energia, custos e economia foram baseadas e projetadas de acordo com as informações de consumo apresentadas pelo cliente, o estudo de irradiação solar local e a análise da inflação energética nos últimos anos.

O sistema proposto foi projetado considerando-se o atual perfil de consumo do cliente, tal como de acordo com os requisitos apresentados pelo cliente.

Estando de acordo com os produtos, valores e termos relatados nesta proposta e por estarem assim justos e contratados, SUPERSOL SOLAR ENERGIA e o(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA XAVANTINA firmam a proposta.

Autoriza a divulgação dos dados do projeto nas mídias sociais ou outro meio lícito de propaganda?

☐ SIM ☐ NÃO

Proposta válida até 24/06/2024

SUPERSOL SOLAR ENERGIA
51.004.949/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA XAVANTINA
Não informado

Curvelândia, 28 de maio de 2024.