



## Relatório de Cotação: 1 conjunto - Fornecimento e implantação de usina solar fotovoltaica micro geração de 15KWP com fornecimento de material

Pesquisa realizada em 10/05/2022 15:57:41

Relatório gerado no dia 10/05/2022 16:11:54 (IP: 200.137.253.160)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021.

**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, 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: equipamento energia fotovoltaica

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 18	1	R\$ 223.686,38 (un)	-	R\$ 223.686,38	R\$ 223.686,38

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE RONDÔNIA	NºPregão:542021 UASG:925040	14/12/2021	R\$ 213.820,00
2	PODER JUDICIÁRIO   Tribunal Superior do Trabalho   23ª Região/MT	NºPregão:192021 UASG:80025	27/09/2021	R\$ 189.373,00
3	PREFEITURA MUN. DE BOA VISTA DA APARECIDA	NºPregão:312021 UASG:456578	04/08/2021	R\$ 267.866,14
Valor Unitário				R\$ 223.686,38

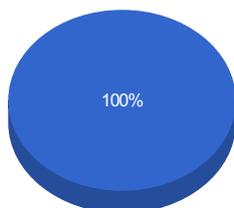
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 213.820,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 223.686,38

Valor Global: R\$ 223.686,38

#### Valor do item em relação ao total

● 1) equipamento...



## Detalhamento dos Itens



## Item 1: equipamento energia fotovoltaica

Preço Estimado: R\$ 223.686,38 (un)

Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 223.686,38

Média dos Preços Obtidos: R\$ 223.686,38

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	elaboração de projeto executivo, fornecimento e instalação de sistema de geração de energia solar fotovoltaica conectada à rede e estruturas de estacionamento para painéis solares tipo carport, para ampliação da capacidade de geração no edifício-sede do tribunal regional do trabalho da 23ª região – trt23, conforme especificação do edital e seus anexos.	

## Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 213.820,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE RONDÔNIA

Data: 14/12/2021 09:30

**Objeto:** Contratação de empresa especializada em fornecimento de sistemas fotovoltaicos, para aquisição e instalação de Sistemas Fotovoltaicos Conectados à Rede (On-Grid) para as Promotorias de Justiça de Ariquemes, Ouro Preto do Oeste e Pimenta Bueno para atender às necessidades do Ministério Público do Estado de Rondônia..

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

**Identificação:** NºPregão:542021 / UASG:925040**Lote/Item:** /3**Ata:** [Link Ata](#)**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 1**Unidade:** Unidade**UF:** RO

**Descrição:** Sistema energia solar - geracao energia eletrica - Serviço de instalação de sistema de geração de energia solar fotovoltaica conectados à rede (on-grid) compreendendo a elaboração do projeto executivo de sistema de geração de energia fotovoltaica, a aprovação junto à concessionária de energia, o fornecimento, montagem, comissionamento e ativação de todos os equipamentos e materiais, a efetivação do acesso junto à concessionária de energia, o treinamento e suporte técnico.Local de entrega e instalação: Promotoria de Justiça de Pimenta Bueno/RO.Observação: Informações complementares do objeto no Item 3.2. Descrição detalhada e ANEXO I - FORMULÁRIO DE REGISTRO CENTRAL GERADORA, ANEXO II - PREMISSAS DO PROJETO, ANEXO III – LAYOUT PREVISTO DAS PLACAS FOTOVOLTAICAS e ANEXO IV - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA, todos do Termo de Referência (Anexo IV deste Edital).

**CatMat:** 105953 - SISTEMA ENERGIA SOLAR - GERACAO ENERGIA ELETTRICA, SISTEMA ENERGIA SOLAR - GERACAO ENERGIA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
------	----------------------------	-------------------------

24.966.971/0001-59	ZENITH SOLAR FABRICACAO DE PAINAIS LTDA	R\$ 192.300,00
--------------------	---	----------------

\* VENCEDOR \*

Marca: SOLAREEDGE

Fabricante: SOLAREEDGE

Modelo: SOLAREEDGE

**Descrição:** Serviço de instalação de sistema de geração de energia solar fotovoltaica conectados à rede (on-grid) compreendendo a elaboração do projeto executivo de sistema de geração de energia fotovoltaica, a aprovação junto à concessionária de energia, o fornecimento, montagem, comissionamento e ativação de todos os equipamentos e materiais, a efetivação do acesso junto à concessionária de energia, o treinamento e suporte técnico. Local de entrega e instalação: Promotoria de Justiça de Pimenta Bueno/RO. Observação: Informações complementares do objeto no Item 3.2. Descrição detalhada e ANEXO I - FORMULÁRIO DE REGISTRO CENTRAL GERADORA, ANEXO II - PREMISSAS DO PROJETO, ANEXO III – LAYOUT PREVISTO DAS PLACAS FOTOVOLTAICAS e ANEXO IV - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA, todos do Termo de Referência (Anexo IV deste Edital).

<b>Estado:</b> PE	<b>Cidade:</b> Agrestina	<b>Endereço:</b> R 11 DE SETEMBRO, 1121	<b>Telefone:</b> (81) 9803-0106	<b>Email:</b> roberto@monezi.com.br
----------------------	-----------------------------	--	------------------------------------	--

36.987.481/0001-18	SMB SERVICOS DE ENGENHARIA E COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	R\$ 192.450,00
--------------------	---	----------------

Marca: ELGIN

Fabricante: ELGIN

Modelo: ONGRID

**Descrição:** Serviço de instalação de sistema de geração de energia solar fotovoltaica conectados à rede (on-grid) compreendendo a elaboração do projeto executivo de sistema de geração de energia fotovoltaica, a aprovação junto à concessionária de energia, o fornecimento, montagem, comissionamento e ativação de todos os equipamentos e materiais, a efetivação do acesso junto à concessionária de energia, o treinamento e suporte técnico. Local de entrega e instalação: Promotoria de Justiça de Pimenta Bueno/RO. Observação: Informações complementares do objeto no Item 3.2. Descrição detalhada e ANEXO I - FORMULÁRIO DE REGISTRO CENTRAL GERADORA, ANEXO II - PREMISSAS DO PROJETO, ANEXO III – LAYOUT PREVISTO DAS PLACAS FOTOVOLTAICAS e ANEXO IV - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA, todos do Termo de Referência (Anexo IV deste Edital).

<b>Estado:</b> AM	<b>Cidade:</b> Presidente Figueiredo	<b>Endereço:</b> R DAS BROMELIAS, 103	<b>Telefone:</b> (92) 9154-9456	<b>Email:</b> mbb142536.mb@gmail.com
----------------------	---	--	------------------------------------	---

03.881.622/0001-64	AGROMOTORES MAQUINAS E IMPLEMENTOS LTDA	R\$ 235.190,00
--------------------	---	----------------



Relatório gerado no dia 10/05/2022 16:11:54 (IP: 200.137.253.160)

Código Validação: ZNHV7Cp7o8Bm%2fBD3O0eDghVambNKgfmUBMV04kttENTpMZatOP9QJOvAyv%2bROipLUC1knsMYuE%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?>

token=ZNHV7Cp7o8Bm%252fBD3O0eDghVambNKgfmUBMV04kttENTpMZatOP9QJOvAyv%252bROipLUC1knsMYuE%253d

Marca: SOLAREEDGE

Fabricante: SOLAREEDGE

Modelo: KIT FOTOVOLTAICO 42,75kWp

**Descrição:** Serviço de instalação de sistema de geração de energia solar fotovoltaica conectados à rede (ongrid) compreendendo a elaboração do projeto executivo de sistema de geração de energia fotovoltaica, a aprovação junto à concessionária de energia, o fornecimento, montagem, comissionamento e ativação de todos os equipamentos e materiais, a efetivação do acesso junto à concessionária de energia, o treinamento e suporte técnico. Local de entrega e instalação: Promotória de Justiça de Pimenta Bueno/RO. Informações complementares do objeto no Item 3.2. Descrição detalhada e ANEXO I - FORMULÁRIO DE REGISTRO CENTRAL GERADORA, ANEXO II - PREMISSAS DO PROJETO, ANEXO III - LAYOUT PREVISTO DAS PLACAS FOTOVOLTAICAS e ANEXO IV - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA, todos do Termo de Referência (Anexo IV deste Edital). Placa Fotovoltaica - Marca/Modelo: DAH/DHM-72L9BF-450Wp; Inversor - Marca/Modelo: Solaredge/ SE33.3K; Otimizador - Marca/Modelo: Solaredge/ P950

<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
RO	Porto Velho	R ALMIRANTE BARROSO, 1528	(69) 3223-1797	agromotores@enter-net.com.br

32.130.149/0001-81 FRANCISCO SELDEN DE FARIAS CHAVES

R\$ 235.192,00

Marca: souenergy

Fabricante: Hoymiles

Modelo: GERADOR DE ENERGIA HOYMILES HMS-1800 29,12kWp GERA

Descrição: Sistema energia solar - geracao energia eletrica

<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
CE	Fortaleza	R DOM MANUEL DE MEDEIROS, 793	(85) 3131-9765	engesel@engesel.com

**Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais**

R\$ 189.373,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

**Órgão:** PODER JUDICIÁRIO

Tribunal Superior do Trabalho

23ª Região/MT

**Data:** 27/09/2021 11:00**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** NÃO

**Objeto:** Constitui objeto da presente Licitação a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA À REDE E ESTRUTURAS DE ESTACIONAMENTO PARA PAINÉIS SOLARES TIPO CARPORT, PARA AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DE GERAÇÃO NO EDIFÍCIO-SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 23ª REGIÃO – TRT23, conforme especificações técnicas, condições e quantitativos constantes no Edital.

**Identificação:** NºPregão:192021 / UASG:80025**Lote/Item:** /1**Ata:** [Link Ata](#)**Adjudicação:** 06/10/2021 14:58**Homologação:** 08/10/2021 19:03**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Descrição:** Equipamento energia fotovoltaica - ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA À REDE E ESTRUTURAS DE ESTACIONAMENTO PARA PAINÉIS SOLARES TIPO CARPORT, PARA AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DE GERAÇÃO NO EDIFÍCIO-SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 23ª REGIÃO – TRT23, conforme especificação do Edital e seus anexos.

**Quantidade:** 1**Unidade:** Unidade**UF:** MT**CatMat:** 132500 - EQUIPAMENTO ENERGIA FOTOVOLTAICA

19.925.435/0001-75 NEXSOLAR SOLUCOES EM ENERGIA SOLAR LTDA

R\$ 189.373,00

\* VENCEDOR \*

Marca: CANADIAN / GOODWE

Fabricante: CANADIAN SOLAR / GOODWE

Modelo: MODULO SC1U-400W MONO / INVERSOR GW35KLV-MT200V

**Descrição:** ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA À REDE E ESTRUTURAS DE ESTACIONAMENTO PARA PAINÉIS SOLARES TIPO CARPORT, PARA AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DE GERAÇÃO NO EDIFÍCIO-SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 23ª REGIÃO – TRT23.

<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
MS	Campo Grande	R DOUTOR ARTHUR JORGE, 1096	(67) 3027-3552/ (67) 8118-0541	processual@felixcontabilidade.com.br

**Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais**

R\$ 267.866,14



Relatório gerado no dia 10/05/2022 16:11:54 (IP: 200.137.253.160)

Código Validação: ZNHV7Cp7o8Bm%2fBD3O0eDghVambNKgfmUBMV04kttENTpMZatOP9QJOvAYv%2bROipLUC1knsMYuE%3d

http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?

token=ZNHV7Cp7o8Bm%252fBD3O0eDghVambNKgfmUBMV04kttENTpMZatOP9QJOvAYv%252bROipLUC1knsMYuE%253d

<b>Órgão:</b> PREFEITURA MUN. DE BOA VISTA DA APARECIDA	<b>Data:</b> 04/08/2021 09:00
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa para instalação de USINA/SISTEMA de geração de Energia Solar Fotovoltaica, com elaboração do projeto e sua aprovação junto à concessionária Copel, incluindo todos os equipamentos e materiais, bem como toda mão de obra de instalação para funcionamento do referido sistema, através de Convênio nº 4500060885 com a Itaipu Binacional.	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
	<b>SRP:</b> NÃO
<b>Descrição:</b> Equipamento energia fotovoltaica - Serviços de instalação de usina/sistema de geração de energia solar fotovoltaica no Ginásio Vereador Gentil Rossato em Boa Vista da Aparecida-PR, com elaboração do Projeto e documentação do sistema para liberação da instalação e homologação do acesso a rede da Concessionária COPEL, incluindo todos os equipamentos e materiais, bem como toda mão de obra de instalação para funcionamento do referido sistema. Potência Nominal de 75 kWp.	<b>Identificação:</b> NºPregão:312021 / UASG:456578
	<b>Lote/Item:</b> /1
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 1
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> PR

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
33.864.496/0001-09	M & M SUDOESTE ENERGIA SOLAR LTDA	R\$ 217.800,00
<b>Marca:</b> SOFAR SOLAR/CANADIAN <b>Fabricante:</b> SOFAR SOLAR/CANADIAN <b>Modelo:</b> DS125KTL/DS485WP <b>Descrição:</b> Serviços de instalação de usina/sistema de geração de energia solar fotovoltaica no Ginásio Vereador Gentil Rossato em Boa Vista da Aparecida-PR, com elaboração do Projeto e documentação do sistema para liberação da instalação e homologação do acesso a rede da Concessionária COPEL, incluindo todos os equipamentos e materiais, bem como toda mão de obra de instalação para funcionamento do referido sistema. Potência Nominal de 75 kWp.		
<b>Estado:</b> PR	<b>Cidade:</b> Francisco Beltrão	<b>Endereço:</b> AVENIDA LUIZ ANTONIO FAEDO, 1220
		<b>Telefone:</b> (45) 9128-1352
12.898.969/0001-00	P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 247.986,00
<b>Marca:</b> DAM SOLAR <b>Fabricante:</b> DAM SOLAR <b>Modelo:</b> DHP 72-330W <b>Descrição:</b> Serviços de instalação de usina/sistema de geração de energia solar fotovoltaica no Ginásio Vereador Gentil Rossato em Boa Vista da Aparecida-PR, com elaboração do Projeto e documentação do sistema para liberação da instalação e homologação do acesso a rede da Concessionária COPEL, incluindo todos os equipamentos e materiais, bem como toda mão de obra de instalação para funcionamento do referido sistema. Potência Nominal de 75 kWp.		
<b>Estado:</b> CE	<b>Cidade:</b> Fortaleza	<b>Endereço:</b> R MOZART PINTO, 336
		<b>Telefone:</b> (85) 3016-7823
		<b>Email:</b> comercialpmelo@gmail.com
39.935.172/0001-92	G.S SOLAR LTDA	R\$ 248.000,00
<b>Marca:</b> DEYE; DAH SOLA, STAU <b>Fabricante:</b> DEYE; DAH SOLA. <b>Modelo:</b> SUN-60K-G; DHM72L9/BF 450W <b>Descrição:</b> Serviços de instalação de usina/sistema de geração de energia solar fotovoltaica no Ginásio Vereador Gentil Rossato em Boa Vista da Aparecida-PR, com elaboração do Projeto e documentação do sistema para liberação da instalação e homologação do acesso a rede da Concessionária COPEL, incluindo todos os equipamentos e materiais, bem como toda mão de obra de instalação para funcionamento do referido sistema. Potência Nominal de 75 kWp.		
<b>Estado:</b> PR	<b>Cidade:</b> Londrina	<b>Endereço:</b> R JOANNA RODRIGUES JONDRAL, 250
		<b>Telefone:</b> (43) 3373-7100
11.451.824/0001-02	ESPECTRO MANUTENCAO PREDITIVA LTDA	R\$ 249.400,00
<b>Marca:</b> Bedin Solar <b>Fabricante:</b> Bedin Solar <b>Modelo:</b> BS-60K-G01 <b>Descrição:</b> Serviços de instalação de usina/sistema de geração de energia solar fotovoltaica no Ginásio Vereador Gentil Rossato em Boa Vista da Aparecida-PR, com elaboração do Projeto e documentação do sistema para liberação da instalação e homologação do acesso a rede da Concessionária COPEL, incluindo todos os equipamentos e materiais, bem como toda mão de obra de instalação para funcionamento do referido sistema. Potência Nominal de 75 kWp. Contend o: 168 Módulos Fotovoltaicos 450 Wp 01 Inversor 60 kW Estrutura de fixação Cabos Proteção Transformador Conectores		
<b>Estado:</b> PR	<b>Cidade:</b> Marmeleiro	<b>Endereço:</b> AV DAMBROS E PIVA, 933
		<b>Telefone:</b> (46) 9915-2451
		<b>Email:</b> espectrosolar@espectrosolar.com.br
27.690.125/0001-47	SOLAR ENERGIE COMERCIO E INSTALACAO DE EQUIPAMENTOS PARA ENERGIA SOLAR EIRELI	R\$ 255.000,00
<b>Marca:</b> propria <b>Fabricante:</b> propria <b>Modelo:</b> sistema de geração de energia solar fotovoltaica <b>Descrição:</b> Serviços de instalação de usina/sistema de geração de energia solar fotovoltaica no Ginásio Vereador Gentil Rossato em Boa Vista da Aparecida-PR, com elaboração do Projeto e documentação do sistema para liberação da instalação e homologação do acesso a rede da Concessionária COPEL, incluindo todos os equipamentos e materiais, bem como toda mão de obra de instalação para funcionamento do referido sistema. Potência Nominal de 75 kWp.		
<b>Estado:</b> SC	<b>Cidade:</b> Palhoça	<b>Endereço:</b> RUA BOLONHA, 55
		<b>Telefone:</b> (48) 3058-2005
		<b>Email:</b> eder@solarenergia.eng.br



21.870.584/0001-26 BEH SOLUCOES LTDA R\$ 263.000,00

**Marca:** Luxen Solar/Growatt

**Fabricante:** Luxen Solar/Growatt

**Modelo:** LNSU410M/MAX75 KTL 3LV

**Descrição:** Serviços de instalação de usina/sistema de geração de energia solar fotovoltaica no Ginásio Vereador Gentil Rossato em Boa Vista da Aparecida-PR, com elaboração do Projeto e documentação do sistema para liberação da instalação e homologação do acesso a rede da Concessionária COPEL, incluindo todos os equipamentos e materiais, bem como toda mão de obra de instalação para funcionamento do referido sistema. Potência Nominal de 75 kWp.

<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
PR	Curitiba	RUA EMILIANO PERNETA, 466	(41) 9937-9224	enan@ornaghi.com.br

23.852.534/0001-41 CIDADE SOLAR INSTALACOES ELETRICAS LTDA R\$ 267.866,14

**Marca:** DEYE; DAH SOLAR.

**Fabricante:** DEYE; DAH SOLAR.

**Modelo:** SUN-60K-G; DHM72L9/BF 450W

**Descrição:** Serviços de instalação de usina/sistema de geração de energia solar fotovoltaica no Ginásio Vereador Gentil Rossato em Boa Vista da Aparecida-PR, com elaboração do Projeto e documentação do sistema para liberação da instalação e homologação do acesso a rede da Concessionária COPEL, incluindo todos os equipamentos e materiais, bem como toda mão de obra de instalação para funcionamento do referido sistema. Potência Nominal de 75 kWp.

<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
PR	Londrina	R RUBENS CARLOS DE JESUS, 300	(43) 3328-1400	vendas@cidadesolar.com

08.018.660/0001-01 INDUSUL INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES LTDA R\$ 269.900,00  
\* VENCEDOR \*

**Marca:** GROWATT/CANADIAN

**Fabricante:** GROWATT/CANADIAN

**Modelo:** GROWATT/CANADIAN

**Descrição:** "Serviços de instalação de usina/sistema de geração de energia solar fotovoltaica no Ginásio Vereador Gentil Rossato em Boa Vista da Aparecida-PR, com elaboração do Projeto e documentação do sistema para liberação da instalação e homologação do acesso a rede da Concessionária COPEL, incluindo todos os equipamentos e materiais, bem como toda mão de obra de instalação para funcionamento do referido sistema. Potência Nominal de 75 kWp. ITENS R ELEVANTES: INVERSOR GROWATT MAX 60KTL3 LV/MV, PAINEL SOLAR CANADIAN CS3W-P 405W, CABO SOLAR PRYSMIAN, ESTRUTURA METALLIGHT

<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
MG	Santa Rita do Sapucaí	R MARIA ANDRADE MOREIRA, 20	(35) 3471-6724	mauricio@costasc.com.br

30.049.835/0001-05 KR SOLAR SYSTEM ENERGIA FOTOVOLTAICA LTDA R\$ 275.000,00

**Marca:** GROWATT

**Fabricante:** GROWATT

**Modelo:** 75,6 KWP

**Descrição:** Serviços de instalação de usina/sistema de geração de energia solar fotovoltaica no Ginásio Vereador Gentil Rossato em Boa Vista da Aparecida-PR, com elaboração do Projeto e documentação do sistema para liberação da instalação e homologação do acesso a rede da Concessionária COPEL, incluindo todos os equipamentos e materiais, bem como toda mão de obra de instalação para funcionamento do referido sistema. Potência Nominal de 75,6 kWp. Marca do Inversor: Growatt. Marca dos módulos: JA Solar 450W

<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
PR	Santa Helena	R PARAGUAI, 1089	(45) 3268-8728	rekonprojetos@gmail.com

22.415.029/0001-77 ISOFEN ENERGY ENGENHARIA DE SUSTENTABILIDADE LTDA R\$ 297.000,00

**Marca:** SHINEFAR

**Fabricante:** SHINEFAR

**Modelo:** 400 W

**Descrição:** Serviços de instalação de usina/sistema de geração de energia solar fotovoltaica no Ginásio Vereador Gentil Rossato em Boa Vista da Aparecida-PR, com elaboração do Projeto e documentação do sistema para liberação da instalação e homologação do acesso a rede da Concessionária COPEL, incluindo todos os equipamentos e materiais, bem como toda mão de obra de instalação para funcionamento do referido sistema. Potência Nominal de 75 kWp.

<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Nome de Contato:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
DF	Brasília	TR SIA TRECHO 3 LOTE 625 SALA 227 PARTE C BLOCO C, 625	SABRINA	(61) 99176-7221	licitacao@isofen.com.br

24.272.777/0001-73 ENERGIZE SOLUCOES DE ENERGIA LTDA R\$ 297.680,00

**Marca:** OSDA, GROWATT,

**Fabricante:** OSDA/GROWATT -OS DEMAIS SEGUEM EM ANEXO A PROPOSTA

**Modelo:** OSDA 400-36 MH R3/MAC60KTL3 X-LV

**Descrição:** Serviços de instalação de usina/sistema de geração de energia solar fotovoltaica no Ginásio Vereador Gentil Rossato em Boa Vista da Aparecida-PR, com elaboração do Projeto e documentação do sistema para liberação da instalação e homologação do acesso a rede da Concessionária COPEL, incluindo todos os equipamentos e materiais, bem como toda mão de obra de instalação para funcionamento do referido sistema. Potência Nominal de 75 kWp. MARCA DOS EQUIPAMENTOS UTILIZADOS: Osda/ Growatt/ Solar Group/ Amphenol/ Staubli/ Proauto Em anexo junto a Proposta de Preços seguem os catálogos de todos os equipamentos a serem utilizados.

<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
GO	Anápolis	AV AYRTON SENNA, 503	(62) 3099-7050	contato@energizesolucoes.com.br

29.753.587/0001-91 GT SOLAR SERVICOS ELETRICOS EIRELI R\$ 297.780,00



Marca: Propria

Fabricante: Propria

Modelo: Propria

Descrição: Serviços de instalação de usina/sistema de geração de energia solar fotovoltaica no Ginásio Vereador Gentil Rossato em Boa Vista da Aparecida-PR, com elaboração do Projeto e documentação do sistema para liberação da instalação e homologação do acesso a rede da Concessionária COPEL, incluindo todos os equipamentos e materiais, bem como toda mão de obra de instalação para funcionamento do referido sistema. Potência Nominal de 75 kWp.

Estado:

Cidade:

Endereço:

Telefone:

Email:

SC

Xanxerê

RUA RIACHUELO, 207

(49) 3433-6611

contabilidade@plenuscontabil.com.br

80.848.922/0001-92

MARISA SOMAVILA DE CONTO

R\$ 1.000.000,00

Marca: Panther

Fabricante: Panther

Modelo: Fralda Geriátrica

Descrição: Edital

Estado:

Cidade:

Endereço:

PR

Nova Prata do Iguaçu

AV IGUACU, 825



*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.*

Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

#### Item 1 - equipamento energia fotovoltaica

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 04/08/2021 e 14/12/2021, calculados pela fórmula Mediana das Propostas Finais.

## DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

---

### Mediana das Propostas Finais

- Capta os preços finais da licitação e seleciona o preço do meio (no caso de número ímpar de propostas) ou a média dos preços do meio.

---

