



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade
Coordenadoria de Material e Patrimônio
Seção de Contratos



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA
Av. Presidente Dutra, 1889 - Bairro Baixa da União - CEP 76801-976 - Porto Velho - RO - www.tre-ro.jus.br

**INFORMAÇÃO CONCLUSIVA SOBRE O VALOR ESTIMADO DA
LICITAÇÃO**

Orçamento de referência da contratação:	R\$ 5.940.844,18 (cinco milhões, novecentos e quarenta mil, oitocentos e quarenta e quatro reais e dezoito centavos)
Forma de aquisição:	(X) Licitação. () Aquisição direta.
Enquadramento do objeto:	() Obra. (X) Serviços de engenharia.
Objeto: <i>(Descrição sucinta do objeto que será estimado)</i>	Formação de registro de preços, para eventual contratação de empresa de engenharia apta a executar o fornecimento e a instalação de Sistemas de Microgeração de Energia Solar Fotovoltaica, conectada à rede, do tipo On-Grid, conforme o Anexo I – Caderno de especificações , para as unidades do Tribunal Regional Eleitoral de Rondônia.
Servidor ou servidores responsáveis pela estimativa de preços: <i>(indicar também a unidade de lotação)</i>	Servidor 1: André Pimentel, Lotação: ASSENGE Servidor 2: Antônio Roberto dos S. Ferreira, Lotação: ASSENGE Servidor 3: Leisson de Sousa Castro, Lotação: COMSEG



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

<p>Norma utilizada como parâmetro para a estimativa de preços:</p>	<p>Contratação de obras e serviços de engenharia:</p> <p>() Decreto Federal n. 7.983, de 8/4/2013.</p> <p>() Instrução Normativa SG/ME n. 73, de 5/8/2020 (JUSTIFICAR):</p> <p>(X) Outra norma/fonte/critério de pesquisa de preços (JUSTIFICAR):</p> <p>São serviços comuns e não estão contemplados no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, o que inviabiliza a utilização desta tabela. Por isso foi consultado o mercado para a formação de preços, composição dos serviços e detalhamento de equipamentos.</p>
<p>JUSTIFICATIVA para as fontes ou parâmetros adotados na estimativa de preços:</p>	<p>I - Capítulo II do Decreto Federal n. 7.983, de 8/4/2013:</p> <p>() Art. 3º - Composições dos custos unitários menores ou iguais à mediana de seus correspondentes nos custos unitários de referência do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, excetuados os itens caracterizados como montagem industrial ou que não possam ser considerados como de construção civil;</p> <p>() Art. 5º - Sistemas de referência de custos desenvolvidos pelos órgãos e entidades da administração pública federal e aprovados pelo Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão;</p> <p>() Art. 6º - Em caso de inviabilidade da definição dos custos conforme o disposto nos arts. 3º e 5º, utilização de dados contidos em:</p> <p>() tabela de referência formalmente aprovada por órgãos ou entidades da administração pública federal;</p> <p>() publicações técnicas especializadas;</p> <p>() sistema específico instituído para o setor;</p> <p>(X) pesquisa de mercado.</p>



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

	<p>II - Utilização de outras fontes de pesquisa para a composição do orçamento (JUSTIFICAR):</p> <p>III - Informar e JUSTIFICAR o regime tributário adotado:</p> <p>() Regime DESONERADO, de acordo com: _____</p> <p>() Regime NÃO DESONERADO, de acordo com: _____</p> <p>(X) Outro, de acordo com pesquisa de preços, na qual os participantes já indicaram as alíquotas tributárias adotadas.</p> <p>IV - JUSTIFICAR o percentual do BDI adotado:</p> <p>Não foi adotado expressamente o BDI.</p> <p>V - Outras informações relevantes para a definição dos preços, se houver:</p> <p>Não há.</p>
<p>Preços obtidos de acordo com os parâmetros adotados acima, EXCETO PESQUISA DE MERCADO:</p>	<p>R\$ 5.940.844,18 (cinco milhões, novecentos e quarenta mil, oitocentos e quarenta e quatro reais e dezoito centavos).</p>
<p>Pesquisa de mercado:</p>	<p>SÓ RESPONDER SE FOI UTILIZADA A PESQUISA DE MERCADO PARA O ORÇAMENTO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA OU, <u>EXCEPCIONALMENTE</u>, PARA OBRAS:</p> <p>I - Norma utilizada:</p> <p>() Instrução Normativa SG/ME n. 73, de 5/8/2020.</p> <p>(x) Outra norma/fonte/critério de pesquisa de preços (JUSTIFICAR):</p> <p>São serviços comuns e não estão contemplados no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, o que inviabiliza a utilização desta tabela. Por isso foi consultado o</p>



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

mercado para a formação de preços, composição dos serviços e detalhamento de equipamentos.

II - A cotação de preços observou as condições comerciais praticadas, na forma do art. 4º da IN SG/ME 73/20.

(X) **INFORMAR** quais condições constaram da cotação: Prazos, Forma de pagamento.

() Não houve observação do art. 4º da IN SG/ME 73/20. **(JUSTIFICAR):**

III - **ASSINALAR** quais parâmetros do art. 5º da IN SG/ME 73/20 foram utilizados:

() Inciso I - Painel de Preços;

() Inciso II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos;

() Inciso III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo;

(X) Inciso IV - pesquisa direta com fornecedores.

IV - A cotação de preços priorizou os parâmetros definidos nos incisos I e II:

() Sim

(X) Não **(JUSTIFICAR):**

V - Na pesquisa direta com fornecedores foram observados os requisitos listados no § 2º do art. 5º da IN SG/ME 73/20.

(X) Sim, todos.

() Parcialmente ou não observado **(JUSTIFICAR):**

() Caso não tenha utilizado a IN SG/ME 73/20 **DESCREVER** os critérios e parâmetros adotados na pesquisa de preços:

VI - **INSERIR** no ANEXO I desta Informação o QUADRO com os preços obtidos e as fontes pesquisadas, lincadas com o número dos eventos no



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

	<p>SEI.</p> <p>(X) Não há grande variação entre os preços obtidos.</p> <p>VII - ANALISAR de forma crítica os preços coletados e descritos no ANEXO I, em especial, quando houver <u>grande variação</u> entre os valores apresentados (§ 3º do art. 6º da IN SG/ME 73/20):</p> <p>VIII - Há valores inexecutáveis, inconsistentes ou excessivamente elevados?</p> <p>() Sim, se forem desconsiderados, FUNDAMENTAR (§ 2º do art. 6º da IN SG/ME 73/20):</p> <p>(X) Não há valores com essas características.</p> <p>IX - Após os procedimentos acima, INSERIR NO ANEXO II desta Informação novo QUADRO com os PREÇOS FINAIS ESTIMADOS para a licitação, as fontes pesquisadas - lincadas com o número do evento no SEI - decorrentes da média, mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, OU de forma excepcional e justificada abaixo, em número menor, desde que aprovado pela autoridade competente (§ 4º do art. 6º da IN SG/ME 73/20):</p> <p>X - Poderão ser utilizados outros critérios ou métodos, desde que devidamente justificados nos autos pelo gestor responsável e aprovados pela autoridade competente (§ 4º do art. 6º da IN SG/ME 73/20).</p>
<p>Publicação:</p>	<p>Valor estimado é sigiloso:</p> <p>(X) Não, PUBLICAR.</p> <p>() Sim (INDICAR O FUNDAMENTO):</p> <p><u>Nota:</u> Ainda que se trate de preço com divulgação restrita na fase de publicação do edital da licitação, a</p>

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA**

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

publicação dos dados deste formulário ocorrerá após a finalização do certame.

ANEXO I - PREÇOS OBTIDOS NA PESQUISA

PLANILHA DE COTAÇÕES		
COT 1.0	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICROGERAÇÃO SOLAR INSTALADO NO SOLO	R\$5.872,01
COT 1.1	RONDÔNIA ENERGIA - ALESSANDRO OLIVEIRA - (69) 99932-9092 - 01/12/2022	6.550,00
COT 1.2	VOLT BRASIL ENERGIA SOLAR - APARECIDO OLIVEIRA - (69) 3422-0027	3.856,04
COT 1.3	ALLIANCE ENGENHARIA - MARCOS PAULO MARTINS - (69) 98425-5857 - 02/12/2022	7.210,00
COT 2.0	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICROGERAÇÃO SOLAR INSTALADO EM COBERTURAS	R\$4.253,62
COT 2.1	SICES BRASIL - ANA PATRICIA - (11) 4193-2008 - 01/11/2021 * VALOR UNT. COM REAJUSTE INCC ACUMULADO DE 9,90%	3.629,50
COT 2.2	WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - DOUGLAS AURIMAR - (61) 99209-0208/3257-1826 - 20/10/2021 * VALOR UNT. COM REAJUSTE INCC ACUMULADO DE 9,90%	2.998,79
COT 2.3	DCCO - RICARDO DANTAS - (61) 3038-9590/99382-0285 - 18/08/2021 * VALOR UNT. COM REAJUSTE INCC ACUMULADO DE 9,90%	3.305,20
COT 2.4	RONDÔNIA ENERGIA - ALESSANDRO OLIVEIRA - (69) 99932-9092 - 01/12/2022	5.950,00
COT 2.5	VOLT BRASIL ENERGIA SOLAR - APARECIDO OLIVEIRA - (69) 3422-0027	3.258,20
COT 2.6	ALLIANCE ENGENHARIA - MARCOS PAULO MARTINS - (69) 98425-5857 - 02/12/2022	6.380,00
COT 3.0	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICROGERAÇÃO SOLAR INSTALADO EM	R\$7.148,62

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA**

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

	GARAGEM (GARAGEM SOLAR)	
COT 3.1	RONDÔNIA ENERGIA - ALESSANDRO OLIVEIRA - (69) 99932-9092 - 01/12/2022	7.550,00
COT 3.2	VOLT BRASIL ENERGIA SOLAR - APARECIDO OLIVEIRA - (69) 3422-0027	4.065,85
COT 3.3	ALLIANCE ENGENHARIA - MARCOS PAULO MARTINS - (69) 98425-5857 - 02/12/2022	9.830,00
COT 4.0	SUBESTAÇÃO ABRIGADA DE 500 KVA	R\$663.333,33
COT 4.1	RONDÔNIA ENERGIA - ALESSANDRO OLIVEIRA - (69) 99932-9092 - 01/12/2022	690.000,00
COT 4.2	VOLT BRASIL ENERGIA SOLAR - APARECIDO OLIVEIRA - (69) 3422-0027	580.000,00
COT 4.3	ALLIANCE ENGENHARIA - MARCOS PAULO MARTINS - (69) 98425-5857 - 02/12/2022	720.000,00
COT 5.0	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300 KVA	R\$193.333,33
COT 5.1	RONDÔNIA ENERGIA - ALESSANDRO OLIVEIRA - (69) 99932-9092 - 01/12/2022	150.000,00
COT 5.2	VOLT BRASIL ENERGIA SOLAR - APARECIDO OLIVEIRA - (69) 3422-0027	150.000,00
COT 5.3	ALLIANCE ENGENHARIA - MARCOS PAULO MARTINS - (69) 98425-5857 - 02/12/2022	280.000,00
COT 6.0	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA	R\$163.333,33
COT 6.1	RONDÔNIA ENERGIA - ALESSANDRO OLIVEIRA - (69) 99932-9092 - 01/12/2022	120.000,00
COT 6.2	VOLT BRASIL ENERGIA SOLAR - APARECIDO OLIVEIRA - (69) 3422-0027	120.000,00
COT 6.3	ALLIANCE ENGENHARIA - MARCOS PAULO MARTINS - (69) 98425-5857 - 02/12/2022	250.000,00

ANEXO II - PREÇOS CONSIDERADOS PARA A ESTIMATIVA FINAL

O valor global **estimado** do registro de preços é de **R\$ 5.940.844,18** (cinco milhões, novecentos e quarenta mil, oitocentos e quarenta e quatro reais e dezoito centavos), referente ao lote abaixo:

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA**

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

LOTE ÚNICO					
ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	UND	Potência Nominal	Valor Unitário	Valor Total
01	Sistema de Microgeração de Energia Solar Fotovoltáica ON-GRID, TETO	KWp	373,50 KWp	R\$ 4.253,62	R\$ 1.588.725,44
02	Sistema de Microgeração de Energia Sistema de Microgeração de Energia On-grid SOLO	KWp	470,25 KWp	R\$ 5.872,01	R\$ 2.761.314,27
03	Sistema de Microgeração de Energia Sistema de Microgeração de Energia On-grid GARAGEM	KWp	57 KWp	R\$ 7.148,62	R\$ 407.471,15
04	SUBESTAÇÃO ABRIGADA DE 500 Kva	Und	1	R\$ 663.333,33	R\$ 663.333,33
05	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300 Kva	Und	1	R\$ 193.333,33	R\$ 193.333,33
06	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 Kva	Und	2	R\$ 163.333,33	R\$ 163.333,33
VALOR TOTAL LOTE					R\$ 5.940.844,18



Documento assinado eletronicamente por **ANDRÉ PIMENTEL, Técnico Judiciário**, em 20/12/2022, às 10:22, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ANTÔNIO ROBERTO DOS SANTOS FERREIRA, Assessor(a) Chefe**, em 20/12/2022, às 10:30, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://www.tre-ro.jus.br/servicos-judiciais/verificacao> informando o código verificador **0952496** e o código CRC **2FA80A3A**.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos