



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 76805901 - Porto Velho - RO - www.tre-ro.jus.br

INFORMAÇÃO CONCLUSIVA DO VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO (ICVEC)

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

**INFORMAÇÃO CONCLUSIVA DO VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO - (ICVEC)
(OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES E ADESÕES EM SRP)**

Valor estimado da contratação	R\$ 1.020.839,83 (um milhão, vinte mil oitocentos e trinta e nove reais e oitenta e três centavos), correspondente à 24 meses.
Modalidade de licitação	<p>Pregão serviços comuns de engenharia:</p> <p>(x) Eletrônico</p> <p>() Presencial, motivada no ETP, devendo a sessão pública ser registrada em ata e gravada em áudio e vídeo</p> <p>Critério de julgamento:</p> <p>(x) Menor preço</p>



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

	<p><input type="checkbox"/> Maior desconto</p> <p>Concorrência para obras, serviços comuns e especiais de engenharia:</p> <p><input type="checkbox"/> Eletrônica</p> <p><input type="checkbox"/> Presencial, motivada no ETP, devendo a sessão pública ser registrada em ata e gravada em áudio e vídeo</p> <p>Critério de julgamento:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> menor preço</p> <p><input type="checkbox"/> melhor técnica ou conteúdo artístico</p> <p><input type="checkbox"/> técnica e preço</p> <p><input type="checkbox"/> maior retorno econômico</p> <p><input type="checkbox"/> maior desconto</p> <p><input type="checkbox"/> Concurso, para serviços de engenharia</p> <p><input type="checkbox"/> Leilão</p> <p><input type="checkbox"/> Diálogo Competitivo para obras e serviços de engenharia</p> <p><input type="checkbox"/> Participação em SRP</p> <p><input type="checkbox"/> Adesão em SRP</p>
Enquadramento da contratação - (poderá ser	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

<i>assinada mais de uma opção)</i>	<p><input type="checkbox"/> Obra</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Serviços comuns de engenharia</p> <p><input type="checkbox"/> Serviços especiais de engenharia</p> <p><input type="checkbox"/> Serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual de engenharia</p>
Objeto <i>(Descrição sucinta do objeto que será estimado)</i>	Contratação de empresa de engenharia com registro perante o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo (CAU), para prestação de serviços continuados comuns de engenharia elétrica, a saber: manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças (mediante ressarcimento), do sistema elétrico que compreende os elementos interligados de entrada de serviços, subestação, grupo gerador e <i>no-breaks</i> , instalações elétricas prediais não estabilizadas e estabilizadas desde o ponto de derivação (Entrada da Concessionária) até os Quadros Gerais de Distribuição (QGD's) de cada pavimento DOS EDIFÍCIOS DO TRE-RO em Porto Velho/ RO, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termod e Referência.
Servidor ou servidores responsáveis pela estimativa de preços: <i>(indicar também a unidade de lotação)</i>	Servidor 1: Hayden Costa Hyden (SEMAP) / Leisson de Sousa Castro, Lotação: COMSEG
Norma utilizada para a estimativa de preços	<p>Contratação de obras e serviços de engenharia:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Decreto Federal n. 7.983, de 8 de abril de 2013 (de acordo com a Instrução Normativa SEBES/ME n. 91, de 16 de dezembro de 2022).</p> <p><input type="checkbox"/> Instrução Normativa SG/ME n. 65, de 7/6/2021 (JUSTIFICAR):</p>



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

	<p>() Outra norma/fonte/critério de pesquisa de preços (JUSTIFICAR):</p>
<p>JUSTIFICATIVA para as fontes ou parâmetros adotados na estimativa de preços:</p>	<p>1. 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>(x) 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: Neste caso, observar as regras da IN SEGES/ME 65/2021.</p> <p>2. Utilização de outras fontes de pesquisa para a composição do orçamento (JUSTIFICAR):</p> <p>Devido às dificuldades em obter o preço na forma pretendida por este E. Tribunal, que é sem a mão de obra dedicada. Assim, foi enviada a Pesquisa de Preços 1 (1126389) para as empresas indicadas no E-mail 1126731, quais sejam:</p>



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

	<p>i) werda@slenergia.com.br;</p> <p>ii) contratos@engevisa.com; licitacao@engevisa.com;</p> <p>iii) isaias@seax.comb.br;</p> <p>iv) douradoengenharia@hotmail.com;</p> <p>v) r7engenharia@gmail.com.</p> <p>Tentamos contrato telefônico, mas as empresas não apresentaram valores para compor a pesquisa enviada.</p> <p>Devido a essa situação, nesse intervalo de tempo, foi feito contato com outras empresas que apresentaram preços, conforme Anexo I - Preços Obtidos na Pesquisa.</p> <p>3. 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: a pesquisa de mercado.</p> <p>4. JUSTIFICAR o percentual do BDI adotado:</p> <p>BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 1º quartil - 11,10% (ACÓRDÃO 2622/2013 - PLENÁRIO - PROCESSO N. 036.076/2011-2)</p> <p>Justifica-se o percentual apontado por ser um emprego eventual.</p>
Preços obtidos de acordo	INSERIR os links dos eventos do SEI que contêm as planilhas relacionadas ao orçamento de referência dos serviços de



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

com os parâmetros adotados acima, EXCETO PESQUISA DE MERCADO:	<p>engenharia ou da obra (planilha orçamentária sintética, planilha da composição do BDI, planilha de composição unitária de custos, outras necessárias):</p> <p>i) Pesquisa de Preços - 2024 GAUS SERV. (1143243);</p> <p>ii) Pesquisa de Preços - 2024 ROVEMA (1187969);</p> <p>iii) Pesquisa de Preços - 2024 THIAGO S. S. - ME (1187971);</p> <p>iv) Pesquisa de Preços - 2024 R. A. SERV. ENG (1187973);</p> <p>v) Pesquisa de Preços - 2024 SL ENERGIA (1187986);</p> <p>vi) Pesquisa de Preços - 2024 ELETROTECH (1188051)</p>
Pesquisa de mercado:	<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>1. Norma utilizada:</p> <p>(x) Instrução Normativa SG/ME n. 65, de 7/6/2021.</p> <p>() Outra norma/fonte/critério de pesquisa de preços (JUSTIFICAR):</p> <p>2. ASSINALAR quais parâmetros do art. 5º da IN SG/ME 65/21 foram utilizados:</p> <p>() Inciso I - Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;</p>



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

() Inciso II - Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Excepcionalmente, será admitido o preço estimado com base em orçamento fora desse prazo, desde que devidamente justificado nos autos pelo agente responsável e observado o índice de atualização de preços correspondente (§ 3º do art. 5º da IN SEGES/ME 67/2021).

() Inciso III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

(X) Inciso IV - Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

() Inciso V - Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

() **VI - Outras bases:** tratando-se de bens ou serviços para os quais, de forma justificada no processo, não foi possível estimar os preços com os parâmetros definidos acima, poderá a unidade simplificar sua estimativa inicial por outros meios idôneos, entre eles:

(x) último valor contratado pelo órgão, atualizado até a data da estimativa pelo critério previsto no contrato; não havendo, pelo índice setorial específico aplicável e, na falta desse, pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA divulgado pelo IBGE;

() pesquisa em sites especializados ou de domínio amplo, devendo ser observadas nessa pesquisa as regras do Caderno de Logística para pesquisa de preços editado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

() consulta direta aos fornecedores potenciais, mesmo que por e-mail, WhatsApp, comprovada no processo, ou por telefone, neste caso certificadas no processo, no mínimo, as seguintes informações: nome do servidor que realizou a pesquisa; nome, número do Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas - CNPJ, praça da sede e o número do telefone da empresa pesquisada; nome do atendente e o valor obtido na pesquisa.

3. A cotação de preços priorizou os parâmetros definidos nos incisos I e II do item 2 anterior?

(X) Sim

() Não (JUSTIFICAR):

4. A pesquisa de preços observou as condições comerciais praticadas, na forma do art. 4º da IN SG/ME 65/21, tais como: prazos e locais de entrega, instalação e montagem do bem ou execução do serviço, quantidade contratada, formas e prazos de pagamento, fretes, garantias exigidas e marcas e modelos, quando for o caso, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto?

(x) Sim

() Não. Listar quais não foram e justificar. Pode haver alguma que não se aplica, se for o caso, identificar também:

5. Na pesquisa direta com fornecedores deverão ser observados os seguintes requisitos (§ 2º do art. 5º da IN SG/ME 65/21):

I - Prazo de resposta conferido ao fornecedor compatível com a complexidade do objeto a ser licitado;

II - obtenção de propostas formais, contendo, no mínimo:

a) descrição do objeto, valor unitário e total;

b) número do Cadastro de Pessoa Física - CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do proponente;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

	<p>c) endereços físico e eletrônico e telefone de contato;</p> <p>d) data de emissão; e</p> <p>e) nome completo e identificação do responsável.</p> <p>III - informação aos fornecedores das características da contratação contidas no art. 4º, com vistas à melhor caracterização das condições comerciais praticadas para o objeto a ser contratado; e</p> <p>IV - registro, nos autos do processo da contratação correspondente, da relação de fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas como resposta à solicitação de que trata o inciso IV do caput.</p> <p>(x) Sim, todos foram observados.</p> <p>() Parcialmente ou não observado (JUSTIFICAR):</p>
Metodologia para obtenção da estimativa de preços	<p>1. INSERIR no ANEXO I desta Informação o QUADRO com os preços obtidos e as fontes pesquisadas, lincadas com o número dos eventos no SEI.</p> <p>(x) Não há grande variação entre os preços obtidos</p> <p>() Há grande variação entre os preços obtidos</p> <p>2. ANALISAR de <u>forma crítica</u> os preços coletados e descritos no Anexo I, em especial, quando houver <u>grande variação</u> entre os valores apresentados (§ 4º do art. 6º da IN SG/ME 65/21):</p> <p>a) foi acrescentado ou subtraído determinado percentual, de forma a aliar a atratividade do mercado e mitigar o risco de sobrepreço? (§ 2º do art. 6º da IN SG/ME 65/21):</p> <p>(x) Não</p>



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

() Sim, justificar:

No caso de **previsão de matriz de alocação de riscos** entre o contratante e o contratado, o cálculo do valor estimado da contratação poderá considerar taxa de risco compatível com o objeto da contratação e os riscos atribuídos ao contratado, em harmonia com a Política de Gestão de Riscos adotada no âmbito da Justiça Eleitoral de Rondônia (art. 22, Lei 14.133/2021).

b) há valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados?

() Sim; se forem desconsiderados, FUNDAMENTAR (§ 3º do art. 6º da IN SG/ME 65/21):

(x) Não há valores com essas características;

c) o preço estimado foi obtido com base única no inciso I do art. 5º (§ 6º do art. 6º da IN SG/ME 65/21):

(x) Não

() sim e observou o limite representado pela mediana do item nos sistemas consultados.

d) A estimativa decorre da média, mediana ou o menor dos valores obtidos na **pesquisa de preços** e o o cálculo incidiu sobre um conjunto de três ou mais preços?

(x) Sim

() Não. Número inferior. Justificativa para análise pela autoridade competente (§ 4º do art. 6º da IN SG/ME 65/21):

e) **Para esta contratação serão utilizados outros critérios ou métodos?** Caso positivo, deverão ser devidamente **justificados** pelos responsáveis da informação conclusiva sobre o valor estimado e aprovados pela autoridade



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

	<p>competente (§ 1º do art. 6º da IN SG/ME 65/21): NÃO SE APLICA</p> <p>3. Após os procedimentos acima, INSERIR NO ANEXO II desta Informação novo QUADRO com os PREÇOS FINAIS ESTIMADOS e as fontes pesquisadas - lincadas com o número do evento no SEL.</p>
Publicação	<p>Valor estimado é sigiloso:</p> <p>(x) Não, PUBLICAR.</p> <p>() Sim. Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas, salvo na hipótese de contratação cujo critério de julgamento for por maior desconto (art. 24, Lei 14.133/2021).</p> <p>JUSTIFICATIVA:</p> <p><u>Nota:</u> Ainda que se trate de preço com divulgação restrita na fase de planejamento e da seleção do fornecedor, a publicação dos dados deste formulário ocorrerá após a finalização da contratação.</p> <p>() Sim, hipóteses de informações cujo sigilo seja imprescindível à segurança da sociedade e do Estado (art. 13 da Lei 14.133/2021 e § 1º do art. 7º da Lei n. 12.527/2011).</p> <p>JUSTIFICATIVA:</p>



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

ANEXO I - PREÇOS OBTIDOS NA PESQUISA

INSERIR QUADRO com os preços obtidos e as fontes pesquisadas, lincadas com o número dos eventos no SEI. (Dependendo do tamanho e quantidade de tabelas, apenas relacionar os eventos para não prejudicar sua formatação quando da publicação no Portal).

Item	Subitem	Und	QTDE	VALOR MENSAL ROVEMA (1187969)	VALOR MENSAL THIAGO S. S. - ME (1187971)	VALOR MENSAL R. A. SERV. ENG (1187973)	VALOR MENSAL SL ENERGIA (1187986)	VALOR MENSAL ELE TRO TEC H (1188051)	VALOR MENSAL GAUS SERV. (1143243)	VALOR MENSAL CONTRATO VIGENTE TRE- RO (1033232)	MÉDIA VALOR MENSAL
1	1.1 - Subestação Aérea com Medição Agrupada (Sede: 300KVA).	Und	1	R\$ 6.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 3.500,00	R\$ 980,00	R\$ 3.920,00	R\$ 2.300,00	R\$ 4.119,05	R\$ 4.139,84
	1.2 - Subestação Aérea com Medição Agrupada (Anexo II - Depósito de	Und	1	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00	R\$ 1.800,00	R\$ 650,00	R\$ 1.782,00	R\$ 1.950,00	R\$ 1.853,57	R\$ 1.977,11



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

Urnas: 150kva).											
1.3 - Subestação Aérea com Medição Agrupada (Forum Eleitoral: 150kva).	Und	1	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00	R\$ 1.800,00	R\$ 650,00	R\$ 1.782,00	R\$ 1.950,00	R\$ 1.853,57	R\$ 1.977,11	
1.4 - Grupo Motor Gerador de 500KVA, regime de funcionamento 220/380 , com partida e comutação automática, de fabricação da GERAFORTE motor diesel da marca CUMMINS, com tanque de combustível de 500 L e módulo de sinalização e alarme, controlador DSE 8620, localizado no Edifício Sede.	Und	1	R\$ 5.500,00	R\$ 7.000,00	R\$ 3.500,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.467,50	R\$ 3.200,00	R\$ 2.574,41	R\$ 2.808,38	
1.5 - Grupo Motor Gerador de 170 KV, Gerador WEG, quadro	Und	1	R\$ 4.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.635,00	R\$ 2.950,00	R\$ 3.089,68	R\$ 2.767,81	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

DSE8620. Motor Diesel da marca MWM, MOD. 610TCA											
1.6 - Grupo Motor Gerador de 170 KVa, Gerador WEG, quadro DSE8620. Motor Diesel da marca Ricardo, MOD. 6R105IZLD	Und	1	R\$ 4.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.635,00	R\$ 2.950,00	R\$ 3.089,68	R\$ 2.767,81	
1.7 - Instalações elétricas não estabilizadas, com fornecimento a 220/ 380 VAC/ 60Hz, trifásico (220V/380V trifasico).	Und	1	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.404,50	R\$ 1.550,00	R\$ 1.029,76	R\$ 1.556,85	
1.8 - Transformador 380v>220v;	Und	3	R\$ 13.500,00	R\$ 10.500,00	R\$ 1.650,00	R\$ 2.850,00	R\$ 2.475,00	R\$ 900,00	R\$ 2.574,41	R\$ 2.089,88	
1.9 - Quadros de Transferências Automáticas – QTA's, elementos de proteção e condutores	Und	3	R\$ 10.500,00	R\$ 18.000,00	R\$ 1.650,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.000,00	R\$ 5.850,00	-	R\$ 2.825,00	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

1.10 - Quadros de Distribuição	Und	58	R\$ 58.000,00	R\$ 272.600,00	R\$ 16.240,00	R\$ 8.700,00	R\$ 3.397,83	R\$ 5.800,00	-	R\$ 5.965,94
1.11 - Sistemas de Proteção de Descarga Atmosféricas - SPDA: compreendem aterramento, para-raios e gaiolas de Faraday	Und	3	R\$ 13.500,00	R\$ 24.000,00	R\$ 1.260,00	R\$ 3.600,00	R\$ 2.880,00	R\$ 3.600,00	R\$ 3.089,68	R\$ 2.885,94
1.12 - Nobreaks marca Eaton de 12 KVA cada, agrupados em rack, trifásicos (220V - 3F+N+T), incluindo banco integrado de baterias	Und	3	R\$ 7.500,00	R\$ 15.900,00	R\$ 660,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.250,00	R\$ 600,00	-	R\$ 1.552,50
1.13 - NoBreak 60KVA Modular, Marca RTA, 3 Modulos de 20KVA, 380v>220v;	Und	1	R\$ 2.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 220,00	R\$ 950,00	R\$ 1.045,00	R\$ 600,00	R\$ 1.132,74	R\$ 1.406,94
1.14- NoBreak 40KVA Modular, Marca RTA, 2	Und	1	R\$ 2.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 220,00	R\$ 950,00	R\$ 1.045,00	R\$ 550,00	R\$ 1.132,74	R\$ 1.406,94



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

	Modulos de 20KVA, 380v>220v;							00			,94
	1.15 - NoBreak 20KVA Modular, Marca RTA, 1 Modulo de 20KVA, 380v>220v;	Und	1	R\$ 2.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 220,00	R\$ 950,00	R\$ 1.045,00	R\$ 450,00	R\$ 1.132,74	R\$ 1.406,94
2	Previsão de gastos com reposição de peças/ materiais (NÃO É OBJETO PARA OFERTAR VALOR) Valor MENSAL estimado pela Administração com o consumo eventual de peças	Und	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	-	R\$ 5.000,00
				R\$ 143.500,00	R\$ 392.500,00	R\$ 47.720,00	R\$ 35.780,00	R\$ 35.763,83	R\$ 40.200,00	R\$ 26.672,03	R\$ 42.534,99



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

Insta destacar que para a formação de preços foram pesquisados o sistema banco de preços, o mercado local com as empresas que apresentaram preços na contratação emergencial e outras empresas que atuam nesse segmento, além dos Órgãos Públicos.

Cumprir informar que apenas o TRT - 14ª Região e o Ministério Público do Estado de Ro forneceram contratos com os valores praticados no último ano. E destes apenas o Contrato 09-2023 MPERO ([1142556](#)) poderia ser empregado, contudo tem mais de 1 ano da sua conclusão e destinava-se a serviço único, ou seja, seria feito apenas 1 (uma) vez. E o Contrato 11-2023 TRT 14ª Região ([1142554](#)) consiste no emprego de mão de obra dedicada, escopo diferente do pretendido por este E. Regional Eleitoral.

Ademais, foi utilizado o Contrato 15/2023-MAROK SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA ([1033232](#)) com a devida atualização pelo índice previsto no referido documento, qual seja o IPCA, conforme Cláusula Sétima, subcláusula primeira do mencionado documento.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

Resultado da Correção pelo IPCA (IBGE)

Dados básicos da correção pelo IPCA (IBGE)	
Dados informados	
Data inicial	07/2023
Data final	02/2024
Valor nominal	R\$ 25.800,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,02976210
Valor percentual correspondente	2,976210 %
Valor corrigido na data final	R\$ 26.567,86 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

Alem disso, a estimatido do valor para as peças e materiais foi mensurada considerando as ocorrências decorrentes das manutenções preventivas e corretivas que ocorreram no atual contratação.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

Por fim, declaramos que foi feita análise crítica dos preços coletados. Buscou-se, dentro do conhecimento do objeto a ser contratado, estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado, de forma a evitar grandes distorções entre os preços estimados e o resultado da licitação. Para a apuração do valor estimado, foram desconsiderados os valores inexequíveis e os excessivamente elevados, tendo como referência as informações claras e objetivas contidas no ETP e no TR.

ANEXO II - PREÇOS CONSIDERADOS PARA A ESTIMATIVA FINAL

- **INSERIR QUADRO** com os preços considerados para a estimativa final da aquisição ou contratação, as fontes pesquisadas - lincadas com o número do evento no SEI - e o método ou métodos utilizados para obtenção da estimativa (média, mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços):

Isto posto, os quadros abaixo apontam a utilização de quais valores, conforme detalhamento constante no Anexo I desta ICVEC:

Item	Subitem	Und	QTDE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	MÉDIA VALOR MENSAL
1	1.1 - Subestação Aérea com Medição Agrupada (Sede: 300KVA).	Und	1	R\$ 4.139,84	R\$ 4.139,84
	1.2 - Subestação Aérea com Medição Agrupada (Anexo II - Depósito de Urnas: 150kva).	Und	1	R\$ 1.977,11	R\$ 1.977,11
	1.3 - Subestação Aérea	Und	1	R\$ 1.977,11	R\$ 1.977,11



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

com Medição Agrupada (Forum Eleitoral: 150kva).				
1.4 - Grupo Motor Gerador de 500KVA, regime de funcionamento 220/380 , com partida e comutação automática, de fabricação da GERAFORTE motor diesel da marca CUMMINS, com tanque de combustível de 500 L e módulo de sinalização e alarme, controlador DSE 8620, localizado no Edifício Sede.	Und	1	R\$ 2.808,38	R\$ 2.808,38
1.5 - Grupo Motor Gerador de 170 KVa, Gerador WEG, quadro DSE8620. Motor Diesel da marca MWM, MOD.	Und	1	R\$ 2.767,81	R\$ 2.767,81



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

	610TCA				
	1.6 - Grupo Motor Gerador de 170 KVa, Gerador WEG, quadro DSE8620. Motor Diesel da marca Ricardo, MOD. 6R105IZLD	Und	1	R\$ 2.767,81	R\$ 2.767,81
	1.7 - Instalações elétricas não estabilizadas, com fornecimento a 220/ 380 VAC/ 60Hz, trifásico (220V/380V trifasico).	Und	1	R\$ 1.556,85	R\$ 1.556,85
	1.8 - Transformador 380v>220v;	Und	3	R\$ 696,63	R\$ 2.089,88
	1.9 - Quadros de Transferências Automáticas – QTA's, elementos de proteção e condutores	Und	3	R\$ 941,67	R\$ 2.825,00
	1.10 - Quadros de Distribuição	Und	58	R\$ 102,86	R\$ 5.965,94



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

1.11 - Sistemas de Proteção de Descarga Atmosféricas - SPDA: compreendem aterramento, para-raios e gaiolas de Faraday	Und	3	R\$ 961,98	R\$ 2.885,94
1.12 - Nobreaks marca Eaton de 12 KVA cada, agrupados em rack, trifásicos (220V - 3F+N+T), incluindo banco integrado de baterias	Und	3	R\$ 571,50	R\$ 1.552,50
1.13 - NoBreak 60KVA Modular, Marca RTA, 3 Modulos de 20KVA, 380v>220v;	Und	1	R\$ 1.406,94	R\$ 1.406,94
1.14- NoBreak 40KVA Modular, Marca RTA, 2 Modulos de 20KVA, 380v>220v;	Und	1	R\$ 1.406,94	R\$ 1.406,94
1.15 - NoBreak 20KVA	Und	1	R\$ 1.406,94	R\$ 1.406,94



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

	Modular, Marca RTA, 1 Modulo de 20KVA, 380v>220v;				
2	Previsão de gastos com reposição de peças/ materiais (NÃO É OBJETO PARA OFERTAR VALOR) Valor MENSAL estimado pela Administração com o consumo eventual de peças	Und	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
VALOR TOTAL MENSAL					R\$ 42.534,99
VALOR TOTAL ANUAL					R\$ 510.419,91
VALOR TOTAL DO CONTRATO (24 MESES)					R\$ 1.020.839,83

Concluídos os procedimentos acima, encaminho a Informação Conclusiva sobre o Valor Estimado da Contratação à SAOFC, acompanhada dos comprovantes de Cotação de Preços, Pesquisa de Mercado e demais fontes de consultas de composição do



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

valor estimado, nos termos registrados neste formulário, bem como o ETP e TR/PB para apreciação e aprovação pela autoridade competente.



Documento assinado eletronicamente por **LEISSON DE SOUSA CASTRO, Coordenador(a)**, em 02/07/2024, às 15:47, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Mirvaldo Moraes de Souza, Chefe de Seção em Substituição**, em 02/07/2024, às 16:31, 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 **1188068** e o código CRC **60261C9B**.