



ICVEC - OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA Nº 0732102 / 2024 - PRESI/DG/SAOF/ASGIM

ANEXO VI

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\$ 491.242,78 (quatrocentos e noventa e um mil, duzentos e quarenta e dois reais e setenta e oito centavos)
Modalidade de licitação	Pregão serviços comuns de engenharia: (x) Eletrônico () Presencial, motivada no ETP, devendo a sessão pública ser registrada em ata e gravada em áudio e vídeo Critério de julgamento: (x) Menor preço () Maior desconto Concorrência para obras, serviços comuns e especiais de engenharia: () Eletrônica () Presencial, motivada no ETP, devendo a sessão pública ser registrada em ata e gravada em áudio e vídeo Critério de julgamento: () menor preço () melhor técnica ou conteúdo artístico () técnica e preço () maior retorno econômico () maior desconto () Concurso, para serviços de engenharia () Leilão () Diálogo Competitivo para obras e serviços de engenharia () Participação em SRP () Adesão em SRP
Enquadramento da contratação	() Obra (x) Serviços comuns de engenharia () Serviços especiais de engenharia () Serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual de engenharia
Objeto	Contratação de empresa especializada em manutenção preventiva e corretiva de forma contínua no Sistema de Climatização Tipo VRF (Fluxo Refrigerante Variável), Tipo Axial Vertical (split dutado) e aparelhos de ar condicionados tipo split, com fornecimento e substituição de peças, componentes e acessórios por outros novos, sob a demanda do Tribunal Regional Eleitoral do Acre - TRE/AC.
Servidor ou servidores responsáveis pela	Márcio VS Oliveira - Engenheiro Civil - ASGIM Rodolfo Quiroga Elias - Arquiteto - ASGIM

estimativa de preços:	de João Batista Bento da Silva - COMAP
Norma utilizada para a estimativa de preços	Contratação de obras e serviços de engenharia: () Decreto Federal n. 7.983, de 8 de abril de 2013 (de acordo com a Instrução Normativa SEGES/ME n. 91, de 16 de dezembro de 2022), conforme seu Art. 17, § 3º Na avaliação do orçamento de referência dos projetos de obras e de serviços de engenharia, o concedente ou o mandatário poderá utilizar a análise paramétrica do orçamento para aferição do valor do empreendimento ou de sua fração nos seguintes casos: I - obras e serviços de engenharia com valores inferiores a R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais) (x) Instrução Normativa SEGES/ME n. 65, de 7/6/2021 () Outra norma/fonte/critério de pesquisa de preços
JUSTIFICATIVA	1. Capítulo II do Decreto Federal n. 7.983, de 8/4/2013: () 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; () 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; () Art. 6º - Em caso de inviabilidade da definição dos custos conforme o disposto nos arts. 3º e 5º, utilização de dados contidos em: () tabela de referência formalmente aprovada por órgãos ou entidades da administração pública federal; () publicações técnicas especializadas; () sistema específico instituído para o setor; (x) pesquisa de mercado: Neste caso, observar as regras da Instrução Normativa SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, de 7/6/2021. 2. Utilização de outras fontes de pesquisa para a composição do orçamento: Como referência de preços, foram buscados registros de preços com a Administração Pública e cotações locais visto que o objeto possui especificidades regionais. 3. Informar e JUSTIFICAR o regime tributário adotado: (x) Regime DESONERADO, de acordo com: Nos termos da Lei 12.546/2011, a desoneração da folha de pagamento é uma forma de substituição da contribuição previdenciária patronal (CPP) que incide sobre a mão de obra (folha de pagamento), por um tributo que incide sobre a receita bruta da empresa (CPRB) que se enquadra nos artigos 7º e 8º da lei, e em nenhum momento a lei veda ou faz restrições de que empresas realizem outras atividades econômicas não contempladas com a desoneração, conforme dispõe o § 1º, art 9º da mesma lei. Portanto se observa que, não há óbice de que empresas desoneradas façam jus ao benefício da desoneração no referido pregão considerando o objeto que está sendo licitado. () Regime NÃO DESONERADO, de acordo com: ____ () Outro, de acordo com: ____. 4. JUSTIFICAR o percentual do BDI adotado: Dispensável a adoção de BDI visto que o objeto a ser contratado possui referência de preço estimativo.
Preços obtidos de acordo com os parâmetros adotados acima, EXCETO PESQUISA DE MERCADO:	Não se aplica

SÓ RESPONDER SE FOI UTILIZADA A PESQUISA DE MERCADO PARA O ORÇAMENTO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA OU, EXCEPCIONALMENTE, PARA OBRAS:

1. NORMA UTILIZADA:

(x) Instrução Normativa **SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021**, de 7/6/2021.

() Outra norma/fonte/critério de pesquisa de preços **[Justificar]**:

2. ASSINALAR QUAIS PARÂMETROS DO ART. 5º DA IN SEGES/ME 65/21 FORAM UTILIZADOS:

() 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;

(x) 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:

() 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 - IPAC 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;

() 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?

() Sim

(x) Não. O objeto a ser licitado possui características específicas, portanto não caberia a comparação em Bancos de Preços nos sistemas oficiais de Governo abrangendo a sua totalidade. Portanto, fora realizada uma pesquisa de mercado, juntamente com registros de preços realizados pela Administração Pública, inclusive no âmbito estadual, na qual o preço referência adotado será a média

**Pesquisa
mercado:**

de

das cotações apresentadas desde que o desvio padrão seja inferior a 25% (vinte e cinco por cento) do preço calculado, caso contrário, será adotada a mediana como preço referência, conforme orienta a Instrução Normativa nº 72/2024/TRE-AC.

4. A PESQUISA DE PREÇOS OBSERVOU AS CONDIÇÕES COMERCIAIS PRATICADAS, NA FORMA DO ART. 4º DA IN SEGES/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. Foram observadas as condições pertinentes à execução do objeto, tais quais: prazos e locais de execução dos serviços, registros técnicos, entre outros.

() Não.

5. Na pesquisa direta com fornecedores deverão ser observados os seguintes requisitos (§ 2º do art. 5º da IN SEGES/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;

c) endereços físico e eletrônico e telefone de contato;

d) data de emissão; e

e) nome completo e identificação do responsável.

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

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.

(x) Sim, todos foram observados.

() Parcialmente ou não observado **[Justificar]:**

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.

() Não há grande variação entre os preços obtidos

(x) Há grande variação entre os preços obtidos

OBS.:

1. As cotações 0711704, 0711705 e 0711706 tratam-se de contratações por preço global. Entretanto, o objeto possui similaridade com as características dos serviços pretensos pelo TRE/AC. Portanto, para se utilizar como referência, o valor global das propostas fora dividido pela quantidade de unidades (aparelhos climatizadores tipo VRF), contida no Edital, para se estabelecer uma média do custo de manutenção do sistema de climatização tipo VRF, conforme demonstrado no Anexo I - Preços obtidos na Pesquisa (0711497);
2. Os valores que apresentam grande variação foram descartados da formação de preços unitários finais conforme consta no Anexo II - Preços considerados para a Estimativa Final (0711512);
3. Para o cálculo da manutenção corretiva foi estimado o valor de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil) na qual não deverá ser ofertado desconto sobre essa parcela;
4. A manutenção corretiva terá como base a tabela SINAPI para os serviços realizados, caso não possua o preço unitário de peças e/ou equipamentos, poderá ser adotado as cotações desde que estejam de acordo com a Instrução Normativa SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021.

2. ANALISAR DE FORMA CRÍTICA OS PREÇOS COLETADOS E DESCRITOS NO ANEXO I, EM ESPECIAL, QUANDO HOUVER GRANDE VARIAÇÃO ENTRE OS VALORES APRESENTADOS (§ 4º DO ART. 6º DA IN SEGES/ME 65/21):

Metodologia obtenção estimativa preços para da de	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 SEGES/ME 65/21): () Não (x) Sim. Os preços obtidos foram analisados e valores muito elevados foram desconsiderados, conforme Anexo II - Preços considerados para a Estimativa Final (0711512), para fins de mitigar o risco de sobrepreço. 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 do Acre (art. 22, Lei 14.133/2021). b) há valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados? (x) Sim. Quando realizada a análise de preços evidenciou-se a discrepância entre as cotações obtidas e foram desconsiderados valores excessivamente elevados para mitigar o risco de sobrepreço, conforme demonstra o Anexo II 0711512, em atenção ao § 3º do art. 6º da IN SEGES/ME 65/21. () Não há valores com essas características; c) o preço estimado for obtido com base única no inciso I do art. 5º (§ 6º do art. 6º da IN SEGES/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 SEGES/ME 65/21) e) Para esta contratação serão utilizados outros critérios ou métodos? Não 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 SEI.
Publicação	Valor estimado é sigiloso: () Não, PUBLICAR. (x) 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). JUSTIFICATIVA: A não divulgação do orçamento tem por objetivo evitar que as propostas/lances gravitem em torno do orçamento fixado pela Administração produzindo o chamado "Efeito Âncora". Desta feita, a não divulgação do orçamento obriga os licitantes a efetivamente analisarem sua estrutura de custos durante a elaboração de suas propostas. <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. () 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).

ANEXO I - PREÇOS OBTIDOS NA PESQUISA

Anexo I - Preços obtidos na Pesquisa (0711497)

ANEXO II - PREÇOS CONSIDERADOS PARA A ESTIMATIVA FINAL

Anexo II - Preços considerados para a Estimativa Final (0711512)

Concluídos os procedimentos acima, encaminho a Informação Conclusiva sobre o Valor Estimado da Contratação à SAOF, acompanhada dos comprovantes de Cotação de Preços, Pesquisa de Mercado e demais fontes de consultas de composição do valor estimado, nos termos registrados neste formulário, bem como o ETP 0710783 e DFD 0710782 para apreciação e aprovação pela autoridade competente.



Documento assinado eletronicamente por **Marcio Vinicius Santos de Oliveira, Assessor(a)**, em 14/11/2024, às 11:35, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-ac.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0732102** e o código CRC **12FE6E0F**.

0002442-22.2024.6.01.8000

0732102v1



Anexo

ANEXO I - PREÇOS OBTIDOS NA PESQUISA

LOTE 01 - CAPITAL

PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS ESTIMADOS															
Processo nº. 0002442-22.2024.6.01.8000															
LOTE 01 - CAPITAL (Rio Branco)															
						TRATAMENTO ESTATISTICO									
ITEM	DESCRIÇÃO		UNID	QUANT	PREÇOS UNITÁRIOS	FONTES PESQUISADAS	Nº. de Cotações	Amplitude total	Desvio padrão	Coefficiente de variação	Média	Mediana	Preço de referência	Valor unitário estimado	Valor total estimado
1		Unidade Evaporadora VRF Hi Wall Marca LG – 9.600BTU/H	UND	40	R\$ 660,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 480,00	R\$ 176,33	54,04%	R\$ 326,28	R\$ 281,48	MEDIANA	R\$ 281,48	R\$ 11.259,20
					R\$ 180,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 200,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 250,46	PE nº 004/2023 PF SC									
					R\$ 312,50	PE nº 006/2023 MPU MG									
					R\$ 354,73	PE nº 015/2023 TRE CE									
2		Unidade Evaporadora VRF Hi Wall Marca LG – 15.400BTU/H	UND	40	R\$ 710,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 510,00	R\$ 189,67	55,58%	R\$ 341,28	R\$ 281,48	MEDIANA	R\$ 281,48	R\$ 11.259,20
					R\$ 200,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 220,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 250,46	PE nº 004/2023 PF SC									
					R\$ 312,50	PE nº 006/2023 MPU MG									
					R\$ 354,73	PE nº 015/2023 TRE CE									
3		Unidade Evaporadora VRF Cassete 4 Vias Marca LG – 15.100BTU/H	UND	80	R\$ 710,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 510,00	R\$ 189,67	55,58%	R\$ 341,28	R\$ 281,48	MEDIANA	R\$ 281,48	R\$ 22.518,40
					R\$ 200,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 220,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 250,46	PE nº 004/2023 PF SC									
					R\$ 312,50	PE nº 006/2023 MPU MG									
					R\$ 354,73	PE nº 015/2023 TRE CE									
4	Manutenção preventiva em Sistema de Climatização – VRF (Fluxo Refrigerante Variável)	Unidade Evaporadora VRF Cassete 4 Vias Marca LG – 19.100BTU/H	UND	40	R\$ 710,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 465,00	R\$ 179,93	50,86%	R\$ 353,78	R\$ 281,48	MEDIANA	R\$ 281,48	R\$ 11.259,20
					R\$ 245,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 250,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 250,46	PE nº 004/2023 PF SC									
					R\$ 312,50	PE nº 006/2023 MPU MG									

Anexo I - Preços obtidos na Pesquisa (07/11/497)

SBI 0002442-22.2024.6.01.8000 / pg. 1

					R\$ 354,73	PE nº 015/2023 TRE CE										
5		Unidade Evaporadora VRF Cassete 4 Vias Marca LG – 24.200BTU/H	UND	240	R\$ 830,00	ARTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 579,54	R\$ 222,56	58,25%	R\$ 382,12	R\$ 296,25	MEDIANA	R\$ 296,25	R\$ 71.100,00	
					R\$ 265,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18										
					R\$ 280,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95										
					R\$ 250,46	PE nº 004/2023 PF SC										
					R\$ 312,50	PE nº 006/2023 MPU MG										
					R\$ 354,73	PE nº 015/2023 TRE CE										
6		Unidade Evaporadora VRF Cassete 4 Vias Marca LG – 28.000BTU/H	UND	210	R\$ 830,00	ARTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 579,54	R\$ 212,52	52,74%	R\$ 402,95	R\$ 335,00	MEDIANA	R\$ 335,00	R\$ 70.350,00	
					R\$ 320,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18										
					R\$ 350,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95										
					R\$ 250,46	PE nº 004/2023 PF SC										
					R\$ 312,50	PE nº 006/2023 MPU MG										
					R\$ 354,73	PE nº 015/2023 TRE CE										
7		Unidade Evaporadora VRF Cassete 4 Vias Marca LG – 36.200BTU/H	UND	40	R\$ 860,00	ARTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 609,54	R\$ 221,51	53,11%	R\$ 417,12	R\$ 349,87	MEDIANA	R\$ 349,87	R\$ 13.994,80	
					R\$ 345,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18										
					R\$ 380,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95										
					R\$ 250,46	PE nº 004/2023 PF SC										
					R\$ 312,50	PE nº 006/2023 MPU MG										
					R\$ 354,73	PE nº 015/2023 TRE CE										
8	Manutenção preventiva em Sistema de Climatização – Split Dutado (Splitão)	Unidade condensadora axial vertical CAP 10TR - Modelo: 38EXC10226S	UND	6	R\$ 1.600,00	ARTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	3	R\$ 650,00	R\$ 350,00	17,50%	R\$ 2.000,00	R\$ 2.150,00	MÉDIA	R\$ 2.000,00	R\$ 12.000,00	
					R\$ 2.150,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18										
					R\$ 2.250,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95										
9		Unidade condensadora axial vertical CAP 15TR - Modelo: 38EVC15226S	UND	6	R\$ 1.600,00	ARTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	3	R\$ 650,00	R\$ 350,00	17,50%	R\$ 2.000,00	R\$ 2.150,00	MÉDIA	R\$ 2.000,00	R\$ 12.000,00	
					R\$ 2.150,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18										
					R\$ 2.250,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95										
10		Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	20	R\$ 480,00	ARTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 365,00	R\$ 137,57	65,25%	R\$ 210,83	R\$ 165,00	MEDIANA	R\$ 165,00	R\$ 3.300,00	
					R\$ 180,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18										
					R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95										
					R\$ 115,00	CT nº 003/2024 CGE AC										
					R\$ 220,00	CT nº 012/2024 IEPTEC AC										
					R\$ 150,00	PE nº 067/2024 CASMIL AC										
					R\$ 520,00	ARTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91										
Anexo I - Preços obtidos na Pesquisa (0711497)																
SEI 0002442-22 2024 6 01 8000 / pg. 2																

11	Manutenção preventiva em aparelhos condicionadores de ar tipo split / multisplit	Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	80	R\$ 180,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	6	R\$ 400,00	R\$ 149,75	62,61%	R\$ 239,17	R\$ 195,00	MEDIANA	R\$ 195,00	R\$ 15.600,00
					R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 125,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 280,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 210,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
12		Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	20	R\$ 630,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 500,00	R\$ 191,13	70,79%	R\$ 270,00	R\$ 202,50	MEDIANA	R\$ 202,50	R\$ 4.050,00
					R\$ 245,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 160,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 130,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 320,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 135,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
13		Modelo Split – 48.000 a 60.000 BTUs	UND	40	R\$ 980,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 845,00	R\$ 333,82	85,78%	R\$ 389,17	R\$ 250,00	MEDIANA	R\$ 250,00	R\$ 10.000,00
					R\$ 280,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 220,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 135,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 585,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 135,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
14		Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	4	R\$ 1.480,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 1.270,00	R\$ 445,62	66,35%	R\$ 671,67	R\$ 580,00	MEDIANA	R\$ 580,00	R\$ 2.320,00
					R\$ 730,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 750,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 210,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 430,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
15	Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância até 3m com rede de drenagem inclusa.	Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	12	R\$ 2.520,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 2.295,00	R\$ 833,17	93,00%	R\$ 895,83	R\$ 650,00	MEDIANA	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
					R\$ 800,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 900,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 225,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 500,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
16		Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	4	R\$ 3.340,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 3.105,00	R\$ 1.137,62	98,28%	R\$ 1.157,50	R\$ 875,00	MEDIANA	R\$ 875,00	R\$ 3.500,00
					R\$ 1.150,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 1.200,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
						CT n° 003/2024									

					R\$ 235,00	CGE AC											
					R\$ 600,00	CT nº 012/2024 IEPTEC AC											
					R\$ 420,00	PE nº 067/2024 CASMIL AC											
17		Modelo Split – 48.000 a 60.000 BTUs	UND	8	R\$ 3.960,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 3.585,00	R\$ 1.334,87	82,44%	R\$ 1.619,17	R\$ 1.475,00	MEDIANA	R\$ 1.475,00	R\$ 11.800,00		
					R\$ 1.850,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18											
					R\$ 2.000,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95											
					R\$ 375,00	CT nº 003/2024 CGE AC											
					R\$ 1.100,00	CT nº 012/2024 IEPTEC AC											
					R\$ 430,00	PE nº 067/2024 CASMIL AC											
18		Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	2	R\$ 1.620,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	3	R\$ 120,00	R\$ 64,29	4,09%	R\$ 1.573,33	R\$ 1.600,00	MÉDIA	R\$ 1.573,33	R\$ 3.146,66		
					R\$ 1.500,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18											
					R\$ 1.600,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95											
19	Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância de 10m até 20m com rede de drenagem inclusa.	Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	6	R\$ 2.880,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	3	R\$ 1.280,00	R\$ 711,90	34,56%	R\$ 2.060,00	R\$ 1.700,00	MEDIANA	R\$ 1.700,00	R\$ 10.200,00		
					R\$ 1.600,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18											
					R\$ 1.700,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95											
20		Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	2	R\$ 3.990,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	3	R\$ 1.890,00	R\$ 1.063,50	38,49%	R\$ 2.763,33	R\$ 2.200,00	MEDIANA	R\$ 2.200,00	R\$ 4.400,00		
					R\$ 2.100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18											
					R\$ 2.200,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95											
21		Modelo Split – 48.000 a 60.000 BTUs	UND	4	R\$ 6.800,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	3	R\$ 3.170,00	R\$ 1.810,33	38,44%	R\$ 4.710,00	R\$ 3.700,00	MEDIANA	R\$ 3.700,00	R\$ 14.800,00		
					R\$ 3.630,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18											
					R\$ 3.700,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95											
22	Manutenção preventiva em Sistema de Renovação de Ar	Sistema de Renovação de Ar	UND	6	R\$ 620,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	3	R\$ 340,00	R\$ 190,79	47,70%	R\$ 400,00	R\$ 300,00	MEDIANA	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00		
					R\$ 280,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18											
					R\$ 300,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95											
23	Manutenção Corretiva em Sistemas de Climatização	Manutenção Corretiva - Fornecimento de peças, equipamentos e serviços	VB	1	R\$ 50.000,00	Valor Estimativo	1	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	ESTIMADO	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00		
VALOR ESTIMADO PARA O LOTE 01:															R\$ 378.457,46		

LOTE 02 - REGIONAL DO ALTO ACRE

PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS ESTIMADOS	
Processo nº. 0002442-22.2024.6.01.8000	
LOTE 02 - REGIONAL DO ALTO ACRE (Assis Brasil, Capixaba, Xapuri e Brasília)	
Anexo I - Preços obtidos na Pesquisa (07/11/2024) SEI 0002442-22.2024.6.01.8000 / pg. 4	

						TRATAMENTO ESTATISTICO											
ITEM	DESCRIÇÃO		UNID	QUANT	PREÇOS UNITÁRIOS	FONTES PESQUISADAS	Nº. de Cotações	Amplitude total	Desvio padrão	Coefficiente de variação	Média	Mediana	Preço de referência	Valor unitário estimado	Valor total estimado		
1	Manutenção preventiva em aparelhos condicionadores de ar tipo split	Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	6	R\$ 480,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 380,00	R\$ 144,84	73,33%	R\$ 197,50	R\$ 135,00	MEDIANA	R\$ 135,00	R\$ 810,00		
R\$ 100,00					SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18												
R\$ 120,00					ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95												
R\$ 115,00					CT n° 003/2024 CGE AC												
R\$ 220,00					CT n° 012/2024 IEPTEC AC												
R\$ 150,00					PE n° 067/2024 CASMIL AC												
2		Manutenção preventiva em aparelhos condicionadores de ar tipo split	Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	30	R\$ 580,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 480,00	R\$ 181,78	77,08%	R\$ 235,83	R\$ 167,50	MEDIANA	R\$ 167,50	R\$ 5.025,00	
R\$ 100,00						SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18											
R\$ 120,00						ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95											
R\$ 125,00						CT n° 003/2024 CGE AC											
R\$ 280,00						CT n° 012/2024 IEPTEC AC											
R\$ 210,00						PE n° 067/2024 CASMIL AC											
3			Manutenção preventiva em aparelhos condicionadores de ar tipo split	Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	24	R\$ 640,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 510,00	R\$ 199,51	76,98%	R\$ 259,17	R\$ 165,00	MEDIANA	R\$ 165,00	R\$ 3.960,00
R\$ 150,00							SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18										
R\$ 180,00							ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95										
R\$ 130,00							CT n° 003/2024 CGE AC										
R\$ 320,00							CT n° 012/2024 IEPTEC AC										
R\$ 135,00							PE n° 067/2024 CASMIL AC										
4	Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância até 3m com rede de drenagem inclusa.			Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	2	R\$ 1.650,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 1.440,00	R\$ 508,08	73,11%	R\$ 695,00	R\$ 565,00	MEDIANA	R\$ 565,00	R\$ 1.130,00
							R\$ 700,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
							R\$ 750,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
							R\$ 210,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
							R\$ 430,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
							R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
5		Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância até 3m com rede de drenagem inclusa.		Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	4	R\$ 2.700,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 2.475,00	R\$ 904,12	98,54%	R\$ 917,50	R\$ 650,00	MEDIANA	R\$ 650,00	R\$ 2.600,00
							R\$ 800,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
							R\$ 850,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
							R\$ 225,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
							R\$ 500,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
							R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
			Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância até 3m com rede de drenagem inclusa.				R\$ 3.600,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91									

Annex I - Prices quoted in the Survey (0711497)

SEI 0002442-22.2024.6.01.3000 / p. 5

6	Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	4	R\$ 1.150,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	6	R\$ 3.365,00	R\$ 1.237,91	103,09%	R\$ 1.200,83	R\$ 875,00	MEDIANA	R\$ 875,00	R\$ 3.500,00
				R\$ 1.200,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
				R\$ 235,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
				R\$ 600,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
				R\$ 420,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
VALOR ESTIMADO PARA O LOTE 02:														R\$ 17.025,00

LOTE 03 - REGIONAL DO BAIXO ACRE

PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS ESTIMADOS														
Processo nº. 0002442-22.2024.6.01.8000														
LOTE 03 - REGIONAL DO BAIXO ACRE (Acrelândia, Bujari, Plácido de Castro, Porto Acre e Senador Guiomard)														
						TRATAMENTO ESTATISTICO								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS UNITÁRIOS	FONTES PESQUISADAS	Nº. de Cotações	Amplitude total	Desvio padrão	Coefficiente de variação	Média	Mediana	Preço de referência	Valor unitário estimado	Valor total estimado
1	Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	6	R\$ 520,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 420,00	R\$ 160,51	78,62%	R\$ 204,17	R\$ 135,00	MEDIANA	R\$ 135,00	R\$ 810,00
				R\$ 100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
				R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
				R\$ 115,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
				R\$ 220,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
				R\$ 150,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
2	Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	24	R\$ 630,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 530,00	R\$ 200,86	82,26%	R\$ 244,17	R\$ 167,50	MEDIANA	R\$ 167,50	R\$ 4.020,00
				R\$ 100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
				R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
				R\$ 125,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
				R\$ 280,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
				R\$ 210,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
3	Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	30	R\$ 640,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 510,00	R\$ 199,51	76,98%	R\$ 259,17	R\$ 165,00	MEDIANA	R\$ 165,00	R\$ 4.950,00
				R\$ 150,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
				R\$ 180,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
				R\$ 130,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
				R\$ 320,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
				R\$ 135,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
4	Modelo Split – 48.000 a 60.000 BTUs	UND	6	R\$ 1.200,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 1.065,00	R\$ 420,98	102,06%	R\$ 412,50	R\$ 210,00	MEDIANA	R\$ 210,00	R\$ 1.260,00
				R\$ 200,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
				R\$ 220,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									

		BTUs			R\$ 135,00	CT n° 003/2024 CGE AC										
					R\$ 585,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC										
					R\$ 135,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC										
5		Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	2	R\$ 980,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 770,00	R\$ 277,54	47,58%	R\$ 583,33	R\$ 565,00	MEDIANA	R\$ 565,00	R\$ 1.130,00	
					R\$ 700,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18										
					R\$ 750,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95										
					R\$ 210,00	CT n° 003/2024 CGE AC										
					R\$ 430,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC										
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC										
6		Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	4	R\$ 1.560,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 1.335,00	R\$ 470,34	64,65%	R\$ 727,50	R\$ 650,00	MEDIANA	R\$ 650,00	R\$ 2.600,00	
					R\$ 800,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18										
					R\$ 850,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95										
					R\$ 225,00	CT n° 003/2024 CGE AC										
					R\$ 500,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC										
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC										
7		Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	4	R\$ 2.100,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 1.865,00	R\$ 677,96	72,57%	R\$ 934,17	R\$ 850,00	MEDIANA	R\$ 850,00	R\$ 3.400,00	
					R\$ 1.100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18										
					R\$ 1.150,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95										
					R\$ 235,00	CT n° 003/2024 CGE AC										
					R\$ 600,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC										
					R\$ 420,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC										
8		Modelo Split – 48.000 a 60.000 BTUs	UND	4	R\$ 3.400,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 3.025,00	R\$ 1.130,72	75,76%	R\$ 1.492,50	R\$ 1.450,00	MEDIANA	R\$ 1.450,00	R\$ 5.800,00	
					R\$ 1.800,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18										
					R\$ 1.850,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95										
					R\$ 375,00	CT n° 003/2024 CGE AC										
					R\$ 1.100,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC										
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC										
VALOR ESTIMADO PARA O LOTE 03:															R\$ 21.070,00	

LOTE 04 - REGIONAL DO PURUS / IACO

PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS ESTIMADOS															
Processo nº. 0002442-22.2024.6.01.8000															
LOTE 04 - REGIONAL DO PURUS / IACO (Manoel Urbano e Sena Madureira)															
								TRATAMENTO ESTATISTICO							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS UNITÁRIOS	FONTES PESQUISADAS	Nº. de Cotações	Amplitude total	Desvio padrão	Coefficiente de variação	Média	Mediana	Preço de referência	Valor unitário estimado	Valor total estimado	

1	Manutenção preventiva em aparelhos condicionadores de ar tipo split	Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	18	R\$ 480,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 380,00	R\$ 142,12	70,18%	R\$ 202,50	R\$ 150,00	MEDIANA	R\$ 150,00	R\$ 2.700,00
					R\$ 100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 150,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 115,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 220,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 150,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
2		Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	30	R\$ 580,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 480,00	R\$ 175,68	71,46%	R\$ 245,83	R\$ 195,00	MEDIANA	R\$ 195,00	R\$ 5.850,00
					R\$ 100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 180,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 125,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 280,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 210,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
3		Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	18	R\$ 640,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 510,00	R\$ 199,51	76,98%	R\$ 259,17	R\$ 165,00	MEDIANA	R\$ 165,00	R\$ 2.970,00
					R\$ 150,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 180,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 130,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 320,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 135,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
4	Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância até 3m com rede de drenagem inclusa.	Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	2	R\$ 1.650,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 1.440,00	R\$ 508,08	73,11%	R\$ 695,00	R\$ 565,00	MEDIANA	R\$ 565,00	R\$ 1.130,00
					R\$ 700,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 750,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 210,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 430,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
5		Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	4	R\$ 2.700,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 2.475,00	R\$ 904,12	98,54%	R\$ 917,50	R\$ 650,00	MEDIANA	R\$ 650,00	R\$ 2.600,00
					R\$ 800,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 850,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 225,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 500,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
6		Modelo Split – 30.000	UND	2	R\$ 3.600,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$	R\$	103,86%	R\$	R\$	MEDIANA	R\$	R\$ 1.700,00
					R\$ 1.100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
						ELITE - CNPJ									

		a 36.000 BTUs			R\$ 1.200,00	50.559.669/0001-95		3.365,00	1.238,49		1.192,50	850,00		850,00	
					R\$ 235,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 600,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 420,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
VALOR ESTIMADO PARA O LOTE 04:														R\$ 16.950,00	

LOTE 05 - REGIONAL DO TARAUCÁ / ENVIRA

PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS ESTIMADOS															
Processo nº. 0002442-22.2024.6.01.8000															
LOTE 05 - REGIONAL DO TARAUCÁ / ENVIRA (Taraucá, Jordão e Feijó)															
						TRATAMENTO ESTATISTICO									
ITEM	DESCRIÇÃO		UNID	QUANT	PREÇOS UNITÁRIOS	FONTES PESQUISADAS	Nº. de Cotações	Amplitude total	Desvio padrão	Coefficiente de variação	Média	Mediana	Preço de referência	Valor unitário estimado	Valor total estimado
1	Manutenção preventiva em aparelhos condicionadores de ar tipo split	Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	60	R\$ 480,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 380,00	R\$ 144,72	66,03%	R\$ 219,17	R\$ 167,50	MEDIANA	R\$ 167,50	R\$ 10.050,00
					R\$ 100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 125,00	CT nº 003/2024 CGE AC									
					R\$ 280,00	CT nº 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 210,00	PE nº 067/2024 CASMIL AC									
2	Manutenção preventiva em aparelhos condicionadores de ar tipo split	Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	36	R\$ 580,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 450,00	R\$ 176,82	70,96%	R\$ 249,17	R\$ 165,00	MEDIANA	R\$ 165,00	R\$ 5.940,00
					R\$ 150,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 180,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 130,00	CT nº 003/2024 CGE AC									
					R\$ 320,00	CT nº 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 135,00	PE nº 067/2024 CASMIL AC									
3	Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância até 3m com rede de drenagem inclusa.	Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	8	R\$ 1.650,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 1.440,00	R\$ 508,08	73,11%	R\$ 695,00	R\$ 565,00	MEDIANA	R\$ 565,00	R\$ 4.520,00
					R\$ 700,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 750,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 210,00	CT nº 003/2024 CGE AC									
					R\$ 430,00	CT nº 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 430,00	PE nº 067/2024 CASMIL AC									
4	Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância até 3m com rede de drenagem inclusa.	Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	4	R\$ 2.700,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 2.475,00	R\$ 904,12	98,54%	R\$ 917,50	R\$ 650,00	MEDIANA	R\$ 650,00	R\$ 2.600,00
					R\$ 800,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 850,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 225,00	CT nº 003/2024 CGE AC									
					R\$ 500,00	CT nº 012/2024 IEPTEC AC									

Anexo I - Preços obtidos na Pesquisa (0711497)

S/EI 002442-22.2024.6.01.8000 / pg. 9

					R\$ 430,00	PE nº 067/2024 CASMIL AC									
VALOR ESTIMADO PARA O LOTE 05:														R\$ 23.110,00	

LOTE 06 - REGIONAL DO JURUÁ

PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS ESTIMADOS															
Processo nº. 0002442-22.2024.6.01.8000															
LOTE 06 - REGIONAL DO JURUÁ (Cruzeiro do Sul, Mâncio Lima e Rodrigues Alves)															
						TRATAMENTO ESTATÍSTICO									
ITEM	DESCRIÇÃO		UNID	QUANT	PREÇOS UNITÁRIOS	FONTES PESQUISADAS	Nº. de Cotações	Amplitude total	Desvio padrão	Coeficiente de variação	Média	Mediana	Preço de referência	Valor unitário estimado	Valor total estimado
1		Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	12	R\$ 520,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 420,00	R\$ 160,51	78,62%	R\$ 204,17	R\$ 135,00	MEDIANA	R\$ 135,00	R\$ 1.620,00
					R\$ 100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 115,00	CT nº 003/2024 CGE AC									
					R\$ 220,00	CT nº 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 150,00	PE nº 067/2024 CASMIL AC									
2		Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	66	R\$ 630,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 530,00	R\$ 200,86	82,26%	R\$ 244,17	R\$ 167,50	MEDIANA	R\$ 167,50	R\$ 11.055,00
					R\$ 100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 125,00	CT nº 003/2024 CGE AC									
					R\$ 280,00	CT nº 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 210,00	PE nº 067/2024 CASMIL AC									
3	Manutenção preventiva em aparelhos condicionadores de ar tipo split / multisplit	Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	60	R\$ 690,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 560,00	R\$ 218,72	81,76%	R\$ 267,50	R\$ 165,00	MEDIANA	R\$ 165,00	R\$ 9.900,00
					R\$ 150,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 180,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 130,00	CT nº 003/2024 CGE AC									
					R\$ 320,00	CT nº 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 135,00	PE nº 067/2024 CASMIL AC									
4		Modelo Split – 48.000 a 60.000 BTUs	UND	24	R\$ 1.200,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 1.065,00	R\$ 418,41	100,22%	R\$ 417,50	R\$ 225,00	MEDIANA	R\$ 225,00	R\$ 5.400,00
					R\$ 200,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 250,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 135,00	CT nº 003/2024 CGE AC									
					R\$ 585,00	CT nº 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 135,00	PE nº 067/2024 CASMIL AC									
					R\$ 980,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91									
						SOLUTECH - CNPJ									

5	Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância até 3m com rede de drenagem inclusa.	Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	2	R\$ 700,00	24.485.693/0001-18	6	R\$ 770,00	R\$ 277,54	47,58%	R\$ 583,33	R\$ 565,00	MEDIANA	R\$ 565,00	R\$ 1.130,00
R\$ 750,00					50.559.669/0001-95										
R\$ 210,00					CT n° 003/2024 CGE AC										
R\$ 430,00					CT n° 012/2024 IEPTEC AC										
R\$ 430,00					PE n° 067/2024 CASMIL AC										
6		Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	8	R\$ 1.560,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 1.335,00	R\$ 470,34	64,65%	R\$ 727,50	R\$ 650,00	MEDIANA	R\$ 650,00	R\$ 5.200,00
					R\$ 800,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 850,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 225,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 500,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
7		Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	8	R\$ 2.100,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 1.865,00	R\$ 681,44	72,30%	R\$ 942,50	R\$ 850,00	MEDIANA	R\$ 850,00	R\$ 6.800,00
					R\$ 1.100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 1.200,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 235,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 600,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
8		Modelo Split – 48.000 a 60.000 BTUs	UND	2	R\$ 3.400,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	6	R\$ 3.025,00	R\$ 1.130,72	75,76%	R\$ 1.492,50	R\$ 1.450,00	MEDIANA	R\$ 1.450,00	R\$ 2.900,00
	R\$ 1.800,00				SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18										
	R\$ 1.850,00				ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95										
	R\$ 375,00				CT n° 003/2024 CGE AC										
	R\$ 1.100,00				CT n° 012/2024 IEPTEC AC										
9	Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância de 10m até 20m com rede de drenagem inclusa.	Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	2	R\$ 1.800,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	3	R\$ 300,00	R\$ 152,75	9,35%	R\$ 1.633,33	R\$ 1.600,00	MÉDIA	R\$ 1.633,33	R\$ 3.266,66
					R\$ 1.500,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 1.600,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
10		Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	4	R\$ 2.600,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	3	R\$ 1.000,00	R\$ 550,76	28,00%	R\$ 1.966,67	R\$ 1.700,00	MEDIANA	R\$ 1.700,00	R\$ 6.800,00
					R\$ 1.600,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 1.700,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
11		Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	4	R\$ 3.900,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	3	R\$ 1.800,00	R\$ 1.011,60	37,01%	R\$ 2.733,33	R\$ 2.200,00	MEDIANA	R\$ 2.200,00	R\$ 8.800,00
					R\$ 2.100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 2.200,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									

Anexo I - Preços obtidos na Pesquisa (0711492) SFI 0002442-22/2024 6.01.8000 / p. 11

12		Modelo Split – 48.000 a 60.000 BTUs	UND	4	R\$ 5.600,00	ARTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	3	R\$ 2.000,00	R\$ 1.126,94	26,21%	R\$ 4.300,00	R\$ 3.700,00	MEDIANA	R\$ 3.700,00	R\$ 14.800,00
					R\$ 3.600,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 3.700,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
VALOR ESTIMADO PARA O LOTE 06:															R\$ 77.671,66

QUADRO RESUMO - ANEXO I - PREÇOS OBTIDOS NA PESQUISA

LOTES	VALORES (R\$)
LOTE 01 - Capital	378.457,46
LOTE 02 - Regional do Alto Acre	17.025,00
LOTE 03 - Regional do Baixo Acre	21.070,00
LOTE 04 - Regional do Purus / Iaco	16.950,00
LOTE 05 - Regional do Tarauacá / Envira	23.110,00
LOTE 06 - Regional do Juruá	77.671,66
TOTAL ESTIMADO:	R\$ 534.284,12

OBSERVAÇÕES:

1.

As cotações 0711706, 0711705 e 0711704 tratam-se de contratações por preço global e o objeto possui similaridade com as características dos serviços pretensos pelo TRE/AC. Portanto, para se utilizar como referência, o valor global das propostas fora dividido pela quantidade de unidades (aparelhos climatizadores tipo VRF), contida no Edital, para se estabelecer uma média do custo de manutenção do sistema de climatização tipo VRF, conforme calculado abaixo;

a.

Cotação PF SC (0711706)

Custo mensal de manutenção preventiva e corretiva: R\$ 7.555,80

Custo mensal de fornecimento e reposição de peças: R\$ 6.720,65

Quantidade de equipamentos / aparelhos climatizadores: 171 unidades (conforme Edital)

Tempo decorrido para manutenção: 03 meses

VM = Valor Médio

VM = (Σ custos mensais x prazo de manutenção) / quantidade de equipamentos

VM = (7.555,80+6.720,65) x 3 / 171

VM = **R\$ 250,46** por equipamento

b.

Cotação MPU MG (0711705)

Custo mensal de manutenção preventiva e corretiva: R\$ 5.674,33

Quantidade de equipamentos / aparelhos climatizadores: 56 unidades (conforme Edital)

Tempo decorrido para manutenção: 03 meses

VM = Valor Médio

VM = (Σ custos mensais x prazo de manutenção) / quantidade de equipamentos

VM = (5.674,33) x 3 / 171

VM = **R\$ 312,50** por equipamento

c.

Cotação TRE CE (0711704)

Custo anual de manutenção preventiva e corretiva: R\$ 420.000,00 (R\$ 35.000,00 por mês)

Quantidade de equipamentos / aparelhos climatizadores: 296 unidades (conforme Edital)

Tempo decorrido para manutenção: 03 meses

VM = Valor Médio

VM = (Σ custos mensais x prazo de manutenção) / quantidade de equipamentos

VM = (35.000) x 3 / 296

VM = **R\$ 354,73** por equipamento

2.

Conforme estabelecido em manual técnico, a periodicidade do serviço de manutenção nos sistemas de climatização tipo VRF deve ser TRIMESTRAL, portanto, como as cotações supracitadas estão em valores mensais, estabelece-se uma relação pelo período determinado de 03 (três) meses.

Anexo I - Preços obtidos na Pesquisa (0711497)

SEI 0002442-22.2024.6.01.8000 / pg. 12



Documento assinado eletronicamente por **Marcio Vinicius Santos de Oliveira, Assessor(a)**, em 10/10/2024, às 11:06, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-ac.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0711497** e o código CRC **10DA191C**.

0002442-22.2024.6.01.8000

0711497v15



Anexo

ANEXO I - PREÇOS CONSIDERADOS PARA A ESTIMATIVA FINAL

LOTE 01 - CAPITAL

PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS ESTIMADOS															
Processo nº. 0002442-22.2024.6.01.8000															
LOTE 01 - CAPITAL (Rio Branco)															
						TRATAMENTO ESTATISTICO									
ITEM	DESCRIÇÃO		UNID	QUANT	PREÇOS UNITÁRIOS	FONTES PESQUISADAS	Nº. de Cotações	Amplitude total	Desvio padrão	Coefficiente de variação	Média	Mediana	Preço de referência	Valor unitário estimado	Valor total estimado
1		Unidade Evaporadora VRF Hi Wall Marca LG – 9.600BTU/H	UND	40	R\$ 180,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 174,73	R\$ 73,86	28,46%	R\$ 259,54	R\$ 250,46	MEDIANA	R\$ 250,46	R\$ 10.018,40
					R\$ 200,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 250,46	PE nº 004/2023 PF SC									
					R\$ 312,50	PE nº 006/2023 MPU MG									
					R\$ 354,73	PE nº 015/2023 TRE CE									
2		Unidade Evaporadora VRF Hi Wall Marca LG – 15.400BTU/H	UND	40	R\$ 200,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 154,73	R\$ 64,69	24,18%	R\$ 267,54	R\$ 250,46	MÉDIA	R\$ 267,54	R\$ 10.701,60
					R\$ 220,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 250,46	PE nº 004/2023 PF SC									
					R\$ 312,50	PE nº 006/2023 MPU MG									
					R\$ 354,73	PE nº 015/2023 TRE CE									
3		Unidade Evaporadora VRF Cassete 4 Vias Marca LG – 15.100BTU/H	UND	80	R\$ 200,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 154,73	R\$ 64,69	24,18%	R\$ 267,54	R\$ 250,46	MÉDIA	R\$ 267,54	R\$ 21.403,20
					R\$ 220,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 250,46	PE nº 004/2023 PF SC									
					R\$ 312,50	PE nº 006/2023 MPU MG									
					R\$ 354,73	PE nº 015/2023 TRE CE									
4	Manutenção preventiva em Sistema de Climatização – VRF (Fluxo Refrigerante Variável)	Unidade Evaporadora VRF Cassete 4 Vias Marca LG – 19.100BTU/H	UND	40	R\$ 245,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 109,73	R\$ 49,01	17,34%	R\$ 282,54	R\$ 250,46	MÉDIA	R\$ 282,54	R\$ 11.301,60
					R\$ 250,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 250,46	PE nº 004/2023 PF SC									
					R\$ 312,50	PE nº 006/2023 MPU MG									
					R\$ 354,73	PE nº 015/2023 TRE CE									
5		Unidade Evaporadora VRF Cassete 4 Vias Marca LG – 24.200BTU/H	UND	240	R\$ 265,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 104,27	R\$ 41,69	14,25%	R\$ 292,54	R\$ 280,00	MÉDIA	R\$ 292,54	R\$ 70.209,60
					R\$ 280,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 250,46	PE nº 004/2023 PF SC									
					R\$ 312,50	PE nº 006/2023 MPU MG									

Anexo II - Preços considerados para a Estimativa Final (0711512)SEI 0002442-22.2024.6.01.8000 / pg. 14

					R\$ 354,73	PE nº 015/2023 TRE CE										
6		Unidade Evaporadora VRF Cassete 4 Vias Marca LG – 28.000BTU/H	UND	210	R\$ 320,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 104,27	R\$ 41,74	13,14%	R\$ 317,54	R\$ 320,00	MÉDIA	R\$ 317,54	R\$ 66.683,40	
					R\$ 350,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95										
					R\$ 250,46	PE nº 004/2023 PF SC										
					R\$ 312,50	PE nº 006/2023 MPU MG										
					R\$ 354,73	PE nº 015/2023 TRE CE										
7		Unidade Evaporadora VRF Cassete 4 Vias Marca LG – 36.200BTU/H	UND	40	R\$ 345,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 129,54	R\$ 49,90	15,19%	R\$ 328,54	R\$ 345,00	MÉDIA	R\$ 328,54	R\$ 13.141,60	
					R\$ 380,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95										
					R\$ 250,46	PE nº 004/2023 PF SC										
					R\$ 312,50	PE nº 006/2023 MPU MG										
					R\$ 354,73	PE nº 015/2023 TRE CE										
8	Manutenção preventiva em Sistema de Climatização – Split Dutado (Splitão)	Unidade condensadora axial vertical CAP 10TR - Modelo: 38EXC10226S	UND	6	R\$ 1.600,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	3	R\$ 650,00	R\$ 350,00	17,50%	R\$ 2.000,00	R\$ 2.150,00	MÉDIA	R\$ 2.000,00	R\$ 12.000,00	
					R\$ 2.150,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18										
					R\$ 2.250,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95										
9		Unidade condensadora axial vertical CAP 15TR - Modelo: 38EVC15226S	UND	6	R\$ 1.600,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	3	R\$ 650,00	R\$ 350,00	17,50%	R\$ 2.000,00	R\$ 2.150,00	MÉDIA	R\$ 2.000,00	R\$ 12.000,00	
					R\$ 2.150,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18										
					R\$ 2.250,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95										
10		Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	20	R\$ 180,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 105,00	R\$ 43,82	27,91%	R\$ 157,00	R\$ 150,00	MEDIANA	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00	
					R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95										
					R\$ 115,00	CT nº 003/2024 CGE AC										
					R\$ 220,00	CT nº 012/2024 IEPTEC AC										
					R\$ 150,00	PE nº 067/2024 CASMIL AC										
11	Manutenção preventiva em aparelhos condicionadores de ar tipo split / multisplit	Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	80	R\$ 180,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 160,00	R\$ 66,11	36,12%	R\$ 183,00	R\$ 180,00	MEDIANA	R\$ 180,00	R\$ 14.400,00	
					R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95										
					R\$ 125,00	CT nº 003/2024 CGE AC										
					R\$ 280,00	CT nº 012/2024 IEPTEC AC										
					R\$ 210,00	PE nº 067/2024 CASMIL AC										
12		Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	20	R\$ 245,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	4	R\$ 190,00	R\$ 85,96	40,22%	R\$ 213,75	R\$ 202,50	MEDIANA	R\$ 202,50	R\$ 4.050,00	
					R\$ 160,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95										
					R\$ 130,00	CT nº 003/2024 CGE AC										
					R\$ 320,00	CT nº 012/2024 IEPTEC AC										
					R\$ 280,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18										
					R\$ 220,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95										

Annex II - Prices considered for the 2024 Final (0711512)

SEI 0002442-29 2024 6 01 8000 / pg. 15

13		Modelo Split – 48.000 a 60.000 BTUs	UND	40		95	5	R\$ 450,00	R\$ 185,92	68,61%	R\$ 271,00	R\$ 220,00	MEDIANA	R\$ 220,00	R\$ 8.800,00
					R\$ 135,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 585,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 135,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
14	Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância até 3m com rede de drenagem inclusa.	Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	4		SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 540,00	R\$ 228,47	44,80%	R\$ 510,00	R\$ 430,00	MEDIANA	R\$ 430,00	R\$ 1.720,00
					R\$ 750,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 210,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 430,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
15		Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	12		SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 675,00	R\$ 276,28	48,39%	R\$ 571,00	R\$ 500,00	MEDIANA	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
					R\$ 900,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 225,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 500,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
16		Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	4		SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 965,00	R\$ 434,43	60,25%	R\$ 721,00	R\$ 600,00	MEDIANA	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00
					R\$ 1.200,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 235,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 600,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 420,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
17		Modelo Split – 48.000 a 60.000 BTUs	UND	8		SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 1.625,00	R\$ 763,87	66,37%	R\$ 1.151,00	R\$ 1.100,00	MEDIANA	R\$ 1.100,00	R\$ 8.800,00
					R\$ 2.000,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 375,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 1.100,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
18	Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância de 10m até 20m com rede de drenagem inclusa.	Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	2		ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	3	R\$ 120,00	R\$ 64,29	4,09%	R\$ 1.573,33	R\$ 1.600,00	MÉDIA	R\$ 1.573,33	R\$ 3.146,66
					R\$ 1.500,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 1.600,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
19		Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	6		ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	3	R\$ 1.280,00	R\$ 711,90	34,56%	R\$ 2.060,00	R\$ 1.700,00	MEDIANA	R\$ 1.700,00	R\$ 10.200,00
					R\$ 1.600,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 1.700,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
20		Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	2		ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	3	R\$ 1.890,00	R\$ 1.063,50	38,49%	R\$ 2.763,33	R\$ 2.200,00	MEDIANA	R\$ 2.200,00	R\$ 4.400,00
					R\$ 2.100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 2.200,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									

21		Modelo Split – 48.000 a 60.000 BTUs	UND	4	R\$ 6.800,00	ARTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	3	R\$ 3.170,00	R\$ 1.810,33	38,44%	R\$ 4.710,00	R\$ 3.700,00	MEDIANA	R\$ 3.700,00	R\$ 14.800,00
					R\$ 3.630,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 3.700,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
22	Manutenção preventiva em Sistema de Renovação de Ar	Sistema de Renovação de Ar	UND	6	R\$ 620,00	ARTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	3	R\$ 340,00	R\$ 190,79	47,70%	R\$ 400,00	R\$ 300,00	MEDIANA	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00
					R\$ 280,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 300,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
23	Manutenção Corretiva em Sistemas de Climatização	Manutenção Corretiva - Fornecimento de peças, equipamentos e serviços	VB	1	R\$ 50.000,00	Valor Estimativo	1			0,00%			ESTIMADO	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
VALOR ESTIMADO PARA O LOTE 01:															R\$ 360.976,06

LOTE 02 - REGIONAL DO ALTO ACRE

PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS ESTIMADOS															
Processo nº. 0002442-22.2024.6.01.8000															
LOTE 02 - REGIONAL DO ALTO ACRE (Assis Brasil, Capixaba, Xapuri e Brasília)															
						TRATAMENTO ESTATISTICO									
ITEM	DESCRIÇÃO		UNID	QUANT	PREÇOS UNITÁRIOS	FONTES PESQUISADAS	Nº. de Cotações	Amplitude total	Desvio padrão	Coefficiente de variação	Média	Mediana	Preço de referência	Valor unitário estimado	Valor total estimado
1	Manutenção preventiva em aparelhos condicionadores de ar tipo split	Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	6	R\$ 100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 120,00	R\$ 47,75	33,86%	R\$ 141,00	R\$ 120,00	MEDIANA	R\$ 120,00	R\$ 720,00
					R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 115,00	CT nº 003/2024 CGE AC									
					R\$ 220,00	CT nº 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 150,00	PE nº 067/2024 CASMIL AC									
2		Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	30	R\$ 100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 180,00	R\$ 75,96	45,49%	R\$ 167,00	R\$ 125,00	MEDIANA	R\$ 125,00	R\$ 3.750,00
					R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 125,00	CT nº 003/2024 CGE AC									
					R\$ 280,00	CT nº 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 210,00	PE nº 067/2024 CASMIL AC									
3		Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	24	R\$ 150,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 190,00	R\$ 79,03	43,18%	R\$ 183,00	R\$ 150,00	MEDIANA	R\$ 150,00	R\$ 3.600,00
					R\$ 180,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 130,00	CT nº 003/2024 CGE AC									
					R\$ 320,00	CT nº 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 135,00	PE nº 067/2024 CASMIL AC									
4		Modelo Split – 9.000	UND	2	R\$ 700,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 540,00	R\$	43,96%	R\$	R\$	MEDIANA	R\$	R\$ 860,00
					R\$ 750,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									

	Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância até 3m com rede de drenagem inclusa.	a 12.000 BTUs			R\$ 210,00	CT n° 003/2024 CGE AC			221,54		504,00	430,00		430,00	
					R\$ 430,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
5		Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	4	R\$ 800,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 625,00	R\$ 261,93	46,69%	R\$ 561,00	R\$ 500,00	MEDIANA	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00
					R\$ 850,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 225,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 500,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
6		Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	4	R\$ 1.150,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 965,00	R\$ 434,43	60,25%	R\$ 721,00	R\$ 600,00	MEDIANA	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00
					R\$ 1.200,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
	R\$ 235,00				CT n° 003/2024 CGE AC										
	R\$ 600,00				CT n° 012/2024 IEPTEC AC										
	R\$ 420,00				PE n° 067/2024 CASMIL AC										
VALOR ESTIMADO PARA O LOTE 02:														R\$ 13.330,00	

LOTE 03 - REGIONAL DO BAIXO ACRE

PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS ESTIMADOS															
Processo nº. 0002442-22.2024.6.01.8000															
LOTE 03 - REGIONAL DO BAIXO ACRE (Acrelândia, Bujari, Plácido de Castro, Porto Acre e Senador Guiomard)															
						TRATAMENTO ESTATISTICO									
ITEM	DESCRIÇÃO		UNID	QUANT	PREÇOS UNITÁRIOS	FONTES PESQUISADAS	Nº. de Cotações	Amplitude total	Desvio padrão	Coefficiente de variação	Média	Mediana	Preço de referência	Valor unitário estimado	Valor total estimado
1		Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	6	R\$ 100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 120,00	R\$ 47,75	33,86%	R\$ 141,00	R\$ 120,00	MEDIANA	R\$ 120,00	R\$ 720,00
					R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 115,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 220,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 150,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
2		Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	24	R\$ 100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 180,00	R\$ 75,96	45,49%	R\$ 167,00	R\$ 125,00	MEDIANA	R\$ 125,00	R\$ 3.000,00
					R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 125,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 280,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 210,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
3		Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	30	R\$ 150,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 190,00	R\$ 79,03	43,18%	R\$ 183,00	R\$ 150,00	MEDIANA	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00
					R\$ 180,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 130,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 320,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 135,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									

4		Modelo Split – 48.000 a 60.000 BTUs	UND	6	R\$ 200,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 450,00	R\$ 188,38	73,88%	R\$ 255,00	R\$ 200,00	MEDIANA	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
					R\$ 220,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 135,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 585,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 135,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
5	Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância até 3m com rede de drenagem inclusa.	Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	2	R\$ 700,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 540,00	R\$ 221,54	43,96%	R\$ 504,00	R\$ 430,00	MEDIANA	R\$ 430,00	R\$ 860,00
					R\$ 750,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 210,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 430,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
6		Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	4	R\$ 800,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 625,00	R\$ 261,93	46,69%	R\$ 561,00	R\$ 500,00	MEDIANA	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00
					R\$ 850,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 225,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 500,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
7		Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	4	R\$ 1.100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 915,00	R\$ 408,39	58,26%	R\$ 701,00	R\$ 600,00	MEDIANA	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00
					R\$ 1.150,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 235,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 600,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 420,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
8		Modelo Split – 48.000 a 60.000 BTUs	UND	2	R\$ 1.800,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 1.475,00	R\$ 711,76	64,06%	R\$ 1.111,00	R\$ 1.100,00	MEDIANA	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00
					R\$ 1.850,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 375,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 1.100,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
VALOR ESTIMADO PARA O LOTE 03:															R\$ 16.880,00

LOTE 04 - REGIONAL DO PURUS / IACO

PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS ESTIMADOS															
Processo nº. 0002442-22.2024.6.01.8000															
LOTE 04 - REGIONAL DO PURUS / IACO (Manoel Urbano e Sena Madureira)															
						TRATAMENTO ESTATISTICO									
ITEM	DESCRIÇÃO		UNID	QUANT	PREÇOS UNITÁRIOS	FONTES PESQUISADAS	Nº. de Cotações	Amplitude total	Desvio padrão	Coefficiente de variação	Média	Mediana	Preço de referência	Valor unitário estimado	Valor total estimado
1		Modelo Split – 9.000 a 12.000	UND	18	R\$ 100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	3	R\$ 50,00	R\$ 25,66	21,09%	R\$ 121,67	R\$ 115,00	MÉDIA	R\$ 121,67	R\$ 2.190,06
					R\$ 150,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									

		BTUs			R\$ 115,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
2	Manutenção preventiva em aparelhos condicionadores de ar tipo split	Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	30	R\$ 100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	3	R\$ 80,00	R\$ 40,93	30,32%	R\$ 135,00	R\$ 125,00	MEDIANA	R\$ 125,00	R\$ 3.750,00
					R\$ 180,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 125,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
3		Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	18	R\$ 150,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 190,00	R\$ 79,03	43,18%	R\$ 183,00	R\$ 150,00	MEDIANA	R\$ 150,00	R\$ 2.700,00
					R\$ 180,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 130,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 320,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 135,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
4		Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	2	R\$ 700,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 540,00	R\$ 221,54	43,96%	R\$ 504,00	R\$ 430,00	MEDIANA	R\$ 430,00	R\$ 860,00
					R\$ 750,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 210,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 430,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
5	Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância até 3m com rede de drenagem inclusa.	Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	4	R\$ 800,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 625,00	R\$ 261,93	46,69%	R\$ 561,00	R\$ 500,00	MEDIANA	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00
					R\$ 850,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 225,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 500,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
6		Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	2	R\$ 1.100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 965,00	R\$ 422,50	59,42%	R\$ 711,00	R\$ 600,00	MEDIANA	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
					R\$ 1.200,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 235,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 600,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 420,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
VALOR ESTIMADO PARA O LOTE 04:														R\$ 14.760,06	

LOTE 05 - REGIONAL DO TARAUACÁ / ENVIRA

PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS ESTIMADOS															
Processo nº. 0002442-22.2024.6.01.8000															
LOTE 05 - REGIONAL DO TARAUACÁ / ENVIRA (Tarauacá, Jordão e Feijó)															
						TRATAMENTO ESTATISTICO									
ITEM	DESCRIÇÃO		UNID	QUANT	PREÇOS UNITÁRIOS	FONTES PESQUISADAS	Nº. de Cotações	Amplitude total	Desvio padrão	Coeficiente de variação	Média	Mediana	Preço de referência	Valor unitário estimado	Valor total estimado
1		Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	60	R\$ 100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 180,00	R\$ 75,96	45,49%	R\$ 167,00	R\$ 125,00	MEDIANA	R\$ 125,00	R\$ 7.500,00
					R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 125,00	CT nº 003/2024 CGE AC									
Anexo II - Preços Considerados para a Especificação Final (0711512) SEI 0002442-22.2024.6.01.8000 / pg. 20															

2	Manutenção preventiva em aparelhos condicionadores de ar tipo split	BTUs	UND	36	R\$ 280,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC	5	R\$ 190,00	R\$ 79,03	43,18%	R\$ 183,00	R\$ 150,00	MEDIANA	R\$ 150,00	R\$ 5.400,00
		R\$ 210,00			PE n° 067/2024 CASMIL AC										
		Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs			R\$ 150,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 180,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 130,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 320,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
R\$ 135,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC														
3	Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância até 3m com rede de drenagem inclusa.	Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	8	R\$ 700,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 540,00	R\$ 221,54	43,96%	R\$ 504,00	R\$ 430,00	MEDIANA	R\$ 430,00	R\$ 3.440,00
					R\$ 750,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 210,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 430,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
					4	Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs									
R\$ 850,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95														
R\$ 225,00	CT n° 003/2024 CGE AC														
R\$ 500,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC														
R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC														
VALOR ESTIMADO PARA O LOTE 05:															R\$ 18.340,00

LOTE 06 - REGIONAL DO JURUÁ

PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS ESTIMADOS															
Processo nº. 0002442-22.2024.6.01.8000															
LOTE 01 - REGIONAL DO JURUÁ (Cruzeiro do Sul, Mâncio Lima e Rodrigues Alves)															
						TRATAMENTO ESTATISTICO									
ITEM	DESCRIÇÃO		UNID	QUANT	PREÇOS UNITÁRIOS	FONTES PESQUISADAS	Nº. de Cotações	Amplitude total	Desvio padrão	Coeficiente de variação	Média	Mediana	Preço de referência	Valor unitário estimado	Valor total estimado
1		Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	12	R\$ 100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 120,00	R\$ 47,75	33,86%	R\$ 141,00	R\$ 120,00	MEDIANA	R\$ 120,00	R\$ 1.440,00
					R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 115,00	CT nº 003/2024 CGE AC									
					R\$ 220,00	CT nº 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 150,00	PE nº 067/2024 CASMIL AC									
2	Manutenção preventiva em aparelhos condicionadores de ar tipo split /	Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	66	R\$ 100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 180,00	R\$ 75,96	45,49%	R\$ 167,00	R\$ 125,00	MEDIANA	R\$ 125,00	R\$ 8.250,00
					R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 125,00	CT nº 003/2024 CGE AC									
					R\$ 280,00	CT nº 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 210,00	PE nº 067/2024 CASMIL AC									
					SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18										

3	multisplit	Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	60	R\$ 150,00	18	5	R\$ 190,00	R\$ 79,03	43,18%	R\$ 183,00	R\$ 150,00	MEDIANA	R\$ 150,00	R\$ 9.000,00
					R\$ 180,00	50.559.669/0001-95									
					R\$ 130,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 320,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 135,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
4		Modelo Split – 48.000 a 60.000 BTUs	UND	24	R\$ 200,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 450,00	R\$ 187,46	71,83%	R\$ 261,00	R\$ 200,00	MEDIANA	R\$ 200,00	R\$ 4.800,00
					R\$ 250,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 135,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 585,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 135,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
5		Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	2	R\$ 700,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 540,00	R\$ 221,54	43,96%	R\$ 504,00	R\$ 430,00	MEDIANA	R\$ 430,00	R\$ 860,00
					R\$ 750,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 210,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 430,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
6	Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância até 3m com rede de drenagem inclusa.	Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	8	R\$ 800,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 625,00	R\$ 261,93	46,69%	R\$ 561,00	R\$ 500,00	MEDIANA	R\$ 500,00	R\$ 4.000,00
					R\$ 850,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 225,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 500,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
7		Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	8	R\$ 1.100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 965,00	R\$ 422,50	59,42%	R\$ 711,00	R\$ 600,00	MEDIANA	R\$ 600,00	R\$ 4.800,00
					R\$ 1.200,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 235,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 600,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 420,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
8		Modelo Split – 48.000 a 60.000 BTUs	UND	2	R\$ 1.800,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	5	R\$ 1.475,00	R\$ 711,76	64,06%	R\$ 1.111,00	R\$ 1.100,00	MEDIANA	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00
					R\$ 1.850,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
					R\$ 375,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 1.100,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
9		Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	2	R\$ 1.800,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	3	R\$ 300,00	R\$ 152,75	9,35%	R\$ 1.633,33	R\$ 1.600,00	MÉDIA	R\$ 1.633,33	R\$ 3.266,66
					R\$ 1.500,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 1.600,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
		Modelo Split – 2.600,00			R\$ 2.600,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91									

10	Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância de 10m até 20m com rede de drenagem inclusa.	Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	4	R\$ 1.600,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18	3	R\$ 1.000,00	R\$ 550,76	28,00%	R\$ 1.966,67	R\$ 1.700,00	MEDIANA	R\$ 1.700,00	R\$ 6.800,00
					R\$ 1.700,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
11		Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	4	R\$ 3.900,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	3	R\$ 1.800,00	R\$ 1.011,60	37,01%	R\$ 2.733,33	R\$ 2.200,00	MEDIANA	R\$ 2.200,00	R\$ 8.800,00
					R\$ 2.100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 2.200,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
12		Modelo Split – 48.000 a 60.000 BTUs	UND	4	R\$ 5.600,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-91	3	R\$ 2.000,00	R\$ 1.126,94	26,21%	R\$ 4.300,00	R\$ 3.700,00	MEDIANA	R\$ 3.700,00	R\$ 14.800,00
					R\$ 3.600,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-18									
					R\$ 3.700,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-95									
VALOR ESTIMADO PARA O LOTE 06:														R\$ 69.016,66	

QUADRO RESUMO - ANEXO I - PREÇOS OBTIDOS NA PESQUISA

LOTES	VALORES (R\$)
LOTE 01 - Capital	360.976,06
LOTE 02 - Regional do Alto Acre	13.330,00
LOTE 03 - Regional do Baixo Acre	16.880,00
LOTE 04 - Regional do Purus / Iaco	12.700,06
LOTE 05 - Regional do Tarauacá / Envira	18.340,00
LOTE 06 - Regional do Juruá	69.016,06
TOTAL ESTIMADO:	R\$ 491.242,78

Documento assinado eletronicamente por **Marcio Vinicius Santos de Oliveira, Assessor(a)**, em 10/10/2024, às 11:07, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-ac.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0711512** e o código CRC **3EB00CD7**.