

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ACRE Alameda Ministro Miguel Ferrante, 224 - Bairro Portal da Amazônia - CEP 69915-632 - Rio Branco - AC

ICVEC - OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA № 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 contratação	R\$ 491.242,78 (quatrocentos e noventa e um mil, duzentos e quarenta e dois reais e setenta e oito centavos)
	Pregão serviços comuns de engenharia:
	(x) Eletrônico
	() Presencial, motivada no ETP, devendo a sessão pública ser registrada en 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
Modalidade	() Presencial, motivada no ETP, devendo a sessão pública ser registrada en ata e gravada em áudio e vídeo
licitação	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
	() Obra
En essa dua manta	(x) Serviços comuns de engenharia
Enquadramento contratação	() Serviços especiais de engenharia
	() Serviços técnicos especializados de natureza predominantement
	intelectual de engenharia
01.1	Contratação de empresa especializada em manutenção preventiva e corretiva de forma contínua no Sistema de Climatização Tipo VRF (Fluxo Refrigerant
Objeto	Variável), Tipo Axial Vertical (split dutado) e aparelhos de ar condicionados tipo split, com fornecimento e substituição de peças, componentes e acessórios po outros novos, sob a demanda do Tribunal Regional Eleitoral do Acre - TRE/AC.
	ou Márcio VS Oliveira - Engenheiro Civil - ASGIM
servidores	la Rodolfo Quiroga Elias Arguiteto - ASSIM02442-22.2024.6.01.8000 / pq. 1

estimativa de preços:	João Batista Bento da Silva - COMAP
	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 , § 3°
Norma utilizada para a estimativa de preços	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
	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.
JUSTIFICATIVA	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 § 1°, 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 adotadas 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** N^{o} **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 de mercado:

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. 5 º 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);
- 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;
- 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 <u>FORMA CRÍTICA</u> OS PREÇOS COLETADOS DESCRITOS NO ANEXO I, EM ESPECIAL, QUANDO HOUVER GRANDE **VARIAÇÃO** ENTRE OS VALORES APRESENTADOS (§ 4º DO ART. 6º DA IN SEGES/ME 65/21):

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 Metodologia para desconsiderados, conforme Anexo II - Preços considerados para a Estimativa obtenção da Final (0711512), para fins de mitigar o risco de sobrepreço. estimativa de preços 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 precos? (x) Sim) Não. Número inferior. Justificativa para análise pela autoridade competente (§ 4° do art. 6° 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. 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 **Publicação** 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. Nota: 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														
Proce	esso nº. 0002442-	22.2024.6.01.	8000			LOTE 01	- CAPITA	L (Rio Bran	co)						
						2012 01	CAITA	z (Rio Brain		TRATAI	MENTO E	STATISTI	со		
ITEM	DESCRI	ÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS UNITÁRIOS	FONTES PESQUISADAS	Nº. de Cotações	Amplitude total	Desvio padrão	Coeficiente de variação		Mediana	Preco de	Valor unitário estimado	Valor total estimado
					R\$ 660,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91									
					R\$ 180,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
1		Unidade Evaporadora VRF Hi Wall	UND	40	R\$ 200,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95	6	R\$ 480,00	R\$ 176,33	54,04%	R\$ 326,28	R\$ 281,48	MEDIANA	R\$ 281,48	R\$ 11.259,20
		Marca LG – 9.600BTU/H			R\$ 250,46	PE n° 004/2023 PF SC									
					R\$ 312,50	PE n° 006/2023 MPU MG									
					R\$ 354,73	PE n° 015/2023 TRE CE									
					R\$ 710,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91									
		Unidade Evaporadora			R\$ 200,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
2	E _V	Evaporadora VRF Hi Wall Marca LG –	UND	40	R\$ 220,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95	6	R\$ 510,00	R\$ 189,67	55,58%	R\$ 341,28	R\$ 281,48	MEDIANA	R\$ 281,48	R\$ 11.259,20
		15.400BTU/H			R\$ 250,46	PE n° 004/2023 PF SC									
					R\$ 312,50	PE n° 006/2023 MPU MG									
					R\$ 354,73	PE n° 015/2023 TRE CE ÁRTICO - CNPJ									
					R\$ 710,00	20.139.554/0001- 91									
		Unidade			R\$ 200,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
3		Evaporadora VRF Cassete 4 Vias Marca	UND	80	R\$ 220,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95	6	R\$ 510,00	R\$ 189,67	55,58%	R\$ 341,28	R\$ 281,48	MEDIANA	R\$ 281,48	R\$ 22.518,40
		LG – 15.100BTU/H			R\$ 250,46	PE n° 004/2023 PF SC									
					R\$ 312,50	PE n° 006/2023 MPU MG PE n° 015/2023									
					R\$ 354,73	TRE CE ÁRTICO - CNPJ									
					R\$ 710,00	20.139.554/0001- 91									
	Manutenção preventiva em	Unidade			R\$ 245,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
4	Sistema de Climatização –	Evaporadora VRF Cassete 4 Vias Marca	UND	40	R\$ 250,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95	6	R\$ 465,00	R\$ 179,93	50,86%	R\$ 353,78	R\$ 281,48	MEDIANA	R\$ 281,48	R\$ 11.259,20
	VRF (Fluxo Refrigerante	LG – 19.100BTU/H			R\$ 250,46	PE n° 004/2023 PF SC									
		Anexo I - I	Prec	os ob	R\$ 312,50 tidos na F	PE n° 006/2023 MPU MG Pesquisa (07	11497)	SE	El 0002	2442-22.1	2024.6	.01.80	00 / pa.	1	

					R\$ 354,73	PE n° 015/2023 TRE CE									
					R\$ 830,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91									
		Unidade			R\$ 265,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
5		Evaporadora VRF Cassete 4 Vias Marca	UND	240	R\$ 280,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-	6	R\$ 579,54	R\$ 222,56	58,25%	R\$ 382,12	R\$ 296,25	MEDIANA	R\$ 296,25	R\$ 71.100,00
		LG – 24.200BTU/H			R\$ 250,46	95 PE n° 004/2023 PF SC									
					R\$ 312,50	PE n° 006/2023 MPU MG PE n° 015/2023									
					R\$ 354,73 R\$ 830,00	TRE CE ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-									
					R\$ 320,00	91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-									
		Unidade Evaporadora VRF Cassete	UND	210	R\$ 350,00	18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-	6	R\$ 579,54	R\$	52,74%	R\$	R\$	MEDIANA	R\$	R\$ 70.350,00
		4 Vias Marca LG – 28.000BTU/H	OND		R\$ 250,46	95 PE n° 004/2023 PF SC	Ü	πφ 37 3,34	212,52	32,7470	402,95	335,00	n E Diana	335,00	πφ / σισσό,οσ
					R\$ 312,50	PE n° 006/2023 MPU MG									
					R\$ 354,73	PE n° 015/2023 TRE CE ÁRTICO - CNPJ									
					R\$ 860,00	20.139.554/0001- 91									
		Unidade Evaporadora			R\$ 345,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
7		VRF Cassete 4 Vias Marca LG –	UND	40	R\$ 380,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95	6	R\$ 609,54	R\$ 221,51	53,11%	R\$ 417,12	R\$ 349,87	MEDIANA	R\$ 349,87	R\$ 13.994,80
		36.200BTU/H			R\$ 250,46	PE n° 004/2023 PF SC									
					R\$ 312,50	PE n° 006/2023 MPU MG PE n° 015/2023									
					R\$ 354,73	TRE CE ÁRTICO - CNPJ									
		Unidade condensadora			R\$ 1.600,00	20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ									
8		axial vertical CAP 10TR - Modelo:	UND	6	R\$ 2.150,00	24.485.693/0001- 18	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
	Manutenção preventiva em Sistema de	38EXC10226S			R\$ 2.250,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95									
	Climatização - Split Dutado (Splitão)	Unidade condensadora			R\$ 1.600,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91									
g		axial vertical CAP 15TR - Modelo:	UND	6	R\$ 2.150,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18	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
		38EVC15226S			R\$ 2.250,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95									
					R\$ 480,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91									
					R\$ 180,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
1	0	Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	20	R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95	6	R\$ 365,00	R\$ 137,57	65,25%	R\$ 210,83	R\$ 165,00	MEDIANA	R\$ 165,00	R\$ 3.300,00
					R\$ 115,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
					R\$ 220,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC PE n° 067/2024									
\vdash					R\$ 150,00	CASMIL AC ÁRTICO - CNPJ									
		Anexo I - I	Preç	os ob	R\$ 520,00 hides-na-l	20.139.554/0001- 91 Pesquisa (07	11497)	SE	El 0002	2442-22.	2024.6	.01.80	00 / pg.	2	

11	Manutenção preventiva em aparelhos condicionadores de ar tipo split / multisplit	Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	20	R\$ 180,00 R\$ 120,00 R\$ 125,00 R\$ 280,00 R\$ 210,00 R\$ 630,00 R\$ 160,00 R\$ 130,00 R\$ 320,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024	6	R\$ 400,00	R\$ 149,75	62,61% 70,79%	R\$ 239,17 R\$ 270,00	R\$ 195,00 R\$ 202,50	MEDIANA	R\$ 195,00 R\$ 202,50	R\$ 15.600,00
					R\$ 135,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
13		Modelo Split – 48.000 a 60.000 BTUs	UND	40	R\$ 980,00 R\$ 280,00 R\$ 220,00 R\$ 135,00 R\$ 135,00	CASMIL AC ARTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024 CGE AC CT n° 012/2024 IEPTEC AC PE n° 067/2024 CASMIL AC	6	R\$ 845,00	R\$ 333,82	85,78%	R\$ 389,17	R\$ 250,00	MEDIANA	R\$ 250,00	R\$ 10.000,00
14		Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	4	R\$ 1.480,00 R\$ 730,00 R\$ 750,00 R\$ 210,00 R\$ 430,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024	6	R\$ 1.270,00	R\$ 445,62	66,35%	R\$ 671,67	R\$ 580,00	MEDIANA	R\$ 580,00	R\$ 2.320,00
15	Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância	Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	12	R\$ 2.520,00 R\$ 800,00 R\$ 900,00 R\$ 225,00 R\$ 500,00	ARTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024 CGE AC CT n° 012/2024 IEPTEC AC PE n° 067/2024 CASMIL AC	6	R\$ 2.295,00	R\$ 833,17	93,00%	R\$ 895,83	R\$ 650,00	MEDIANA	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00
16	até 3m com rede de drenagem inclusa.	Modelo Split - 30.000 a 36.000 BTUs Anexo I - I	und	4 os ob	R\$ 1.150,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024- PESQUISA (07	6 11497)	R\$ 3.105,00		98,28%	R\$ 1.157,50		MEDIANA	R\$ 875,00	R\$ 3.500,00

1					R\$ 235,00	CGE AC		I			I		I		
					R\$ 600,00	CT n° 012/2024									
					R\$ 420,00	PE n° 067/2024									
						CASMIL AC ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-									
		Modelo Split –				91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ		R\$	R\$		R\$	R\$		R\$	
17		48.000 a 60.000 BTUs	UND	8	R\$ 2.000,00 R\$ 375,00	50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024	6		1.334,87	82,44%		1.475,00	MEDIANA	1.475,00	R\$ 11.800,00
					R\$ 1.100,00	CGE AC CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
					R\$ 1.620,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91									
18		Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	2	R\$ 1.500,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18	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\$ 1.600,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95									
					R\$ 2.880,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91									
19	Instalação de	Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	6	R\$ 1.600,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18	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
	aparelhos Condicionadores de ar. Distância				R\$ 1.700,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95									
	de 10m até 20m com rede de drenagem				R\$ 3.990,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91									
20	inclusa.	Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	2	R\$ 2.100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ	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\$ 2.200,00	50.559.669/0001- 95									
					R\$ 6.800,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91									
21		Modelo Split – 48.000 a 60.000 BTUs	UND	4	R\$ 3.630,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18	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\$ 3.700,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95									
	Manutenção				R\$ 620,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91									
22	preventiva em	Sistema de Renovação de Ar	UND	6	R\$ 280,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18	3	R\$ 340,00	R\$ 190,79	47,70%	R\$ 400,00	R\$ 300,00	MEDIANA	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00
					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 I	ESTIMAD	O PARA O L	OTE 01:	R\$ 378.457,46

LOTE 02 - REGIONAL DO ALTO ACRE

	PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS ESTIMADOS											
Processo n	2. 0002442-22.2024.6.01.8000											
	LOTE 02 - REGIONAL DO ALTO ACRE (Assis Brasil, Capixaba, Xapuri e Brasiléia)											
	Anexo i - Precos obiidos na Pesquisa (07 i 1497) SEI 0002442-22.2024.6.01.8000 / pg. 4											

L										TRATAM	ENTO ES	TATISTIC	:o		
ITEM	DESCRIÇÃ	0	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	6	R\$ 100,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024 CGE AC CT n° 012/2024 IEPTEC AC PE n° 067/2024 CASMIL AC	6	R\$ 380,00	R\$ 144,84	73,33%	R\$ 197,50	R\$ 135,00	MEDIANA	R\$ 135,00	R\$ 810,00
2	Manutenção preventiva em aparelhos condicionadores de ar tipo split	Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs		30		ARTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024	6	R\$ 480,00	R\$ 181,78	77,08%	R\$ 235,83	R\$ 167,50	MEDIANA	R\$ 167,50	R\$ 5.025,00
з		Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	24	R\$ 150,00	18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95	6	R\$ 510,00	R\$ 199,51	76,98%	R\$ 259,17	R\$ 165,00	MEDIANA	R\$ 165,00	R\$ 3.960,00
4		Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	2	R\$ 700,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024	6	R\$ 1.440,00	R\$ 508,08	73,11%	R\$ 695,00	R\$ 565,00	MEDIANA	R\$ 565,00	R\$ 1.130,00
5	Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância até 3m com rede de drenagem inclusa.	Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs		4	R\$ 800,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024	6	R\$ 2.475,00	R\$ 904,12	98,54%	R\$ 917,50	R\$ 650,00	MEDIANA	R\$ 650,00	R\$ 2.600,00
	An	exo I :	. Pre			ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91 a Pesquisa (071149	7)	SEI 00	102442-2	2.2024	1.6.01.	8000 / p	g. 5	

6	S 3 a a 3		UND	_	R\$ 1.150,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024 CGE AC CT n° 012/2024 IEPTEC AC PE n° 067/2024	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
CASMIL AC												R\$ 17.025,00			

LOTE 03 - REGIONAL DO BAIXO ACRE

	PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS ESTIMADOS														
Dros	occo nº 0003443	22 202	1601	8000		PLANILHA COM	PARATIV	A DE PREÇ	OS EST	IMADOS					
Proce	esso nº. 0002442				NAL DO BA	IXO ACRE (Acrelá	ândia, Buj	ari, Plácido	de Cast	ro, Porto Ac	re e Sen	ador Gui	omard)		
										TRATAM	ENTO ES	STATISTIC	co		
	_				PREÇOS	FONTES	Nº. de	Amplitude	Desvio	Coeficiente			Preço de	Valor	Valor total
ITEM	DESCRIÇÃ	0	UNID	QUANT			Cotações	_	padrão	de variação	Média	Mediana	referência	unitário estimado	estimado
					R\$ 520,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91									
		Modelo Split –			R\$ 100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18	-								
1		9.000 a 12.000	UND	6	R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95	6	R\$ 420,00	R\$ 160,51	78,62%	R\$ 204,17	R\$ 135,00	MEDIANA	R\$ 135,00	R\$ 810,00
		BTUs			R\$ 115,00 R\$ 220,00	CT n° 003/2024 CGE AC CT n° 012/2024									
					R\$ 150,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
					R\$ 630,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91									
		Modelo Split –			R\$ 100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18	-								
2		18.000 a 24.000	UND	24	R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024	6	R\$ 530,00	R\$ 200,86	82,26%	R\$ 244,17	R\$ 167,50	MEDIANA	R\$ 167,50	R\$ 4.020,00
		BTUs			R\$ 125,00 R\$ 280,00	CGE AC CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
	Manutenção preventiva em aparelhos				R\$ 210,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
	condicionadores de ar tipo split				R\$ 640,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ	-								
		Modelo Split –			R\$ 150,00	24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ	 -								
3		30.000 a 36.000	UND	30		50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024	6	R\$ 510,00	R\$ 199,51	76,98%	R\$ 259,17	R\$ 165,00	MEDIANA	R\$ 165,00	R\$ 4.950,00
		BTUs			R\$ 130,00 R\$ 320,00	CGE AC CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 135,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
		Modelo Split – 48.000			R\$ 1.200,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91	-								
					R\$ 200,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ									
4	An	48.000 a 60.000	UND	6 ços c	R\$ 220,00 btides_n	50.559.669/0001- 95 2-Pesquisa-(6 071149	R\$ 1.065,00	R\$ 420,98 SEI 00	102,06% 102442-2	R\$ 412,50 2.202	R\$ 210,00 4.6.01.	mediana 8000 / p	R\$ 210,00 g. 6	R\$ 1.260,00

		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									
					R\$ 980,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91									
		Modelo Split –			R\$ 700,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ									
5		9.000 a 12.000	UND	2		50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024	6	R\$ 770,00	R\$ 277,54	47,58%	R\$ 583,33	R\$ 565,00	MEDIANA	R\$ 565,00	R\$ 1.130,00
		BTUs			R\$ 210,00 R\$ 430,00	CGE AC CT n° 012/2024									
					R\$ 430,00	IEPTEC AC PE n° 067/2024 CASMIL AC									
					R\$ 1.560,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91									
		Modelo			R\$ 800,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
6		Split – 18.000 a 24.000	UND	4	R\$ 850,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95	6	R\$ 1.335,00	R\$ 470,34	64,65%	R\$ 727,50	R\$ 650,00	MEDIANA	R\$ 650,00	R\$ 2.600,00
		BTUs			R\$ 225,00	CT n° 003/2024 CGE AC CT n° 012/2024									
	Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância				R\$ 500,00 R\$ 430,00	IEPTEC AC PE n° 067/2024 CASMIL AC									
	até 3m com rede de drenagem				R\$ 2.100,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91									
	inclusa.	Modelo Split –			R\$ 1.100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
7		30.000 a 36.000	UND	4	R\$ 1.150,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95	6	R\$ 1.865,00	R\$ 677,96	72,57%	R\$ 934,17	R\$ 850,00	MEDIANA	R\$ 850,00	R\$ 3.400,00
		BTUs			R\$ 235,00 R\$ 600,00	CT n° 003/2024 CGE AC CT n° 012/2024									
					R\$ 420,00	IEPTEC AC PE n° 067/2024 CASMIL AC									
					R\$ 3.400,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91									
		Modelo Split –			R\$ 1.800,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
8		48.000 a 60.000	UND	4	R\$ 1.850,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95	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
		BTUs			R\$ 375,00 R\$ 1.100,00	CT n° 003/2024 CGE AC CT n° 012/2024									
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
										,	VALOR E	STIMADO	PARA O L	OTE 03:	R\$ 21.070,00

LOTE 04 - REGIONAL DO PURUS / IACO

					PLANILHA COM	PARATIV	A DE PREÇ	OS EST	IMADOS					
Proc	esso nº. 0002442-22.2024	.6.01	.8000											
	LOTE 04 - REGIONAL DO PURUS / IACO (Manoel Urbano e Sena Madureira)													
	TRATAMENTO ESTATISTICO													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID		UNITARIOS	FONTES PESQUISADAS	Cotações	Amplitude total	Desvio padrão	de		Mediana	referência	unitário	Valor total estimado

1		Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	18		ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024 CGE AC CT n° 012/2024 IEPTEC AC PE n° 067/2024 CASMIL AC	6	R\$ 380,00	R\$ 142,12	70,18%	R\$ 202,50	R\$ 150,00	MEDIANA	R\$ 150,00	R\$ 2.700,00
2	Manutenção preventiva em aparelhos condicionadores de ar tipo split	Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs		30	R\$ 100,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024 CGE AC CT n° 012/2024 IEPTEC AC PE n° 067/2024 CASMIL AC	6	R\$ 480,00	R\$ 175,68	71,46%	R\$ 245,83	R\$ 195,00	MEDIANA	R\$ 195,00	R\$ 5.850,00
3		Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	18		ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024	6	R\$ 510,00	R\$ 199,51	76,98%	R\$ 259,17	R\$ 165,00	MEDIANA	R\$ 165,00	R\$ 2.970,00
4		Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	2	R\$ 700,00	ARTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024	6	R\$ 1.440,00	R\$ 508,08	73,11%	R\$ 695,00	R\$ 565,00	MEDIANA	R\$ 565,00	R\$ 1.130,00
5	Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância até 3m com rede de drenagem inclusa.	Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs		4	R\$ 800,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024	6	R\$ 2.475,00	R\$ 904,12	98,54%	R\$ 917,50	R\$ 650,00	MEDIANA	R\$ 650,00	R\$ 2.600,00
6	An	Modelo Split – 30.000			R\$ 1.100,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ a Pesquisa (071 6 149	7) ^{R\$}	SE\$00	103,26%	2. 2 524	1.6 <mark>8</mark> \$1.8	emediana	g. 8\$	R\$ 1.700,00

a 36.00	0	R\$ 1.200,00	50.559.669/0001- 95	3.365,00	1.238,49		1.192,50	850,00		850,00	
BTUs		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 E	STIMADO	PARA O LO	OTE 04:	R\$ 16.950,00

LOTE 05 - REGIONAL DO TARAUACÁ / ENVIRA

					Р	LANILHA COMP	ARATIVA	DE PREÇ	OS ESTI	MADOS					
Proce	esso nº. 0002442-	22.2024	1.6.01	.8000	LOTE OF	REGIONAL DO TA	ARAIIACÁ	/ ENVIRA /	Farauac	á lordão o	Feliál				
					LOTE 03 -	REGIONAL DO 12	ARAUACA	/ ENVIRA (i ai auac			STATIST	ıco		
ITEM	DESCRIÇÃO)	UNID	QUANT	PREÇOS	FONTES PESQUISADAS		Amplitude	Desvio	Coeficiente de		Mediana	Preço de	Valor unitário	Valor total
					UNITARIOS		Cotações	total	padrão	variação			referência	estimado	estimado
1	Manutenção preventiva em aparelhos	Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	60	R\$ 100,00	ARTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024 CGE AC CT n° 012/2024 IEPTEC AC PE n° 067/2024 CASMIL AC	6	R\$ 380,00	R\$ 144,72	66,03%	R\$ 219,17	R\$ 167,50	MEDIANA	R\$ 167,50	R\$ 10.050,00
2	condicionadores de ar tipo split	Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	36		ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024 CGE AC CT n° 012/2024 IEPTEC AC PE n° 067/2024 CASMIL AC	6	R\$ 450,00	R\$ 176,82	70,96%	R\$ 249,17	R\$ 165,00	MEDIANA	R\$ 165,00	R\$ 5.940,00
3	Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância	Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	8	R\$ 700,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024 CGE AC CT n° 012/2024 IEPTEC AC PE n° 067/2024 CASMIL AC	6	R\$ 1.440,00	R\$ 508,08	73,11%	R\$ 695,00	R\$ 565,00	MEDIANA	R\$ 565,00	R\$ 4.520,00
4	até 3m com rede de drenagem inclusa.	Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	4 pos ob	R\$ 800,00 R\$ 850,00 R\$ 225,00 R\$ 500,00	ARTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024 CGE AC CT n° 012/2024 IEPTEC AC PUSQUISA (C	6	R\$ 2.475,00	R\$ 904,12	98,54% 02442-2	R\$ 917,50		MEDIANA	R\$ 650,00	R\$ 2.600,00

					VA	ALOR E	STIMADO	PARA O LO	OTE 05:	R\$ 23.110,00
		R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC							

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 ESTATISTICO Coeficiente Valor **PRECOS** FONTES Nº. de Amplitude Desvio Preço de Valor total **DESCRIÇÃO** UNID QUANT ITEM de Média Mediana unitário UNITÁRIOS **PESQUISADAS** Cotações total padrão referência estimado variação stimado ÁRTICO - CNPI 20.139.554/0001 R\$ 520,00 91 SOLUTECH - CNPJ R\$ 100.00 24.485.693/0001 Modelo 18 Split -ELITE - CNPI 9.000 R\$ R\$ R\$ R\$ 1 UND 12 R\$ 120,00 50.559.669/0001 6 R\$ 420,00 78,62% MEDIANA R\$ 1.620,00 160,51 204,17 135,00 135,00 95 12.000 CT n° 003/2024 BTUS R\$ 115,00 CGE AC CT n° 012/2024 R\$ 220,00 IEPTEC AC PE n° 067/2024 R\$ 150,00 CASMIL AC ÁRTICO - CNPI R\$ 630,00 20.139.554/0001 91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-R\$ 100,00 Modelo 18 Split -ELITE - CNPI 18.000 R\$ R\$ R\$ R\$ 2 UND R\$ 120,00 50.559.669/0001 R\$ 530,00 82,26% MEDIANA R\$ 11.055,00 200,86 244,17 167,50 167,50 95 24.000 CT n° 003/2024 BTUs R\$ 125,00 CGE AC CT n° 012/2024 R\$ 280,00 IEPTEC AC Manutenção PE n° 067/2024 preventiva em R\$ 210,00 aparelhos CASMIL AC condicionadores ÁRTICO - CNPI de ar tipo split R\$ 690,00 20.139.554/0001 multisplit 91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001 R\$ 150,00 Modelo 18 Split -ELITE - CNPI 30.000 R\$ R\$ R\$ R\$ 3 UND 60 R\$ 180.00 50.559.669/0001 R\$ 560,00 81,76% MEDIANA R\$ 9.900,00 218.72 267,50 165,00 165,00 95 36.000 CT n° 003/2024 BTUs R\$ 130.00 CGE AC CT n° 012/2024 R\$ 320 00 IEPTEC AC PE n° 067/2024 R\$ 135,00 CASMIL AC ÁRTICO - CNPI R\$ 1.200,00 20.139.554/0001 91 SOLUTECH - CNP 24.485.693/0001 R\$ 200,00 Modelo 18 Split -ELITE - CNPJ 48.000 R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ 4 UND 24 R\$ 250,00 50.559.669/0001-100,22% MEDIANA R\$ 5.400,00 417 50 225,00 1.065.00 418 41 225.00 95 60.000 CT n° 003/2024 BTUs R\$ 135,00 CGE AC CT n° 012/2024 R\$ 585.00 IEPTEC AC PE n° 067/2024 R\$ 135.00 CASMIL AC

ÁRTICO - CNPJ

20.139.554/0001-91 SOLUTECH - CNPJ

SEI 0002442-22.2024.6.01.8000 / pa

R\$ 980,00

		Modelo			R\$ 700,00	24.485.693/0001- 18									Í
5		Split – 9.000	UND	2		ELITE - CNPJ		R\$ 770,00	R\$	47 E99/	R\$	R\$	MEDIANA	R\$	R\$ 1.130,00
•		a 12.000		2	R\$ 750,00	50.559.669/0001- 95	6	K\$ 770,00	277,54	47,58%	583,33	565,00	MEDIANA	565,00	K\$ 1.130,00
		BTUs			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									
					R\$ 1.560,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-									
					R\$ 800 00	91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-									
		Modelo Split –				18 ELITE - CNPJ									
6		18.000 a 24.000	UND	8	R\$ 850,00	50.559.669/0001- 95	6	R\$ 1.335,00	R\$ 470,34	64,65%	R\$ 727,50	R\$ 650,00	MEDIANA	R\$ 650,00	R\$ 5.200,00
		BTUs			R\$ 225,00	CT n° 003/2024 CGE AC									
	Instalação de aparelhos Condicionadores				R\$ 500,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
	de ar. Distância até 3m com				R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
	rede de drenagem				R\$ 2.100,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91									
	inclusa.				R\$ 1.100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-									
		Modelo Split –			_	18 ELITE - CNPJ		D¢.	D¢		D.t.	D¢		D.	
7		30.000 a 36.000	UND	8	R\$ 1.200,00	50.559.669/0001- 95	6	R\$ 1.865,00	R\$ 681,44	72,30%	R\$ 942,50	R\$ 850,00	MEDIANA	R\$ 850,00	R\$ 6.800,00
		BTUs			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 ÁRTICO - CNPJ									
					R\$ 3.400,00	20.139.554/0001- 91									
					R\$ 1.800,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-									
		Modelo Split – 48.000				18 ELITE - CNPJ		R\$	R\$		R\$	R\$		R\$	
8		a 60.000	UND	2	R\$ 1.850,00	50.559.669/0001- 95	6		1.130,72	75,76%		1.450,00	MEDIANA	1.450,00	R\$ 2.900,00
		BTUs			R\$ 375,00	CT n° 003/2024 CGE AC CT n° 012/2024									
					R\$ 1.100,00	IEPTEC AC PE n° 067/2024									
					R\$ 430,00	CASMIL AC ÁRTICO - CNPJ									
		Modelo Split –			R\$ 1.800,00	20.139.554/0001- 91									
9		9.000 a	UND	2	R\$ 1.500,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-	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
		12.000 BTUs			R\$ 1 600 00	18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-									
						95 ÁRTICO - CNPJ									
		Modelo Split –			R\$ 2.600,00	20.139.554/0001- 91									
10	Instalação de	18.000 a	UND	4	R\$ 1.600,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-	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
	Instalação de aparelhos Condicionadores	24.000 BTUs			R\$ 1 700 00	18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-									
	de ar. Distância de 10m até 20m				1.700,00	95 ÁRTICO - CNPJ									
	com rede de drenagem	Modelo Split –			R\$ 3.900,00	20.139.554/0001- 91									
11	inclusa.	30.000 a	UND	4	R\$ 2.100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-	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
		36.000 BTUs			R\$ 2.200,00	ELITE - CNPJ			,,,,,,			,-3		,	
	Ane	exo I -	Pre	ços o	otidos na	50.559.669/0001- : Pes@bisa (()71149	Z)S	SEL00	02442-2	2.2024	6.01.8	000 / pq	<u>. 11</u>	

12	Modelo Split – 48.000 a 60.000 BTUs	UND	4	R\$ 3.600,00	ARTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95	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	
									,	/ALOR E	STIMADO	PARA O LO	OTE 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;

Cotação PF SC (0711706) a.

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

Cotação MPU MG (0711705) b.

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

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

 $VM = (7.555,80+6.720,65) \times 3 / 171$

VM = R\$ 250.46 por equipamento

VM = Valor Médio

VM = (∑ custos mensais x prazo de manutenção) /

quantidade de equipamentos

 $VM = (5.674,33) \times 3 / 171$

VM = R\$ 312,50 por equipamento

VM = Valor Médio

VM = (∑ custos mensais x prazo de manutenção) /

quantidade de equipamentos

 $VM = (35.000) \times 3 / 296$

VM = R\$ 354,73 por equipamento

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 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

					PL	ANILHA COMPA	RATIVA I	DE PREÇOS	ESTIM	ADOS					
Proce	sso nº. 0002442-	-22.2024.6.01.	.8000			LOTE 01	- CAPITA	L (Rio Bran	co)						
						2012 02		_ (TRATAI	MENTO E	STATIST	ıco		
ITEM	DESCRI	ÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS UNITÁRIOS	FONTES PESQUISADAS	Nº. de Cotações	Amplitude total	Desvio padrão	Coeficiente de variação		Mediana	Preço de referência	Valor unitário estimado	Valor total estimado
					R\$ 180,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
		Unidade Evaporadora			R\$ 200,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95			R\$		R\$	R\$		R\$	
1		VRF Hi Wall Marca LG -	UND	40	R\$ 250,46	PE n° 004/2023 PF SC	5	R\$ 174,73	73,86	28,46%	259,54	250,46	MEDIANA	250,46	R\$ 10.018,40
		9.600BTU/H			R\$ 312,50	PE n° 006/2023 MPU MG									
					R\$ 354,73	PE n° 015/2023 TRE CE									
					R\$ 200,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
		Unidade Evaporadora			R\$ 220,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95			R\$		R\$	R\$		R\$	
2		VRF Hi Wall Marca LG – 15.400BTU/H	UND	40	R\$ 250,46	PE n° 004/2023 PF SC	5	R\$ 154,73	64,69	24,18%	267,54	250,46	MÉDIA	267,54	R\$ 10.701,60
		13.400ВТО/П			R\$ 312,50	PE n° 006/2023 MPU MG									
					R\$ 354,73	PE n° 015/2023 TRE CE									
					R\$ 200,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
		Unidade Evaporadora VRF Cassete			R\$ 220,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95			R\$		R\$	R\$		R\$	
3		4 Vias Marca LG –	UND	80	R\$ 250,46	PE n° 004/2023 PF SC	5	R\$ 154,73	64,69	24,18%	267,54	250,46	MÉDIA	267,54	R\$ 21.403,20
		15.100BTU/H			R\$ 312,50	PE n° 006/2023 MPU MG									
					R\$ 354,73	PE n° 015/2023 TRE CE									
					R\$ 245,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
	Manutenção preventiva em Sistema de	Unidade Evaporadora VRF Cassete			R\$ 250,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95	_		R\$		R\$	R\$		R\$	
4	Climatização - VRF (Fluxo	4 Vias Marca LG –	UND	40	R\$ 250,46	PE n° 004/2023 PF SC	5	R\$ 109,73	49,01	17,34%	282,54	250,46	MÉDIA	282,54	R\$ 11.301,60
	Refrigerante Variável)	19.100BTU/H			R\$ 312,50	PE n° 006/2023 MPU MG									
					R\$ 354,73	PE n° 015/2023 TRE CE									
					R\$ 265,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
		Unidade Evaporadora VRF Cassete			R\$ 280,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95			R\$		R\$	R\$	_	R\$	
5		4 Vias Marca LG – 24.200BTU/H	UND	240	R\$ 250,46	PE n° 004/2023 PF SC PE n° 006/2023	5	R\$ 104,27	41,69	14,25%	292,54	280,00	MÉDIA	292,54	R\$ 70.209,60
	Anexo II		onsi	derad	R\$ 312,50 OS para a	MPU MG Estimativa	Final (0	711512)	9	SEI 0002	442-2	2.2024	6,01.80	00 / pg.	14

					R\$ 354,73	PE n° 015/2023 TRE CE					İ				
					D# 220 00	SOLUTECH - CNPJ									
					R\$ 320,00	24.485.693/0001- 18									
		Unidade Evaporadora			R\$ 350,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-									
•	;	VRF Cassete 4 Vias Marca	UND	210	R\$ 250,46	95 PE n° 004/2023	5	R\$ 104,27	R\$ 41,74	13,14%	R\$ 317,54	R\$ 320,00	MÉDIA	R\$ 317,54	R\$ 66.683,40
		LG – 28.000BTU/H			R\$ 312,50	PF SC PE n° 006/2023									
					R\$ 354,73	MPU MG PE n° 015/2023									
					R\$ 345,00	TRE CE SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-									
		Unidade				18 ELITE - CNPJ									
	,	Evaporadora VRF Cassete	UND	40	R\$ 380,00	50.559.669/0001- 95	5	R\$ 129,54	R\$	15,19%	R\$	R\$	MÉDIA	R\$	R\$ 13.141,60
		4 Vias Marca LG –			R\$ 250,46	PE n° 004/2023 PF SC			49,90	,	328,54	345,00		328,54	
		36.200BTU/H			R\$ 312,50	PE n° 006/2023 MPU MG									
					R\$ 354,73	PE n° 015/2023 TRE CE									
		Unidade			R\$ 1.600,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91									
8		condensadora axial vertical	UND	6	R\$ 2.150,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-	3	R\$ 650,00	R\$	17,50%	R\$	R\$	MÉDIA	R\$	R\$ 12.000,00
	Manutenção	CAP 10TR - Modelo: 38EXC10226S				18 ELITE - CNPJ			350,00		2.000,00	2.150,00		2.000,00	
	preventiva em Sistema de	JOEACIOZZOS			R\$ 2.250,00	50.559.669/0001- 95									
	Climatização - Split Dutado	Unidade			R\$ 1.600,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001-									
	(Splitão)	condensadora axial vertical				91 SOLUTECH - CNPJ			R\$		R\$	R\$	4	R\$	
9	'	CAP 15TR - Modelo:	UND	6	R\$ 2.150,00	24.485.693/0001- 18	3	R\$ 650,00	350,00	17,50%	2.000,00	2.150,00	MÉDIA	2.000,00	R\$ 12.000,00
		38EVC15226S			R\$ 2.250,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95									
					R\$ 180,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-									
						18 ELITE - CNPJ									
1	0	Modelo Split – 9.000 a	UND	20	R\$ 120,00	50.559.669/0001- 95	5	R\$ 105,00	R\$	27,91%	R\$	R\$	MEDIANA	R\$	R\$ 3.000,00
		12.000 BTUs			R\$ 115,00	CT n° 003/2024 CGE AC			43,82		157,00	150,00		150,00	,,
					R\$ 220,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
		_			R\$ 150,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
					R\$ 180,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
					R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-									
1	1	Modelo Split – 18.000 a	UND	80		95 CT n° 003/2024	5	R\$ 160,00	R\$ 66,11	36,12%	R\$ 183,00	R\$ 180,00	MEDIANA	R\$ 180,00	R\$ 14.400,00
	Manutenção	24.000 BTUs			R\$ 125,00 R\$ 280,00	CGE AC CT n° 012/2024									
	preventiva em aparelhos				R\$ 210,00	PE n° 067/2024									
\vdash	condicionadores de ar tipo split /					CASMIL AC SOLUTECH - CNPJ									
	multisplit				R\$ 245,00	24.485.693/0001- 18									
1	2	Modelo Split – 30.000 a	UND	20	R\$ 160,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95	4	R\$ 190,00	R\$ 85,96	40,22%	R\$ 213,75	R\$ 202,50	MEDIANA	R\$ 202,50	R\$ 4.050,00
		36.000 BTUs			R\$ 130,00	CT n° 003/2024 CGE AC			- 7- 0		,,,,	,=0		,,=0	
					R\$ 320,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
				_	R\$ 280,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-									
						18 ELITE - CNPJ									
	Anexo II	- Preços c	onsi	derad	b&\$p220-80a	50.559.669/0001	Final (0	711512)	3	SEI 0002	442-22	2.2024	6.01.80	00 / pg.	15

13		Modelo Split – 48.000 a	UND	40		95	5	R\$ 450,00	R\$	68,61%	R\$ 271,00	R\$	MEDIANA	R\$	R\$ 8.800,00
		60.000 BTUs			R\$ 135,00	CT n° 003/2024 CGE AC			185,92		2/1,00	220,00		220,00	
					R\$ 585,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 135,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
					R\$ 730,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
14		Modelo Split – 9.000 a	UND	4	R\$ 750,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95	5	R\$ 540,00	R\$	44,80%	R\$	R\$	MEDIANA	R\$	R\$ 1.720,00
14		12.000 BTUs	UND	4	R\$ 210,00	CT n° 003/2024 CGE AC CT n° 012/2024	5	K\$ 540,00	228,47	44,80%	510,00	430,00	MEDIANA	430,00	K\$ 1.720,00
					R\$ 430,00	IEPTEC AC PE n° 067/2024									
					R\$ 430,00	CASMIL AC									
					R\$ 800,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
15		Modelo Split – 18.000 a	UND	12	R\$ 900,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95	5	R\$ 675,00	R\$	48,39%	R\$	R\$	MEDIANA	R\$	R\$ 6.000,00
	Instalação de	24.000 BTUs			R\$ 225,00 R\$ 500,00	CT n° 003/2024 CGE AC CT n° 012/2024			276,28		571,00	500,00		500,00	
	aparelhos Condicionadores				R\$ 430,00	PE n° 067/2024									
	de ar. Distância até 3m com rede de					CASMIL AC SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-									
	drenagem inclusa.				R\$ 1.200,00	18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-									
16		Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	4	R\$ 235,00	95 CT n° 003/2024	5	R\$ 965,00	R\$ 434,43	60,25%	R\$ 721,00	R\$ 600,00	MEDIANA	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00
					R\$ 600,00	CGE AC CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 420,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
					R\$ 1.850,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
		Modelo Split –			R\$ 2.000,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95									
17		48.000 a 60.000 BTUs	UND	8	R\$ 375,00	CT n° 003/2024 CGE AC	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\$ 1.100,00	CT n° 012/2024									
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
					R\$ 1.620,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91									
18		Modelo Split – 9.000 a 12.000 BTUs	UND	2	R\$ 1.500,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18	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\$ 1.600,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95									
					R\$ 2.880,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91									
19	Inchele -# -	Modelo Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND	6	R\$ 1.600,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18	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
	Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância				R\$ 1.700,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95									
	de 10m até 20m com rede de drenagem				R\$ 3.990,00	ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91									
20	inclusa.	Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	2	R\$ 2.100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18	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
						ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-									
<u> </u>	Anexo II	- Preços c	onsi	derad	os para a	95 Estimativa l	Final (0	711512)	 	SEI-0002	442-22	2.2024	6.01.80	00 / pg.	16

22	Manutenção preventiva em Sistema de Renovação de Ar	Sistema de Renovação de Ar	UND	6		ÁRTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ	3	R\$ 340,00	R\$ 190,79	47,70%	R\$ 400,00	R\$ 300,00	MEDIANA	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00
					R\$ 300,00	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 I	ESTIMAD	O PARA O L	OTE 01:	R\$ 360.976,06

LOTE 02 - REGIONAL DO ALTO ACRE

					Р	LANILHA COMP	ARATIVA	DE PREÇ	OS ESTI	MADOS					
Proce	esso nº. 0002442-	22.2024	1.6.01	.8000											
				LO	TE 02 - REG	IONAL DO ALTO	ACRE (As	sis Brasil, (Capixab	a, Xapuri e	Brasilé	ia)			
										TRATAM	ENTO E	STATIST	ico		
ITEM	DESCRIÇÃO	0	UNID	QUANT	PREÇOS UNITÁRIOS	FONTES PESQUISADAS	Nº. de Cotações	Amplitude total	Desvio padrão	l de		Mediana	Preço de referência	Valor unitário estimado	Valor total estimado
		Modelo			, ,	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-									
1		Split – 9.000 a 12.000	UND	6	R\$ 115,00	95 CT n° 003/2024 CGE AC	5	R\$ 120,00	R\$ 47,75	33,86%	R\$ 141,00	R\$ 120,00	MEDIANA	R\$ 120,00	R\$ 720,00
		BTUs			R\$ 220,00 R\$ 150,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC PE n° 067/2024									
					R\$ 100,00	CASMIL AC SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
2	Manutenção preventiva em aparelhos	Modelo Split – 18.000 a		30	R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024	5	R\$ 180,00	R\$ 75,96	45,49%	R\$ 167,00	R\$ 125,00	MEDIANA	R\$ 125,00	R\$ 3.750,00
	condicionadores de ar tipo split	24.000 BTUs			R\$ 125,00 R\$ 280,00	CGE AC CT n° 012/2024 IEPTEC AC			73,30		107,00	125,00		123,00	
					R\$ 210,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
					R\$ 150,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
3		Modelo Split – 30.000 a		24	R\$ 180,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024	5	R\$ 190,00	R\$ 79,03	43,18%	R\$ 183,00	R\$ 150,00	MEDIANA	R\$ 150,00	R\$ 3.600,00
		36.000 BTUs			R\$ 130,00 R\$ 320,00	CGE AC CT n° 012/2024			79,03		163,00	130,00		150,00	
					R\$ 135,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
					R\$ 700,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
4	Anexo II - Pre	Modelo Split – 9.000 ÇOS C	UND ONS	iderac	R\$ 750,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- a Est ⁹⁵ hativa	Final (R\$ 540.00	R\$	43,96%	R\$ 02442	R\$ 2-22.2(MEDIANA)24.6.01	R\$.8000 /	R\$ 860,00 pg. 17

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

LOTE 03 - REGIONAL DO BAIXO ACRE

	PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS ESTIMADOS rocesso nº. 0002442-22.2024.6.01.8000														
Proce	esso nº. 0002442-	22.2024	1.6.01	.8000											
		LOT	E 03	- REGIO	NAL DO BAI	XO ACRE (Acrelâ	ndia, Buja	ari, Plácido	de Cast	tro, Porto Ad	re e Se	nador Gui	omard)		
										TRATAM	IENTO E	STATISTI	со		
ITEM	DESCRIÇÃ	0	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
					R\$ 100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
1		Modelo Split – 9.000	UND	6	R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95	5	R\$ 120,00	R\$	33,86%	R\$	R\$	MEDIANA	R\$	R\$ 720,00
1		a 12.000 BTUs			R\$ 115,00	CT n° 003/2024 CGE AC CT n° 012/2024	5	K\$ 120,00	47,75	33,00%	141,00	120,00	MEDIANA	120,00	K\$ 720,00
		B103			R\$ 220,00 R\$ 150,00	IEPTEC AC PE n° 067/2024									
						CASMIL AC SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
		Modelo Split – 18.000			R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95			R\$		R\$	R\$		R\$	
2		a 24.000	UND	24	R\$ 125,00	CT n° 003/2024 CGE AC	5	R\$ 180,00	75,96	45,49%	167,00	125,00	MEDIANA	125,00	R\$ 3.000,00
	Manutenção	BTUs			R\$ 280,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC PE n° 067/2024									
	preventiva em aparelhos condicionadores de ar tipo split				R\$ 210,00 R\$ 150,00	CASMIL AC SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-									
	de di tipo spiit	Modelo Split – 30.000			R\$ 180,00	18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95			R\$		R\$	R\$		R\$	
3		a 36.000 BTUs	00 UND	30	R\$ 130,00	CT n° 003/2024 CGE AC CT n° 012/2024	5	R\$ 190,00	79,03	43,18%	183,00	150,00	MEDIANA	150,00	R\$ 4.500,00
	Anexo II - Pi	eços	cons	idera	R\$ 320,00 R\$ 135,00 dos_para	IEPTEC AC PE n° 067/2024 CASMIL AC	ı EinaL	(071151	2)	SEL 00	02442	-22.20	24.6.01	8000/	og. 18

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

LOTE 04 - REGIONAL DO PURUS / IACO

					P	LANILHA COMP	ARATIVA	DE PREÇ	OS ESTI	MADOS					
Proc	esso nº. 0002442-	22.2024	1.6.01	.8000											
					LOTE 04 - R	EGIONAL DO PUI	RUS / IACO) (Manoel I	Jrbano	e Sena Madı	ureira)				
										TRATAM	ENTO E	STATIST	ico		
ITEM	DESCRIÇÃO)	UNID	QUANT	PREÇOS UNITÁRIOS	FONTES PESQUISADAS	Nº. de Cotações	Amplitude total	Desvio padrão	de		Mediana	referência	Valor unitário estimado	Valor total estimado
		Modelo Split –				SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
1	Anexo II - Pre	9.000 a 12.000	und	18 Iderac	R\$ 150,00 los para	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- a Estimativa	з ı Final (R\$ 50,00	R\$ 25,66	21,09% SEI 000	R\$ 121,67)2442	R\$ 115,00 2-22.2(média)24.6.01	R\$ 121,67	R\$ 2.190,06

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

LOTE 05 - REGIONAL DO TARAUACÁ / ENVIRA

	•				P	LANILHA COMP	ARATIVA	DE PREÇO	S ESTI	MADOS					
Proc	esso nº. 0002442-	22.2024	4.6.01	.8000											
					LOTE 05 -	REGIONAL DO TA	ARAUACÁ	/ ENVIRA (1	Γarauac	á, Jordão e I	Feijó)				
										TRATAM	ENTO E	STATIST	ico		
ITEM	DESCRIÇÃ	0	UNID	QUANT	PREÇOS UNITÁRIOS	FONTES PESQUISADAS	Nº. de Cotações	Amplitude total	Desvio padrão	Coeficiente de variação		Mediana	referência	Valor unitário estimado	Valor total estimado
						SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
1		Modelo Split – 18.000 a		60		ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024	5	R\$ 180,00	R\$ 75,96	45,49%	R\$ 167,00	R\$ 125,00	MEDIANA	R\$ 125,00	R\$ 7.500,00
	Anexo II - Pro	24-600	ons	iderac	R\$ 125,00 OS para	a ESGMAStiva	Final (0711512	2)	SEI 000	0244	2-22.20	24.6.01	.8000 /	pg. 20

		BTUs			R\$ 280,00	CT n° 012/2024					1				
	Manutenção					IEPTEC AC PE n° 067/2024									
	preventiva em aparelhos				R\$ 210,00	CASMIL AC									
	condicionadores de ar tipo split				R\$ 150,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
		Modelo Split – 30.000	UND	26	R\$ 180,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95	_	D# 100 00	R\$	42.100/	R\$	R\$	MEDIANA	R\$	D. 5 400 00
2		a 36.000	UND	36	R\$ 130,00	CT n° 003/2024 CGE AC	5	R\$ 190,00	79,03	43,18%	183,00	150,00	MEDIANA	150,00	R\$ 5.400,00
		BTUs			R\$ 320,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 135,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
					R\$ 700,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
		Modelo Split – 18.000			R\$ 750,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95			R\$		R\$	R\$		R\$	
3		a 24.000	UND	8	R\$ 210,00	CT n° 003/2024 CGE AC	5	R\$ 540,00	221,54	43,96%	504,00		MEDIANA	430,00	R\$ 3.440,00
	Instalação de aparelhos	BTUs			R\$ 430,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
	Condicionadores de ar. Distância				R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
	até 3m com rede de drenagem				R\$ 800,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
	inclusa.	Modelo Split – 30.000			R\$ 850,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95			R\$		R\$	R\$		R\$	
4		a 36.000	UND	4	R\$ 225,00	CT n° 003/2024 CGE AC	5	R\$ 625,00	261,93	46,69%	561,00		MEDIANA	500,00	R\$ 2.000,00
		BTUs			R\$ 500,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
										V	ALOR E	STIMADO	PARA O LO	OTE 05:	R\$ 18.340,00

LOTE 06 - REGIONAL DO JURUÁ

						PLANILHA COM	PARATIV	A DE PREC	OS EST	IMADOS					
Proc	esso nº. 0002442∙	22.202	4.6.01	.8000											
				LC	TE 01 - REG	GIONAL DO JURU	Á (Cruzeir	o do Sul, M	lâncio Li	ma e Rodrig	ues Alve	s)			
										TRATAM	ENTO ES	STATISTIC	co		
ITEM	DESCRIÇÃ	0	UNID	QUANT	PREÇOS UNITÁRIOS	FONTES PESQUISADAS	Nº. de Cotações	Amplitude total	Desvio padrão	Coeficiente de variação		Mediana	Preço de referência	Valor unitário estimado	Valor total estimado
					R\$ 100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
1		Modelo Split – 9.000	UND	12	R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95	5	R\$ 120,00	R\$	33,86%	R\$	R\$	MEDIANA	R\$	R\$ 1.440.00
-		a 12.000		12	R\$ 115,00	CT n° 003/2024 CGE AC		11,000	47,75	33,00%	141,00	120,00	HEDIANA	120,00	1.440,00
		BTUs			R\$ 220,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
					R\$ 150,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
					R\$ 100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
		Modelo Split – 18.000			R\$ 120,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95			R\$		R\$	R\$		R\$	
2		a 24.000	UND	66	R\$ 125,00	CT n° 003/2024 CGE AC	5	R\$ 180,00	75,96	45,49%	167,00	125,00	MEDIANA	125,00	R\$ 8.250,00
	Manutenção	BTUs			R\$ 280,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
	preventiva em aparelhos				R\$ 210,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
	condicionadores de ar tipo split/	reços	con	sidera	idos para	SOLUTECH - CNPJ 24,485,693/0001,		(071151	2)	SEI 00	02442	-22.20	24.6.01.	8000 / p	og. 21

		multisplit				R\$ 150,00	18									
			Modelo Split –				ELITE - CNPJ									
	3		30.000 a	UND	60	R\$ 180,00	50.559.669/0001- 95	5	R\$ 190,00	R\$ 79,03	43,18%	R\$ 183,00	R\$ 150,00	MEDIANA	R\$ 150,00	R\$ 9.000,00
			36.000 BTUs			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									
						R\$ 200,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18									
			Modelo Split –			R\$ 250 00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-	•								
	4		48.000 a	UND	24		95 CT n° 003/2024	5	R\$ 450,00	R\$ 187,46	71,83%	R\$ 261,00	R\$ 200,00	MEDIANA	R\$ 200,00	R\$ 4.800,00
			60.000 BTUs			R\$ 135,00 R\$ 585,00	CGE AC CT n° 012/2024									
						R\$ 135,00	PE n° 067/2024									
-						, 200,00	CASMIL AC SOLUTECH - CNPJ									
						R\$ 700,00	24.485.693/0001- 18									
			Modelo Split –			R\$ 750,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-									
	5		9.000 a	UND	2	R\$ 210,00	95 CT n° 003/2024	5	R\$ 540,00	R\$ 221,54	43,96%	R\$ 504,00	R\$ 430,00	MEDIANA	R\$ 430,00	R\$ 860,00
			12.000 BTUs			R\$ 430,00	CGE AC CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
						R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
						R\$ 800,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-									
			Modelo				18 ELITE - CNPJ									
	6		Split – 18.000	UND	8	R\$ 850,00	50.559.669/0001- 95	5	R\$ 625,00	R\$	46,69%	R\$	R\$	MEDIANA	R\$	R\$ 4.000,00
	0		a 24.000	UND	•	R\$ 225,00	CT n° 003/2024 CGE AC	3	K\$ 625,00	261,93	46,69%	561,00	500,00	MEDIANA	500,00	K\$ 4.000,00
		Instalação de aparelhos	BTUs			R\$ 500,00	CT n° 012/2024 IEPTEC AC									
		Condicionadores de ar. Distância				R\$ 430,00	PE n° 067/2024 CASMIL AC									
		até 3m com rede de drenagem				R\$ 1.100,00	SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001-									
		inclusa.	Modelo			D¢ 1 200 00	ELITE - CNPJ									
	7		Split – 30.000	UND	8	Κ\$ 1.200,00	50.559.669/0001- 95 CT n° 003/2024	5	R\$ 965,00	R\$ 422,50	59,42%	R\$ 711,00	R\$ 600,00	MEDIANA	R\$ 600,00	R\$ 4.800,00
			a 36.000 BTUs			R\$ 235,00	CGE AC CT n° 012/2024			422,50		711,00	600,00		600,00	
			2.03			R\$ 600,00	IEPTEC AC PE n° 067/2024									
						R\$ 420,00	CASMIL AC SOLUTECH - CNPJ									
						R\$ 1.800,00	24.485.693/0001- 18									
			Modelo Split –			R\$ 1.850,00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-									
	8		48.000 a	UND	2	R\$ 375,00	95 CT n° 003/2024	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
			60.000 BTUs			R\$ 1.100,00	CGE AC CT n° 012/2024									
						R\$ 430,00	PE n° 067/2024									
						· ·	CASMIL AC ÁRTICO - CNPJ									
			Modelo Split –			R\$ 1.800,00	20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ									
	9		9.000 a	UND	2	R\$ 1.500,00	24.485.693/0001- 18	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
			12.000 BTUs			R\$ 1.600.00	ELITE - CNPJ 50.559.669/0001-									
\mid						.,	95 ÁRTICO - CNPJ									
		Anexo II - P	Modelo	cons	sidera		20.139.554/0001-		(071151	2)	SEI 00	02442	-22.20	24.6.01.	8000 / r	g. 22
			3						,	,						9

	Instalação de aparelhos Condicionadores de ar. Distância	Split – 18.000 a 24.000 BTUs	UND			SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95	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
11	de 10m até 20m com rede de drenagem inclusa.	Modelo Split – 30.000 a 36.000 BTUs	UND	4	R\$ 2.100,00	ARTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95	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
12		Modelo Split – 48.000 a 60.000 BTUs	UND	4	R\$ 3.600,00	ARTICO - CNPJ 20.139.554/0001- 91 SOLUTECH - CNPJ 24.485.693/0001- 18 ELITE - CNPJ 50.559.669/0001- 95	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
										,	/ALOR E	STIMADO	PARA O LO	OTE 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**.

0002442-22.2024.6.01.8000 0711512v10