



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

AV. PRESIDENTE DUTRA, 1889 - Bairro BAIXA DA UNIÃO - CEP 76805901 - Porto Velho - RO - www.tre-ro.jus.br

DOCUMENTO FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

1. OBJETO A SER CONTRATADO¹

Aquisição de peças de reposição do sistema de climatização do tipo VRF instalados no Edifício Sede e Anexo II do TRE-RO, inclusas as Evaporadoras e Condensadoras, por INEXIGIBILIDADE de Licitação, com fulcro art. 74, I, da Lei n. 14.133/2021, da Lei n. 14.133/2021.

2 - IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE DEMANDANTE

Unidade/Setor:

SEMAP

Responsável:

Hyden Costa Hayden



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO²

O Sistema de climatização instalado no TRE-RO (Edifício Sede e AnexoII - Depósito de Urnas) da Capital, Porto Velho, não possui mais garantia dos equipamentos, cinto o funcionamento ordinário e continuado requer a reposição de peças e outros materiais que estão com o tempo a padecer do desgaste.

Além disso, o Contrato 29/2023 - VENTOSUL SOLUÇÕES TÉRMICAS LTDA ([1090838](#)) firmado com a empresa VENTO SUL SOLUÇÕES TÉRMICAS não prevê o fornecimento destas peças e outros materiais de uso ordinário.

E as compras no Município de Porto Velho/ RO acarretam valores maiores do que o normal, isso foi visto no PSEI n. [0001028-38.2023.6.22.8000](#), onde foi visto orçamentos de peças a serem adquiridos por outros entes, de modo que o preço a ser pago diretamente à empresa FAM da Amazônia Ind e Com de Ar Condicionado Ltda que é, no momento, o **único distribuidor no Brasil** para fornecimento de partes e peças para equipamentos de ar condicionado tipo Split, Ar-Condicionado do tipo Package, Ar-Condicionado do tipo VRF City Multi e Ar-Condicionado do tipo Split System, Secadores de Mãos Jet Towel, sistemas de ventilação e recuperação de energia produzidos pela Mitsubishi Electric Corporation.

A empresa prestadora de serviços de manutenção do sistema de climatização VRF, Vento Sul Soluções Térmicas Ltda, apresentou a relação de peças para suprir as necessidades com relação aos equipamentos instalados no Edifício Sede e Anexo II, de modo que algumas poucas peças servirão para compor um necessário estoque para este ano de 2024 e parte de 2025.

O sistema VRF tem apresentado panes constantes que requerem a pronta atuação e substituição das peças com defeitos. Contudo, algumas delas, como os sensores Thermistor TH21 (R 15), a compra é em maior quantidade para manter em estoque, tendo em vista que a quantidade comprada no processo PSEI n. [0001028-38.2023.6.22.8000](#) não foi suficiente para suprir as necessidades.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

Nota:

2. A justificativa deve conter os fatos e fundamentos que especifiquem a necessidade de uso/utilização do bem/serviço, bem como os benefícios a serem alcançados, considerando o problema a ser resolvido, sob a perspectiva do interesse público.

4. QUANTIDADE A SER CONTRATADA E JUSTIFICATIVA³

As quantidades de peças, suas especificações e maiores detalhamentos estão na tabela abaixo.

Nota:

3. Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculos e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

ITEM	MODEL O DO EQUIPA MENTO	TIPO	DESCRIÇÃO DA PEÇA	CÓDIGO DA PEÇA	QTDE EQPTOS	QTDE COMPRA (Qtd)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EVAPORADORAS								



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

1	Todos os modelos Cond/ Evap	Todos	Thermistor NTC-5K	R15	183	180	R\$ 192,00	R\$ 34.560,00
2	PLFY-P 100 4V	CASSETE 4 VIAS	Sensor de nível Dreno	R01 E04 272	10	2	R\$ 384,00	R\$ 768,00
3	PLFY-P 100 4V	CASSETE 4 VIAS	Motor de Passo	R01 E19 223	10	2	R\$ 384,00	R\$ 768,00
4	PLFY-P 100 4V	CASSETE 4 VIAS	Turbina	R01 E34 114	10	1	R\$ 1.764,00	R\$ 1.764,00
5	PLFY-P 100 4V	CASSETE 4 VIAS	Motor ventilador	R01 E60 220	10	2	R\$ 3.024,00	R\$ 6.048,00
6	PLFY-P 100 4V	CASSETE 4 VIAS	Válvula de Expansão	R01 H17 401	10	3	R\$ 1.483,00	R\$ 4.449,00
7	PLFY-P 100 4V	CASSETE 4 VIAS	Placa Eletrônica de Endereçamento	T7W E01 294	10	3	R\$ 1.260,00	R\$ 3.780,00
8	PLFY-P 100 4V	CASSETE 4 VIAS	Placa Eletrônica de controle	T7W E78 310	10	4	R\$ 4.032,00	R\$ 16.128,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

9	PLFY-P 100 4V	CASSETE 4 VIAS	Bomba de Dreno	T7W E14 355	10	5	R\$ 1.104,00	R\$ 5.520,00
10	PLFY-P 25, 32, 40, 50, 63, 80 e 100	CASSETE 2 VIAS	Sensor de nível Dreno	R63 021 287	130	8	R\$ 398,00	R\$ 3.184,00
11	PLFY-P 25, 32, 40, 50, 63, 80 e 100	CASSETE 2 VIAS	Placa Eletrônica de controle	R61 146 280	130	4	R\$ 2.794,00	R\$ 11.176,00
12	PLFY-P 25, 32, 40, 50, 63, 80 e 100	CASSETE 2 VIAS	Bomba de Dreno	R63 6H4 539	130	20	R\$ 960,00	R\$ 48.000,00
13	PLFY-P 25, 32, 40, 50, 63, 80 e 100	CASSETE 2 VIAS	Motor de Passo	R63 M95 220	130	8	R\$ 211,00	R\$ 1.688,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

14	PLFY-P 25, 40, 50, 63 e 100	CASSETE 2 VIAS	Turbina	R63 M91 114	85	1	R\$ 720,00	R\$ 720,00
15	PLFY-P 25, 32, 40, 50 e 63	CASSETE 2 VIAS	Válvula de Expansão	R63 003 401	95	5	R\$ 1.334,00	R\$ 6.670,00
16	PLFY-P 25, 32 e 40	CASSETE 2 VIAS	Motor ventilador	R61 292 220	58	1	R\$ 2.520,00	R\$ 2.520,00
17	PLFY-P 63 e 50	CASSETE 2 VIAS	Motor ventilador	R63 1E5 220	37	1	R\$ 2.256,00	R\$ 2.256,00
18	PLFY-P 80, 100	CASSETE 2 VIAS	Motor ventilador	R61 294 220	35	1	R\$ 2.722,00	R\$ 2.722,00
19	PLFY-P 80, 100	CASSETE 2 VIAS	Válvula de Expansão	R63 004 401	35	5	R\$ 1.483,00	R\$ 7.415,00
20	PLFY-P 125	CASSETE 2 VIAS	Sensor de nível Dreno	R63 022 287	10	1	R\$ 394,00	R\$ 394,00
21	PLFY-P	CASSETE 2 VIAS	Motor	R63 E96	10	1	R\$ 3.744,00	R\$ 3.744,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

	125		ventilador	220				
22	PLFY-P 125	CASSETE 2 VIAS	Turbina	R63 G21 114	10	1	R\$ 624,00	R\$ 624,00
23	PLFY-P 125	CASSETE 2 VIAS	Placa DAS	R63 Y22 280	10	1	R\$ 706,00	R\$ 706,00
24	PLFY-P 125	CASSETE 2 VIAS	Placa Eletrônica de controle	R63 Y35 281	10	2	R\$ 4.385,00	R\$ 8.770,00
25	PLFY-P 125	CASSETE 2 VIAS	Placa Eletrônica de Endereçamento	R63 Y37 281	10	1	R\$ 1.109,00	R\$ 1.109,00
26	PLFY-P 125	CASSETE 2 VIAS	Motor de Passo	R63 Y42 221	10	2	R\$ 790,00	R\$ 1.580,00
27	PLFY-P 125	CASSETE 2 VIAS	Bomba de Dreno	R61 016 539	10	3	R\$ 960,00	R\$ 2.880,00
28	PLFY-P 125	CASSETE 2 VIAS	Válvula de Expansão	R63 005 401	10	3	R\$ 1.562,00	R\$ 4.686,00

CONDENSADORA



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

29	PUHY-EP200,250 e 300	CONDENSADORA	ATUADOR VALVULA DE EXP. (LEV2)	R61 022 243	33	5	R\$ 576,00	R\$ 2.880,00
30	PUHY-EP200,250 e 300	CONDENSADORA	Thermistor (TH4) NTC-200K	R120	33	8	R\$ 268,00	R\$ 2.144,00
31	PUHY-EP200,250 e 300	CONDENSADORA	Thermistor (THHS) NTC-50K	R17	33	16	R\$ 233,00	R\$ 3.728,00
32	PUHY-EP200,250 e 300	CONDENSADORA	SENSOR DE ALTA PRESSÃO (63HS)	R61 006 288	33	1	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00
33	PUHY-EP200,250 e 300	CONDENSADORA	SENSOR DE BAIXA PRESSÃO (63LS)	R61 007 288	33	1	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00
34	PUHY-EP200,250 e 300	CONDENSADORA	PLACA M-NET	R61 012 281	33	1	R\$ 2.923,00	R\$ 2.923,00
35	PUHY-	CONDENSADORA	PLACA DE	R61 015	33	3	R\$ 3.888,00	R\$ 11.664,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

	EP200,25 0 e 300		FILTRO	293				
36	PUHY- EP200,25 0 e 300	CONDENSADORA	VALVULA DE EXPANSÃO (LEV2)	R61 036 401	33	5	R\$ 1.780,00	R\$ 8.900,00
37	PUHY- EP200,25 0 e 300	CONDENSADORA	PLACA DE CONTROLE	R61 058 281	33	3	R\$ 5.998,00	R\$ 17.994,00
38	PUHY- EP200,25 0 e 300	CONDENSADORA	MOTOR VENTILADOR	R61 122 220	33	1	R\$ 7.296,00	R\$ 7.296,00
39	PUHY- EP200,25 0 e 300	CONDENSADORA	ATUADOR VALVULA DE EXP. (LEV1)	R63 011 401	33	5	R\$ 385,00	R\$ 1.925,00
40	PUHY- EP200	CONDENSADORA	PLACA INVERSORA	R61 154 280	9	1	R\$ 10.704,00	R\$ 10.704,00
41	PUHY- EP250 e 300	CONDENSADORA	PLACA INVERSORA	R61 155 280	24	1	R\$ 11.328,00	R\$ 11.328,00
42	PUHY-	CONDENSADORA	PLACA DO	R61 037	26	2	R\$ 5.443,00	R\$ 10.886,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

	EP200 e 250		VENTILADOR	280				
43	PUHY- EP300	CONDENSADORA	PLACA DO VENTILADOR	R61 084 281	7	1	R\$ 4.637,00	R\$ 4.637,00
VALOR TOTAL DE AQUISIÇÃO DE PEÇAS DO VRF								R\$ 252.195,00

5. PREVISÃO DA DATA EM QUE DEVE SER ENTREGUE O BEM OU INICIADA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Data:

(x) Não se aplica: O prazo depende de fatores ligados á importação, porisso estimar uma data torna-se desnecessário. Contudo, insta informar que os materiais e peças são de necessidade iminente deste Regional.

6. ALINHAMENTO ESTRATÉGICO⁴

A contratação está alinhada a algum objetivo do Plano Estratégico do TRE/RO?

(x) Sim - Qual?



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

- Agilidade e produtividades na prestação jurisdicional
- Enfrentamento à corrupção, à improbidade Administrativa e aos Ilícitos Eleitorais
- Promoção da sustentabilidade
- Comunicação eficaz
- Transformação digital
- Desenvolver competências requeridas no presente e no futuro
- Processos autorizados e simplificados
- Garantir o dimensionamento adequado da força de trabalho
- Aprimorar as aquisições e contratações
- Promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas
- Aperfeiçoar a governança e a gestão
- Aprimorar a segurança da informação e a gestão de dados
- Automatizar processos repetitivos
- Agilidade nas contratações
- Adotar critérios de sustentabilidade nas contratações
- Otimizar a gestão de riscos nas contratações
- Otimizar o processo orçamentário



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

Alinhamento estratégico na execução orçamentária

Não.

Nota:

3. A consulta detalhada aos objetivos estratégicos pode ser realizada no Plano Estratégico 2021-2026 do TRE-RO, disponível em: https://www.tre-ro.jus.br/transparencia-e-prestacao-de-contas/planejamento-estrategico/Plano_TRE_RO_2021-2026.pdf.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

A contratação exigirá:

1. Equipe de Planejamento:

Não: Justificar:

Sim, composta pelos servidores indicados de acordo com o Anexo II desta IN, juntado no evento

2. Estudo Técnico Preliminar:



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

Não: Justificar:

Sim

3. Mapa de riscos:

Não: Justificar:

Sim

4. Equipe de Gestão e Fiscalização de contrato:

Não: Justificar:

Sim

JUSTIFICATIVA:

Nos precisos termos do art. 3º, § 3º, da IN n. 09/2022, tem-se que:

A elaboração dos documentos previstos nos incisos II, III, e IV do caput é facultativa, a critério da unidade demandante ou decidido pelo titular da Secretaria de Administração, Orçamento e Finanças (SAOFC), conforme a especificidade do objeto, a complexidade da contratação ou outros elementos que a justifiquem, registrados expressamente no processo, nos quais devem ser considerados a redução de custos da contratação (art. 21, VI, da Resolução TSE n. 23.702/2022).

Este processo de aquisição de peças dá-se em vista de obter preços mais vantajosos, visto que a contratação ocorrerá diretamente com a exclusiva fornecedora no Brasil das peças dos equipamentos de VRF da Mitisubshi, que é a empresa AM DA AMAZONIA INDUSTRIA E COMERCIO DE AR



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

CONDICIONADO LTDA. Por esta empresa deter a exclusividade, conforme teor do Carta de Exclusividade FAM, será mais caro a compra que não seja feita diretamente com a referida empresa.

Desta maneira, esta Seção, indica que haverá tempo suficiente para elaborar um processo com todos os elementos necessários, que nessa contratação direta estão dispensados.

A contratação será processada por dispensa eletrônica?

Não. Justificar:

Sim.

Tratando-se de contratação com fundamento nos incisos I e II do artigo 75 da Lei n. 14.133/2021, a estimativa de preços será realizada concomitantemente à seleção da proposta economicamente mais vantajosa?

Sim, justificar e informar a fonte orçamentária para cobertura da futura despesa, nos moldes adotado por este Tribunal (evento [0868425](#)).

Não.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Hyden Costa Hayden

Gestor Responsável da Unidade Demandante

Chefe da SEMAP



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos



Documento assinado eletronicamente por **HYDEN COSTA HAYDEN, Chefe de Seção**, em 23/04/2024, às 14:02, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://www.tre-ro.jus.br/servicos-judiciais/verificacao> informando o código verificador **1153651** e o código CRC **5B7C0D26**.