



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO
Setor Bancário Norte Quadra 02 Bloco N 12º Andar, Edifício CNC III - Bairro Asa Norte, Brasília/DF, CEP 70040-020
Telefone: (61) 33126611
www.anm.gov.br

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO

1.1. Em atenção à Instrução Normativa n. 65, de 7 de julho de 2021, seguem abaixo os procedimentos utilizados na pesquisa de preços, que trata da contratação de fornecimento e instalação de equipamentos tipo SPLIT em âmbito nacional, na forma definida em Termo de Referência.

2. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

2.1. Nesta pesquisa de preços foram observadas as condições comerciais praticadas, incluindo prazos e locais de entrega, custos de frete, instalação, variação de preços em cada cidade, quantidade contratada, formas e prazos de pagamento, garantias estendidas, e a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

3. IDENTIFICAÇÃO DO(S) AGENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA

3.1. Diego Galantier - engenheiro de Produção - SIAPE 1926422.

3.2.

4. CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS

4.1. A pesquisa de preços, para fins de determinação do valor estimado, foi realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros:

| MARQUE | FONTE |
|--------|---|
| X | Sistemas oficiais de governo, como Paineis de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente. |
| X | 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. |
| | 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 | 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. |
| | Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas (aguardando regulamentação). |
| | Tabela SINAPI/SETOP |
| | Catálogo de solução de TIC |
| | Elaboração de planilha de custos para serviços com dedicação exclusiva de mão de obra, com base em Convenção Coletiva, padronizando-se despesa administrativa em 5% e lucro 10%, com base em regulamentação interna da ANM, utilizando-se de modo subsidiário a pesquisa em preços públicos e/ou sítios especializados e/ou solicitação de propostas para fornecedores para insumos/equipamentos. |
| | Outra metodologia disposta em norma específica (descrever) |

5. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

5.1. Os preços coletados seguiram a obtenção de custos com as seguintes diretrizes:

- I - Realização de pesquisas via painel de preços;
- II - Realização de pesquisas em site de mídias especializadas;
- III - Utilização de custos de instalação com base em mídias especializadas e referências SINAPI;
- IV - Para obtenção do preço final foi realizada a mediana saneada de preços das pesquisas realizadas;
- V - Preços ofertados nos últimos 180 (cento e oitenta) dias.

6. MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO

6.1. Os custos obtidos na pesquisa de preços seguiram a utilização das seguintes diretrizes:

- I - Exclusão de itens que fogem ao padrão de fornecimento demandado pela ANM, evitando assim, tanto sobrepreço quanto preços inexequíveis devido ao elevado número de demanda;
- II - utilizou-se o padrão de duas fontes de pesquisa: painel de preços e mídias especializadas. Na questão das mídias especializadas, utilizou-se também o custo de frete para cada região, obtendo assim, um fator de orçamento dentro da realidade.

7. JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA A DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APLICÁVEL

7.1. Considerando as licitações que possuem uma demanda muito superior a da apresentada da ANM, observou-se que existe uma tendência de mergulho de preços, tendo em vista que o fornecedor ao realizar fornecimento em escala muito superior a demandada pela utilizam redução expressiva de custos de equipamentos.

7.2. Buscou-se utilizar preços em conformidade com a demanda que foi levantada pela ANM, buscando assim, uma amostra de custos dentro da prática de mercado.

8. MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

8.1. Todo o referencial de preços obtido na realização da pesquisa mercadológica estão apensados nestes processo (doc. sei nrs. 17598844 ; 17598848;17598857;17602956).

9. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES CONSULTADOS (SE FOR O CASO)

9.1. No caso de preços praticados de fornecedores, buscou-se informações de sites oficiais de fornecedores que já possuem a experiência de fornecimento de

equipamentos no mercado via compras de internet. Não foram adotados preços em sites

10. DATA DO ORÇAMENTO ESTIMADO

10.1. Datas(s) declarada(s) pela equipe de planejamento, tendo como objetivo ser o marco de reajustes anuais de contrato:

I - Agosto de 2025.

11. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

11.1. Cumpridas todas as exigências previstas em regulamentação federal, o valor estimado e máximo da contratação é:

| RESUMO DOS ITENS DA LICITAÇÃO | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----------------------|-------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|------------------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO/DESCRIÇÃO (REGIÃO NORTE) | IDENTIFICAÇÃO CATMAT | Unidade de Medida | Requisição Mínima | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL (R\$) | VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL (R\$) |
| 1 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUS: INVERTER; SELO PROCEL CATEGORIA A; MODELO HI-WALL; FRIO; COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; 220 VOLTS; REGULAGEM DAS ALETAS POR CONTROLE: VERTICAL - MÓVEIS; SISTEMA DE FILTRAGEM E TRATAMENTO DE AR COM ELIMINAÇÃO DE ATÉ 90% DAS BACTÉRIAS; FLUÍDO R410-A NÃO INFLAMÁVEL, ATÓXICO; SERPENTINA DE COBRE; INCLUSO INSTALAÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NA CIDADE DE BELÉM/PA | 458218 | UNID. | 1 | 2,00 | R\$ 3.838,63 | R\$ 7.67 |
| 2 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTUS: INVERTER; SELO PROCEL CATEGORIA A; MODELO HI-WALL; FRIO; COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; 220 VOLTS; REGULAGEM DAS ALETAS POR CONTROLE: VERTICAL - MÓVEIS; SISTEMA DE FILTRAGEM E TRATAMENTO DE AR COM ELIMINAÇÃO DE ATÉ 90% DAS BACTÉRIAS; FLUÍDO R410-A NÃO INFLAMÁVEL, ATÓXICO; SERPENTINA DE COBRE; INCLUSO INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO; - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NAS CIDADES D MANAUS/AM, , BELÉM/PA E PALMAS/TO | 458191 | UNID. | 1 | 21,00 | R\$ 4.713,30 | R\$ 98.9 |
| 3 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTUS: INVERTER; SELO PROCEL CATEGORIA A; MODELO HI-WALL; FRIO; COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; 220 VOLTS; REGULAGEM DAS ALETAS POR CONTROLE: VERTICAL - MÓVEIS; SISTEMA DE FILTRAGEM E TRATAMENTO DE AR COM ELIMINAÇÃO DE ATÉ 90% DAS BACTÉRIAS; FLUÍDO R410-A NÃO INFLAMÁVEL, ATÓXICO; SERPENTINA DE COBRE; INCLUSO INSTALAÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO; - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NAS CIDADES DE MANAUS/AM E BELÉM/PA | 440747 | UNID. | 1 | 8,00 | R\$ 5.658,47 | R\$ 45.2 |

| | | | | | | | |
|------|---|----------------------|-------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|----------------------------|
| 4 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 30.000 BTUS: INVERTER; SELO PROCEL CATEGORIA A; MODELO HI-WALL; FRIO; COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; 220 VOLTS; REGULAGEM DAS ALETAS POR CONTROLE: VERTICAL - MÓVEIS; SISTEMA DE FILTRAGEM E TRATAMENTO DE AR COM ELIMINAÇÃO DE ATÉ 90% DAS BACTÉRIAS; FLUÍDO R410-A NÃO INFLAMÁVEL, ATÓXICO; SERPENTINA DE COBRE; INCLUSO INSTALAÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO; - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NAS CIDADE DE BELÉM/PA | 483097 | UNID. | 1 | 3,00 | R\$ 8.484,87 | R\$ 25.4 |
| ITEM | DESCRIÇÃO/DESCRIÇÃO (REGIÃO NORDESTE) | IDENTIFICAÇÃO CATMAT | Unidade de Medida | Requisição Mínima | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL (R\$) | VAI MÁXIMO ACEITÁVEL (R\$) |
| 5 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9.000 BTUS: INVERTER; SELO PROCEL CATEGORIA A; MODELO HI-WALL; FRIO; COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; 220 VOLTS; REGULAGEM DAS ALETAS POR CONTROLE: VERTICAL - MÓVEIS; SISTEMA DE FILTRAGEM E TRATAMENTO DE AR COM ELIMINAÇÃO DE ATÉ 90% DAS BACTÉRIAS; FLUÍDO R410-A NÃO INFLAMÁVEL, ATÓXICO; SERPENTINA DE COBRE; INCLUSO INSTALAÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NAS CIDADE DE FORTALEZA/CE | 458194 | UNID. | 1 | 8,00 | R\$ 3.276,81 | R\$ 26.2 |
| 6 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUS: INVERTER; SELO PROCEL CATEGORIA A; MODELO HI-WALL; FRIO; COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; 220 VOLTS; REGULAGEM DAS ALETAS POR CONTROLE: VERTICAL - MÓVEIS; SISTEMA DE FILTRAGEM E TRATAMENTO DE AR COM ELIMINAÇÃO DE ATÉ 90% DAS BACTÉRIAS; FLUÍDO R410-A NÃO INFLAMÁVEL, ATÓXICO; SERPENTINA DE COBRE; INCLUSO INSTALAÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NAS CIDADES DE , FORTALEZA/CE, CAMPINA GRANDE/PB ,SALVADOR/BA E MACEIO/AL | 458218 | UNID. | 1 | 29,00 | R\$ 3.850,49 | R\$ 111. |

| | | | | | | | |
|------|---|----------------------|-------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|--------------------|
| 7 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTUS; INVERTER; SELO PROCEL CATEGORIA A; MODELO HI-WALL; FRIO; COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; 220 VOLTS; REGULAGEM DAS ALETAS POR CONTROLE: VERTICAL - MÓVEIS; SISTEMA DE FILTRAGEM E TRATAMENTO DE AR COM ELIMINAÇÃO DE ATÉ 90% DAS BACTÉRIAS; FLUÍDO R410-A NÃO INFLAMÁVEL, ATÓXICO; SERPENTINA DE COBRE; INCLUSO INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO; - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NAS CIDADES DE FORTALEZA/CE, CAMPINA GRANDE/PB E SÃO LUIS/MA | 458191 | UNID. | 1 | 8,00 | R\$ 4.520,49 | R\$ 36.1 |
| 8 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTUS; INVERTER; SELO PROCEL CATEGORIA A; MODELO HI-WALL; FRIO; COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; 220 VOLTS; REGULAGEM DAS ALETAS POR CONTROLE: VERTICAL - MÓVEIS; SISTEMA DE FILTRAGEM E TRATAMENTO DE AR COM ELIMINAÇÃO DE ATÉ 90% DAS BACTÉRIAS; FLUÍDO R410-A NÃO INFLAMÁVEL, ATÓXICO; SERPENTINA DE COBRE; INCLUSO INSTALAÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO; - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NAS CIDADE DE SAO LUIS/MA | 440747 | UNID. | 1 | 1,00 | R\$ 5.490,69 | R\$ 5.49 |
| ITEM | DESCRIÇÃO/DESCRIÇÃO (REGIÃO CENTRO-OESTE) | IDENTIFICAÇÃO CATMAT | Unidade de Medida | Requisição Mínima | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL (R\$) | VAI MÁX. ACI (R\$) |
| 9 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9.000 BTUS; INVERTER; SELO PROCEL CATEGORIA A; MODELO HI-WALL; FRIO; COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; 220 VOLTS; REGULAGEM DAS ALETAS POR CONTROLE: VERTICAL - MÓVEIS; SISTEMA DE FILTRAGEM E TRATAMENTO DE AR COM ELIMINAÇÃO DE ATÉ 90% DAS BACTÉRIAS; FLUÍDO R410-A NÃO INFLAMÁVEL, ATÓXICO; SERPENTINA DE COBRE; INCLUSO INSTALAÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NA CIDADE DE CAMPO GRANDE/MS | 458194 | UNID. | 1 | 5 | R\$ 3.193,82 | R\$ 15.9 |

| | | | | | | | |
|------|--|----------------------|-------------------|-------------------|------------|--------------------------------------|------------------|
| 10 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUS; INVERTER; SELO PROCEL CATEGORIA A; MODELO HI-WALL; FRIO; COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; 220 VOLTS; REGULAGEM DAS ALETAS POR CONTROLE: VERTICAL - MÓVEIS; SISTEMA DE FILTRAGEM E TRATAMENTO DE AR COM ELIMINAÇÃO DE ATÉ 90% DAS BACTÉRIAS; FLUÍDO R410-A NÃO INFLAMÁVEL, ATÓXICO; SERPENTINA DE COBRE; INCLUSO INSTALAÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NAS CIDADES DE CAMPO GRANDE/MS E GOIÂNIA/GO. | 458218 | UNID. | 1 | 17,00 | RS 3.438,02 | RS 58.4 |
| 11 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTUS; INVERTER; SELO PROCEL CATEGORIA A; MODELO HI-WALL; FRIO; COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; 220 VOLTS; REGULAGEM DAS ALETAS POR CONTROLE: VERTICAL - MÓVEIS; SISTEMA DE FILTRAGEM E TRATAMENTO DE AR COM ELIMINAÇÃO DE ATÉ 90% DAS BACTÉRIAS; FLUÍDO R410-A NÃO INFLAMÁVEL, ATÓXICO; SERPENTINA DE COBRE; INCLUSO INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NAS CIDADES DE CAMPO GRANDE/MS E GOIÂNIA/GO. | 458191 | UNID. | 1 | 7,00 | RS 4.717,34 | RS 33.0 |
| 12 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 60.000 BTUS; INVERTER; SELO PROCEL CATEGORIA A; MODELO HI-WALL; FRIO; COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; 220 VOLTS; REGULAGEM DAS ALETAS POR CONTROLE: VERTICAL - MÓVEIS; SISTEMA DE FILTRAGEM E TRATAMENTO DE AR COM ELIMINAÇÃO DE ATÉ 90% DAS BACTÉRIAS; FLUÍDO R410-A NÃO INFLAMÁVEL, ATÓXICO; SERPENTINA DE COBRE; INCLUSO INSTALAÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO; INSTALAÇÃO NAS CIDADE DE GOIÂNIA/GO. | 398485 | UNID. | 1 | 1,00 | RS 13.549,36 | RS 13.5 |
| ITEM | DESCRIÇÃO/DESCRIÇÃO (REGIÃO SUDESTE) | IDENTIFICAÇÃO CATMAT | Unidade de Medida | Requisição Mínima | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL (RS) | VAI MÁ. ACI (RS) |

| | | | | | | | |
|----|--|--------|-------|---|-------|--------------|----------|
| 13 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9.000 BTUS; INVERTER; SELO PROCEL CATEGORIA A; MODELO HI-WALL; FRIO; COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; 220 VOLTS; REGULAGEM DAS ALETAS POR CONTROLE: VERTICAL - MÓVEIS; SISTEMA DE FILTRAGEM E TRATAMENTO DE AR COM ELIMINAÇÃO DE ATÉ 90% DAS BACTÉRIAS; FLUÍDO R410-A NÃO INFLAMÁVEL, ATÓXICO; SERPENTINA DE COBRE; INCLUSO INSTALAÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS CIDADE DE BELO HORIZONTE/MG | 458194 | UNID. | 1 | 7,00 | R\$ 3.453,77 | R\$ 24.1 |
| 14 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUS; INVERTER; SELO PROCEL CATEGORIA A; MODELO HI-WALL; FRIO; COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; 220 VOLTS; REGULAGEM DAS ALETAS POR CONTROLE: VERTICAL - MÓVEIS; SISTEMA DE FILTRAGEM E TRATAMENTO DE AR COM ELIMINAÇÃO DE ATÉ 90% DAS BACTÉRIAS; FLUÍDO R410-A NÃO INFLAMÁVEL, ATÓXICO; SERPENTINA DE COBRE; INCLUSO INSTALAÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS NAS CIDADES DE BELO HORIZONTE/MG E PATO DE MINAS/MG | 458218 | UNID. | 1 | 17,00 | R\$ 3.878,80 | R\$ 65.9 |
| 15 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTUS; INVERTER; SELO PROCEL CATEGORIA A; MODELO HI-WALL; FRIO; COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; 220 VOLTS; REGULAGEM DAS ALETAS POR CONTROLE: VERTICAL - MÓVEIS; SISTEMA DE FILTRAGEM E TRATAMENTO DE AR COM ELIMINAÇÃO DE ATÉ 90% DAS BACTÉRIAS; FLUÍDO R410-A NÃO INFLAMÁVEL, ATÓXICO; SERPENTINA DE COBRE; INCLUSO INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO; - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS NAS CIDADES DE BELO HORIZONTE/MG E SÃO PAULO/SP | 458191 | UNID. | 1 | 4,00 | R\$ 4.591,48 | R\$ 18.3 |

| | | | | | | | |
|------|---|----------------------|-------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|--------------------|
| 16 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTUS: INVERTER; SELO PROCEL CATEGORIA A; MODELO HI-WALL; FRIO; COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; 220 VOLTS; REGULAGEM DAS ALETAS POR CONTROLE: VERTICAL - MÓVEIS; SISTEMA DE FILTRAGEM E TRATAMENTO DE AR COM ELIMINAÇÃO DE ATÉ 90% DAS BACTÉRIAS; FLUÍDO R410-A NÃO INFLAMÁVEL, ATÓXICO; SERPENTINA DE COBRE; INCLUSO INSTALAÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO; - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS NAS CIDADES DE BELO HORIZONTE/MG | 440747 | UNID. | 1 | 1,00 | RS 5.514,67 | RS 5.51 |
| 17 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 30.000 BTUS: INVERTER; SELO PROCEL CATEGORIA A; MODELO HI-WALL; FRIO; COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; 220 VOLTS; REGULAGEM DAS ALETAS POR CONTROLE: VERTICAL - MÓVEIS; SISTEMA DE FILTRAGEM E TRATAMENTO DE AR COM ELIMINAÇÃO DE ATÉ 90% DAS BACTÉRIAS; FLUÍDO R410-A NÃO INFLAMÁVEL, ATÓXICO; SERPENTINA DE COBRE; INCLUSO INSTALAÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO; - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS NAS CIDADES DE BELO HORIZONTE/MG | 483097 | UNID. | 1 | 3,00 | RS 7.114,22 | RS 21.3 |
| 18 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 60.000 BTUS: INVERTER; SELO PROCEL CATEGORIA A; MODELO HI-WALL; FRIO; COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; 220 VOLTS; REGULAGEM DAS ALETAS POR CONTROLE: VERTICAL - MÓVEIS; SISTEMA DE FILTRAGEM E TRATAMENTO DE AR COM ELIMINAÇÃO DE ATÉ 90% DAS BACTÉRIAS; FLUÍDO R410-A NÃO INFLAMÁVEL, ATÓXICO; SERPENTINA DE COBRE; INCLUSO INSTALAÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO; - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS NAS CIDADES DE BELO HORIZONTE/MG | 398485 | UNID. | 1 | 4,00 | RS 12.470,86 | RS 49.8 |
| ITEM | DESCRIÇÃO/DESCRIÇÃO (REGIÃO SUL) | IDENTIFICAÇÃO CATMAT | Unidade de Medida | Requisição Mínima | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL (R\$) | VAI MÁX. ACI (R\$) |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------------|-------|---|------|--------------|---------|
| 19 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 60.000 BTUS; INVERTER; SELO PROCEL CATEGORIA A; MODELO HI-WALL; FRIO; COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; 220 VOLTS; REGULAGEM DAS ALETAS POR CONTROLE: VERTICAL - MÓVEIS; SISTEMA DE FILTRAGEM E TRATAMENTO DE AR COM ELIMINAÇÃO DE ATÉ 90% DAS BACTÉRIAS; FLUÍDO R410-A NÃO INFLAMÁVEL, ATÓXICO; SERPENTINA DE COBRE; INCLUSO INSTALAÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NA CIDADE DE FLORIANÓPOLIS/SC | 398485 | UNID. | 1 | 2,00 | RS 13.511,21 | RS 27.0 |
| | | VALOR TOTAL MÁXIMO | | | | | RS 690. |

12. RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO

Diego Galantier
Engenheiro de Produção
SIAPE 1926422



Documento assinado eletronicamente por **Diego Galantier, Chefe da Divisão de Gestão Predial**, em 25/08/2025, às 17:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site www.gov.br/anm/pt-br/autenticidade, informando o código verificador **17581503** e o código CRC **425E2CE9**.