



Estudo Técnico Preliminar - ETP

ETP nº 7549 - Requisição nº 983610**I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE - "ART. 18, §1º, I", 14.133/21**

O PRESENTE PROCESSO TRATA DA SOLICITAÇÃO DE AQUISIÇÃO DE DOIS APARELHOS DE AR-CONDICIONADO A SEREM INSTALADOS NO SITE DE TRANSMISSÃO, MORRO DA POLÍCIA, DE MODO ADEQUAR A REFRIGERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO DE RÁDIO E TELEVISÃO. O PROBLEMA PÚBLICO QUE GEROU A DEMANDA CONSISTE NA NECESSIDADE DE ADEQUAÇÃO NA REFRIGERAÇÃO DA SALA ONDE ENCONTRAM-SE INSTALADOS OS TRANSMISSORES PERTENCENTES ÀS EMISSORAS DE TELEVISÃO E RÁDIO, TENDO EM VISTA QUE A DEMANDA TÉRMICA NÃO ESTÁ SENDO ATENDIDA EM FUNÇÃO DO QUANTITATIVO INADEQUADO DE APARELHOS CONDICIONADORES DE AR. É VITAL A AQUISIÇÃO, POIS ALGUNS MÓDULOS DO TRANSMISSOR DIGITAL DE TV ESTÃO APRESENTANDO DEFEITOS POR SUPERAQUECIMENTO, TENDO SUA POTÊNCIA REDUZIDA, CARACTERIZANDO IRREGULARIDADE JUNTO À ANATEL, TENDO EM VISTA ESTAR EM DESCONFORMIDADE COM O PROJETO LICENCIADO. DESTA FORMA, COMO OBJETIVO DE EVITAR SITUAÇÕES QUE POSSAM OCASIONAR PREJUÍZO OU A CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS PÚBLICOS, NECESSITAMOS DA REFERIDA AQUISIÇÃO.

II - PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - "ART. 18, §1º, II", 14.133/21

A AQUISIÇÃO DOS APARELHOS DE AR-CONDICIONADO CONTRIBUI PARA O ATENDIMENTO DAS METAS ESTRATÉGICAS DO ÓRGÃO, RESPEITANDO O DIRECIONAMENTO PREVISTO NOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO VIGENTES, ESTANDO ALINHADA AOS OBJETIVOS DA INSTITUIÇÃO.

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO - ART.18, §1º, III, 14.133/21

OS REQUISITOS USUAIS DE MERCADO ESTÃO CONTEMPLADOS NA DESCRIÇÃO DO ITEM.

IV - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES - ART.18, §1º, IV, 14.133/21

CONSIDERANDO O TAMANHO DA SALA ONDE SERÃO INSTALADOS OS APARELHOS DE AR-CONDICIONADO, CONSIDERANDO AINDA OS EQUIPAMENTOS DE AR-CONDICIONADO JÁ INSTALADOS NO LOCAL, CONSIDERANDO OS TRANSMISSORES QUE DEVEM FICAR REFRIGERADOS, A ÁREA TÉCNICA CONCLUIU QUE A NECESSIDADE É A AQUISIÇÃO DE DOIS APARELHOS DE AR-CONDICIONADO. DESTA FORMA, ESTE QUANTITATIVO É SUFICIENTE PARA MANTER A SALA ADEQUADAMENTE REFRIGERADA, TENDO EM VISTA QUE COMPLEMENTAMOS JÁ EXISTENTES.

V - LEVANTAMENTO DE MERCADO - ART.18, §1º, V, 14.133/21

A SOLUÇÃO ESCOLHIDA NÃO DEMANDA ESTUDOS TÉCNICOS HAJA VISTA TRATAR DE COMPRAS ROTINEIRAS DO ÓRGÃO COM FINALIDADE JUSTIFICADA PELA CONTINUIDADE, APOIO, MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS OU FINALÍTICAS DO ÓRGÃO, O QUE DESOBRIGA O PREENCHIMENTO DESTES CAMPOS.

VI - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO - ART.18, §1º, VI, 14.133/21

0290.0089.010002: UN - CONDICIONADOR DE AR - AIR-SPLIT 30.000 BTUS QUENTE/FRIO 220V S/INSTALAÇÃO							
Quantidade: 2,0000 Valor unitário: 4983,7700 Valor calculado: 4983,7700 Origem do valor: Pesquisa de Preços nº 37491 Técnica de cálculo: Média Aritmética							
Fornecedor	Fonte Preço	Data Emissão	Validade	Valor Orçado	Peso	Situação Orçamento	
53.482.135/0001-05: ECOSOLYS DA AMAZONIA INDUSTRIAL LTDA	II - preços praticados em contratações similares de órgãos ou entidades públicas, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data do envio à CELIC, inclusive mediante sistema de reg..	10/04/2026	10/04/2027	4.650,0000	1	Aprovado	
89.848.543/0015-72: LOJAS COLOMBO S.A.	IV - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal ou Estadual e de sítios eletrônicos especializados ou d...	02/06/2026	31/08/2026	5.429,0000	1	Reprovada	
08.584.116/0001-27: WEBCONTINENTAL LTDA	IV - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal ou Estadual e de sítios eletrônicos especializados ou d...	02/06/2026	31/08/2026	5.303,8000	1	Aprovado	
FRIGELAR	IV - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal ou Estadual e de sítios eletrônicos especializados ou d...	03/06/2026	01/09/2026	4.789,0000	1	Aprovado	
FRIOPECAS	IV - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal ou Estadual e de sítios eletrônicos especializados ou d...	03/06/2026	01/09/2026	5.192,2900	1	Aprovado	

VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO - ART.18, §1º, VII, 14.133/21

A AQUISIÇÃO DOS ITENS DESTES ETP NÃO FAZ PARTE DA SOLUÇÃO COMO UM TODO E OS REQUISITOS DE MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, CASO EXISTAM, ESTÃO NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE CADA ITEM.

VIII - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO - ART.18, §1º, VIII, 14.133/21

NÃO HÁ

**IX - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS - ART.18, §1º, IX, 14.133/21**

SOLUÇÃO USUAL DE MERCADO.

X – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO - ART.18, §1º, X, 14.133/21

NÃO HÁ PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL.

XI – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES - ART.18, §1º, XI, 14.133/21

NÃO HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.

XII – IMPACTOS AMBIENTAIS - ART.18, §1º, XII, 14.133/21

NÃO SE APLICA/OU JÁ ESTÁ CONTIDO NA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM.

XIII – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO - ART.18, §1º, XIII, 14.133/21

A PARTIR DAS ANÁLISES REALIZADAS NAS ETAPAS ANTERIORES DESTES ETP, VERIFICA-SE QUE A CONTRATAÇÃO APRESENTA CONDIÇÕES DE VIABILIDADE PARA ATENDIMENTO DA NECESSIDADE INSTITUCIONAL, CONFORME SEGUE. A SOLUÇÃO PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE DOIS APARELHOS DE AR-CONDICIONADO MOSTRA-SE A MAIS ADEQUADA, POIS A CLIMATIZAÇÃO DO AMBIENTE PROPORCIONARÁ QUE O SISTEMA DE TRANSMISSÃO OPERE SEM FALHAS TÉCNICAS E OPERACIONAIS, SALVAGUARDANDO O PATRIMÔNIO PÚBLICO QUE ALI ESTÃO INSTALADOS. DESSA FORMA ASSEGURA-SE QUE AS EMISSORAS CUMPRAM SEU PAPEL INSTITUCIONAL SEM INTERRUPÇÕES POR FALHAS DE INFRAESTRUTURA. OS CUSTOS ESTIMADOS ENCONTRAM-SE COMPATÍVEIS COM OS PARÂMETROS DE MERCADO, CONFORME DEMONSTRADO NA PESQUISA DE PREÇOS ANEXA À ADMINISTRAÇÃO POSSUI PLENA CAPACIDADE PARA IMPLEMENTAR O OBJETO, RESTANDO DEMONSTRADA A VIABILIDADE OPERACIONAL E ORÇAMENTÁRIA. EM RELAÇÃO À VIABILIDADE TÉCNICA, VERIFICA-SE QUE ESSE TIPO DE AQUISIÇÃO É AMPLAMENTE PRATICADA NO MERCADO E PERFEITAMENTE ADERENTE ÀS NECESSIDADES DO ÓRGÃO, ESTANDO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS EM VIGOR. ASSIM, DIANTE DO EXPOSTO, CONCLUI-SE PELA VIABILIDADE DA AQUISIÇÃO DE DOIS APARELHOS DE AR-CONDICIONADO A SEREM INSTALADOS NO SITE DE TRANSMISSÃO, MORRO DA POLÍCIA, DE MODO ADEQUAR A REFRIGERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO DE RÁDIO E TELEVISÃO.

.....