

PEDIDO DE BENS E SERVIÇOS (PBS)

IDENTIFICAÇÃO	
UNIDADE SOLICITANTE:	Núcleo de Manutenção e Projetos de Engenharia (NMPE)
RESPONSÁVEL:	Amon Micael Fernandes Flores
E-MAIL:	nmp@trt24.ius.br
RAMAL	1859
DATA	06/09/2022

DISCRIMINAÇÃO			
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO
	70	unid	Fornecimento e instalação de equipamentos de ar condicionado tipo split parede (potências de 12.000 e 24.000 BTUs) e tipo cassette (potências de 24.000 e 36.000 BTUs)

VALOR ESTIMADO
Serão fornecidos e instalados aproximadamente 70 equipamentos de ar condicionado tipo split parede (potências de 12.000 e 24.000 BTUs) e tipo cassette (potências de 24.000 e 36.000 BTUs), totalizando aproximadamente R\$ 580.000,00 de equipamentos (GND4) e R\$ 120.000,00 de serviços de instalação (GND3).

JUSTIFICATIVA E OBSERVAÇÕES
<p>A necessidade de substituição de equipamentos de ar condicionado se dá em razão da sua utilização e do término de sua vida útil, considerando-se os custos totais de manutenção preventiva e corretiva dispendidos. A vida útil aqui considerada é o período no qual o equipamento exerce a sua função (climatização) com desempenho satisfatório e consegue recuperar sua função por meio de manutenções preventivas e corretivas.</p> <p>Estudos preliminares, empreendidos em 2013 neste setor, conseguiram verificar que o período de 10 anos em média é o prazo ótimo para se realizar a substituição dos equipamentos de ar condicionado. Permanecer com equipamentos com idade superior a 10 anos tem se mostrado que a função de climatização não atende a necessidade dos ambientes bem como a emissão de ruídos se torna mais elevada. Ademais, existe maior gasto com reposição de peças sem que haja melhora considerável no desempenho dos equipamentos.</p> <p>Nesta contratação, estão sendo previstas a substituição de equipamentos de tipo split de Parede e tipo Cassete.</p> <p>Estão sendo previstos equipamentos com tecnologia inverter, a qual é a mais eficiente disponível no mercado para este segmento de equipamentos split.</p>

APROVAÇÃO	
UNIDADE RESPONSÁVEL:	
NOME DO RESPONSÁVEL:	
DATA APROVAÇÃO:	
RAMAL:	
E-MAIL:	