

Anexo I - FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS													
Objeto:	Aquisição de peças e materiais de manutenção de ar-condicionado, conforme quantidades, condições e exigências estabelecidas												
Unidade Requisitante	DIVISÃO DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO			Responsável (is) pela Pesquisa de Preços		SILVIA ROBERTA FERREIRA TAVARES / ANTÔNIO RICARDO MENDONÇA DE ALMEIDA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND.	QTD	JPC COMÉRCIO DE PEÇA E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - CNPJ - 31.423.546/0001-89	REFRIGERAÇÃO O CARVALHO - CNPJ - 03.731.620 /0001-99	FRIOTEC INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE REFRIEGERAÇÃO LTDA EPP	NL COMÉRCIO E SERV. DE REFRIGERAÇÃO EIRELI - CNPJ - 11.707.851/0001-95	SAMUEL SANTOS DE MORAES - CNPJ - 14.828.973.0001 /28	ALLEX SANTOS DA SILVA - CNPJ - 26.585.895/0001-42	ARCLEAN - CNPJ - 20.412.316/0001-06	SISTEMA DO BANCO DE PREÇOS PÚBLICOS	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Placa receptora da evaporadora tipo cassete marca Hitachi modelo RCi4,0FSN 220V	UND.	5	R\$ 1.790,00	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 1.790,00	R\$ 8.950,00
2	Placa receptora cassete marca Hitachi modelo RCi2,5FSN 220V	UND.	2	R\$ 1.790,00	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 1.790,00	R\$ 3.580,00
3	Placa receptora cassete marca Hitachi modelo RCi5,0FSN 220V	UND.	1	R\$ 1.790,00	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 1.790,00	R\$ 1.790,00
4	Bomba de dreno cassete marca Hitachi modelo RCi3,0FSN 220V	UND.	1	R\$ 2.090,00	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 2.090,00	R\$ 2.090,00
5	Bomba de dreno cassete marca Hitachi modelo RCi4,0FSN 220V	UND.	3	R\$ 2.090,00	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 2.090,00	R\$ 6.270,00
6	Bomba de dreno cassete marca Hitachi modelo RCi5,0FSN 220V	UND.	1	R\$ 2.090,00	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 2.090,00	R\$ 2.090,00
7	Motor ventilador da evaporadora cassete marca Hitachi modelo RCI 3,0 FSN 220V	UND.	1	R\$ 10.130,00	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 10.130,00	R\$ 10.130,00
8	Motor ventilador da evaporadora cassete marca Hitachi modelo RCI 5,0 FSN 220V	UND.	7	R\$ 8.475,00	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 8.475,00	R\$ 59.325,00
9	Placa Hitachi CJ PCB17G54138A modelo RCi4,0FSN3B 220V	UND.	2	R\$ 4.930,00	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 4.930,00	R\$ 9.860,00
10	Chave de nível sensor da boia da evaporadora tipo cassete 220V marca Hitachi modelo RCI 4,0FSNB1	UND.	5	R\$ 820,00	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 820,00	R\$ 4.100,00
11	Válvula de expansão para evaporadora tipo cassete marca Hitachi modelo RCI 5,0FSN3B	UND.	5	R\$ 2.850,00	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 2.850,00	R\$ 14.250,00
12	Placa eletrônica da evaporadora cassete marca Hitachi modelo RCI 5,0 FSNB1	UND.	2	R\$ 6.140,00	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 6.140,00	R\$ 12.280,00
13	Compressor rotativo para ar condicionado 60.000 BTUs trifásico 220V gás 410A compatível com condensadora Elgin	UND.	1	-	R\$ 3.400,00	R\$ 3.261,67	R\$ 3.200,00	-	-	-	R\$ 3.867,29	R\$ 3.432,25	R\$ 3.432,25
14	Fita adesiva silver tape 50mm x 50m	UND.	60	-	-	-	-	R\$ 60,00	R\$ 109,63	-	R\$ 80,00	R\$ 83,21	R\$ 4.992,60
15	Fluxo Em Pasta- Pasta para solda latão amarela (250 g)	UND.	1	-	-	-	-	R\$ 30,00	R\$ 95,83	-	R\$ 69,19	R\$ 65,01	R\$ 65,01
16	Manifold para gás R410A c/ visor completo: Jogo de manômetros emborrachados, corpo em latão, jogo de 3 mangueiras com 90cm	UND.	1	-	-	-	-	R\$ 300,00	R\$ 812,56	-	R\$ 339,78	R\$ 484,12	R\$ 484,12
17	Detergente para limpeza de (aletado) para ar condicionado (5L)	UND.	3	-	-	-	-	R\$ 90,00	R\$ 32,39	-	R\$ 30,35	R\$ 50,92	R\$ 152,76
18	Suporte Condensador para 12.000 btus em polímero, contendo também parafusos, arruelas, coxins e porcas para fixação da condensadora ao suporte	UND.	30	-	-	-	-	R\$ 280,00	R\$ 97,25	-	R\$ 74,89	R\$ 150,72	R\$ 4.521,60
19	Suporte Condensador para 18.000 btus em polímero, contendo também parafusos, arruelas, coxins e porcas para fixação da condensadora ao suporte	UND.	30	-	-	-	-	R\$ 280,00	R\$ 120,04	-	R\$ 121,21	R\$ 173,75	R\$ 5.212,50
20	Gás Refrigerante 410-A marca Dupont Chemours Garrafa 11,3kg	UND.	30	-	-	-	-	R\$ 1.100,00	R\$ 1.782,72	R\$ 1.200,00	R\$ 1.194,84	R\$ 1.319,39	R\$ 39.581,70
21	Gás Refrigerante R-22 Garrafa 13,6kg	UND.	5	-	-	-	-	R\$ 1.000,00	R\$ 826,16	R\$ 990,00	R\$ 806,49	R\$ 905,67	R\$ 4.528,35
PREÇO DE REFERÊNCIA												R\$ 197.685,89	

ANÁLISE CRÍTICA DE VALORES ORÇADOS		
Pesquisa: 15/04/2024 a 03/06/2024		
Alguma cotação foi desconsiderada por ser julgada com valor inexequível, inconsistente ou excessivamente elevado?	SIM ()	(X) NÃO
Cite os itens que tiveram valores enquadrados no item acima (valor inexequível, inconsistente, etc) :		
Cite o(s) item(ns) e descreva os critérios fundamentados utilizados para desconsideração dos valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados.		
Os valores obtidos na pesquisa foram avaliados criticamente, no sentido de que suas médias não apresentam grandes variações, não comprometendo a estimativa do preço de referência, representando de forma satisfatória os preços praticados no mercado? SIM (X) NÃO ()		
O Método Matemático Aplicado para a definição do valor Estimado foi:	Menor Valor Global (X)	Média das Propostas ()
Outras informações relacionadas as cotações: Os orçamentos foram juntados pelo setor solicitante. Apesar de solicitadas, apenas estas empresas enviaram orçamentos. Não foram encontradas contratações públicas similares pelo Sistema do Banco de Preços para os itens de 01 a 12, coforme documentação anexa		
Justificativa: As Empresas acima foram escolhidas após Pesquisa em: Sistemas Eletrônicos de Pesquisa de Preços; Atas de Registro de Preços; Contratações Públicas Similares; Comércio Eletrônico; Fornecedores; Emails recebidos e Whatsapp.		
Responsável pela Pesquisa de Preços: SILVIA ROBERTA FERREIRA TAVARES / ANTÔNIO RICARDO MENDONÇA DE ALMEIDA		
Declaro para todos os fins de direito, que realizei pesquisa de preços para futura aquisição/contratação dos itens presentes neste processo licitatório, que o preço de referência foi formado com base nos ditames do Art. 23 da Lei nº 14.133/2021; PORTARIA do MPSE Nº 3.176/2023 de 14 de Dezembro de 2023 e PORTARIA do MPSE Nº 1.509 de 02 de junho de 2023, devidamente apontados na planilha acima.		
Aracaju, 03 de Junho de 2024		