

MAPA REFERENCIAL DE PREÇOS SANEADO - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO														Desvio Padrão	Coef. de variação %	
Item	Qtd	UN	Especificação	WEM COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI EPP CNPJ:24.684.63/60001-63	IMPERADOR DA MÁQUINA S CNPJ:16.340.094/0001-16	NORTE REFRIGERAÇÃO CNPJ:04.920.86/90001-72	DUPRIO REFRIGERAÇÃO CNPJ:01.764.03/60015-89	INTERNET 1	INTERNET 2	INTERNET 3	PREÇO UNITÁRIO CORRIGIDO PELO IPCA	BANCO DE PREÇOS	Medida Saneada (Valor de Referência)			
				PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	#DIV/0!	#DIV/0!
1	04	UND	SPLIT PAREDE 8.000 BTU/h; Split, PAREDE, branco, óleo frio, capacidade nominal para 8.000 BTU/h, 220V, Classificação energética "A".	R\$ 2.432,40	R\$ 1.939,00	R\$ 2.133,00		R\$ 2.021,59	R\$ 1.899,00	R\$ 2.048,00	R\$ 1.649,75	R\$ 1.993,23	R\$ 2.014,50	R\$ 86.493,00	221,16	10,96
2	47	UND	SPLIT PAREDE 12.000 BTU/h; Split, PAREDE, branco, óleo frio, capacidade nominal para 12.000 BTU/h, 220V, Classificação energética "A".	R\$ 2.831,60	R\$ 2.227,00	R\$ 2.308,00		R\$ 2.699,00	R\$ 2.319,31	R\$ 2.252,91	R\$ 1.894,44	R\$ 2.379,33	R\$ 2.312,97	R\$ 108.709,89	366,01	16,35
3	81	UND	SPLIT PAREDE 16.000 BTU/h; Split, PAREDE, branco, óleo frio, capacidade nominal para 16.000 BTU/h, 220V, Classificação energética "A".	R\$ 4.425,40	R\$ 2.830,00	R\$ 3.871,00		R\$ 2.796,95	R\$ 3.666,00	R\$ 3.248,00	R\$ 2.313,79	R\$ 2.911,30	R\$ 3.213,06	R\$ 163.866,06	643,83	20,03
4	20	UND	SPLIT PAREDE 22.000 BTU/h; Split, PAREDE, branco, óleo frio, capacidade nominal para 22.000 BTU/h, 220V, Classificação energética "A".	R\$ 5.518,40	R\$ 3.970,00			R\$ 3.976,00	R\$ 4.699,00	R\$ 4.639,00	R\$ 3.240,30		R\$ 4.340,45	R\$ 86.809,00	786,53	19,1
5	23	UND	SPLIT PAREDE 24.000 BTU/h; Split, PAREDE, branco, óleo frio, capacidade nominal para 24.000 BTU/h, 220V, Classificação energética até "B".	R\$ 5.518,40	R\$ 4.979,00			R\$ 4.875,52	R\$ 3.997,94	R\$ 5.052,12	R\$ 3.457,13	R\$ 4.366,30	R\$ 4.697,90	R\$ 105.752,16	702,74	19,28
6	02	UND	SPLIT PISO E TETO 34.000 BTU/h; Split, PISO E TETO, branco, óleo frio, capacidade de 34.000 BTU/h, 220V, Classificação energética até "B".								R\$ 4.795,31	R\$ 5.266,48	R\$ 6.030,90	R\$ 160.988,00	333,17	6,62
7	12	UND	SPLIT PAREDE 30.000 BTU/h; Split, PAREDE, branco, óleo frio, capacidade de 30.000 BTU/h, 220V, Classificação energética até "C".	R\$ 5.247,00	R\$ 5.903,00	R\$ 4.759,55		R\$ 4.499,00	R\$ 6.899,00	R\$ 5.999,90	R\$ 5.805,31		R\$ 6.401,69	R\$ 64.620,16	594,37	11
8	22	UND	SPLIT PISO-TETO 36.000 BTU/h; Split, PISO-TETO, branco, óleo frio, capacidade de 36.000 BTU/h, 220V, Classificação energética até "C".	R\$ 12.456,00		R\$ 9.972,00		R\$ 9.979,64	R\$ 10.097,32	R\$ 9.488,00	R\$ 7.696,46	R\$ 9.663,97	R\$ 9.735,03	R\$ 214.170,86	1875,25	19,26
9	8	UND	SPLIT CAIXETE 38.000 BTU/h; Split, CAIXETE, branco, óleo frio, capacidade de 38.000 BTU/h, 220V, Classificação energética até "C".	R\$ 12.478,00		R\$ 10.829,05		R\$ 9.069,77	R\$ 9.224,15	R\$ 12.696,53	R\$ 7.779,92	R\$ 9.478,88	R\$ 10.210,33	R\$ 81.692,84	1600,66	17,83
10	8	UND	SPLIT PISO-TETO 48.000 BTU/h; Split, PISO-TETO, branco, óleo frio, capacidade de 48.000 BTU/h, 220V/3P, Classificação energética até "C".			R\$ 11.544,00	R\$ 11.202,40				R\$ 0.119,12	R\$ 10.697,90	R\$ 10.388,26	R\$ 62.329,96	1593,10	14,96
11	2	UND	SPLIT PISO-TETO DE NO MÍNIMO 67.000 BTU/h; Split, PISO-TETO, branco, óleo frio, capacidade mínima de 67.000 BTU/h, 220V/3P, Classificação energética até "C".	R\$ 15.199,00		R\$ 14.874,00		R\$ 13.997,83	R\$ 17.199,00	R\$ 12.832,02		R\$ 16.696,69	R\$ 16.706,42	R\$ 31.412,84	2424,32	16,44
12	18	UND	ACJ 10.000 BTU/h; ACJ, capacidade 10.000 BTU/h, branco, óleo frio, 220V/60Hz, Classificação energética "A".	R\$ 2.399,20	R\$ 2.399,00	R\$ 2.161,00	R\$ 1.847,75	R\$ 1.894,14	R\$ 1.916,60	R\$ 1.799,90	R\$ 2.113,31		R\$ 2.052,88	R\$ 36.951,84	249,14	12,14
13	28	UND	ACJ 12.000 BTU/h; ACJ, capacidade 12.000 BTU/h, branco, óleo frio, 220V/60Hz, Classificação energética "A".	R\$ 2.774,00			R\$ 1.910,45	R\$ 2.059,90	R\$ 1.890,00	R\$ 2.339,00	R\$ 1.866,94	R\$ 2.178,82	R\$ 2.139,87	R\$ 62.099,23	331,87	19,91
14	60	UND	ACJ 18.000 BTU/h; ACJ, capacidade 18.000 BTU/h, branco, óleo frio, 220V/60Hz, Classificação energética máxima "B".	R\$ 4.018,20			R\$ 2.202,10	R\$ 3.429,90	R\$ 3.666,00	R\$ 3.600,00	R\$ 2.723,64		R\$ 3.273,31	R\$ 173.485,43	676,79	20,68
15	38	UND	ACJ 20.000 e 21.000 BTU/h; ACJ, capacidade 21.000 BTU/h, branco, óleo frio, 220V/60Hz, Classificação energética máxima "C".	R\$ 5.082,90		R\$ 4.621,00	R\$ 4.016,80	R\$ 4.219,90	R\$ 3.771,72	R\$ 4.198,00	R\$ 3.702,03		R\$ 4.241,74	R\$ 166.427,86	481,16	11,34
16	28	UND	ACJ de no mínimo 27.000 BTU/h; ACJ, capacidade mínima de 27.000 BTU/h, branco, óleo frio, 220V/60Hz, Classificação energética até "C".	R\$ 6.979,00			R\$ 4.982,75	R\$ 4.938,06	R\$ 5.141,46	R\$ 5.434,83	R\$ 6.691,84	R\$ 4.947,10	R\$ 6.414,65	R\$ 181.610,20	740,28	13,67
TOTAL ESTIMADO DA COMPRA													R\$ 1.738.566,03			

OBSERVAÇÃO	
1	Mape Referencial do preço, resultado das etapas do saneamento dos valores obtidos, com coeficiente de variação inferior a 25%, por meio de eliminação do preço discrepante, conforme parágrafo 2º do Art. 6º, e o Caput do mesmo artigo, da Lei 7.202/2020-VI. E para o item 8, optou-se por eliminar da amostra os valores mais altos, em respeito ao princípio de economicidade nas contratações públicas.
050	INFORMAÇÃO: Atualizou a proposta para o ITEM 11 do mapa (SPLIT TETO MIN 67.000) onde ofertou, Cond. de ar, tipo Split Piso-Teto 60.000 BTU/h; INVERTER branco, óleo frio, capacidade de 60.000 BTU/h, 220V/3P, Classificação energética até "A". Para o ITEM 14 do mapa (ACJ 18.000), foi informado que o objeto é Mecânico, sem controle, conforme solicitado na Descrição pelo Demandante. Desta forma, foi mantido o mesmo orçamento. Proposta recebida em 5 de maio de 2023, com validade de 90 dias corridos. Prazo de entrega de 35 dias úteis, a partir do despacho; Garantia de 12 meses; Preço CIF e Pagamento por depósito. A proposta apresenta erro de digitação nas quantidades dos itens e na descrição do item 8. Foi solicitado ao Fornecedor que atualizasse a sua proposta. Não o momento não tivemos resposta.
050	AA RUFF: Foi solicitado com a devida urgência via email e telefone, que o Fornecedor atualizasse as descrições dos objetos ofertados. O Sr. Amarildo informou que até o dia 27/05/23 mandaria a sua proposta atualizada. Por não apresentar descrições detalhadas dos objetos ofertados, foi desconsiderado do mapa para comparação do preço.
050	IMPERADOR DAS MÁQUINAS: Atualizou a proposta conforme solicitado. Ofertou preço para os itens 1, 2, 3, 4 e 5 do mapa, informando que não inverte. Não ofertou preço para os itens 6 do mapa, pois informou que é o mesmo objeto do item 5. Não ofertou preço também para os itens do mapa 8, 20, 12, 14, 15 e 26. O item 7 do mapa corresponde ao item 6 da proposta. O item 9 do mapa corresponde ao item 7 da proposta. Foi informado que o CONDICIONADOR DE AR SPLIT 36.000BTUS MARCA GARNIER MODO CASSETTE MODO ON/OFF NÃO É INVERTER. O item 13 do mapa corresponde ao item 8 da proposta. Foi informado que o objeto CONDICIONADOR DE AR SPLIT 33.000BTUS C/P 3600-866563HC / AQUECIMENTO MODO TETO MARCA GARNIER INVERTER CLASSIFICAÇÃO INTERNET-14 220V, SERVIDORES DE COBRE GAS 410 ECOLOGICO, CONDENSADOR VERTICAL, inferior ao STUS solicitado pelo Demandante. Desta forma foi desconsiderado. O item 12 do mapa corresponde ao item 8 da proposta. O modelo ofertado CONDICIONADOR DE AR MARCA SPRINGER MODO DE JANELA 30.000BTUS MECANICO 003088, CLASSIFICAÇÃO INTERNET 14, GARANTIA DE 12 ANOS, não apresenta controle, conforme a especificação técnica. Proposta recebida em 15 de maio de 2023, com validade de 90 dias, entrega imediata, Preço CIF, Pagamento por depósito; Garantia de 12 meses. Informou em sua proposta que o Split 36.000 casetta não é inverter (Item 9 do mapa). Foi desconsiderado o item 5 da proposta por não ser o objeto solicitado. Considerar os itens cotados no mapa.
050	NORTE REFRIGERAÇÃO: Informou que os itens 4 (SPLIT PAREDE 22.000 BTU/h) e 5 (SPLIT TETO PISO 34.000 BTU/h) do mapa são modelos convencionais. Os demais itens ofertados são inverter. O item 11 do mapa corresponde ao item 8 da proposta. Não apresentou controle, somente o 20.000btus tem controle. A proposta apresenta erro de digitação em 12 do mapa do mapa, com validade de 24 horas do mapa. Prazo de entrega de 72 horas, salvo melhor provida; Pagamento por depósito; Preço CIF e Garantia pelo fabricante; Apresentou erro de digitação na quantidade dos itens. Apresentou a quantidade ofertada conforme o catálogo. Considerar os valores cotados no Mapa.

TJ-PPRO202301624V03



	<p>DUPLO: Atualizou a proposta em 18/05/23. Empresa informou não aceitar pagamento por empenho. Validade da proposta de 24h. Confira no mapa apenas para composição de preço.</p> <p>O item 1 do mapa corresponde ao item 11 da proposta atualizada.</p> <p>Item 2 do mapa corresponde ao item 11 da proposta atualizada.</p> <p>Item 3 do mapa corresponde ao item 2 da proposta atualizada.</p> <p>Item 4 do mapa corresponde ao item 3 da proposta atualizada.</p> <p>Item 5 do mapa corresponde ao item 5 da proposta atualizada.</p> <p>Item 6 do mapa corresponde aos itens 9 e 10 da proposta atualizada.</p> <p>Item 7 do mapa corresponde aos itens 3 da proposta atualizada.</p> <p>Item 8 do mapa corresponde aos itens 19 e 20 da proposta atualizada.</p> <p>Item 9 do mapa corresponde aos itens 7,13,21 da proposta atualizada.</p> <p>Item 10 do mapa corresponde aos itens 13 e 14 da proposta atualizada.</p> <p>Item 11 do mapa corresponde ao item 17 da proposta atualizada. Desconsiderado por apresentar capacidade inferior a solicitada.</p> <p>Item 12 do mapa corresponde ao item 1 da proposta atualizada.</p> <p>Item 13 do mapa corresponde ao item 15 da proposta atualizada.</p> <p>Item 14 do mapa corresponde ao item 6 da proposta atualizada.</p> <p>Item 15 do mapa corresponde ao item 15 da proposta atualizada.</p> <p>Os itens 1,2,3,4,5, 8 e 11 são modelos convencionais. Por este razão foram desconsiderados por não apresentarem as especificações (inverter) conforme solicitadas pelo Demandante.</p> <p>Para os AG (item 12,13,14 e 15), foram consideradas as especificações apresentadas (Incluído-sem controle), conforme especificado na Descrição Técnica.</p>
CS3	<p>PEQUISA EM BANCOS DE VIAGEM: Foi realizada uma nova pesquisa de internet, para os itens 5,7,8,9,10 e 11. Os demais, foram aproveitados da pesquisa anterior.</p> <p>Item 10 não foi encontrado em sites de viagem, conforme as descrições solicitadas pelo Demandante (inverter/trifásico).</p>
CS3	<p>PEQUISA EM BANCOS DE PREÇOS: Não foram encontrados preços para os itens 4, 7, 1, 14 e 15 com as descrições solicitadas. Para o item 10 foi encontrado apenas um preço correspondente as descrições específicas do objeto.</p> <p>Revisão final: Multicatelera Chegas</p>



TJAPRO202301624V03

