

06/05/2022		MAPA REFERENCIAL DE PREÇOS- REFRIGERAÇÃO ALTAMIRA-SANEADO				PAPRO-2022/00014					
Item	Qtd	UN	Especificação	LOTE ÚNICO				Média Saneada (Valor de Referência)			
				David Moreira & Cia Ltda- EPP CNPJ:03.564.152/0001-05	A A RUFF ME CNPJ:22.215.220/0001-75	PVM MAIA SERVIÇOS DE ENG. CNPJ: 20.975.003/0001-58	BC FRIO LTDA CNPJ: 19.437.908/0001-95	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
				PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
LOTE ÚNICO											
1	18	UND	Fornecimento e instalação Split HI-WALL, Capacidade 9.000BTU/h, Alim. Elétrica 220V/1F/60Hz; Gás Refrigerante R410-A; Mod. Ref.: MIDEA-CARRIER. Classificação energética A. Serpentina de cobre.	R\$	4.135,83	R\$	4.630,70	R\$	4.383,27	R\$	78.898,86
2	9	UND	Fornecimento e instalação Split HI-WALL, Capacidade 12.000 BTU/h, Alim. Elétrica 220V/1F/60Hz; Gás Refrigerante R410-A; Mod. Ref.: MIDEA-CARRIER. Classificação energética A. Serpentina de cobre.	R\$	4.571,04	R\$	3.400,00	R\$	4.365,41	R\$	39.288,69
3	31	UND	Fornecimento e instalação Split HI-WALL, Capacidade 18.000 BTU/h, Alim. Elétrica 220V/1F/60Hz; Gás Refrigerante R410-A; Mod. Ref.: MIDEA-CARRIER. Classificação energética A. Serpentina de cobre.	R\$	6.845,88	R\$	6.286,70	R\$	6.566,29	R\$	203.554,99
4	14	UND	Fornecimento e instalação Split HI-WALL, Capacidade 24.000 BTU/h, Alim. Elétrica 220V/1F/60Hz; Gás Refrigerante R410-A; Mod. Ref.: MIDEA-CARRIER. Classificação energética A. Serpentina de cobre.	R\$	8.661,48	R\$	5.300,00	R\$	7.183,88	R\$	100.574,32
5	16	UND	Fornecimento e instalação Split HI-WALL, Capacidade 30.000 BTU/h, Alim. Elétrica 220V/1F/60Hz; Gás Refrigerante R410-A; Mod. Ref.: MIDEA-CARRIER. Classificação energética B. Serpentina de cobre.	R\$	11.710,62	R\$	7.300,00	R\$	11.443,00	R\$	169.484,96
6	5	UND	Fornecimento e instalação Split CASSETTE, Capacidade 24.000 BTU/h, Alim. Elétrica 220V/1F/60Hz; Gás Refrigerante R410-A; Mod. Ref.: MIDEA-CARRIER. Classificação energética A. Serpentina de cobre.	R\$	14.933,31	R\$	11.800,00	R\$	14.104,88	R\$	63.459,30
7	11	UND	Fornecimento e instalação Split CASSETTE, Capacidade 36.000 BTU/h, Alim. Elétrica 220V/1F/60Hz; Gás Refrigerante R410-A; Mod. Ref.: MIDEA-CARRIER. Classificação energética A. Serpentina de cobre.	R\$	13.100,00	R\$	14.060,05	R\$	19.314,96	R\$	170.408,37
8	2	UND	Fornecimento e instalação Split CASSETTE, Capacidade 48.000 BTU/h, Alim. Elétrica 220V/1F/60Hz; Gás Refrigerante R410-A; Mod. Ref.: MIDEA-CARRIER. Classificação energética A. Serpentina de cobre.	R\$	15.400,00	R\$	16.806,25	R\$	20.043,00	R\$	34.832,84
9	4	UND	Fornecimento e instalação Caixa de Ventilação, Vazão de Ar 6.000 m³/h, P.E.D. 10 mmca; Ventilador Sirocco; Alimentação. Elétrica 220V/3F/60Hz; Mod. Ref.: SOLER & PALAU.	R\$	9.718,80	R\$	14.700,00	R\$	9.923,50	R\$	11.149,91
10	1	UND	Fornecimento e instalação Exaustor Centrifugo simples aspiração, Vazão de Ar 8.000 m³/h, P.E.D. 50 mmca; Ventilador Limit Load; Alim. Elétrica 220V/3F/60Hz; Ref.: SOLER & PALAU.	R\$	19.800,00	R\$	18.794,60	R\$	19.985,21	R\$	19.526,60
11	1	UND	Fornecimento e instalação Caixa de Ventilação, Vazão de Ar 1.100 m³/h, P.E.D. 10 mmca; Filtagem G4; Ventilador Sirocco; Alim. Elétrica 220V/3F/60Hz; Mod. Ref.: SOLER & PALAU GF160.	R\$	9.616,75	R\$	9.800,00	R\$	7.200,50	R\$	8.872,42
12	1	UND	Fornecimento e instalação Coifa Lavadora em aço inoxidável; Quatro Águas tipo lha, dimensão de 3.250 x 1.400 mm, com filtro de gordura, filtro metálico de 1".	R\$	26.700,00	R\$	24.400,00	R\$	32.930,40	R\$	30.894,00
13	1	UND	Conservação/ manutenção em garantia (12 meses).	R\$	13.350,00	R\$	15.000,00	R\$	15.000,00	R\$	16.000,00
14	12	UND	Valor contigencial estimado para reposição de peças.	R\$	10.000,00	R\$	10.000,00	R\$	10.000,00	R\$	10.000,00
15	1	UND	Valor contigencial estimado para reposição de peças.	R\$	10.000,00	R\$	10.000,00	R\$	10.000,00	R\$	10.000,00
<b>TOTAL DA PROPOSTA</b>				<b>R\$</b>	<b>120.243,71</b>	<b>R\$</b>	<b>166.400,00</b>	<b>R\$</b>	<b>180.621,75</b>	<b>R\$</b>	<b>180.494,88</b>
<b>ESTIMATIVA TOTAL DA COMPRA</b>				<b>R\$</b>	<b>1.190.538,16</b>						

OBSERVAÇÕES	
OBS 1	Os preços que no Mapa Completo se destacaram em vermelho, estavam disparem em relação aos demais, e foram por este motivo desconsiderados para obtenção da média saneada. Para os itens 1 e 2 que resultaram em menos de 3 preços, o saneamento foi aplicado observando o <b>parágrafo 4º do Art. 6º da IN73</b> .
OBS 2	As empresas <b>PVM Maia Serviços</b> e <b>BC Frio Ltda</b> não somaram em seus respectivos orçamentos o Valor contigencial estimado para reposição de peças ( <b>Item 15</b> ). Os totais expostos no mapa com relação a esta demanda foram acrescentados para atender exigências do TR.
OBS 3	As empresas <b>David Moreira</b> , <b>PVM Maia Serviços</b> e <b>BC Frio Ltda</b> informam para <b>Item 14 (Conservação/manutenção em garantia)</b> o valor total anual referente aos 12 meses, foi necessário fazer ajuste para o valor mensal, conforme solicitado no TR.

Cotação feita por: Carolina Costa  
Revisão final: Afonso Noura

