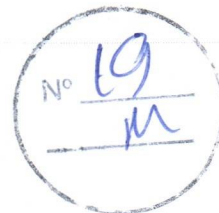




Relatório de Cotação: MANUTENÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR

Pesquisa realizada entre 21/01/2025 15:07:40 e 19/02/2025 11:24:09

Relatório gerado no dia 21/02/2025 08:17:12 (IP: 2804:10cc:900:fa00:5557:874c:7ea9:a71a)



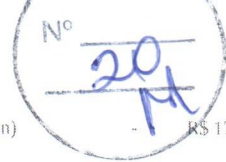
Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) INSTALAÇÃO COM ATÉ 01 (UM) METRO DE CANO CENTRAL DE AR 7.000 A 12.000 BTUS	3	186 Unidades	R\$ 307,77 (un)	-	R\$ 307,77	R\$ 57.245,22
2) DESINSTALAÇÃO CENTRAL DE AR 7.000 A 12.000 BTUS	3	176 Unidades	R\$ 89,50 (un)	-	R\$ 89,50	R\$ 15.752,00
3) LIMPEZA CENTRAL DE AR 7.000 A 12.000 BTUS	3	365 Unidades	R\$ 179,83 (un)	-	R\$ 179,83	R\$ 65.637,95
4) CARGA DE GÁS DE CENTRAL DE AR 7.000 A 12.000 BTUS	3	205 Unidades	R\$ 370,00 (un)	-	R\$ 370,00	R\$ 75.850,00
5) LUBRIFICAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 A 12.000 BTUS	3	178 Unidades	R\$ 100,16 (un)	-	R\$ 100,16	R\$ 17.828,48
6) INSTALAÇÃO DE MOTOR DE CENTRAL DE AR 7.000 A 12.000 BTUS	3	103 Unidades	R\$ 231,17 (un)	-	R\$ 231,17	R\$ 23.810,51
7) INSTALAÇÃO COM ATÉ 01 (UM) METRO DE CANO CENTRAL DE AR 18.000 A 22.000 BTUS	3	92 Unidades	R\$ 398,07 (un)	-	R\$ 398,07	R\$ 36.622,44
8) DESINSTALAÇÃO CENTRAL DE AR 18.000 A 22.000 BTUS	3	82 Unidades	R\$ 160,70 (un)	-	R\$ 160,70	R\$ 13.177,40
9) LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 18.000 A 22.000 BTUS	3	185 Unidades	R\$ 220,56 (un)	-	R\$ 220,56	R\$ 40.803,60
10) LUBRIFICAÇÃO CENTRAL DE AR 18.000 A 22.000 BTUS	3	120 Unidades	R\$ 140,33 (un)	-	R\$ 140,33	R\$ 16.839,60
11) INSTALAÇÃO DE CONTACTORA DE CENTRAL DE AR	3	71 Unidades	R\$ 103,40 (un)	-	R\$ 103,40	R\$ 7.341,40
12) INSTALAÇÃO DE TERMOSTATO	3	71 Unidades	R\$ 108,67 (un)	-	R\$ 108,67	R\$ 7.715,57
13) LIMPEZA DE AR CONDICIONADO DE JANELA DE 7.000 A 12.000 BTUS	3	50 Unidades	R\$ 145,63 (un)	-	R\$ 145,63	R\$ 7.281,50
14) CARGA DE GÁS DE AR CONDICIONADO DE JANELA 7.000 A 12.000 BTUS	3	35 Unidades	R\$ 328,97 (un)	-	R\$ 328,97	R\$ 11.513,95
15) LUBRIFICAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE JANELA 7.000 A 12.000 BTUS	3	40 Unidades	R\$ 90,33 (un)	-	R\$ 90,33	R\$ 3.613,20





16) INSTALAÇÃO DE MOTOR DE AR CONDICIONADO DE JANELA 7.000 A 12.000 BTUS	3	22 Unidades	R\$ 177,70 (un)	-	R\$ 177,70	R\$ 3.909,40
17) COMPRESSOR 12.000	3	152 Unidades	R\$ 839,00 (un)	-	R\$ 839,00	R\$ 127.528,00
18) COMPRESSOR 18.000	3	122 Unidades	R\$ 1.125,67 (un)	-	R\$ 1.125,67	R\$ 137.331,74
19) COMPRESSOR 22.000	3	115 Unidades	R\$ 1.108,89 (un)	-	R\$ 1.108,89	R\$ 127.522,35
20) CONTACTORA 15A	3	137 Unidades	R\$ 106,87 (un)	-	R\$ 106,87	R\$ 14.641,19
21) CAPACITOR 25UF	3	175 Unidades	R\$ 33,61 (un)	-	R\$ 33,61	R\$ 5.881,75
22) CAPACITOR 15UF	3	155 Unidades	R\$ 30,65 (un)	-	R\$ 30,65	R\$ 4.750,75
23) CAPACITOR 1,5UF	3	150 Unidades	R\$ 12,79 (un)	-	R\$ 12,79	R\$ 1.918,50
24) CAPACITOR 45UF	3	170 Unidades	R\$ 41,77 (un)	-	R\$ 41,77	R\$ 7.100,90
25) CAPACITOR 30 UF	3	155 Unidades	R\$ 36,72 (un)	-	R\$ 36,72	R\$ 5.691,60
26) PLACA UNIVERSAL	3	117 Unidades	R\$ 162,50 (un)	-	R\$ 162,50	R\$ 19.012,50
27) SENSOR DE DEGELO	3	107 Unidades	R\$ 36,10 (un)	-	R\$ 36,10	R\$ 3.862,70
28) SUPORTE PARA CENTRAL DE AR 7.000 A 12.000 BTUS	3	70 Unidades	R\$ 52,83 (un)	-	R\$ 52,83	R\$ 3.698,10
29) SUPORTE PARA CENTRAL DE AR DE 18.000 A 22.000 BTUS	3	60 Unidades	R\$ 79,97 (un)	-	R\$ 79,97	R\$ 4.798,20
30) TERMOSTATO PARA AR CONDICIONADO DE JANELA	3	25 Unidades	R\$ 115,13 (un)	-	R\$ 115,13	R\$ 2.878,25
31) DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 13.000 A 18.000 BTUS	3	10 Unidades	R\$ 154,03 (un)	-	R\$ 154,03	R\$ 1.540,30
32) LIMPEZA DE CENTRAL DE AR 13.000 A 18.000 BTUS	3	15 Unidades	R\$ 210,56 (un)	-	R\$ 210,56	R\$ 3.158,40
33) CARGA DE GÁS DE CENTRAL DE AR 18.000 A 22.000 BTUS	3	10 Unidades	R\$ 506,67 (un)	-	R\$ 506,67	R\$ 5.066,70
34) LUBRIFICAÇÃO DE CENTRAL DE AR 13.000 A 18.000 BTUS	3	35 Unidades	R\$ 157,92 (un)	-	R\$ 157,92	R\$ 5.527,20
35) INSTALAÇÃO DE MOTOR CENTRAL DE AR 18.000 A 22.000 BTUS	3	10 Unidades	R\$ 310,67 (un)	-	R\$ 310,67	R\$ 3.106,70
36) INSTALAÇÃO COM ATÉ 01 (UM) METRO DE CANO CENTRAL DE AR 22.000 A 30.000 BTUS	3	15 Unidades	R\$ 553,66 (un)	-	R\$ 553,66	R\$ 8.304,90
37) DESINSTALAÇÃO CENTRAL DE AR 22.000 A 30.000 BTUS	3	10 Unidades	R\$ 195,11 (un)	-	R\$ 195,11	R\$ 1.951,10
38) LIMPEZA CENTRAL DE AR 22.000 A 30.000 BTUS	3	10 Unidades	R\$ 381,24 (un)	-	R\$ 381,24	R\$ 3.812,40
39) CARGA DE GÁS DE CENTRAL DE AR 22.000 A 30.000 BTUS	3	10 Unidades	R\$ 520,00 (un)	-	R\$ 520,00	R\$ 5.200,00
40) INSTALAÇÃO DE MOTOR CENTRAL DE AR 22.000 A 30.000 BTUS	3	10 Unidades	R\$ 229,50 (un)	-	R\$ 229,50	R\$ 2.295,00
41) INSTALAÇÃO DE CONTACTORA DE CENTRAL DE AR 22.000 A 30.000 BTUS	3	15 Unidades	R\$ 120,21 (un)	-	R\$ 120,21	R\$ 1.803,15
42) COMPRESSOR 24.000	3	10 Unidades	R\$ 1.955,37 (un)	-	R\$ 1.955,37	R\$ 19.553,70
43) CARGA DE GÁS DE CENTRAL DE AR 13.000 A 18.000 BTUS	3	25 Unidades	R\$ 410,53 (un)	-	R\$ 410,53	R\$ 10.263,25

Valor Global: R\$ 943.141,55





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO

ADM:2025-2028

Rua 28 de Outubro, Nº s/n, Bela Vista – Trairão – Pará - CEP: 68.198-000

SETOR DE COTAÇÕES

À Sua Excelência
Arnaldo Weisheimer Neto
Secretário Municipal de Educação

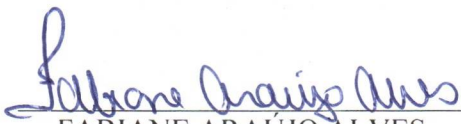
Encaminho a Cotação de Preço para o “REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NOS APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO, (AR CONDICIONADO, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS FUNDOS E PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO -PA”, conforme solicitado. Pesquisas realizada no **Banco de Preço e pesquisa de preço do ramo MERCADO REGIONAL/LOCAL**.

Vale ressaltar que foram utilizados como parâmetros a combinação dos incisos do Art. 2º da IN 5/14-MPDG, alterada pela IN 3/17-Seges, foram pesquisados os preços no Banco de Preços <https://www.bancodeprecos.com.br/Account/Access> e site oficial vinculado ao Banco de preço para apresentação de orçamento prévio, mas sem equivalência ou similar ao objeto em tela em ambos os casos. No caso das pesquisas de preços nos sistemas e com base em licitações e contratos de outros órgãos públicos, foram considerados apenas os valores praticados em execução ou concluídos cerca de 18 (dezoito) meses anteriores à data da pesquisa de preços, de maneira a aumentar a chance de se obter os custos, por se tratar de um objeto não padronizado pela Administração (quer Federal, Estadual ou Municipal), que se tenha conhecimento. Foram consideradas as seguintes condições para a realização da pesquisa: especificações do objeto pretendido, quantidades similares às que serão licitadas, unidades de fornecimento compatíveis, fatores de logística, influenciadores do custo, bem como a procura por preços em todo território nacional, uma vez que o objeto possui tal abrangência.

Segue link utilizado para confirmação de autenticidade da pesquisa de preço:

<http://app.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=OFecIwhzcRHtQm1WavOvmJegE1f4Vf34ISbzhIX%252f5YqHlU8nPtm6WA%253d%253d>

Trairão - PA, 19 de Fevereiro de 2025.


FABIANE ARAÚJO ALVES
Diretora de Compras