

**MÉDIA DOS PREÇOS OBTIDOS**

<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INSTALAÇÃO, LIMPEZA DE DUTOS E OPERAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS</b>					
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UND.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>MEDIA OBTIDA</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
1	Manutenção Preventiva Básica mensal de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus ( Limpeza de filtro de ar e aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	SERV	230	R\$ 157,95	R\$ 36.328,50
2	Manutenção Preventiva Básica mensal de Split de 7.000 á 24.000 Btus( Limpeza de filtros de ar, bandeja, dreno, serpentina, remoção de biofilme com aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas )	SERV	1.224	R\$ 200,75	R\$ 245.718,00
3	Manutenção Preventiva Básica mensal de Split de 28.000 á 60.000 Btus ( Limpeza de filtros de ar, bandeja, dreno, serpentina, remoção de biofilme com aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	SERV	1.116	R\$ 203,57	R\$ 227.184,12
4	Manutenção Preventiva Básica mensal de Geladeira	SERV	423	R\$ 128,85	R\$ 54.503,55
5	Manutenção Preventiva Básica mensal de Freezer	SERV	492	R\$ 160,13	R\$ 78.783,96
6	Manutenção Preventiva Básica mensal de Bebedouro	SERV	538	R\$ 141,45	R\$ 76.100,10
7	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus ( Higienização das serpentinas, ventoinha com Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	SERV	240	R\$ 159,97	R\$ 38.392,80
8	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 7.000 á 12.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	SERV	1.140	R\$ 214,41	R\$ 244.427,40
9	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 18.000 á 24.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	SERV	1.116	R\$ 223,06	R\$ 248.934,96
10	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 28.000 á 36.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de	SERV	716	R\$ 245,25	R\$ 175.599,00



	radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)				
11	Instalação de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus	UN	53	R\$ 362,02	R\$ 19.187,06
12	Instalação de Split de 7.000 á 9.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras)	UN	54	R\$ 664,99	R\$ 35.909,46
13	Instalação do Split de 12.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras)	UN	55	R\$ 750,46	R\$ 41.275,30
14	Instalação do Split de 18.000 á 24.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras)	UN	55	R\$ 967,16	R\$ 53.193,80
15	Instalação de Split de 30.000 á 36.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras)	UN	56	R\$ 1.168,58	R\$ 65.440,48
16	Desinstalações do Split tipo Parede de 7.000 á 30.000 Btus	UN	38	R\$ 304,93	R\$ 11.587,34
17	Desinstalações do Split tipo Parede de 36.000 á 80.000 Btus	UN	37	R\$ 322,77	R\$ 11.942,49
18	Desinstalações de Split tipo Cassete	UN	34	R\$ 441,15	R\$ 14.999,10
19	Manutenção corretiva de vazamento da tubulação do cobre em Split	UN	220	R\$ 197,24	R\$ 43.392,80
20	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 7.000 á 9.000 Btus	UN	99	R\$ 270,00	R\$ 26.730,00
21	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 12.000 Btus	UN	110	R\$ 349,30	R\$ 38.423,00
22	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 18.000 Btus	UN	105	R\$ 341,98	R\$ 35.907,90
23	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 20.000 á 24.000 Btus	UN	106	R\$ 382,23	R\$ 40.516,38
24	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 28.000 á 30.000 Btus	UN	106	R\$ 390,18	R\$ 41.359,08
25	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 36.000 á 40.000 Btus	UN	136	R\$ 433,38	R\$ 58.939,68
26	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 7.000 Btus	UN	36	R\$ 122,21	R\$ 4.399,56
27	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 9.000 Btus	UN	36	R\$ 135,94	R\$ 4.893,84
28	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 12.000 Btus	UN	43	R\$ 127,00	R\$ 5.461,00
29	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 18.000 Btus	UN	39	R\$ 133,33	R\$ 5.199,87
30	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 20.000 á 24.000 Btus	UN	40	R\$ 133,72	R\$ 5.348,80
31	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 28.000 á 30.000 Btus	UN	39	R\$ 143,41	R\$ 5.592,99



32	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 36.000 á 40.000 Btus	UN	37	R\$ 138,94	R\$ 5.140,78
33	Serviço e troca de Capacitor Eletrolítico para ventilador de Split	UN	30	R\$ 115,43	R\$ 3.462,90
34	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 7.000 á 9.000 Btus.	UN	28	R\$ 735,55	R\$ 20.595,40
35	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 12.000 Btus.	UN	27	R\$ 964,14	R\$ 26.031,78
36	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 18.000 Btus.	UN	27	R\$ 1.150,76	R\$ 31.070,52
37	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 20.000 á 24.000 Btus	UN	27	R\$ 1.098,44	R\$ 29.657,88
38	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 28.000 á 30.000 Btus	UN	27	R\$ 1.110,60	R\$ 29.986,20
39	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 36.000 á 40.000 Btus	UN	27	R\$ 1.894,94	R\$ 51.163,38
40	Serviço e troca do motor da evaporadora em Split de 7.000 á 24.000 Btus	UN	27	R\$ 393,86	R\$ 10.634,22
41	Serviço e troca de troca do motor da evaporadora em Split de 28.000 á 40.000 Btus	UN	30	R\$ 637,55	R\$ 19.126,50
42	Serviço e troca do motor do ventilador da condensadora em Split de 7.000 á 24.000 Btus	UN	23	R\$ 453,31	R\$ 10.426,13
43	Serviço e troca do motor do ventilador da condensadora em Split de 28.000 á 40.000 Btus	UN	20	R\$ 482,67	R\$ 9.653,40
44	Serviço e troca de degelo e temperatura de 7.000 á 9.000 Btus	UN	31	R\$ 144,67	R\$ 4.484,77
45	Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 12.000 á 18.000 Btus	UN	31	R\$ 138,39	R\$ 4.290,09
46	Manutenção corretiva troca de sensor de degelo e temperatura de 20.000 á 30.000 Btus	UN	43	R\$ 163,70	R\$ 7.039,10
47	Serviço e troca de troca de sensor de degelo e temperatura de 36.000 á 80.000 Btus	UN	47	R\$ 147,20	R\$ 6.918,40
48	Serviço e troca de Contatora de 18.000 Btus	UN	22	R\$ 355,36	R\$ 7.817,92
49	Serviço e troca de Contatora de 20.000 á 24.000 Btus	UN	31	R\$ 419,33	R\$ 12.999,23
50	Serviço e troca de Contatora de 28.000 á 30.000 Btus	UN	28	R\$ 538,33	R\$ 15.073,24
51	Serviço e troca de Contatora de 36.000 á 40.000 Btus	UN	23	R\$ 640,75	R\$ 14.737,25
52	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 7.000 Btus	UN	31	R\$ 282,00	R\$ 8.742,00
53	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 9.000 á 12.000 Btus	UN	30	R\$ 371,09	R\$ 11.132,70
54	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 18.000 Btus	UN	34	R\$ 302,31	R\$ 10.278,54
55	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 20.000 á 24.000 Btus	UN	31	R\$ 272,15	R\$ 8.436,65
56	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 20.000 á 30.000 Btus	UN	30	R\$ 297,82	R\$ 8.934,60
57	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 36.000 á 40.000 Btus	UN	32	R\$ 317,00	R\$ 10.144,00
58	Serviço e troca da placa de comando da condensadora de 18.000 á 36.000 Btus	UN	24	R\$ 359,06	R\$ 8.617,44
59	Serviço e troca da válvula de serviço de 1¼ á 3¼	UN	48	R\$ 154,96	R\$ 7.438,08

**RS 2.389.705,42**

Informamos que a **MÉDIA DOS PREÇOS OBTIDOS**, através do Banco de Preços, na Pesquisa de Mercado para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INSTALAÇÃO, LIMPEZA DE DUTOS E OPERAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS**, para atender a Prefeitura Municipal de Terra Alta, Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Saúde e Secretaria Municipal de Trabalho e Promoção Social, no valor de **R\$ 2.389.705,42 (dois milhões, trezentos e oitenta e nove mil, setecentos e cinco reais, quarenta e dois centavos)**.

Na Oportunidade Renovamos nossos votos de estima e consideração.

Terra Alta/PA, 07 de março de 2025.



---

**Eudson Chucre Rodrigues**  
Setor de Compras