ANEXO IV - MODELO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais

MODELO DE PROPOSTA - Serviço de Fornecimento e Instalação de Condicionadores de Ar do Tipo Split

DESCONTO	VALOR FINAL APURADO (TOTAL COM DESCONTO)
0,00%	R$ 1.323.705,35

BRUNO CABRAL BORELLI
12/08/2026 10:16

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DO ITEM ORÇADO PELO TRT	VALOR TOTAL DO ITEM ORÇADO PELO TRT	VALOR DO ITEM APLICADO O DESCONTO	VALOR TOTAL DO ITEM APLICADO O DESCONTO
1	**Fornecimento** de aparelho de ar-condicionado Split do tipo **Hi Wall**, Capacidade de Refrigeração de **12.000 BTU/h,** INVERTER, com Ciclo frio, tensão de 220 V em 60 Hz, Cor da evaporadora: Branca; Serpentinas de Cobre; Fluido Refrigerante R410, R32 ou outro que venha a ser fornecido em equipamentos mais modernos; Classe A da tabela de eficiência energética do INMETRO: para equipamentos fabricados até 31/12/2025, o índice IDRS deve ser maior ou igual a 5,50. Para equipamentos fabricados a partir de 01/01/2026 devem ter índice IDRS maior ou igual a 7,00; Controle remoto sem fio, controle de direção de ar e regulagem de velocidade de ventilação;	unidade	5	R$ 2.030,85	R$ 10.154,25	R$ 2.030,85	R$ 10.154,25
2	**Instalação** de aparelho de ar-condicionado Split do tipo **Hi Wall**, Capacidade de Refrigeração de **12.000 BTU/h**, até 5 metros de tubulação e cabeamento entre unidades, com sistema de drenagem de até 5m	unidade	13	R$ 900,10	R$ 11.701,30	R$ 900,10	R$ 11.701,30
3	**Fornecimento** de aparelho de ar-condicionado Split do tipo **Hi Wall**, Capacidade de Refrigeração de **18.000 BTU/h,** INVERTER, com Ciclo frio, tensão de 220 V em 60 Hz, Cor da evaporadora: Branca; Serpentinas de Cobre; Fluido Refrigerante R410, R32 ou outro que venha a ser fornecido em equipamentos mais modernos; Classe A da tabela de eficiência energética do INMETRO: para equipamentos fabricados até 31/12/2025, o índice IDRS deve ser maior ou igual a 5,50. Para equipamentos fabricados a partir de 01/01/2026 devem ter índice IDRS maior ou igual a 7,00; Controle remoto sem fio, controle de direção de ar e regulagem de velocidade de ventilação;	unidade	5	R$ 2.994,22	R$ 14.971,10	R$ 2.994,22	R$ 14.971,10
4	**Instalação** de aparelho de ar-condicionado Split do tipo **Hi Wall**, **Capacidade de Refrigeração de 18.000 BTU/h**, até 5 metros de tubulação e cabeamento entre unidades, com sistema de drenagem de até 5m	unidade	35	R$ 1.030,10	R$ 36.053,50	R$ 1.030,10	R$ 36.053,50
5	**Fornecimento** de aparelho de ar-condicionado Split do tipo **Hi Wall**, Capacidade de Refrigeração de **24.000 BTU/h,** INVERTER, com Ciclo frio, tensão de 220 V em 60 Hz, Cor da evaporadora: Branca; Serpentinas de Cobre; Fluido Refrigerante R410, R32 ou outro que venha a ser fornecido em equipamentos mais modernos; Classe A da tabela de eficiência energética do INMETRO: para equipamentos fabricados até 31/12/2025, o índice IDRS deve ser maior ou igual a 5,50. Para equipamentos fabricados a partir de 01/01/2026 devem ter índice IDRS maior ou igual a 7,00; Controle remoto sem fio, controle de direção de ar e regulagem de velocidade de ventilação;	unidade	5	R$ 3.773,84	R$ 18.869,20	R$ 3.773,84	R$ 18.869,20
6	**Instalação** de aparelho de ar-condicionado Split do tipo **Hi Wall**, Capacidade de Refrigeração de **24.000 BTU/h**, até 5 metros de tubulação e cabeamento entre unidades, com sistema de drenagem de até 5m	unidade	21	R$ 1.113,44	R$ 23.382,24	R$ 1.113,44	R$ 23.382,24
7	**Fornecimento** de aparelho de ar-condicionado Split do tipo Hi Wall, **Capacidade de Refrigeração de 30.000 BTU/h**, INVERTER, com Ciclo frio, tensão de 220 V em 60 Hz, Cor da evaporadora: Branca; Serpentinas de Cobre; Fluido Refrigerante R410, R32 ou outro que venha a ser fornecido em equipamentos mais modernos; Classe A da tabela de eficiência energética do INMETRO: para equipamentos fabricados até 31/12/2025, o índice IDRS deve ser maior ou igual a 5,50. Para equipamentos fabricados a partir de 01/01/2026 devem ter índice IDRS maior ou igual a 7,00; Controle remoto sem fio, controle de direção de ar e regulagem de velocidade de ventilação;	unidade	6	R$ 4.623,70	R$ 27.742,20	R$ 4.623,70	R$ 27.742,20
8	**Instalação** de aparelho de ar-condicionado Split do tipo **Hi Wall**, Capacidade de Refrigeração de **30.000 BTU/h**, até 5 metros de tubulação e cabeamento entre unidades, com sistema de drenagem de até 5m	unidade	6	R$ 1.136,84	R$ 6.821,04	R$ 1.136,84	R$ 6.821,04
9	**Fornecimento** de aparelho de ar-condicionado Split do tipo **Piso-Teto**, Capacidade de Refrigeração de **24.000 BTU/h**, INVERTER, com Ciclo frio, tensão de 220 V em 60 Hz, Cor da evaporadora: Branca; Serpentinas de Cobre; Fluido Refrigerante R410, R32 ou outro que venha a ser fornecido em equipamentos mais modernos; Classe A da tabela de eficiência energética do INMETRO: para equipamentos fabricados até 31/12/2025, o índice IDRS deve ser maior ou igual a 5,50. Para equipamentos fabricados a partir de 01/01/2026 devem ter índice IDRS maior ou igual a 7,00; Controle remoto sem fio, controle de direção de ar e regulagem de velocidade de ventilação;	unidade	47	R$ 6.280,14	R$ 295.166,58	R$ 6.280,14	R$ 295.166,58
10	**Fornecimento** de aparelho de ar-condicionado Split do tipo **Piso-Teto**, Capacidade de **Refrigeração de 36.000 BTU/h**, INVERTER, com Ciclo frio, tensão de 220 V em 60 Hz, Cor da evaporadora: Branca; Serpentinas de Cobre; Fluido Refrigerante R410, R32 ou outro que venha a ser fornecido em equipamentos mais modernos; Classe A da tabela de eficiência energética do INMETRO: para equipamentos fabricados até 31/12/2025, o índice IDRS deve ser maior ou igual a 5,50. Para equipamentos fabricados a partir de 01/01/2026 devem ter índice IDRS maior ou igual a 7,00; Controle remoto sem fio, controle de direção de ar e regulagem de velocidade de ventilação;	unidade	27	R$ 7.537,39	R$ 203.509,53	R$ 7.537,39	R$ 203.509,53
11	**Instalação** de aparelho de ar-condicionado Split do tipo **Piso-Teto**, Capacidade de Refrigeração de **até 36.000 BTU/h**, até 5 metros de tubulação e cabeamento entre unidades, com sistema de drenagem de até 5m	unidade	74	R$ 1.780,28	R$ 131.740,72	R$ 1.780,28	R$ 131.740,72
12	**Fornecimento** de aparelho de ar-condicionado Split do tipo **Piso-Teto**, Capacidade de Refrigeração de **48.000 BTU/h**, INVERTER, com Ciclo frio, tensão de 220 V em 60 Hz, Cor da evaporadora: Branca; Serpentinas de Cobre; Fluido Refrigerante R410, R32 ou outro que venha a ser fornecido em equipamentos mais modernos; Classe A da tabela de eficiência energética do INMETRO: para equipamentos fabricados até 31/12/2025, o índice IDRS deve ser maior ou igual a 5,50. Para equipamentos fabricados a partir de 01/01/2026 devem ter índice IDRS maior ou igual a 7,00; Controle remoto sem fio, controle de direção de ar e regulagem de velocidade de ventilação;	unidade	5	R$ 10.262,01	R$ 51.310,05	R$ 10.262,01	R$ 51.310,05
13	**Instalação** de aparelho de ar-condicionado Split do tipo **Piso-Teto**, Capacidade de Refrigeração de **48.000 BTU/h**, até 5 metros de tubulação e cabeamento entre unidades, com sistema de drenagem de até 5m	unidade	5	R$ 2.061,37	R$ 10.306,85	R$ 2.061,37	R$ 10.306,85
14	**Fornecimento** de aparelho de ar-condicionado Split do tipo **Piso-Teto,** Capacidade de Refrigeração de **60.000 BTU/h**, INVERTER, com Ciclo frio, tensão de 220 V em 60 Hz, Cor da evaporadora: Branca; Serpentinas de Cobre; Fluido Refrigerante R410, R32 ou outro que venha a ser fornecido em equipamentos mais modernos; Classe A da tabela de eficiência energética do INMETRO: para equipamentos fabricados até 31/12/2025, o índice IDRS deve ser maior ou igual a 5,50. Para equipamentos fabricados a partir de 01/01/2026 devem ter índice IDRS maior ou igual a 7,00; Controle remoto sem fio, controle de direção de ar e regulagem de velocidade de ventilação;	unidade	20	R$ 9.451,38	R$ 189.027,60	R$ 9.451,38	R$ 189.027,60
15	**Instalação** de aparelho de ar-condicionado Split do tipo **Piso-Teto,** Capacidade de Refrigeração de **60.000 BTU/h**, até 5 metros de tubulação e cabeamento entre unidades, com sistema de drenagem de até 5m	unidade	20	R$ 2.194,71	R$ 43.894,20	R$ 2.194,71	R$ 43.894,20
16	**Tubulação de cobre até 1"**, linhas de sucção e descarga, com cabo de interligação, carga de fluido refrigerante adicional e **isolamento esponjoso** para instalações de splits com distâncias, entre as unidades, superiores a 5 metros.	m	126	R$ 173,56	R$ 21.868,56	R$ 173,56	R$ 21.868,56
17	**Tubulação de cobre até 1"**, linhas de sucção e descarga, com cabo de interligação, carga de fluido refrigerante adicional e **isolamento elastomérico (preto)** para instalações de splits com distâncias, entre as unidades, superiores a 5 metros.	m	324	R$ 201,01	R$ 65.127,24	R$ 201,01	R$ 65.127,24
18	**Tubulação PVC para sistema de drenagem extra** até 1" (drenagem maior que 5m)	m	358	R$ 13,91	R$ 4.979,78	R$ 13,91	R$ 4.979,78
19	**Acessórios em PVC** para drenagem extra até 1" (drenagem maior que 5m)	unidade	71	R$ 9,66	R$ 685,86	R$ 9,66	R$ 685,86
20	Fornecimento e instalação de **bomba de Drenagem Mini Orange** (Marca Referência: ASPEN) - até 30.000 BTU/h	unidade	14	R$ 1.024,52	R$ 14.343,28	R$ 1.024,52	R$ 14.343,28
21	Fornecimento e instalação de **bomba de Drenagem Maxi Orange** (Marca Referência: ASPEN) - acima de 30.000 BTU/h	unidade	9	R$ 1.273,21	R$ 11.458,89	R$ 1.273,21	R$ 11.458,89
22	Fornecimento e instalação de **circuito bifásico de alimentação para novo condicionador** (eletroduto e condutores) - 4 mm²	m	480	R$ 50,34	R$ 24.163,20	R$ 50,34	R$ 24.163,20
23	Fornecimento e instalação de **circuito bifásico de alimentação para novo condicionador** (eletroduto e condutores) - 6 mm²	m	360	R$ 81,86	R$ 29.469,60	R$ 81,86	R$ 29.469,60
24	Fornecimento e instalação de **disjuntor bipolar**, até 50A, para circuito de ar condicionado.	unidade	84	R$ 65,48	R$ 5.500,32	R$ 65,48	R$ 5.500,32
25	**Canaleta em PVC** para acabamento em tubulação.	m	56	R$ 42,20	R$ 2.363,20	R$ 42,20	R$ 2.363,20
26	Componentes de **acabamento em PVC** (Terminais de acabamento para canaleta, curvas, Luvas, União, Acabamento Serra Copo, etc.) para sistema de refrigeração	unidade	50	R$ 13,82	R$ 691,00	R$ 13,82	R$ 691,00
27	**Remanejamento** de split hi wall até 24.000 BTU/h	unidade	5	R$ 416,22	R$ 2.081,10	R$ 416,22	R$ 2.081,10
28	**Remanejamento** de split hi wall acima de 24.000 até 30.000 BTU/h	unidade	5	R$ 538,51	R$ 2.692,55	R$ 538,51	R$ 2.692,55
29	**Remanejamento** de split piso-teto até 48.000 BTU/h	unidade	5	R$ 1.463,04	R$ 7.315,20	R$ 1.463,04	R$ 7.315,20
30	**Remanejamento** de split piso-teto acima de 48.000 até 60.000 BTU/h	unidade	5	R$ 1.596,38	R$ 7.981,90	R$ 1.596,38	R$ 7.981,90
31	**Desinstalação** de split ou ACJ de até 60.000 BTU/h	unidade	10	R$ 86,25	R$ 862,50	R$ 86,25	R$ 862,50
32	**Deslocamento**	km	4126	R$ 1,25	R$ 5.157,50	R$ 1,25	R$ 5.157,50
33	**Diária** com Pernoite	unidade	30	R$ 307,97	R$ 9.239,10	R$ 307,97	R$ 9.239,10
34	**Fornecimento de andaime metálico** tubular tipo torre (locação), inclusive rodízios (exceto montagem e desmontagem).	metro x mês	113	R$ 25,51	R$ 2.882,63	R$ 25,51	R$ 2.882,63
35	**Montagem e desmontagem de andaime metálico** tubular tipo torre (excluindo fornecimento de andaime).	m	113	R$ 15,03	R$ 1.698,39	R$ 15,03	R$ 1.698,39
36	**Fornecimento** de **andaime metálico para fachada** (locação), inclusive piso metálico e sapatas	m²xmês	662,4	R$ 15,42	R$ 10.214,21	R$ 15,42	R$ 10.214,21
37	**Montagem e desmontagem** de andaime metálico para fachada com piso metálico, inclusive rodapé/guarda-corpo em madeira	m²	331,2	R$ 26,58	R$ 8.803,30	R$ 26,58	R$ 8.803,30
38	**Projeto de andaime fachadeiro** com emissão de ART	unidade	2	R$ 568,40	R$ 1.136,80	R$ 568,40	R$ 1.136,80
39	**Colocação de tela** para andaime fachadeiro	m²	1012	R$ 8,24	R$ 8.338,88	R$ 8,24	R$ 8.338,88
			TOTAL ORÇADO		**R$ 1.323.705,35**	**VALOR FINAL APURADO (COM DESCONTO**	**R$ 1.323.705,35**