

ANEXO IV - ORÇAMENTO ESTIMADO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade Estimada (12 meses)	Valor Unitário sem BDI	Valor Unitário com BDI	Valor Total
1	VALVULA DE EXPANSÃO - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI 17C88560A OU SIMILAR	Unidade	3	R\$ 445,25	R\$ 513,28	R\$ 1.539,85
2	VALVULA DE EXP ELETROICA - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI C24654A OU SIMILAR	Unidade	3	R\$ 82,85	R\$ 95,51	R\$ 286,53
3	VALVULA DE REVERSAO - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI 17F06923A OU SIMILAR	Unidade	3	R\$ 414,65	R\$ 478,01	R\$ 1.434,03
4	CORPO VALVULA SOLENOIDE - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI 17C64849A OU SIMILAR	Unidade	2	R\$ 67,20	R\$ 77,47	R\$ 154,94
5	MOTOR DC1200W - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI 17A22169A OU SIMILAR	Unidade	2	R\$ 6.052,26	R\$ 6.977,05	R\$ 13.954,09
6	PRESSOSTATO DE ALTA 4,15MPa - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI 17C83435A OU SIMILAR	Unidade	2	R\$ 72,77	R\$ 83,89	R\$ 167,78
7	FILTRO DE RUÍDO ELÉTRICO - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI 17B43622A OU SIMILAR	Unidade	2	R\$ 613,53	R\$ 707,28	R\$ 1.414,55
8	MODULO DIODO - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI 17H07050A OU SIMILAR	Unidade	2	R\$ 856,56	R\$ 987,44	R\$ 1.974,88
9	MODULO TRANSISTOR - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI 17H07049B OU SIMILAR	Unidade	2	R\$ 3.594,78	R\$ 4.144,06	R\$ 8.288,12
10	PLACA DE CIRCUITO ISPM 220V - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI 17B41615A OU SIMILAR	Unidade	2	R\$ 952,58	R\$ 1.098,13	R\$ 2.196,27
11	PLACA DE CIRCUITO FAN 220V - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI 17B41624A OU SIMILAR	Unidade	2	R\$ 1.171,31	R\$ 1.350,29	R\$ 2.700,57
12	PLACA DE CIRCUITO PCB1 220V - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI 17B43062B OU SIMILAR	Unidade	2	R\$ 1.268,43	R\$ 1.462,25	R\$ 2.924,49
13	TRANSDUTOR ALTA R410A 0-5MPa - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI 17B46255A OU SIMILAR	Unidade	2	R\$ 229,89	R\$ 265,02	R\$ 530,03
14	TRANSDUTOR BAIXA R410A - 0-2MPa - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI 17B46256A OU SIMILAR	Unidade	2	R\$ 229,89	R\$ 265,02	R\$ 530,03
15	VARISTOR ZNR - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI HLD28332A OU SIMILAR	Unidade	2	R\$ 95,78	R\$ 110,42	R\$ 220,83
16	TERMISTOR - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI 17H07888A OU SIMILAR	Unidade	1	R\$ 11,98	R\$ 13,81	R\$ 13,81
17	TERMISTOR - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI 17C59663A OU SIMILAR	Unidade	1	R\$ 22,29	R\$ 25,70	R\$ 25,70
18	TERMISTOR - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI 17B49968A OU SIMILAR	Unidade	1	R\$ 16,52	R\$ 19,04	R\$ 19,04
19	TERMISTOR - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI 17C59664A OU SIMILAR	Unidade	1	R\$ 15,62	R\$ 18,01	R\$ 18,01
20	TERMISTOR - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI 17C59664E OU SIMILAR	Unidade	1	R\$ 12,53	R\$ 14,44	R\$ 14,44
21	HELICE DO VENTILADOR - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI HLB2828A-M OU SIMILAR	Unidade	2	R\$ 978,80	R\$ 1.128,36	R\$ 2.256,72
22	CONJUNTO BOMBA DRENO - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI 17B30151A OU SIMILAR	Unidade	2	R\$ 464,89	R\$ 535,93	R\$ 1.071,85
23	CHAVE DE NÍVEL - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI HLE9172A OU SIMILAR	Unidade	2	R\$ 285,11	R\$ 328,67	R\$ 657,35
24	CONTROLE REMOTO - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI HLD40109D OU SIMILAR	Unidade	4	R\$ 396,54	R\$ 457,13	R\$ 1.828,53
25	PLACA PCB - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI HLD40108D OU SIMILAR	Unidade	2	R\$ 1.746,32	R\$ 2.013,16	R\$ 4.026,32
26	SENSOR TEMPERATURA AMBIENTE - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI HLE7207A OU SIMILAR	Unidade	2	R\$ 28,84	R\$ 33,25	R\$ 66,49
27	PLACA DO RECEPTOR COM CABO - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI HLD40110D OU SIMILAR	Unidade	6	R\$ 231,77	R\$ 267,18	R\$ 1.603,11
28	TURBO FAN - CÓDIGO DE PRODUTO HITACHI 17A21933A OU SIMILAR	Unidade	2	R\$ 378,68	R\$ 436,54	R\$ 873,08

