

**ANEXO I – TABELA I**  
**Detalhamento e preços máximos estimados de cada serviço (por campi e total)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND MEDIDA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO MÁXIMO	QUANTIDADES E VALORES MÁXIMOS ESTIMADOS POR CAMPI							
				CAMPUS MACAPÁ		CAMPUS SANTANA		CAMPUS PORTO E PEDRA		CAMPUS OIAPOQUE	
				QTDE	VALOR TOTAL	QTDE	VALOR TOTAL	QTDE	VALOR TOTAL	QTDE	VALOR TOTAL
1	Manutenção PREVENTIVA de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS	Serviço/ano	R\$ 237,17	150	R\$ 35.575,50	104	R\$ 24.665,68	100	R\$ 23.717,00	16	R\$ 3.794,72
2	Manutenção PREVENTIVA de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS	Serviço/ano	R\$ 251,25	100	R\$ 25.125,00	80	R\$ 20.100,00	44	R\$ 11.055,00	120	R\$ 30.150,00
3	Manutenção PREVENTIVA de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS	Serviço/ano	R\$ 293,25	168	R\$ 49.266,00	172	R\$ 50.439,00	152	R\$ 44.574,00	-	R\$ 0,00
4	Manutenção PREVENTIVA de CONDICIONADOR de Ar- TIPO CASSETE (9.000 a 24.000 BTUS)	Serviço/ano	R\$ 204,00	44	R\$ 8.976,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
5	Manutenção PREVENTIVA de CONDICIONADOR DE AR- TIPO CASSETE (30.000 a 48.000 BTUS)	Serviço/ano	R\$ 320,83	48	R\$ 15.399,84	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
6	Manutenção preventiva de BEBEDOURO INDUSTRIAL, com todos os materiais e insumos necessários	Serviço/ano	R\$ 230,00	8	R\$ 1.840,00	12	R\$ 2.760,00	15	R\$ 3.450,00	3	R\$ 690,00
7	Manutenção preventiva de BEBEDOURO TORRE, com todos os materiais e insumos necessários	Serviço/ano	R\$ 283,33	8	R\$ 2.266,64	36	R\$ 10.199,88	35	R\$ 9.916,55	8	R\$ 2.266,64
8	Manutenção preventiva – Manutenção preventiva de refrigerador, tipo frigobar, com fornecimento de materiais	Serviço/ano	R\$ 217,75	1	R\$ 217,75	12	R\$ 2.613,00	3	R\$ 653,25	-	R\$ 0,00
9	Manutenção preventiva - Manutenção preventiva de refrigerador, tipo geladeira, com	Serviço/ano	R\$ 247,50	4	R\$ 990,00	4	R\$ 990,00	20	R\$ 4.950,00	1	R\$ 247,50

	fornecimento de materiais											
10	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS	Serviço/ano	R\$ 345,00	10	R\$ 3.450,00	5	R\$ 1.725,00	5	R\$ 1.725,00	2	R\$ 690,00	
11	RETIRADA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE - 9 A 12 BTUS	Serviço/ano	R\$ 221,67	10	R\$ 2.216,70	5	R\$ 1.108,35	5	R\$ 1.108,35	2	R\$ 443,34	
12	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS	Serviço/ano	R\$ 466,67	10	R\$ 4.666,70	5	R\$ 2.333,35	5	R\$ 2.333,35	4	R\$ 1.866,68	
13	RETIRADA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS	Serviço/ano	R\$ 300,00	10	R\$ 3.000,00	5	R\$ 1.500,00	5	R\$ 1.500,00	4	R\$ 1.200,00	
14	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS	Serviço/ano	R\$ 710,00	20	R\$ 14.200,00	5	R\$ 3.550,00	10	R\$ 7.100,00	10	R\$ 7.100,00	
15	RETIRADA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS	Serviço/ano	R\$ 395,42	20	R\$ 7.908,40	5	R\$ 1.977,10	10	R\$ 3.954,20	-	R\$ 0,00	
16	RETIRADA DE CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 36 BTUS	Serviço/ano	R\$ 395,42	55	R\$ 21.748,10	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
17	INSTALAÇÃO DE BEBEDOURO INDUSTRIAL	Serviço/ano	R\$ 312,50	-	R\$ 0,00	1	R\$ 312,50	10	R\$ 3.125,00	-	R\$ 0,00	
18	DESINSTALAÇÃO DE BEBEDOURO INDUSTRIAL	Serviço/ano	R\$ 218,92	-	R\$ 0,00	1	R\$ 218,92	3	R\$ 656,76	-	R\$ 0,00	
19	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS troca de compressor, limpeza com R-141b e vácuo de 250 uHg.	Serviço/ano	R\$ 563,50	20	R\$ 11.270,00	5	R\$ 2.817,50	3	R\$ 1.690,50	4	R\$ 2.254,00	
20	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, recarga de gás. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 330,60	50	R\$ 16.530,00	50	R\$ 16.530,00	-	R\$ 0,00	4	R\$ 1.322,40	
21	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, troca de capacitor de fase do compressor. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 222,95	20	R\$ 4.459,00	8	R\$ 1.783,60	25	R\$ 5.573,75	4	R\$ 891,80	
22	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, substituição do capacitor de fase do ventilador	Serviço/ano	R\$ 230,75	20	R\$ 4.615,00	8	R\$ 1.846,00	-	R\$ 0,00	4	R\$ 923,00	

	do condensador. (mão de obra + peça)											
23	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, substituição do capacitor do ventilador do evaporador. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	<b>R\$ 228,80</b>	20	R\$ 4.576,00	8	R\$ 1.830,40	-	R\$ 0,00	4	R\$ 915,20	
24	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, troca de placa eletrônica. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	<b>R\$ 508,08</b>	20	R\$ 10.161,60	8	R\$ 4.064,64	3	R\$ 1.524,24	4	R\$ 2.032,32	
25	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, reparo de vazamento na evaporadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	<b>R\$ 332,37</b>	20	R\$ 6.647,40	8	R\$ 2.658,96	-	R\$ 0,00	4	R\$ 1.329,48	
26	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, reparo de vazamento na condensadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	<b>R\$ 343,18</b>	20	R\$ 6.863,60	8	R\$ 2.745,44	-	R\$ 0,00	4	R\$ 1.372,72	
27	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, troca de hélice da condensadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	<b>R\$ 467,42</b>	20	R\$ 9.348,40	8	R\$ 3.739,36	-	R\$ 0,00	4	R\$ 1.869,68	
28	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, troca do motor do ventilador da condensadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	<b>R\$ 594,00</b>	20	R\$ 11.880,00	8	R\$ 4.752,00	6	R\$ 3.564,00	4	R\$ 2.376,00	
29	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, troca de controle remoto com a respectiva programação. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	<b>R\$ 230,75</b>	20	R\$ 4.615,00	8	R\$ 1.846,00	-	R\$ 0,00	4	R\$ 923,00	
30	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, troca do filtro de ar. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	<b>R\$ 227,50</b>	20	R\$ 4.550,00	8	R\$ 1.820,00	-	R\$ 0,00	4	R\$ 910,00	
31	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT	Serviço/ano	<b>R\$ 549,67</b>	20	R\$ 10.993,40	8	R\$ 4.397,36	-	R\$ 0,00	4	R\$ 2.198,68	

	PAREDE – 9 A 12 BTUS, troca da carcaça da condensadora. (mão de obra + peça)											
32	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, TROCA DE CHAVE CONTATORA. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 373,75	20	R\$ 7.475,00	8	R\$ 2.990,00	18	R\$ 6.727,50	2	R\$ 747,50	
33	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, TROCA DE PAINEL FRONTAL SPLIT. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 449,17	12	R\$ 5.390,04	5	R\$ 2.245,85	3	R\$ 1.347,51	2	R\$ 898,34	
34	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, TROCA DE SENSOR TEMPERATURA. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 273,75	20	R\$ 5.475,00	5	R\$ 1.368,75	-	R\$ 0,00	2	R\$ 547,50	
35	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, TROCA DE SENSOR DEGELO. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 234,00	12	R\$ 2.808,00	5	R\$ 1.170,00	3	R\$ 702,00	2	R\$ 468,00	
36	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, TROCA DE turbina do evaporador. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 455,58	-	R\$ 0,00	2	R\$ 911,16	3	R\$ 1.366,74	2	R\$ 911,16	
37	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, TROCA DE termostado. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 227,50	-	R\$ 0,00	2	R\$ 455,00	7	R\$ 1.592,50	2	R\$ 455,00	
38	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS troca de compressor, limpeza com R-141b e vácuo de 250 uHg.	Serviço/ano	R\$ 1006,25	20	R\$ 20.125,00	3	R\$ 3.018,75	1	R\$ 1.006,25	10	R\$ 10.062,50	
39	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, recarga de gás. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 329,42	50	R\$ 16.471,00	40	R\$ 13.176,80	-	R\$ 0,00	10	R\$ 3.294,20	
40	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT	Serviço/ano	R\$ 226,85	20	R\$ 4.537,00	5	R\$ 1.134,25	11	R\$ 2.495,35	10	R\$ 2.268,50	

	PAREDE – 18 A 24 BTUS, troca de capacitor de fase do compressor. (mão de obra + peça)											
41	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, substituição do capacitor de fase do ventilador do condensador. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 230,75	20	R\$ 4.615,00	5	R\$ 1.153,75	-	R\$ 0,00	10	R\$ 2.307,50	
42	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, substituição do capacitor do ventilador do evaporador. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 234,00	20	R\$ 4.680,00	5	R\$ 1.170,00	-	R\$ 0,00	10	R\$ 2.340,00	
43	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, troca de placa eletrônica. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 467,42	20	R\$ 9.348,40	5	R\$ 2.337,10	2	R\$ 934,84	10	R\$ 4.674,20	
44	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, reparo de vazamento na evaporadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 297,50	20	R\$ 5.950,00	5	R\$ 1.487,50	-	R\$ 0,00	10	R\$ 2.975,00	
45	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, reparo de vazamento na condensadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 289,00	20	R\$ 5.780,00	5	R\$ 1.445,00	-	R\$ 0,00	10	R\$ 2.890,00	
46	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, troca de hélice da condensadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 343,18	20	R\$ 6.863,60	5	R\$ 1.715,90	-	R\$ 0,00	10	R\$ 3.431,80	
47	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, troca do motor do ventilador da condensadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 562,08	20	R\$ 11.241,60	5	R\$ 2.810,40	2	R\$ 1.124,16	10	R\$ 5.620,80	
48	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, troca de controle remoto com a respectiva	Serviço/ano	R\$ 324,00	20	R\$ 6.480,00	5	R\$ 1.620,00	-	R\$ 0,00	10	R\$ 3.240,00	

	programação. (mão de obra + peça)											
49	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 12 BTUS, troca do filtro de ar. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 230,75	20	R\$ 4.615,00	5	R\$ 1.153,75	-	R\$ 0,00	10	R\$ 2.307,50	
50	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 24 BTUS, troca da carcaça da condensadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 344,17	20	R\$ 6.883,40	5	R\$ 1.720,85	-	R\$ 0,00	10	R\$ 3.441,70	
51	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, TROCA DE CHAVE CONTATORA. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 368,33	20	R\$ 7.366,60	5	R\$ 1.841,65	7	R\$ 2.578,31	5	R\$ 1.841,65	
52	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, TROCA DE PAINEL FRONTAL SPLIT. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 451,37	12	R\$ 5.416,44	5	R\$ 2.256,85	2	R\$ 902,74	5	R\$ 2.256,85	
53	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, TROCA DE SENSOR TEMPERATURA. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 230,75	20	R\$ 4.615,00	5	R\$ 1.153,75	-	R\$ 0,00	5	R\$ 1.153,75	
54	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, TROCA DE SENSOR DEGELO. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 234,00	12	R\$ 2.808,00	5	R\$ 1.170,00	2	R\$ 468,00	5	R\$ 1.170,00	
55	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, TROCA DE turbina do evaporador. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 562,08	-	R\$ 0,00	5	R\$ 2.810,40	2	R\$ 1.124,16	5	R\$ 2.810,40	
56	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, TROCA DE termostado. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 227,50	-	R\$ 0,00	5	R\$ 1.137,50	3	R\$ 682,50	5	R\$ 1.137,50	
57	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS troca de compressor, limpeza	Serviço/ano	R\$ 1870,00	20	R\$ 37.400,00	8	R\$ 14.960,00	4	R\$ 7.480,00	-	R\$ 0,00	

	com R-141b e vácuo de 250 uHg											
58	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, recarga de gás. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 349,00	50	R\$ 17.450,00	60	R\$ 20.940,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
59	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, troca de capacitor de fase do compressor. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 266,25	20	R\$ 5.325,00	10	R\$ 2.662,50	35	R\$ 9.318,75	-	R\$ 0,00	
60	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, substituição do capacitor de fase do ventilador do condensador. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 270,00	20	R\$ 5.400,00	10	R\$ 2.700,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
61	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, substituição do capacitor do ventilador do evaporador. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 266,25	20	R\$ 5.325,00	10	R\$ 2.662,50	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
62	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, troca de placa eletrônica. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 639,33	20	R\$ 12.786,60	10	R\$ 6.393,30	5	R\$ 3.196,65	-	R\$ 0,00	
63	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, reparo de vazamento na evaporadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 334,33	20	R\$ 6.686,60	10	R\$ 3.343,30	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
64	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, reparo de vazamento na condensadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 343,18	20	R\$ 6.863,60	10	R\$ 3.431,80	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
65	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, troca de hélice da condensadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 420,08	20	R\$ 8.401,60	10	R\$ 4.200,80	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	

66	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, troca do motor do ventilador da condensadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 594,00	20	R\$ 11.880,00	10	R\$ 5.940,00	8	R\$ 4.752,00	-	R\$ 0,00	
67	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, troca de controle remoto com a respectiva programação. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 295,83	20	R\$ 5.916,60	10	R\$ 2.958,30	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
68	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, troca do filtro de ar. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 297,50	20	R\$ 5.950,00	10	R\$ 2.975,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
69	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, troca da carcaça da condensadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 439,73	20	R\$ 8.794,60	10	R\$ 4.397,30	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
70	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, TROCA DE CHAVE CONTATORA. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 407,17	20	R\$ 8.143,40	5	R\$ 2.035,85	25	R\$ 10.179,25	-	R\$ 0,00	
71	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, TROCA DE PAINEL FRONTAL SPLIT. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 467,42	12	R\$ 5.609,04	5	R\$ 2.337,10	5	R\$ 2.337,10	-	R\$ 0,00	
72	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO– 36 A 48 BTUS, TROCA DE SENSOR TEMPERATURA. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 270,00	20	R\$ 5.400,00	5	R\$ 1.350,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
73	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, TROCA DE SENSOR DEGELO. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 266,25	12	R\$ 3.195,00	5	R\$ 1.331,25	5	R\$ 1.331,25	-	R\$ 0,00	



74	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, TROCA DE turbina do evaporador. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 557,67	-	R\$ 0,00	5	R\$ 2.788,35	5	R\$ 2.788,35	-	R\$ 0,00	
75	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, TROCA DE termostado. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 355,00	-	R\$ 0,00	5	R\$ 1.775,00	10	R\$ 3.550,00	-	R\$ 0,00	
76	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 09 A 24 Mil BTUS, TROCA DE CAPACITOR. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 261,75	20	R\$ 5.235,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
77	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 09 A 24 Mil BTUS, TROCA DE CHAVE CONTATORA. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 408,25	12	R\$ 4.899,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
78	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 09 A 24 Mil BTUS, TROCA DE COMPRESSOR. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 1170,00	20	R\$ 23.400,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
79	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 09 A 24 Mil BTUS, TROCA DE BOMBA D' AGUA. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 349,08	12	R\$ 4.188,96	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
80	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 09 A 24 Mil BTUS, TROCA DE MOTOR VENTILADOR. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 453,83	20	R\$ 9.076,60	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
81	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 09 A 24 Mil BTUS, TROCA DE PAINEL FRONTAL. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 439,73	12	R\$ 5.276,76	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
82	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 09 A 24 Mil BTUS, TROCA	Serviço/ano	R\$ 226,85	20	R\$ 4.537,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	

	DE SENSOR DEGELO. (mão de obra + peça)											
83	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 09 A 24 Mil BTUS, TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 230,75	12	R\$ 2.769,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
84	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 09 A 24 Mil BTUS, TROCA DE TURBINA DO EVAPORADOR. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 462,00	20	R\$ 9.240,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
85	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 09 A 24 Mil BTUS, TROCA DE TERMOSTATO. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 230,75	12	R\$ 2.769,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
86	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR CASSETE– 9 A 24 BTUS, recarga de gás. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 344,17	50	R\$ 17.208,50	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
87	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 30 A 48 Mil BTUS, TROCA DE CAPACITOR. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 255,00	20	R\$ 5.100,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
88	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 30 A 48 Mil BTUS, TROCA DE CHAVE CONTATORA. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 412,98	12	R\$ 4.955,76	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
89	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 30 A 48 Mil BTUS, TROCA DE COMPRESSOR. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 1952,50	20	R\$ 39.050,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
90	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 30 A 48 Mil BTUS, TROCA DE BOMBA D' AGUA. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 474,00	12	R\$ 5.688,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
91	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO	Serviço/ano	R\$ 694,62	20	R\$ 13.892,40	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	

	CASSETE – 30 A 48 Mil BTUS, TROCA DE MOTOR VENTILADOR. (mão de obra + peça)											
92	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 30 A 48 Mil BTUS, TROCA DE PAINEL FRONTAL. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 554,17	12	R\$ 6.650,04	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
93	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 30 A 48 Mil BTUS, TROCA DE SENSOR DEGELO. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 255,00	20	R\$ 5.100,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
94	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 30 A 48 Mil BTUS, TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 261,75	12	R\$ 3.141,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
95	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 30 A 48 Mil BTUS, TROCA DE TURBINA DO EVAPORADOR. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 680,42	20	R\$ 13.608,40	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
96	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 30 A 48 Mil BTUS, TROCA DE TERMOSTATO. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 270,00	12	R\$ 3.240,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
97	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR CASSETE – 30 A 48 BTUS, recarga de gás. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$ 431,92	80	R\$ 34.553,60	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
98	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (termostato) para bebedouro industrial.	Serviço/ano	R\$ 297,50	9	R\$ 2.677,50	3	R\$ 892,50	2	R\$ 595,00	4	R\$ 1.190,00	
99	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (filtro) para bebedouro tipo industrial.	Serviço/ano	R\$ 289,00	8	R\$ 2.312,00	6	R\$ 1.734,00	8	R\$ 2.312,00	4	R\$ 1.156,00	
100	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (torneira) para bebedouro industrial.	Serviço/ano	R\$ 296,65	40	R\$ 11.866,00	12	R\$ 3.559,80	15	R\$ 4.449,75	4	R\$ 1.186,60	

101	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (compressor) para bebedouros tipo industrial.	Serviço/ano	R\$ 1059,08	8	R\$ 8.472,64	2	R\$ 2.118,16	2	R\$ 2.118,16	4	R\$ 4.236,32	
102	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (motor hermético) para bebedouros tipo industrial.	Serviço/ano	R\$ 594,00	4	R\$ 2.376,00	3	R\$ 1.782,00	2	R\$ 1.188,00	4	R\$ 2.376,00	
103	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (ventilador/motor) para bebedouros tipo industrial.	Serviço/ano	R\$ 538,42	-	R\$ 0,00	1	R\$ 538,42	2	R\$ 1.076,84	4	R\$ 2.153,68	
104	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (termostato) para bebedouros tipo torre.	Serviço/ano	R\$ 297,50	8	R\$ 2.380,00	9	R\$ 2.677,50	5	R\$ 1.487,50	4	R\$ 1.190,00	
105	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (filtro) para bebedouros tipo torre.	Serviço/ano	R\$ 289,00	8	R\$ 2.312,00	18	R\$ 5.202,00	10	R\$ 2.890,00	4	R\$ 1.156,00	
106	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (torneira) para bebedouros tipo torre.	Serviço/ano	R\$ 296,65	5	R\$ 1.483,25	18	R\$ 5.339,70	10	R\$ 2.966,50	4	R\$ 1.186,60	
107	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (compressor) para bebedouros tipo torre.	Serviço/ano	R\$ 893,42	5	R\$ 4.467,10	4	R\$ 3.573,68	3	R\$ 2.680,26	4	R\$ 3.573,68	
108	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (compressor) para frigobar.	Serviço/ano	R\$ 906,00	1	R\$ 906,00	2	R\$ 1.812,00	1	R\$ 906,00	-	R\$ 0,00	
109	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (termostato) para frigobar.	Serviço/ano	R\$ 301,75	1	R\$ 301,75	2	R\$ 603,50	1	R\$ 301,75	-	R\$ 0,00	
110	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (relé) para frigobar.	Serviço/ano	R\$ 297,50	1	R\$ 297,50	2	R\$ 595,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
111	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (placa de refrigerador) para frigobar.	Serviço/ano	R\$ 452,20	1	R\$ 452,20	2	R\$ 904,40	1	R\$ 452,20	-	R\$ 0,00	
112	Manutenção corretiva - Manutenção	Serviço/ano	R\$ 529,32	-	R\$ 0,00	1	R\$ 529,32	1	R\$ 529,32	-	R\$ 0,00	

	corretiva com reposição de peças (motor do ventilador) para frigobar.											
113	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (protetor térmico) para frigobar	Serviço/ano	R\$ 301,75	-	R\$ 0,00	1	R\$ 301,75	1	R\$ 301,75	-	R\$ 0,00	
114	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (placa do refrigerador) para geladeira.	Serviço/ano	R\$ 450,00	2	R\$ 900,00	1	R\$ 450,00	4	R\$ 1.800,00	1	R\$ 450,00	
115	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (compressor) para geladeira.	Serviço/ano	R\$ 893,42	2	R\$ 1.786,84	1	R\$ 893,42	4	R\$ 3.573,68	1	R\$ 893,42	
116	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (termostato) para geladeira.	Serviço/ano	R\$ 297,50	2	R\$ 595,00	1	R\$ 297,50	5	R\$ 1.487,50	1	R\$ 297,50	
117	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (relé) para geladeira.	Serviço/ano	R\$ 289,00	2	R\$ 578,00	1	R\$ 289,00	-	R\$ 0,00	1	R\$ 289,00	
118	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (motor do ventilador) para geladeira.	Serviço/ano	R\$ 420,08	-	R\$ 0,00	1	R\$ 420,08	4	R\$ 1.680,32	1	R\$ 420,08	
119	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (protetor térmico) para geladeira.	Serviço/ano	R\$ 297,50	-	R\$ 0,00	1	R\$ 297,50	4	R\$ 1.190,00	1	R\$ 297,50	
TOTAL GERAL												
TOTAL MÁXIMO ESTIMADO POR CAMPI					R\$ 880.569,95		R\$ 352.772,58		R\$ 234.143,39		R\$ 153.070,89	R\$ 1.620.556,81

## ANEXO I – TABELA II - DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS E COMPOSIÇÃO DOS VALORES

**Observação para preenchimento:** para preenchimento das tabelas abaixo deverão ser considerados como parâmetro os valores máximos aceitáveis pesquisados pelo Ifap, conforme ANEXO I do Termo de Referência, não podendo a licitante propor valores superiores.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND MEDIDA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	QUANTIDADES E VALORES MÁXIMOS POR CAMPI							
				ITEM 1 CAMPUS MACAPÁ		ITEM 2 CAMPUS SANTANA		ITEM 3 CAMPUS PORTO E PEDRA		ITEM 4 CAMPUS OIAPOQUE	
				QTDE	VALOR TOTAL	QTDE	VALOR TOTAL	QTDE	VALOR TOTAL	QTDE	VALOR TOTAL
1	Manutenção PREVENTIVA de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS	Serviço/ano	R\$	150	R\$ 0,00	104	R\$ 0,00	100	R\$ 0,00	16	R\$ 0,00
2	Manutenção PREVENTIVA de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS	Serviço/ano	R\$	100	R\$ 0,00	80	R\$ 0,00	44	R\$ 0,00	120	R\$ 0,00
3	Manutenção PREVENTIVA de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS	Serviço/ano	R\$	168	R\$ 0,00	172	R\$ 0,00	152	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
4	Manutenção PREVENTIVA de CONDICIONADOR de Ar- TIPO CASSETE (9.000 a 24.000 BTUS)	Serviço/ano	R\$	44	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
5	Manutenção PREVENTIVA de CONDICIONADOR DE AR- TIPO CASSETE (30.000 a 48.000 BTUS)	Serviço/ano	R\$	48	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
6	Manutenção preventiva de BEBEDOURO INDUSTRIAL, com todos os materiais e insumos necessários	Serviço/ano	R\$	8	R\$ 0,00	12	R\$ 0,00	15	R\$ 0,00	3	R\$ 0,00
7	Manutenção preventiva de BEBEDOURO TORRE, com todos os materiais e insumos necessários	Serviço/ano	R\$	8	R\$ 0,00	36	R\$ 0,00	35	R\$ 0,00	8	R\$ 0,00

8	Manutenção preventiva – Manutenção preventiva de refrigerador, tipo frigobar, com fornecimento de materiais	Serviço/ano	R\$	1	R\$ 0,00	12	R\$ 0,00	3	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
9	Manutenção preventiva - Manutenção preventiva de refrigerador, tipo geladeira, com fornecimento de materiais	Serviço/ano	R\$	4	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	20	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00	
10	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS	Serviço/ano	R\$	10	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	
11	RETIRADA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE - 9 A 12 BTUS	Serviço/ano	R\$	10	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	
12	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS	Serviço/ano	R\$	10	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	
13	RETIRADA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS	Serviço/ano	R\$	10	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	
14	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	
15	RETIRADA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
16	RETIRADA DE CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 36 BTUS	Serviço/ano	R\$	55	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
17	INSTALAÇÃO DE BEBEDOURO INDUSTRIAL	Serviço/ano	R\$	-	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
18	DESINSTALAÇÃO DE BEBEDOURO INDUSTRIAL	Serviço/ano	R\$	-	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00	3	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
19	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS troca de compressor, limpeza com R-141b e vácuo de 250 uHg.	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	3	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	
20	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, recarga de gás. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	50	R\$ 0,00	50	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	
21	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, troca de	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	8	R\$ 0,00	25	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	

	capacitor de fase do compressor. (mão de obra + peça)											
22	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, substituição do capacitor de fase do ventilador do condensador. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	8	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	
23	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, substituição do capacitor do ventilador do evaporador. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	8	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	
24	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, troca de placa eletrônica. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	8	R\$ 0,00	3	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	
25	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, reparo de vazamento na evaporadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	8	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	
26	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, reparo de vazamento na condensadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	8	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	
27	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, troca de hélice da condensadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	8	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	
28	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, troca do motor do ventilador da condensadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	8	R\$ 0,00	6	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	
29	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, troca de controle remoto com a respectiva	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	8	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	



	programação. (mão de obra + peça)											
30	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, troca do filtro de ar. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	8	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	
31	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, troca da carcaça da condensadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	8	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	
32	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, TROCA DE CHAVE CONTATORA. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	8	R\$ 0,00	18	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	
33	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, TROCA DE PAINEL FRONTAL SPLIT. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	12	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	3	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	
34	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, TROCA DE SENSOR TEMPERATURA. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	
35	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, TROCA DE SENSOR DEGELO. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	12	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	3	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	
36	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, TROCA DE turbina do evaporador. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	-	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	3	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	
37	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 12 BTUS, TROCA DE termostado. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	-	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	7	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	
38	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS troca de compressor, limpeza com R-141b e	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	3	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	

	vácuo de 250 uHg.											
39	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, recarga de gás. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	50	R\$ 0,00	40	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	
40	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, troca de capacitor de fase do compressor. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	11	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	
41	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, substituição do capacitor de fase do ventilador do condensador. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	
42	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, substituição do capacitor do ventilador do evaporador. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	
43	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, troca de placa eletrônica. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	
44	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, reparo de vazamento na evaporadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	
45	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, reparo de vazamento na condensadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	
46	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, troca de hélice da condensadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	
47	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	

	PAREDE – 18 A 24 BTUS, troca do motor do ventilador da condensadora. (mão de obra + peça)											
48	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, troca de controle remoto com a respectiva programação. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	
49	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 12 BTUS, troca do filtro de ar. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	
50	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 9 A 24 BTUS, troca da carcaça da condensadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	
51	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, TROCA DE CHAVE CONTATORA. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	7	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	
52	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, TROCA DE PAINEL FRONTAL SPLIT. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	12	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	
53	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, TROCA DE SENSOR TEMPERATURA. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	
54	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, TROCA DE SENSOR DEGELO. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	12	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	
55	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, TROCA DE turbina do evaporador. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	-	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	

56	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE – 18 A 24 BTUS, TROCA DE termostado. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	-	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	3	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	
57	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS troca de compressor, limpeza com R-141b e vácuo de 250 uHg	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	8	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
58	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, recarga de gás. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	50	R\$ 0,00	60	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
59	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, troca de capacitor de fase do compressor. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	35	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
60	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, substituição do capacitor de fase do ventilador do condensador. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
61	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, substituição do capacitor do ventilador do evaporador. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
62	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, troca de placa eletrônica. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
63	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, reparo de vazamento na evaporadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
64	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	

	PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, reparo de vazamento na condensadora. (mão de obra + peça)											
65	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, troca de hélice da condensadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
66	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, troca do motor do ventilador da condensadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	8	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
67	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, troca de controle remoto com a respectiva programação. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
68	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, troca do filtro de ar. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
69	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, troca da carcaça da condensadora. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
70	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, TROCA DE CHAVE CONTATORA. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	25	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
71	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, TROCA DE PAINEL FRONTAL SPLIT. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	12	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
72	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO– 36 A 48	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	

	BTUS, TROCA DE SENSOR TEMPERATURA. (mão de obra + peça)											
73	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, TROCA DE SENSOR DEGELO. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	12	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
74	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, TROCA DE turbina do evaporador. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	-	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
75	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT PAREDE OU PISO TETO – 36 A 48 BTUS, TROCA DE termostado. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	-	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
76	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 09 A 24 Mil BTUS, TROCA DE CAPACITOR. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
77	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 09 A 24 Mil BTUS, TROCA DE CHAVE CONTATORA. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	12	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
78	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 09 A 24 Mil BTUS, TROCA DE COMPRESSOR. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
79	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 09 A 24 Mil BTUS, TROCA DE BOMBA D' AGUA. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	12	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
80	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 09 A 24 Mil BTUS, TROCA DE MOTOR VENTILADOR. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	

81	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 09 A 24 Mil BTUS, TROCA DE PAINEL FRONTAL. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	12	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
82	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 09 A 24 Mil BTUS, TROCA DE SENSOR DEGELO. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
83	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 09 A 24 Mil BTUS, TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	12	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
84	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 09 A 24 Mil BTUS, TROCA DE TURBINA DO EVAPORADOR. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
85	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 09 A 24 Mil BTUS, TROCA DE TERMOSTATO. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	12	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
86	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR CASSETE– 9 A 24 BTUS, recarga de gás. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	50	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
87	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 30 A 48 Mil BTUS, TROCA DE CAPACITOR. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
88	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 30 A 48 Mil BTUS, TROCA DE CHAVE CONTATORA. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	12	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
89	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 30 A 48 Mil BTUS, TROCA DE COMPRESSOR. (mão de obra +	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	

	peça)											
90	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 30 A 48 Mil BTUS, TROCA DE BOMBA D' AGUA. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	12	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
91	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 30 A 48 Mil BTUS, TROCA DE MOTOR VENTILADOR. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
92	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 30 A 48 Mil BTUS, TROCA DE PAINEL FRONTAL. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	12	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
93	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 30 A 48 Mil BTUS, TROCA DE SENSOR DEGELO. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
94	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 30 A 48 Mil BTUS, TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	12	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
95	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 30 A 48 Mil BTUS, TROCA DE TURBINA DO EVAPORADOR. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	20	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
96	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE – 30 A 48 Mil BTUS, TROCA DE TERMOSTATO. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	12	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
97	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR CASSETE – 30 A 48 BTUS, recarga de gás. (mão de obra + peça)	Serviço/ano	R\$	80	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
98	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (termostato) para bebedouro	Serviço/ano	R\$	9	R\$ 0,00	3	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	



	industrial.											
99	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (filtro) para bebedouro tipo industrial.	Serviço/ano	R\$	8	R\$ 0,00	6	R\$ 0,00	8	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	
100	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (torneira) para bebedouro industrial.	Serviço/ano	R\$	40	R\$ 0,00	12	R\$ 0,00	15	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	
101	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (compressor) para bebedouros tipo industrial.	Serviço/ano	R\$	8	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	
102	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (motor hermético) para bebedouros tipo industrial.	Serviço/ano	R\$	4	R\$ 0,00	3	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	
103	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (ventilador/motor) para bebedouros tipo industrial.	Serviço/ano	R\$	-	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	
104	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (termostato) para bebedouros tipo torre.	Serviço/ano	R\$	8	R\$ 0,00	9	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	
105	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (filtro) para bebedouros tipo torre.	Serviço/ano	R\$	8	R\$ 0,00	18	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	
106	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (torneira) para bebedouros tipo torre.	Serviço/ano	R\$	5	R\$ 0,00	18	R\$ 0,00	10	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	
107	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (compressor) para bebedouros tipo torre.	Serviço/ano	R\$	5	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	3	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	
108	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (compressor) para frigobar.	Serviço/ano	R\$	1	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
109	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (termostato) para frigobar.	Serviço/ano	R\$	1	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	

110	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (relé) para frigobar.	Serviço/ano	R\$	1	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
111	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (placa de refrigerador) para frigobar.	Serviço/ano	R\$	1	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
112	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (motor do ventilador) para frigobar.	Serviço/ano	R\$	-	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
113	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (protetor térmico) para frigobar	Serviço/ano	R\$	-	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	
114	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (placa do refrigerador) para geladeira.	Serviço/ano	R\$	2	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00	
115	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (compressor) para geladeira.	Serviço/ano	R\$	2	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00	
116	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (termostato) para geladeira.	Serviço/ano	R\$	2	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00	5	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00	
117	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (relé) para geladeira.	Serviço/ano	R\$	2	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00	
118	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (motor do ventilador) para geladeira.	Serviço/ano	R\$	-	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00	
119	Manutenção corretiva - Manutenção corretiva com reposição de peças (protetor térmico) para geladeira.	Serviço/ano	R\$	-	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00	4	R\$ 0,00	1	R\$ 0,00	
TOTAL GERAL												
TOTAL MÁXIMO ESTIMADO POR CAMPI					R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00

**ANEXO III**  
**Instrumento de Medição de Resultado (IMR)**

<b>Indicador</b>	
<b>Nº. 1 – Pontualidade no cumprimento dos prazos de agendamento e execução dos serviços contratados (0, 90, 0,95 ou 1,00 ponto)</b>	
Finalidade	Garantia que os serviços contratados sejam realizados nos prazos previstos no contrato e em cronograma a ser definido entre as partes
Meta a cumprir	100% dos serviços requeridos executados nos prazos estabelecidos no contrato e cronograma
Instrumento de medição	Planilha de controle dos serviços executados emitidos pela fiscalização do contrato.
Forma de acompanhamento	Pessoal, pelo servidor/equipe da Contratante, responsável pelo acompanhamento/controle da execução dos serviços
Periodicidade	Por evento, a cada serviço previsto em ordem de serviço específica.
Mecanismo de Cálculo	O valor a ser pago será do serviço executado pelo fator:  Valor (R\$)= valor do serviço executado x Fator <ul style="list-style-type: none"> <li>Fator = 1,00 – se os serviços foram concluídos no prazo estabelecido;</li> <li>Fator = 0,95 – se os serviços, em parte, forem concluídos fora do prazo;</li> <li>Fator = 0,90 – se o total dos serviços forem concluídos fora do prazo;</li> </ul>
Início de Vigência	A partir da assinatura do contrato
Faixas de ajustes de pagamento	Averiguação serviço a serviço, em todos os serviços constantes da ordem de serviço: <ul style="list-style-type: none"> <li>Se o fator for = a 1,00 – corresponde a 100% do valor da Nota fiscal apresentada;</li> <li>Se o fator for = a 0,95 – corresponde a 95% do valor da Nota fiscal apresentada;</li> <li>Se o fator for = a 0,90 – corresponde a 90% do valor da Nota fiscal apresentada.</li> </ul>
Sanções	Conforme item 19 deste termo de referência
Observações	-

<b>Indicador</b>	
<b>Nº. 2 – Eficiência e qualidade na prestação dos serviços (0, 90, 0,95 ou 1,00 ponto)</b>	
Finalidade	Garantia que os serviços contratados sejam realizados de acordo com os previstos na proposta/contrato
Meta a cumprir	100% dos serviços requeridos fornecidos com eficiência e qualidade, atendendo as necessidades dos demandantes
Instrumento de medição	Planilha de controle dos serviços executados emitidos pela fiscalização do contrato.
Forma de acompanhamento	Pessoal, pelo servidor/equipe da Contratante, responsável pelo acompanhamento/controle da execução dos serviços
Periodicidade	Por evento, a cada serviço previsto em ordem de serviço específica.
Mecanismo de Cálculo	O valor a ser pago será do serviço executado pelo fator:  Valor (R\$)= valor do serviço executado x Fator <ul style="list-style-type: none"> <li>Fator = 1,00 – se os serviços foram concluídos com eficiência e excelente qualidade observável;</li> <li>Fator = 0,95 – se os serviços, forem concluídos com parcial eficiência e mediana qualidade observável;</li> <li>Fator = 0,90 – se o total dos serviços forem concluídos com menor conformidade de eficiência e qualidade observável.</li> </ul>
Início de Vigência	A partir da assinatura do contrato
Faixas de ajustes de pagamento	Averiguação serviço a serviço, em todos os serviços constantes da ordem de serviço: <ul style="list-style-type: none"> <li>Se o fator for = a 1,00 – corresponde a 100% do valor da Nota fiscal apresentada;</li> <li>Se o fator for = a 0,95 – corresponde a 95% do valor da Nota fiscal apresentada;</li> <li>Se o fator for = a 0,90 – corresponde a 90% do valor da Nota fiscal apresentada.</li> </ul>
Sanções	Conforme item 19 deste termo de referência
Observações	-

**ANEXO IV**  
**Modelo de Proposta de Preços**

**TABELA I**

<b>PROCESSO Nº.:</b>					<b>Carimbo do CNPJ</b>
<b>DENOMINAÇÃO/RAZÃO SOCIAL:</b>					
<b>INSCRIÇÃO ESTADUAL:</b>					
<b>ENDEREÇO:</b>					
<b>CEP:</b>			<b>TELEFONE:</b>		
<b>ENDEREÇO ELETRÔNICO:</b>					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE TOTAL ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviço de manutenção preventiva e corretiva de aparelhos condicionadores de ar e aparelhos de refrigeração, com fornecimento de peças, materiais de consumo e componentes, bem como serviços de instalação e desinstalação de centrais de ar, conforme especificações do ANEXO I e demais condições deste termo de referência. O serviço deverá ser prestado para o Campus Macapá.	Serv/ ano	1		
2	Serviço de manutenção preventiva e corretiva de aparelhos condicionadores de ar e aparelhos de refrigeração, com fornecimento de peças, materiais de consumo e componentes, bem como serviços de instalação e desinstalação de centrais de ar, conforme especificações do ANEXO I e demais condições deste termo de referência. O serviço deverá ser prestado para o Campus Santana.	Serv/ ano	1		
3	Serviço de manutenção preventiva e corretiva de aparelhos condicionadores de ar e aparelhos de refrigeração, com fornecimento de peças, materiais de consumo e componentes, bem como serviços de instalação e desinstalação de centrais de ar, conforme especificações do ANEXO I e demais condições deste termo de referência. O serviço deverá ser prestado para o Campus Porto Grande e Centro de Referência de Pedra Branca.	Serv/ ano	1		
4	Serviço de manutenção preventiva e corretiva de aparelhos condicionadores de ar e aparelhos de refrigeração, com fornecimento de peças, materiais de consumo e componentes, bem como serviços de instalação e desinstalação de centrais de ar, conforme especificações do ANEXO I e demais condições deste termo de referência. O serviço deverá ser prestado para o Campus Avançado Oiapoque.	Serv/ ano	1		
<b>VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO:</b>					
Declaramos inteira submissão às condições de execução e fornecimento constantes do Pregão nº ____/2022. Declaramos ainda que os preços contidos na proposta incluem todos os custos e despesas, tais como custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital.					
DATA: ____/____/____  _____ ASSINATURA E CARIMBO DO FORNECEDOR  CARGO: _____ CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº _____ CPF Nº: _____			VALIDADE DA PROPOSTA: _____		