

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Quadro resumo da estimativa de custo, POR GRUPO, do valor TOTAL dos serviços de Manutenção de ares condicionados e bebedouros nas cidades de Salvador, Ilhéus, Feira de Santana e Vitória da Conquista

QUADRO RESUMO DA PROPOSTA DO GRUPO 01 - SALVADOR

GRUPO	ITEM	Objeto da Contratação	Unidades AGU atendidas	VALORES ESTIMADOS (R\$)	
				QUANTIDADE TOTAL DE MANUTENÇÕES	QUANTIDADE TOTAL
01	01	Serviços de manutenção preventiva, em aparelhos de ar condicionado , com reposição de peças originais e materiais de consumo. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	PF/BA - PU/BA - CJU/BA	358	70.053,82
	02	Serviços de manutenção corretiva, por demanda, em aparelhos de ar condicionado, incluso peças originais e materiais de consumo, exceto: compressor, motor ventilador, placa de comando e serpentina, que serão remuneradas conforme valores do Anexo III-B. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	PF/BA - PU/BA - CJU/BA	33	8.440,41
	03	Serviço de limpeza mensal de filtros e bandeja de ar condicionado . Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	PF/BA - PU/BA - CJU/BA	1790	9.290,10
	04	Serviço de limpeza trimestral de serpentinas e umidificador de ar condicionado . Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	PF/BA - PU/BA - CJU/BA	358	70.053,82
	05	Fornecimento de peças originais para ar condicionado: compressor, motor do ventilador, placa de comando e serpentina. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	PF/BA - PU/BA - CJU/BA	Anexo III-B do TR	85.908,81
	06	Serviços de manutenção preventiva em bebedouros, com reposição de peças e materiais de consumo, exceto o compressor. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.2	PF/BA - PU/BA - CJU/BA	22	2.214,52
	07	Serviços de manutenção corretiva , por demanda, em bebedouros, com reposição de peças e materiais de consumo, exceto o compressor. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.2	PF/BA - PU/BA - CJU/BA	3	372,60
TOTAL - GRUPO 01 - SALVADOR					246.334,08

QUADRO RESUMO DA PROPOSTA DO GRUPO 02 - ILHÉUS

GRUPO	ITEM	Objeto da Contratação	Unidades AGU atendidas	VALORES ESTIMADOS (R\$)	
				QUANTIDADE TOTAL DE MANUTENÇÕES	QUANTIDADE TOTAL
02	08	Serviços de manutenção preventiva, em aparelhos de ar condicionado , com reposição de peças originais e materiais de consumo. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	PSF/ILH - PSU/ILH	68	10.182,62
	09	Serviços de manutenção corretiva, por demanda, em aparelhos de ar condicionado, incluso peças originais e materiais de consumo, exceto: compressor, motor ventilador, placa de comando e serpentina, que serão remuneradas conforme valores do Anexo III-D. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	PSF/ILH - PSU/ILH	9	2.181,81
	10	Serviço de limpeza mensal de filtros e bandeja de ar condicionado . Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	PSF/ILH - PSU/ILH	340	1.764,60
	11	Serviço de limpeza trimestral de serpentinas e umidificador de ar condicionado . Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	PSF/ILH - PSU/ILH	68	10.182,62
	12	Fornecimento de peças originais para ar condicionado: compressor, motor do ventilador, placa de comando e serpentina. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	PSF/ILH - PSU/ILH	Anexo III-D do TR	12.399,53
	13	Serviços de manutenção preventiva em bebedouros, com reposição de peças e materiais de consumo. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.2	PSF/ILH - PSU/ILH	3	301,98
	14	Serviços de manutenção corretiva , por demanda, em bebedouros, com reposição de peças e materiais de consumo, exceto o compressor. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.2	PSF/ILH - PSU/ILH	1	124,20
TOTAL - GRUPO 02 - ILHÉUS					37.137,36

QUADRO RESUMO DA PROPOSTA DO GRUPO 03 - FEIRA DE SANTANA

GRUPO	ITEM	Objeto da Contratação	Unidades AGU atendidas	VALORES ESTIMADOS (R\$)	
				QUANTIDADE TOTAL DE MANUTENÇÕES	QUANTIDADE TOTAL
03	15	Serviços de manutenção preventiva, em aparelhos de ar condicionado , com reposição de peças originais e materiais de consumo. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	PSF/FST	50	8.223,94
	16	Serviços de manutenção corretiva, por demanda, em aparelhos de ar condicionado, incluso peças originais e materiais de consumo, exceto: compressor, motor ventilador, placa de comando e serpentina, que serão remuneradas conforme valores do Anexo III-F. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	PSF/FST	8	1.946,06
	17	Serviço de limpeza mensal de filtros e bandeja de ar condicionado . Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	PSF/FST	250	1.297,50
	18	Serviço de limpeza trimestral de serpentinas e umidificador de ar condicionado . Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	PSF/FST	50	8.223,94
	19	Fornecimento de peças originais para ar condicionado: compressor, motor do ventilador, placa de comando e serpentina. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	PSF/FST	Anexo III-F do TR	9.615,98
	20	Serviços de manutenção preventiva em bebedouros, com reposição de peças e materiais de consumo. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.2	PSF/FST	3	301,98
	21	Serviços de manutenção corretiva , por demanda, em bebedouros, com reposição de peças e materiais de consumo, exceto o compressor. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.2	PSF/FST	1	124,20
TOTAL - GRUPO 03 - FEIRA DE SANTANA					29.733,60

QUADRO RESUMO DA PROPOSTA DO GRUPO 04 - VITÓRIA DA CONQUISTA

GRUPO	ITEM	Objeto da Contratação	Unidades AGU atendidas	VALORES ESTIMADOS (R\$)	
				QUANTIDADE TOTAL DE MANUTENÇÕES	QUANTIDADE TOTAL
04	22	Serviços de manutenção preventiva, em aparelhos de ar condicionado , com reposição de peças originais e materiais de consumo. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	PSF/VDC	22	4.168,58
	23	Serviços de manutenção corretiva, por demanda, em aparelhos de ar condicionado, incluso peças originais e materiais de consumo, exceto: compressor, motor ventilador, placa de comando e serpentina, que serão remuneradas conforme valores do Anexo III-H. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	PSF/VDC	3	767,05
	24	Serviço de limpeza mensal de filtros e bandeja de ar condicionado . Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	PSF/VDC	110	570,90
	25	Serviço de limpeza trimestral de serpentinas e umidificador de ar condicionado . Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	PSF/VDC	22	4.168,58
	26	Fornecimento de peças originais para ar condicionado: compressor, motor do ventilador, placa de comando e serpentina. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	PSF/VDC	Anexo III-H do TR	4.518,49
TOTAL - GRUPO 04 - VITÓRIA DA CONQUISTA					14.193,60

TOTAL MENSAL DO CONTRATO	27.283,22
TOTAL ANUAL DO CONTRATO	327.398,64

PLANIHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

ANEXO III-A - MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

GRUPO 01 - SALVADOR

Item	ESPECIFICAÇÃO SERVIÇO				QUANTIDADE MANUTENÇÕES PREVENTIVAS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Manutenção Preventiva	TIPO	TECNOLOGIA	CAPACIDADE (btus)			
1	Serviços de manutenção preventiva, em aparelhos de ar condicionado , com reposição de peças originais e materiais de consumo. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	SPLIT	INVERTER	9.000	40	R\$ 143,44	R\$ 5.737,60
2		SPLIT	INVERTER	12.000	72	R\$ 143,44	R\$ 10.327,68
3		SPLIT	CONVENCIONAL	12.000	2	R\$ 143,44	R\$ 286,88
4		SPLIT	INVERTER	18.000	28	R\$ 157,73	R\$ 4.416,44
5		SPLIT	CONVENCIONAL	18.000	14	R\$ 157,73	R\$ 2.208,22
6		SPLIT	INVERTER	24.000	84	R\$ 225,77	R\$ 18.964,68
7		SPLIT	INVERTER	33.000	56	R\$ 238,24	R\$ 13.341,44
8		CASSETE	INVERTER	36.000	60	R\$ 238,24	R\$ 14.294,40
9		CASSETE	INVERTER	48.000	2	R\$ 238,24	R\$ 476,48
VALOR TOTAL ANUAL (A)					358		R\$ 70.053,82

Item	ESPECIFICAÇÃO SERVIÇO				QUANTIDADE MANUTENÇÕES CORRETIVAS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Manutenção Corretiva Eventual, por demanda	TIPO	TECNOLOGIA	CAPACIDADE (btus)			
10	Serviços de manutenção corretiva, por demanda, em aparelhos de ar condicionado , incluso peças originais e materiais de consumo, exceto: compressor, motor ventilador, placa de comando e serpentina, que serão remuneradas conforme valores do anexo III-B. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	SPLIT	INVERTER	9.000	3,00	R\$ 241,47	R\$ 724,41
11		SPLIT	INVERTER	12.000	6,00	R\$ 241,47	R\$ 1.448,82
12		SPLIT	CONVENCIONAL	12.000	1,00	R\$ 241,47	R\$ 241,47
13		SPLIT	INVERTER	18.000	3,00	R\$ 244,33	R\$ 732,99
14		SPLIT	CONVENCIONAL	18.000	2,00	R\$ 244,33	R\$ 488,66
15		SPLIT	INVERTER	24.000	7,00	R\$ 244,33	R\$ 1.710,31
16		SPLIT	INVERTER	33.000	5,00	R\$ 281,25	R\$ 1.406,25
17		CASSETE	INVERTER	36.000	5,00	R\$ 281,25	R\$ 1.406,25
18		CASSETE	INVERTER	48.000	1,00	R\$ 281,25	R\$ 281,25
VALOR TOTAL ANUAL (B)					33		R\$ 8.440,41

Item	ESPECIFICAÇÃO SERVIÇO				QUANTIDADE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Limpeza de Filtros	TIPO	TECNOLOGIA	CAPACIDADE (btus)			
19	Serviço de limpeza mensal de filtros e bandeja de ar condicionado. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	SPLIT	INVERTER	9.000	200,00	R\$ 5,19	R\$ 1.038,00
20		SPLIT	INVERTER	12.000	360,00	R\$ 5,19	R\$ 1.868,40
21		SPLIT	CONVENCIONAL	12.000	10,00	R\$ 5,19	R\$ 51,90
22		SPLIT	INVERTER	18.000	140,00	R\$ 5,19	R\$ 726,60
23		SPLIT	CONVENCIONAL	18.000	70,00	R\$ 5,19	R\$ 363,30
24		SPLIT	INVERTER	24.000	420,00	R\$ 5,19	R\$ 2.179,80
25		SPLIT	INVERTER	33.000	280,00	R\$ 5,19	R\$ 1.453,20
26		CASSETE	INVERTER	36.000	300,00	R\$ 5,19	R\$ 1.557,00
27		CASSETE	INVERTER	48.000	10,00	R\$ 5,19	R\$ 51,90
VALOR TOTAL ANUAL (C)					1.790,00		R\$ 9.290,10

Item	ESPECIFICAÇÃO SERVIÇO				QUANTIDADE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Limpeza de serpentinas e umidificador	TIPO	TECNOLOGIA	CAPACIDADE (btus)			
28	Serviço de limpeza trimestral de serpentinas e umidificador de ar condicionado. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	SPLIT	INVERTER	9.000	40,00	R\$ 143,44	R\$ 5.737,60
29		SPLIT	INVERTER	12.000	72,00	R\$ 143,44	R\$ 10.327,68
30		SPLIT	CONVENCIONAL	12.000	2,00	R\$ 143,44	R\$ 286,88
31		SPLIT	INVERTER	18.000	28,00	R\$ 157,73	R\$ 4.416,44
32		SPLIT	CONVENCIONAL	18.000	14,00	R\$ 157,73	R\$ 2.208,22
33		SPLIT	INVERTER	24.000	84,00	R\$ 225,77	R\$ 18.964,68
34		SPLIT	INVERTER	33.000	56,00	R\$ 238,24	R\$ 13.341,44
35		CASSETE	INVERTER	36.000	60,00	R\$ 238,24	R\$ 14.294,40
36		CASSETE	INVERTER	48.000	2,00	R\$ 238,24	R\$ 476,48
VALOR TOTAL ANUAL (D)					358,00		R\$ 70.053,82

Item	ESPECIFICAÇÃO SERVIÇO				QUANTIDADE MANUTENÇÕES	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Manutenção Preventiva	TIPO	TECNOLOGIA	QUANTIDADE BEBEDOUROS			
37	Serviços de manutenção preventiva em bebedouros, com reposição de peças e materiais de consumo, exceto o compressor. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.2	COLUNA	CONVENCIONAL	22	22	R\$ 100,66	R\$ 2.214,52
VALOR TOTAL ANUAL (E)					22,00		R\$ 2.214,52

Item	ESPECIFICAÇÃO SERVIÇO				QUANTIDADE MANUTENÇÕES	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Manutenção Corretiva Eventual, por demanda	TIPO	TECNOLOGIA	QUANTIDADE BEBEDOUROS			
38	Serviços de manutenção corretiva, por demanda, em bebedouros , com reposição de peças e materiais de consumo, exceto o compressor. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.2	COLUNA	CONVENCIONAL	22	3	R\$ 124,20	R\$ 372,60
VALOR TOTAL ANUAL ESTIMADO (F)					3		R\$ 372,60

QUADRO RESUMO DO CUSTO ESTIMADO TOTAL COM MANUTEÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA	QUANTIDADE MANUTENÇÕES	VALOR ESTIMADO TOTAL
Manutenção Preventiva condicionadores de ar (A)	358	R\$ 70.053,82
Manutenção Corretiva Eventual - condicionadores de ar - por demanda (B)	33	R\$ 8.440,41
Serviço de limpeza mensal de filtros e bandeja de ar condicionado (C)	1790	R\$ 9.290,10
Serviço de limpeza trimestral de serpentinas e umidificador de ar condicionado (D)	358	R\$ 70.053,82
Manutenção Preventiva - bebedouros (E)	22	R\$ 2.214,52
Manutenção Corretiva Eventual - bebedouros - por demanda (F)	3	R\$ 372,60
VALOR TOTAL ANUAL ESTIMADO (A + B + C + D + E + F)	-	R\$ 160.425,27

- 1 - Serão realizadas 02(duas) manutenções preventivas anuais por aparelho de ar condicionado;
- 2 - A estimativa da manutenção corretiva é de no máximo 15% do quantitativo dos equipamentos, arredondado para cima;
- 3 - As manutenções corretivas e o fornecimento de compressor, motor ventilador, placa de comando e serpentina, serão por demanda, conforme necessidade da CONTRATANTE;
- 4 - No quadro correspondente ao fornecimento de compressor, motor ventilador, placa de comando e serpentina, incluir todas as despesas relativas a impostos, taxas, frete e demais encargos pertinentes;
- 5 - A substituição das demais peças, inclusive gás para os aparelhos e compressor para bebedouro, estão compreendidas nos serviços de manutenções preventivas e corretivas e serão repostas sem custos para a CONTRATANTE.

PLANIHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

ANEXO III-B - FORNECIMENTO DE PEÇAS - GRUPO 01 - SALVADOR

FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO - GRUPO 01 - SALVADOR

Item	PEÇAS	TIPO	TECNOLOGIA	CAPACIDADE (btus)	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	COMPRESSOR	SPLIT	INVERTER	9.000	3,0	R\$ 462,20	R\$ 1.386,60
2		SPLIT	INVERTER	12.000	5,4	R\$ 520,20	R\$ 2.809,08
3		SPLIT	CONVENCIONAL	12.000	0,2	R\$ 543,92	R\$ 81,59
4		SPLIT	INVERTER	18.000	2,1	R\$ 608,68	R\$ 1.278,23
5		SPLIT	CONVENCIONAL	18.000	1,1	R\$ 557,00	R\$ 584,85
6		SPLIT	INVERTER	24.000	6,3	R\$ 642,26	R\$ 4.046,24
7		SPLIT	INVERTER	33.000	4,2	R\$ 874,93	R\$ 3.674,71
8		CASSETTE	INVERTER	36.000	4,5	R\$ 1.450,00	R\$ 6.525,00
9		CASSETTE	INVERTER	48.000	0,2	R\$ 1.630,25	R\$ 244,54
10	SERPENTINA	SPLIT	INVERTER	9.000	3,0	R\$ 507,87	R\$ 1.523,61
12		SPLIT	INVERTER	12.000	5,4	R\$ 515,97	R\$ 2.786,24
13		SPLIT	CONVENCIONAL	12.000	0,2	R\$ 441,85	R\$ 66,28
14		SPLIT	INVERTER	18.000	2,1	R\$ 567,83	R\$ 1.192,44
15		SPLIT	CONVENCIONAL	18.000	1,1	R\$ 555,85	R\$ 583,64
16		SPLIT	INVERTER	24.000	6,3	R\$ 803,32	R\$ 5.060,92
		SPLIT	INVERTER	33.000	4,2	R\$ 1.161,50	R\$ 4.878,30
19		SPLIT	INVERTER	36.000	4,5	R\$ 1.161,50	R\$ 5.226,75
20		CASSETTE	INVERTER	48.000	0,2	R\$ 1.232,76	R\$ 184,91
21	PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA	SPLIT	INVERTER	9.000	3,0	R\$ 324,76	R\$ 974,28
22		SPLIT	INVERTER	12.000	5,4	R\$ 329,61	R\$ 1.779,89
23		SPLIT	CONVENCIONAL	12.000	0,2	R\$ 329,27	R\$ 49,39
24		SPLIT	INVERTER	18.000	2,1	R\$ 328,47	R\$ 689,79
25		SPLIT	CONVENCIONAL	18.000	1,1	R\$ 329,52	R\$ 346,00
26		SPLIT	INVERTER	24.000	6,3	R\$ 358,52	R\$ 2.258,68
		SPLIT	INVERTER	33.000	4,2	R\$ 538,00	R\$ 2.259,60
29		SPLIT	INVERTER	36.000	4,5	R\$ 546,66	R\$ 2.459,97
30		CASSETTE	INVERTER	48.000	0,2	R\$ 546,66	R\$ 82,00
31	PLACA DE COMANDO DA CONDENSADORA	SPLIT	INVERTER	9.000	3,0	R\$ 376,74	R\$ 1.130,22
32		SPLIT	INVERTER	12.000	5,4	R\$ 380,26	R\$ 2.053,40
33		SPLIT	CONVENCIONAL	12.000	0,2	R\$ 376,58	R\$ 56,49
34		SPLIT	INVERTER	18.000	2,1	R\$ 376,65	R\$ 790,97
35		SPLIT	CONVENCIONAL	18.000	1,1	R\$ 450,66	R\$ 473,19
36		SPLIT	INVERTER	24.000	6,3	R\$ 401,80	R\$ 2.531,34
		SPLIT	INVERTER	33.000	4,2	R\$ 352,42	R\$ 1.480,16
39		SPLIT	INVERTER	36.000	4,5	R\$ 448,12	R\$ 2.016,54
40		CASSETTE	INVERTER	48.000	0,2	R\$ 448,12	R\$ 67,22
41	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA	SPLIT	INVERTER	9.000	3,0	R\$ 285,40	R\$ 856,20
42		SPLIT	INVERTER	12.000	5,4	R\$ 284,07	R\$ 1.533,98
43		SPLIT	CONVENCIONAL	12.000	0,2	R\$ 286,64	R\$ 43,00
44		SPLIT	INVERTER	18.000	2,1	R\$ 489,36	R\$ 1.027,66
45		SPLIT	CONVENCIONAL	18.000	1,1	R\$ 490,59	R\$ 515,12
46		SPLIT	INVERTER	24.000	6,3	R\$ 503,71	R\$ 3.173,37
		SPLIT	INVERTER	33.000	4,2	R\$ 497,16	R\$ 2.088,07
49		SPLIT	INVERTER	36.000	4,5	R\$ 497,16	R\$ 2.237,22
50		CASSETTE	INVERTER	48.000	0,2	R\$ 497,16	R\$ 74,57
51	MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA	SPLIT	INVERTER	9.000	3,0	R\$ 241,52	R\$ 724,56
52		SPLIT	INVERTER	12.000	5,4	R\$ 243,81	R\$ 1.316,57
53		SPLIT	CONVENCIONAL	12.000	0,2	R\$ 247,63	R\$ 37,14
54		SPLIT	INVERTER	18.000	2,1	R\$ 390,24	R\$ 819,50
55		SPLIT	CONVENCIONAL	18.000	1,1	R\$ 391,65	R\$ 411,23
56		SPLIT	INVERTER	24.000	6,3	R\$ 438,06	R\$ 2.759,78
		SPLIT	INVERTER	33.000	4,2	R\$ 555,89	R\$ 2.334,74
59		SPLIT	INVERTER	36.000	4,5	R\$ 499,58	R\$ 2.248,11
60		CASSETTE	INVERTER	48.000	0,2	R\$ 499,58	R\$ 74,94
VALOR TOTAL ESTIMADO DAS PEÇAS, PARA REPOSIÇÃO NOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO							R\$ 85.908,81

PLANIHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**ANEXO III-C - MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA****GRUPO 02 - ILHÉUS**

Item	ESPECIFICAÇÃO SERVIÇO				QUANTIDADE MANUTENÇÕES PREVENTIVAS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Manutenção Preventiva	TIPO	TECNOLOGIA	CAPACIDADE (btus)			
1	Serviços de manutenção preventiva, em aparelhos de ar condicionado, com reposição de peças originais e materiais de consumo. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	SPLIT	INVERTER	7.500	14	R\$ 143,44	R\$ 2.008,16
2		SPLIT	INVERTER	9.000	2	R\$ 143,44	R\$ 286,88
3		SPLIT	INVERTER	12.000	18	R\$ 143,44	R\$ 2.581,92
4		SPLIT	CONVENCIONAL	12.000	4	R\$ 143,44	R\$ 573,76
5		SPLIT	INVERTER	18.000	26	R\$ 157,73	R\$ 4.100,98
6		SPLIT	CONVENCIONAL	18.000	4	R\$ 157,73	R\$ 630,92
VALOR TOTAL ANUAL (A)					68		R\$ 10.182,62

Item	ESPECIFICAÇÃO SERVIÇO				QUANTIDADE MANUTENÇÕES CORRETIVAS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Manutenção Corretiva Eventual, por demanda	TIPO	TECNOLOGIA	CAPACIDADE (btus)			
7	Serviços de manutenção corretiva, por demanda, em aparelhos de ar condicionado, incluso peças originais e materiais de consumo, exceto: compressor, motor ventilador, placa de comando e serpentina, que serão remuneradas conforme valores do anexo III-D. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	SPLIT	INVERTER	7.500	2	R\$ 241,47	R\$ 482,94
8		SPLIT	INVERTER	9.000	1	R\$ 241,47	R\$ 241,47
9		SPLIT	INVERTER	12.000	2	R\$ 241,47	R\$ 482,94
10		SPLIT	CONVENCIONAL	12.000	1	R\$ 241,47	R\$ 241,47
11		SPLIT	INVERTER	18.000	2	R\$ 244,33	R\$ 488,66
12		SPLIT	CONVENCIONAL	18.000	1	R\$ 244,33	R\$ 244,33
VALOR TOTAL ANUAL (B)					9		R\$ 2.181,81

Item	ESPECIFICAÇÃO SERVIÇO				QUANTIDADE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Limpeza de Filtros	TIPO	TECNOLOGIA	CAPACIDADE (btus)			
13	Serviço de limpeza mensal de filtros e bandeja de ar condicionado. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	SPLIT	INVERTER	7.500	70	R\$ 5,19	R\$ 363,30
14		SPLIT	INVERTER	9.000	10	R\$ 5,19	R\$ 51,90
15		SPLIT	INVERTER	12.000	90	R\$ 5,19	R\$ 467,10
16		SPLIT	CONVENCIONAL	12.000	20	R\$ 5,19	R\$ 103,80
17		SPLIT	INVERTER	18.000	130	R\$ 5,19	R\$ 674,70
18		SPLIT	CONVENCIONAL	18.000	20	R\$ 5,19	R\$ 103,80
VALOR TOTAL ANUAL (C)					340		R\$ 1.764,60

Item	ESPECIFICAÇÃO SERVIÇO				QUANTIDADE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Limpeza de serpentinas e umidificador	TIPO	TECNOLOGIA	CAPACIDADE (btus)			
19	Serviço de limpeza trimestral de serpentinas e umidificador de ar condicionado. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	SPLIT	INVERTER	7.500	14	R\$ 143,44	R\$ 2.008,16
20		SPLIT	INVERTER	9.000	2	R\$ 143,44	R\$ 286,88
21		SPLIT	INVERTER	12.000	18	R\$ 143,44	R\$ 2.581,92
22		SPLIT	CONVENCIONAL	12.000	4	R\$ 143,44	R\$ 573,76
23		SPLIT	INVERTER	18.000	26	R\$ 157,73	R\$ 4.100,98
24		SPLIT	CONVENCIONAL	18.000	4	R\$ 157,73	R\$ 630,92
VALOR TOTAL ANUAL (D)					68		R\$ 10.182,62

Item	ESPECIFICAÇÃO SERVIÇO				QUANTIDADE MANUTENÇÕES	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Manutenção Preventiva	TIPO	TECNOLOGIA	QUANTIDADE BEBEDOUROS			
25	Serviços de manutenção preventiva em bebedouros, com reposição de peças e materiais de consumo, exceto o compressor. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.2	COLUNA	CONVENCIONAL	3	3	R\$ 100,66	R\$ 301,98
VALOR TOTAL ANUAL (E)					3		R\$ 301,98

Item	ESPECIFICAÇÃO SERVIÇO				QUANTIDADE MANUTENÇÕES	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Manutenção Corretiva Eventual, por demanda	TIPO	TECNOLOGIA	QUANTIDADE BEBEDOUROS			
26	Serviços de manutenção corretiva, por demanda, em bebedouros, com reposição de peças e materiais de consumo, exceto o compressor. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.2	COLUNA	CONVENCIONAL	3	1	R\$ 124,20	R\$ 124,20
VALOR TOTAL ANUAL ESTIMADO (F)					1		R\$ 124,20

QUADRO RESUMO DO CUSTO ESTIMADO TOTAL COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA					QUANTIDADE MANUTENÇÕES	VALOR ESTIMADO TOTAL
Manutenção Preventiva condicionadores de ar (A)					68	R\$ 10.182,62
Manutenção Corretiva Eventual - condicionadores de ar - por demanda (B)					9	R\$ 2.181,81
Serviço de limpeza mensal de filtros e bandeja de ar condicionado (C)					340	R\$ 1.764,60
Serviço de limpeza trimestral de serpentinas e umidificador de ar condicionado (D)					68	R\$ 10.182,62
Manutenção Preventiva - bebedouros (E)					3	R\$ 301,98
Manutenção Corretiva Eventual - bebedouros - por demanda (F)					1	R\$ 124,20
VALOR TOTAL ANUAL ESTIMADO (A + B + C + D + E + F)						R\$ 24.737,83

- 1 - Serão realizadas 02(duas) manutenções preventivas anuais por aparelho de ar condicionado;
- 2 - A estimativa da manutenção corretiva é de no máximo 15% do quantitativo dos equipamentos, arredondado para cima;
- 3 - As manutenções corretivas e o fornecimento de compressor, motor ventilador, placa de comando e serpentina, serão por demanda, conforme necessidade da CONTRATANTE;
- 4 - No quadro correspondente ao fornecimento de compressor, motor ventilador, placa de comando e serpentina, incluir todas as despesas relativas a impostos, taxas, frete e demais encargos pertinentes;
- 5 - A substituição das demais peças, inclusive gás para os aparelhos e compressor para bebedouro, estão compreendidas nos serviços de manutenções preventivas e corretivas e serão repostas sem custos para a CONTRATANTE.

PLANIHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**ANEXO III-D - FORNECIMENTO DE PEÇAS - GRUPO 02 - ILHÉUS****FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO - GRUPO 02 - ILHÉUS**

Item	PEÇAS	TIPO	TECNOLOGIA	CAPACIDADE (btus)	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	COMPRESOR	SPLIT	INVERTER	7.500	1,05	R\$ 446,46	R\$ 468,78
2		SPLIT	INVERTER	9.000	0,15	R\$ 462,20	R\$ 69,33
3		SPLIT	INVERTER	12.000	1,35	R\$ 520,20	R\$ 702,27
4		SPLIT	CONVENCIONAL	12.000	0,3	R\$ 543,92	R\$ 163,18
5		SPLIT	INVERTER	18.000	1,95	R\$ 608,68	R\$ 1.186,93
6		SPLIT	CONVENCIONAL	18.000	0,3	R\$ 557,12	R\$ 167,14

7	SERPENTINA	SPLIT	INVERTER	7.500	1,05	R\$ 514,38	R\$ 540,10
8		SPLIT	INVERTER	9.000	0,15	R\$ 507,87	R\$ 76,18
9		SPLIT	INVERTER	12.000	1,35	R\$ 515,97	R\$ 696,56
10		SPLIT	CONVENCIONAL	12.000	0,3	R\$ 441,85	R\$ 132,56
11		SPLIT	INVERTER	18.000	1,95	R\$ 567,83	R\$ 1.107,27
12		SPLIT	CONVENCIONAL	18.000	0,3	R\$ 555,85	R\$ 166,76

13	PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA	SPLIT	INVERTER	7.500	1,05	R\$ 272,39	R\$ 286,01
14		SPLIT	INVERTER	9.000	0,15	R\$ 324,76	R\$ 48,71
15		SPLIT	INVERTER	12.000	1,35	R\$ 329,61	R\$ 444,97
16		SPLIT	CONVENCIONAL	12.000	0,3	R\$ 329,27	R\$ 98,78
17		SPLIT	INVERTER	18.000	1,95	R\$ 328,47	R\$ 640,52
18		SPLIT	CONVENCIONAL	18.000	0,3	R\$ 329,52	R\$ 98,86

19	PLACA DE COMANDO DA CONDENSADORA	SPLIT	INVERTER	7.500	1,05	R\$ 272,39	R\$ 286,01
20		SPLIT	INVERTER	9.000	0,15	R\$ 376,74	R\$ 56,51
21		SPLIT	INVERTER	12.000	1,35	R\$ 380,26	R\$ 513,35
22		SPLIT	CONVENCIONAL	12.000	0,3	R\$ 376,58	R\$ 112,97
23		SPLIT	INVERTER	18.000	1,95	R\$ 376,65	R\$ 734,47
24		SPLIT	CONVENCIONAL	18.000	0,3	R\$ 450,66	R\$ 135,20

25	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA	SPLIT	INVERTER	7.500	1,05	R\$ 285,09	R\$ 299,34
26		SPLIT	INVERTER	9.000	0,15	R\$ 285,40	R\$ 42,81
27		SPLIT	INVERTER	12.000	1,35	R\$ 284,07	R\$ 383,49
28		SPLIT	CONVENCIONAL	12.000	0,3	R\$ 286,64	R\$ 85,99
29		SPLIT	INVERTER	18.000	1,95	R\$ 489,36	R\$ 954,25
30		SPLIT	CONVENCIONAL	18.000	0,3	R\$ 490,59	R\$ 147,18

31	MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA	SPLIT	INVERTER	7.500	1,05	R\$ 223,75	R\$ 234,94
32		SPLIT	INVERTER	9.000	0,15	R\$ 241,52	R\$ 36,23
33		SPLIT	INVERTER	12.000	1,35	R\$ 243,81	R\$ 329,14
34		SPLIT	CONVENCIONAL	12.000	0,3	R\$ 247,63	R\$ 74,29
35		SPLIT	INVERTER	18.000	1,95	R\$ 390,24	R\$ 760,97
36		SPLIT	CONVENCIONAL	18.000	0,3	R\$ 391,65	R\$ 117,50

VALOR TOTAL ESTIMADO DAS PEÇAS, PARA REPOSIÇÃO NOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO							R\$ 12.399,53
--	--	--	--	--	--	--	----------------------

PLANIJA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**ANEXO III-E - MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA****GRUPO 03 - FEIRA DE SANTANA**

Item	ESPECIFICAÇÃO SERVIÇO				QUANTIDADE MANUTENÇÕES PREVENTIVAS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Manutenção Preventiva	TIPO	TECNOLOGIA	CAPACIDADE (btus)			
1	Serviços de manutenção preventiva, em aparelhos de ar condicionado , com reposição de peças originais e materiais de consumo. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	SPLIT	INVERTER	9.000	6	R\$ 143,44	R\$ 860,64
2		SPLIT	INVERTER	12.000	18	R\$ 143,44	R\$ 2.581,92
3		SPLIT	INVERTER	17.000	2	R\$ 157,73	R\$ 315,46
4		SPLIT	INVERTER	18.000	14	R\$ 157,73	R\$ 2.208,22
5		SPLIT	INVERTER	24.000	4	R\$ 225,77	R\$ 903,08
6		SPLIT	INVERTER	27.000	6	R\$ 225,77	R\$ 1.354,62
VALOR TOTAL ANUAL (A)					50		R\$ 8.223,94

Item	ESPECIFICAÇÃO SERVIÇO				QUANTIDADE MANUTENÇÕES CORRETIVAS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Manutenção Corretiva Eventual, por demanda	TIPO	TECNOLOGIA	CAPACIDADE (btus)			
7	Serviços de manutenção corretiva, por demanda, em aparelhos de ar condicionado , incluso peças originais e materiais de consumo, exceto: compressor, motor ventilador, placa de comando e serpentina, que serão remuneradas conforme valores do anexo III-F. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	SPLIT	INVERTER	9.000	1	R\$ 241,47	R\$ 241,47
8		SPLIT	INVERTER	12.000	2	R\$ 241,47	R\$ 482,94
9		SPLIT	INVERTER	17.000	1	R\$ 244,33	R\$ 244,33
10		SPLIT	INVERTER	18.000	2	R\$ 244,33	R\$ 488,66
11		SPLIT	INVERTER	24.000	1	R\$ 244,33	R\$ 244,33
12		SPLIT	INVERTER	27.000	1	R\$ 244,33	R\$ 244,33
VALOR TOTAL ANUAL (B)					8		R\$ 1.946,06

Item	ESPECIFICAÇÃO SERVIÇO				QUANTIDADE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Limpeza de Filtros	TIPO	TECNOLOGIA	CAPACIDADE (btus)			
13	Serviço de limpeza mensal de filtros e bandeja de ar condicionado. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	SPLIT	INVERTER	9.000	30	R\$ 5,19	R\$ 155,70
14		SPLIT	INVERTER	12.000	90	R\$ 5,19	R\$ 467,10
15		SPLIT	INVERTER	17.000	10	R\$ 5,19	R\$ 51,90
16		SPLIT	INVERTER	18.000	70	R\$ 5,19	R\$ 363,30
17		SPLIT	INVERTER	24.000	20	R\$ 5,19	R\$ 103,80
18		SPLIT	INVERTER	27.000	30	R\$ 5,19	R\$ 155,70
VALOR TOTAL ANUAL (C)					250		R\$ 1.297,50

Item	ESPECIFICAÇÃO SERVIÇO				QUANTIDADE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Limpeza de serpentinas e umidificador	TIPO	TECNOLOGIA	CAPACIDADE (btus)			
19	Serviço de limpeza trimestral de serpentinas e umidificador de ar condicionado. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	SPLIT	INVERTER	9.000	6	R\$ 143,44	R\$ 860,64
20		SPLIT	INVERTER	12.000	18	R\$ 143,44	R\$ 2.581,92
21		SPLIT	INVERTER	17.000	2	R\$ 157,73	R\$ 315,46
22		SPLIT	INVERTER	18.000	14	R\$ 157,73	R\$ 2.208,22
23		SPLIT	INVERTER	24.000	4	R\$ 225,77	R\$ 903,08
24		SPLIT	INVERTER	27.000	6	R\$ 225,77	R\$ 1.354,62
VALOR TOTAL ANUAL (D)					50		R\$ 8.223,94

Item	ESPECIFICAÇÃO SERVIÇO				QUANTIDADE MANUTENÇÕES	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Manutenção Preventiva	TIPO	TECNOLOGIA	QUANTIDADE BEBEDOUROS			
25	Serviços de manutenção preventiva em bebedouros , com reposição de peças e materiais de consumo, exceto o compressor. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.2	COLUNA	CONVENCIONAL	3	3	R\$ 100,66	R\$ 301,98
VALOR TOTAL ANUAL (E)					3		R\$ 301,98

Item	ESPECIFICAÇÃO SERVIÇO				QUANTIDADE MANUTENÇÕES	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Manutenção Corretiva Eventual, por demanda	TIPO	TECNOLOGIA	QUANTIDADE BEBEDOUROS			
26	Serviços de manutenção corretiva, por demanda, em bebedouros , com reposição de peças e materiais de consumo, exceto o compressor. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.2	COLUNA	CONVENCIONAL	3	1	R\$ 124,20	R\$ 124,20
VALOR TOTAL ANUAL ESTIMADO (F)					1		R\$ 124,20

QUADRO RESUMO DO CUSTO ESTIMADO TOTAL COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA	QUANTIDADE MANUTENÇÕES	VALOR ESTIMADO TOTAL
Manutenção Preventiva condicionadores de ar (A)	50	R\$ 8.223,94
Manutenção Corretiva Eventual - condicionadores de ar - por demanda (B)	8	R\$ 1.946,06
Serviço de limpeza mensal de filtros e bandeja de ar condicionado (C)	250	R\$ 1.297,50
Serviço de limpeza trimestral de serpentinas e umidificador de ar condicionado (D)	50	R\$ 8.223,94
Manutenção Preventiva - bebedouros (E)	3	R\$ 301,98
Manutenção Corretiva Eventual - bebedouros - por demanda (F)	1	R\$ 124,20
VALOR TOTAL ANUAL ESTIMADO (A + B + C + D + E + F)		R\$ 20.117,62

- 1 - Serão realizadas 02 (duas) manutenções preventivas anuais por aparelho de ar condicionado;
- 2 - A estimativa da manutenção corretiva é de no máximo 15% do quantitativo dos equipamentos, arredondado para cima;
- 3 - As manutenções corretivas e o fornecimento de compressor, motor ventilador, placa de comando e serpentina, serão por demanda, conforme necessidade da CONTRATANTE;
- 4 - No quadro correspondente ao fornecimento de compressor, motor ventilador, placa de comando e serpentina, incluir todas as despesas relativas a impostos, taxas, frete e demais encargos pertinentes;
- 5 - A substituição das demais peças, inclusive gás para os aparelhos e compressor para bebedouro, estão compreendidas nos serviços de manutenções preventivas e corretivas e serão repostas sem custos para a CONTRATANTE.

PLANIHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

ANEXO III-F - FORNECIMENTO DE PEÇAS - GRUPO 03 - FEIRA DE SANTANA

FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO - GRUPO 03 - FEIRA DE SANTANA

Item	PEÇAS	TIPO	TECNOLOGIA	CAPACIDADE (btus)	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	COMPRESSOR	SPLIT	INVERTER	9.000	0,45	R\$ 462,20	R\$ 207,99
2		SPLIT	INVERTER	12.000	1,35	R\$ 520,20	R\$ 702,27
3		SPLIT	INVERTER	17.000	0,15	R\$ 604,10	R\$ 90,62
4		SPLIT	INVERTER	18.000	1,05	R\$ 608,68	R\$ 639,11
5		SPLIT	INVERTER	24.000	0,3	R\$ 642,26	R\$ 192,68
6		SPLIT	INVERTER	27.000	0,45	R\$ 587,05	R\$ 264,17
7	SERPENTINA	SPLIT	INVERTER	9.000	0,45	R\$ 507,87	R\$ 228,54
8		SPLIT	INVERTER	12.000	1,35	R\$ 515,97	R\$ 696,56
9		SPLIT	INVERTER	17.000	0,15	R\$ 568,08	R\$ 85,21
10		SPLIT	INVERTER	18.000	1,05	R\$ 567,83	R\$ 596,22
11		SPLIT	INVERTER	24.000	0,3	R\$ 803,32	R\$ 241,00
12		SPLIT	INVERTER	27.000	0,45	R\$ 805,25	R\$ 362,36
13	PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA	SPLIT	INVERTER	9.000	0,45	R\$ 324,76	R\$ 146,14
14		SPLIT	INVERTER	12.000	1,35	R\$ 329,61	R\$ 444,97
15		SPLIT	INVERTER	17.000	0,15	R\$ 326,35	R\$ 48,95
16		SPLIT	INVERTER	18.000	1,05	R\$ 328,47	R\$ 344,89
17		SPLIT	INVERTER	24.000	0,3	R\$ 358,52	R\$ 107,56
18		SPLIT	INVERTER	27.000	0,45	R\$ 339,46	R\$ 152,76
19	PLACA DE COMANDO DA CONDENSADORA	SPLIT	INVERTER	9.000	0,45	R\$ 376,74	R\$ 169,53
20		SPLIT	INVERTER	12.000	1,35	R\$ 380,26	R\$ 513,35
21		SPLIT	INVERTER	17.000	0,15	R\$ 377,27	R\$ 56,59
22		SPLIT	INVERTER	18.000	1,05	R\$ 376,65	R\$ 395,48
23		SPLIT	INVERTER	24.000	0,3	R\$ 401,80	R\$ 120,54
24		SPLIT	INVERTER	27.000	0,45	R\$ 391,41	R\$ 176,13
25	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA	SPLIT	INVERTER	9.000	0,45	R\$ 285,40	R\$ 128,43
26		SPLIT	INVERTER	12.000	1,35	R\$ 284,07	R\$ 383,49
27		SPLIT	INVERTER	17.000	0,15	R\$ 486,89	R\$ 73,03
28		SPLIT	INVERTER	18.000	1,05	R\$ 489,36	R\$ 513,83
29		SPLIT	INVERTER	24.000	0,3	R\$ 503,71	R\$ 151,11
30		SPLIT	INVERTER	27.000	0,45	R\$ 338,06	R\$ 152,13
31	MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA	SPLIT	INVERTER	9.000	0,45	R\$ 241,52	R\$ 108,68
32		SPLIT	INVERTER	12.000	1,35	R\$ 243,81	R\$ 329,14
33		SPLIT	INVERTER	17.000	0,15	R\$ 387,42	R\$ 58,11
34		SPLIT	INVERTER	18.000	1,05	R\$ 390,24	R\$ 409,75
35		SPLIT	INVERTER	24.000	0,3	R\$ 438,06	R\$ 131,42
36		SPLIT	INVERTER	27.000	0,45	R\$ 429,34	R\$ 193,20
VALOR TOTAL ESTIMADO DAS PEÇAS, PARA REPOSIÇÃO NOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO							R\$ 9.615,98

PLANIHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ANEXO III-G - MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA							
GRUPO 04 - VITÓRIA DA CONQUISTA							
Item	ESPECIFICAÇÃO SERVIÇO				QUANTIDADE MANUTENÇÕES PREVENTIVAS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Manutenção Preventiva	TIPO	TECNOLOGIA	CAPACIDADE (btus)			
1	Serviços de manutenção preventiva, em aparelhos de ar condicionado , com reposição de peças originais e materiais de consumo. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	SPLIT	INVERTER	12.000	10	R\$ 143,44	R\$ 1.434,40
2		SPLIT	INVERTER	24.000	10	R\$ 225,77	R\$ 2.257,70
3		SPLIT	CONVENCIONAL	30.000	2	R\$ 238,24	R\$ 476,48
VALOR TOTAL ANUAL (A)					22		R\$ 4.168,58
Item	ESPECIFICAÇÃO SERVIÇO				QUANTIDADE MANUTENÇÕES CORRETIVAS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Manutenção Corretiva Eventual, por demanda	TIPO	TECNOLOGIA	CAPACIDADE (btus)			
4	Serviços de manutenção corretiva, por demanda, em aparelhos de ar condicionado , incluso peças originais e materiais de consumo, exceto: compressor, motor ventilador, placa de comando e serpentina, que serão remuneradas conforme valores do anexo III-H. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	SPLIT	INVERTER	12.000	1	R\$ 241,47	R\$ 241,47
5		SPLIT	INVERTER	24.000	1	R\$ 244,33	R\$ 244,33
6		SPLIT	CONVENCIONAL	30.000	1	R\$ 281,25	R\$ 281,25
VALOR TOTAL ANUAL (B)					3		R\$ 767,05
Item	ESPECIFICAÇÃO SERVIÇO				QUANTIDADE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Limpeza de Filtros	TIPO	TECNOLOGIA	CAPACIDADE (btus)			
7	Serviço de limpeza mensal de filtros e bandeja de ar condicionado. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	SPLIT	INVERTER	12.000	50	R\$ 5,19	R\$ 259,50
8		SPLIT	INVERTER	24.000	50	R\$ 5,19	R\$ 259,50
9		SPLIT	CONVENCIONAL	30.000	10	R\$ 5,19	R\$ 51,90
VALOR TOTAL ANUAL (C)					110		R\$ 570,90
Item	ESPECIFICAÇÃO SERVIÇO				QUANTIDADE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Limpeza de serpentinas e umidificador	TIPO	TECNOLOGIA	CAPACIDADE (btus)			
10	Serviço de limpeza trimestral de serpentinas e umidificador de ar condicionado. Mais especificações, ver Termo de Referência item 10.4.1.1	SPLIT	INVERTER	12.000	10	R\$ 143,44	R\$ 1.434,40
11		SPLIT	INVERTER	24.000	10	R\$ 225,77	R\$ 2.257,70
12		SPLIT	CONVENCIONAL	30.000	2	R\$ 238,24	R\$ 476,48
VALOR TOTAL ANUAL (D)					22		R\$ 4.168,58

QUADRO RESUMO DO CUSTO ESTIMADO TOTAL COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA	QUANTIDADE MANUTENÇÕES	VALOR ESTIMADO TOTAL
Manutenção Preventiva condicionadores de ar (A)	22	R\$ 4.168,58
Manutenção Corretiva Eventual - condicionadores de ar - por demanda (B)	3	R\$ 767,05
Serviço de limpeza mensal de filtros e bandeja de ar condicionado (C)	110	R\$ 570,90
Serviço de limpeza trimestral de serpentinas e umidificador de ar condicionado. Mais especific	22	R\$ 4.168,58
VALOR TOTAL ANUAL ESTIMADO (A + B + C +D)		R\$ 9.675,11
<p>1 - Serão realizadas 02 (duas) manutenções preventivas anuais por aparelho de ar condicionado;</p> <p>2 - A estimativa da manutenção corretiva é de no máximo 15% do quantitativo dos equipamentos, arredondado para cima;</p> <p>3 - As manutenções corretivas e o fornecimento de compressor, motor ventilador, placa de comando e serpentina, serão por demanda, conforme necessidade da CONTRATANTE;</p> <p>4 - No quadro correspondente ao fornecimento de compressor, motor ventilador, placa de comando e serpentina , incluir todas as despesas relativas a impostos, taxas, frete e demais encargos pertinentes;</p> <p>5 - A substituição das demais peças, inclusive gás para os aparelhos e compressor para bebedouro, estão compreendidas nos serviços de manutenções preventivas e corretivas e serão repostas sem custos para a CONTRATANTE.</p>		

PLANIHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**ANEXO III-H - FORNECIMENTO DE PEÇAS - GRUPO 04 - Vitória da Conquista****FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO - GRUPO 04 - V. da Conquista**

Item	PEÇAS	TIPO	TECNOLOGIA	CAPACIDADE (btus)	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	COMPRESOR	SPLIT	INVERTER	12.000	0,75	R\$ 462,20	R\$ 346,65
2		SPLIT	INVERTER	24.000	0,75	R\$ 642,26	R\$ 481,70
3		SPLIT	CONVENCIONAL	30.000	0,15	R\$ 898,70	R\$ 134,81
4	SERPENTINA	SPLIT	INVERTER	12.000	0,75	R\$ 515,97	R\$ 386,98
5		SPLIT	INVERTER	24.000	0,75	R\$ 803,32	R\$ 602,49
6		SPLIT	CONVENCIONAL	30.000	0,15	R\$ 925,54	R\$ 138,83
7	PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA	SPLIT	INVERTER	12.000	0,75	R\$ 329,61	R\$ 247,21
8		SPLIT	INVERTER	24.000	0,75	R\$ 358,52	R\$ 268,89
9		SPLIT	CONVENCIONAL	30.000	0,15	R\$ 365,35	R\$ 54,80
10	PLACA DE COMANDO DA CONDENSADORA	SPLIT	INVERTER	12.000	0,75	R\$ 380,26	R\$ 285,20
11		SPLIT	INVERTER	24.000	0,75	R\$ 401,80	R\$ 301,35
12		SPLIT	CONVENCIONAL	30.000	0,15	R\$ 359,19	R\$ 53,88
13	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA	SPLIT	INVERTER	12.000	0,75	R\$ 284,07	R\$ 213,05
14		SPLIT	INVERTER	24.000	0,75	R\$ 503,71	R\$ 377,78
15		SPLIT	CONVENCIONAL	30.000	0,15	R\$ 291,78	R\$ 43,77
16	MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA	SPLIT	INVERTER	12.000	0,75	R\$ 243,81	R\$ 182,86
17		SPLIT	INVERTER	24.000	0,75	R\$ 438,06	R\$ 328,55
18		SPLIT	CONVENCIONAL	30.000	0,15	R\$ 464,78	R\$ 69,72
VALOR TOTAL ESTIMADO DAS PEÇAS, PARA REPOSIÇÃO NOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO							R\$ 4.518,49