

ANEXO I - A - PLANILHA DE CUSTOS UNITÁRIOS - MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA – CONTRATO 06/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	EQUIPAMENTO	CAPACIDADE (BTUs)	QUANTIDADE DE APARELHOS	VALOR MENSAL POR EQUIPAMENTO OFERTADO R\$	VALOR UNITÁRIO MENSAL OFERTADO R\$	VALOR OFERTADO PARA 18 MESES R\$
1	Manutenção preventiva e corretiva, incluso mão de obra, peças, materiais de consumo e demais despesas, conforme Anexo I - Termo de Referência, exceto: compressor, motor do ventilador e placa de comando.	SPLIT HI WALL	9.000	2	R\$ 45,54	R\$ 91,07	R\$ 1.639,29
2		SPLIT HI WALL	12.000	16	R\$ 45,03	R\$ 720,45	R\$ 12.968,10
3		SPLIT HI WALL	18.000	23	R\$ 44,41	R\$ 1.021,54	R\$ 18.387,66
4		SPLIT HI WALL	30.000	19	R\$ 45,46	R\$ 863,77	R\$ 15.547,94
5		SPLIT PISO-TETO	60.000	39	R\$ 35,82	R\$ 1.396,79	R\$ 25.142,26
VALORES TOTAIS						R\$ 4.093,62	R\$ 73.685,25

Item	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (UNIDADE DE FORNECIMENTO)	VALOR POR UNIDADE OFERTADO R\$	VALOR TOTAL OFERTADO R\$
6	Fornecimento de peças para manutenção de aparelhos conforme Tabela de Peças	10866	R\$ 1,16	R\$ 12.642,7814

TABELA DE PEÇAS	QUANTIDADE DE PEÇAS ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO DA PEÇA OFERTADO R\$
Split - Compressor ar condicionado 9.000 btus	1	R\$ 506,71
Split - Compressor ar condicionado 12.000 btus	2	R\$ 542,90
Split - Compressor ar condicionado de 18.000 btus	3	R\$ 642,15
Split - Compressor ar condicionado de 30.000 btus	2	R\$ 915,34
Split - Compressor ar condicionado de 60.000 btus	5	R\$ 1.702,26
Motor do ventilador (da condensadora ou evaporadora) ar condicionado 9.000 btu's	1	R\$ 326,91
Motor do ventilador (da condensadora ou evaporadora) ar condicionado 12.000 btu's	1	R\$ 385,28
Motor do ventilador (da condensadora ou evaporadora) ar condicionado 18.000 btu's	1	R\$ 574,43
Motor do ventilador (da condensadora ou evaporadora) ar condicionado 30.000 btu's	1	R\$ 670,16
Motor do ventilador (da condensadora ou evaporadora) ar condicionado 60.000 btu's	1	R\$ 718,03
Placa de comando (da condensadora ou evaporadora) ar condicionado 9.000 btu's	1	R\$ 324,57
Placa de comando (da condensadora ou evaporadora) ar condicionado 12.000 btu's	1	R\$ 347,92
Placa de comando (da condensadora ou evaporadora) ar condicionado 18.000 btu's	3	R\$ 367,78
Placa de comando (da condensadora ou evaporadora) ar condicionado 30.000 btu's	2	R\$ 440,16
Placa de comando (da condensadora ou evaporadora) ar condicionado 60.000 btu's	4	R\$ 488,03

**Índice IPCA
fev./2022 a jan./2023**

1,0577432

OBSERVAÇÕES:

- O valor ofertado deverá ser lançado nos campos em amarelo. Os demais valores serão calculados automaticamente.
- O percentual de desconto obtido entre a diferença do valor ofertado e do valor estimado será aplicado linearmente a todas as peças constantes na Tabela de Peças, conforme a seguinte fórmula:

$$VOP = VEP \times (VMOP / VMEP).$$

Onde:

VOP = Valor Ofertado da Peça.

VEP = Valor Estimado da Peça.

VMOP = Valor por Unidade de Fornecimento Ofertado

VMEP = Valor por Unidade de Fornecimento Estimado

- A TABELA DE PEÇAS calcula automaticamente o valor da peça com o desconto ofertado no item 6.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO SERVIÇO	QUANTIDADE ESTIMADA (18 MESES)	VALOR UNITÁRIO OFERTADO	VALOR TOTAL OFERTADO
7	Serviços de Instalação de Aparelhos de Ar Condicionado Split de 9.000 a 30.000 btu's com fornecimento de peças	3,00	R\$ 467,01	R\$1.401,04
8	Serviços de Instalação de Aparelhos de Ar Condicionado Split de 60.000 btu's com fornecimento de peças	3,00	R\$ 1.167,53	R\$3.502,58
VALOR TOTAL PARA 12 MESES				R\$4.903,62
VALOR OFERTADO GLOBAL PARA 12 MESES DO CONTRATO				R\$91.231,65

IMPORTANTE: 1 - O fornecimento de compressor, motor do ventilador e placa de comando, serão por demanda, conforme necessidade da CONTRATANTE; 2 - No quadro correspondente ao fornecimento de peças (compressor, motor ventilador e placa de comando), incluir todas as despesas relativas a impostos, taxas, frete e demais encargos pertinentes; 3 - A substituição das demais peças como gás para os aparelhos, contadores e etc, estão compreendidas nos serviços de manutenções preventivas e corretivas e serão repostas sem custos para a CONTRATANTE; 4 – O serviço de instalação inclui todas as peças necessárias para o perfeito funcionamento do equipamento, inclusive suporte, gás, etc e será realizada por demanda, conforme a necessidade da CONTRATANTE.

**Calculadora do cidadão**

Início → Calculadora do cidadão → Correção de valores

Resultado da Correção pelo IPCA (IBGE)**Dados básicos da correção pelo IPCA (IBGE)****Dados informados**

Data inicial	02/2022
Data final	01/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período	1,05774320
Valor percentual correspondente	5,774320 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,06 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).