

MAPA COMPARATIVO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

PROCESSO Nº	17630/2021	ASSUNTO	Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de condicionadores de ar do tipo Split, tecnologia INVERTER, funções quente/frio, potências diversas variando entre 9.000 BTUs e 60.000 BTUs, com eventual retirada de equipamentos de janela ou splits existentes, nas unidades prediais em Campo Grande e no Interior do Estado de MS
-------------	------------	---------	---

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA	
NOME DA UNIDADE	Gabinete de Manutenção e Projetos (GMP)
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTO	Renato Merli Oliveira Lima
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA	06/10/2021

PLANILHA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE TRATAMENTO ESTATÍSTICO																						
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	INTERNET 1	INTERNET 2	INTERNET 3	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	FORNECEDOR 6	CONTRATO ÓRGÃO PÚBLICO 1	CONTRATO ÓRGÃO PÚBLICO 2	CONTRATO ÓRGÃO PÚBLICO 3	ÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	PRÉVIA CONTRATAÇÃO TRT	ANTERIOR CONTRATAÇÃO TRT	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	DESVIAP	CV	PREÇO MÉDIO TOTAL
1	2	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 9.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I).	*	*	*	*	3.300,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.300,00	0,00	0,000	6.600,00
2	1	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 12.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I).	2.748,90	3.009,37	2.770,90	*	3.950,00	*	*	*	*	*	2.785,00	*	*	*	*	3.052,83	512,44	0,168	3.052,83
3	1	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 18.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I).	4.233,90	5.937,80	*	*	5.500,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5.223,90	884,87	0,169	5.223,90
4	2	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração entre 22.000 e 24.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I).	5.102,90	4.552,58	4.717,90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4.791,13	282,37	0,059	9.582,26
5	1	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração entre 29.000 e 32.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I).	9.425,90	9.293,90	*	*	10.200,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9.639,93	489,50	0,051	9.639,93
6	2	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 36.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall ou piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I).	*	*	*	*	13.500,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13.500,00	0,00	0,000	27.000,00
7	1	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 48.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I).	*	*	*	*	17.100,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17.100,00	0,00	0,000	17.100,00
8	2	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 60.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I).	*	*	*	*	20.300,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20.300,00	0,00	0,000	40.600,00

9	3	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 36.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall ou piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Aquidauana	*	*	*	18.082,10	16.400,00	19.560,00	*	*	*	*	*	*	*	*	18.014,03	1581,10	0,088	54.042,09
10	1	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 12.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Corumbá	*	*	*	5.151,58	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5.151,58	0,00	0,000	5.151,58
11	2	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 36.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall ou piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Corumbá	*	*	*	18.082,10	13.600,00	19.560,00	*	*	*	*	*	*	*	*	17.080,70	3103,63	0,182	34.161,40
12	1	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 60.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Corumbá	*	*	*	26.924,22	*	30.660,00	*	*	*	*	*	*	*	*	28.792,11	2641,60	0,092	28.792,11
13	3	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 18.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Coxim	*	*	*	7.876,94	*	8.270,00	*	*	*	*	*	*	*	*	8.073,47	277,94	0,034	24.220,41
14	4	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração entre 22.000 e 24.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Coxim	*	*	*	9.096,84	*	10.390,00	*	*	*	*	*	*	*	*	9.743,42	914,40	0,094	38.973,68
15	2	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 36.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall ou piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Coxim	*	*	*	18.082,10	13.600,00	19.560,00	*	*	*	*	*	*	*	*	17.080,70	3103,63	0,182	34.161,40
16	3	UNID.	Serviços de retirada de condensadora e evaporadora existente e de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 36.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall ou piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Aquidauana	*	*	*	6.785,00	900,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.842,50	4161,32	1,083	11.527,50
17	1	UNID.	Serviços de retirada de condensadora e evaporadora existente e de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 12.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Corumbá	*	*	*	5.290,00	*	6.330,00	*	*	*	*	*	*	*	*	5.810,00	735,39	0,127	5.810,00
18	2	UNID.	Serviços de retirada de condensadora e evaporadora existente e de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 36.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall ou piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Corumbá	*	*	*	6.785,00	900,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.842,50	4161,32	1,083	7.685,00
19	1	UNID.	Serviços de retirada de condensadora e evaporadora existente e de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 60.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Corumbá	*	*	*	7.300,00	900,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4.100,00	4525,48	1,104	4.100,00
20	3	UNID.	Serviços de retirada de condensadora e evaporadora existente e de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 18.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Coxim	*	*	*	5.790,00	*	8.270,00	*	*	*	*	*	*	*	*	7.030,00	1753,62	0,249	21.090,00

21	4	UNID.	Serviços de retirada de condensadora e evaporadora existente e de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração entre 22.000 e 24.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Coxim	*	*	*	6.290,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6.290,00	0,00	0,000	25.160,00
22	2	UNID.	Serviços de retirada de condensadora e evaporadora existente e de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 36.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall ou piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Coxim	*	*	*	6.785,00	900,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.842,50	4161,32	1,083	7.685,00
23	1	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 12.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Dourados	*	*	*	5.151,58	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5.151,58	0,00	0,000	5.151,58
24	1	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 18.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Dourados	*	*	*	7.876,94	*	8.270,00	*	*	*	*	*	*	*	*	8.073,47	277,94	0,034	8.073,47
25	7	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração entre 22.000 e 24.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Dourados	*	*	*	9.096,84	*	10.390,00	*	*	*	*	*	*	*	*	9.743,42	914,40	0,094	68.203,94
26	4	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 36.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall ou piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Dourados	*	*	*	18.082,10	13.600,00	19.560,00	*	*	*	*	*	*	*	*	17.080,70	3103,63	0,182	68.322,80
27	4	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração entre 22.000 e 24.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Fátima do Sul	*	*	*	9.096,84	*	10.390,00	*	*	*	*	*	*	*	*	9.743,42	914,40	0,094	38.973,68
28	1	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 36.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall ou piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Fátima do Sul	*	*	*	18.082,10	13.600,00	19.560,00	*	*	*	*	*	*	*	*	17.080,70	3103,63	0,182	17.080,70
29	1	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 60.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Fátima do Sul	*	*	*	26.924,22	*	30.660,00	*	*	*	*	*	*	*	*	28.792,11	2641,60	0,092	28.792,11
30	2	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 18.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Maracaju	*	*	*	7.876,94	*	8.270,00	*	*	*	*	*	*	*	*	8.073,47	277,94	0,034	16.146,94
31	5	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração entre 22.000 e 24.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Maracaju	*	*	*	9.096,84	*	10.390,00	*	*	*	*	*	*	*	*	9.743,42	914,40	0,094	48.717,10
32	2	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 12.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Naviraí	*	*	*	5.151,58	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5.151,58	0,00	0,000	10.303,16
33	2	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 18.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Naviraí	*	*	*	7.876,94	*	8.270,00	*	*	*	*	*	*	*	*	8.073,47	277,94	0,034	16.146,94
DESPESA TOTAL ESTIMADA																			747.271,51		

MAPA COMPARATIVO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

PROCESSO Nº	xxxxx/2021	Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de condicionadores de ar do tipo Split, tecnologia INVERTER, funções quente/frio, potências diversas variando entre 9.000 BTUs e 60.000 BTUs, com eventual retirada de equipamentos de janela ou splits existentes, nas unidades prediais em Campo Grande e no Interior do Estado de MS
-------------	------------	---

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA	
NOME DA UNIDADE	Gabinete de Manutenção e Projetos (GMP)
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTO	Renato Merli Oliveira Lima
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA	06/10/2021

PLANILHA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE TRATAMENTO ESTATÍSTICO																			
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	FORNECEDOR 6	CONTRATO ÓRGÃO PÚBLICO 1	CONTRATO ÓRGÃO PÚBLICO 2	CONTRATO ÓRGÃO PÚBLICO 3	ÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	PENÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	ANTIPENÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	DESVPAD	CV	PREÇO MÉDIO TOTAL
34	3	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração entre 22.000 e 24.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Naviraí	9.096,84	*	10.390,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9.743,42	914,40	0,094	29.230,26
35	1	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 36.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall ou piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Naviraí	18.082,10	13.600,00	19.560,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17.080,70	3103,63	0,182	17.080,70
36	1	UNID.	Serviços de retirada de condensadora e evaporadora existente e de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 12.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Dourados	5.290,00	*	6.330,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5.810,00	735,39	0,127	5.810,00

37	1	UNID.	Serviços de retirada de condensadora e evaporadora existente e de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 18.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Dourados	5.790,00	*	8.270,00	*	*	*	*	*	*	*	*	7.030,00	1753,62	0,249	7.030,00
38	7	UNID.	Serviços de retirada de condensadora e evaporadora existente e de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração entre 22.000 e 24.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Dourados	6.290,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6.290,00	0,00	0,000	44.030,00
39	4	UNID.	Serviços de retirada de condensadora e evaporadora existente e de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 36.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall ou piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Dourados	6.785,00	900,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.842,50	4161,32	1,083	15.370,00
40	4	UNID.	Serviço de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração entre 22.000 e 24.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Fátima do Sul	6.290,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6.290,00	0,00	0,000	25.160,00
41	1	UNID.	Serviço de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 36.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall ou piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Fátima do Sul	6.785,00	900,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.842,50	4161,32	1,083	3.842,50
42	1	UNID.	Serviço de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 60.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Fátima do Sul	7.300,00	900,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4.100,00	4525,48	1,104	4.100,00
43	2	UNID.	Serviço de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 18.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Maracaju	5.790,00	*	8.270,00	*	*	*	*	*	*	*	*	7.030,00	1753,62	0,249	14.060,00
44	5	UNID.	Serviço de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração entre 22.000 e 24.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Maracaju	6.290,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6.290,00	0,00	0,000	31.450,00
45	2	UNID.	Serviços de retirada de condensadora e evaporadora existente e de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 12.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Naviraí	5.290,00	*	6.330,00	*	*	*	*	*	*	*	*	5.810,00	735,39	0,127	11.620,00

46	2	UNID.	Serviços de retirada de condensadora e evaporadora existente e de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 18.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Naviraí	5.790,00	*	8.270,00	*	*	*	*	*	*	*	*	7.030,00	1753,62	0,249	14.060,00
47	3	UNID.	Serviços de retirada de condensadora e evaporadora existente e de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração entre 22.000 e 24.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Naviraí	6.290,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6.290,00	0,00	0,000	18.870,00
48	1	UNID.	Serviços de retirada de condensadora e evaporadora existente e de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 36.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall ou piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Naviraí	6.785,00	900,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.842,50	4161,32	1,083	3.842,50
49	3	UNID.	Serviço de retirada de condicionador de ar tipo "janela". Fechamento do vão conforme especificações constantes no item 8 deste Termo de Referência. Equipamentos a retirar: tombos nº 41480, 41481, 41482. Localidade: Fátima do Sul	2.500,00	*	2.500,00	*	*	*	*	*	*	*	*	2.500,00	0,00	0,000	7.500,00
50	3	UNID.	Serviço de retirada de condicionador de ar tipo "janela". Fechamento do vão conforme especificações constantes no item 8 deste Termo de Referência. Equipamentos a retirar: tombos nº 27358, 40519, 40520. Localidade: Maracaju	1.200,00	900,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.050,00	212,13	0,202	3.150,00
51	3	UNID.	Serviço de execução de drenagem para água de escoamento dos equipamentos Split's / Piso Teto, instalados em substituição aos equipamentos de janela, conforme especificações constantes no item 8 deste Termo de Referência. Localidade: Fátima do Sul	1.200,00	900,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.050,00	212,13	0,202	3.150,00
52	3	UNID.	Serviço de execução de drenagem para água de escoamento dos equipamentos Split's / Piso Teto, instalados em substituição aos equipamentos de janela, conforme especificações constantes no item 8 deste Termo de Referência. Localidade: Maracaju	1.200,00	900,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.050,00	212,13	0,202	3.150,00
53	1	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 12.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Nova Andradina	5.151,58	5.500,00	6.330,00	*	*	*	*	*	*	*	*	5.660,53	605,39	0,107	5.660,53
54	1	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração entre 22.000 e 24.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Nova Andradina	9.096,84	6.800,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7.948,42	1624,11	0,204	7.948,42
55	1	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 36.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall ou piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Nova Andradina	18.082,10	13.600,00	19.560,00	*	*	*	*	*	*	*	*	17.080,70	3103,63	0,182	17.080,70

56	1	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 60.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Nova Andradina	26.924,22	*	30.660,00	*	*	*	*	*	*	*	*	28.792,11	2641,60	0,092	28.792,11
57	2	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 9.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Paranaíba	4.556,94	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4.556,94	0,00	0,000	9.113,88
58	2	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 18.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Paranaíba	7.876,94	*	8.270,00	*	*	*	*	*	*	*	*	8.073,47	277,94	0,034	16.146,94
59	2	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 36.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall ou piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Paranaíba	*	13.600,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13.600,00	0,00	0,000	27.200,00
60	1	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 60.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Paranaíba	26.924,22	20.200,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	23.562,11	4754,74	0,202	23.562,11
61	1	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 18.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Três Lagoas	7.876,94	*	8.270,00	*	*	*	*	*	*	*	*	8.073,47	277,94	0,034	8.073,47
62	2	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração entre 22.000 e 24.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Três Lagoas	9.096,84	*	10.390,00	*	*	*	*	*	*	*	*	9.743,42	914,40	0,094	19.486,84
63	1	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 36.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall ou piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Três Lagoas	18.082,10	13.600,00	19.560,00	*	*	*	*	*	*	*	*	17.080,70	3103,63	0,182	17.080,70
64	2	UNID.	Fornecimento de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 60.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Três Lagoas	26.924,22	*	30.660,00	*	*	*	*	*	*	*	*	28.792,11	2641,60	0,092	57.584,22
65	1	UNID.	Serviços de retirada de condensadora e evaporadora existente e de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 12.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Nova Andradina	*	900,00	1.600,00	*	*	*	*	*	*	*	*	1.250,00	494,97	0,396	1.250,00

66	1	UNID.	Serviços de retirada de condensadora e evaporadora existente e de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração entre 22.000 e 24.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Nova Andradina	*	900,00	2.500,00	*	*	*	*	*	*	*	*	1.700,00	1131,37	0,666	1.700,00
67	1	UNID.	Serviços de retirada de condensadora e evaporadora existente e de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 36.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall ou piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Nova Andradina	*	*	3.500,00	*	*	*	*	*	*	*	*	3.500,00	0,00	0,000	3.500,00
68	1	UNID.	Serviços de retirada de condensadora e evaporadora existente e de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 60.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Nova Andradina	7.300,00	*	5.800,00	*	*	*	*	*	*	*	*	6.550,00	1060,66	0,162	6.550,00
69	2	UNID.	Serviços de retirada de condensadora e evaporadora existente e de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 9.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Paranaíba	*	900,00	1.600,00	*	*	*	*	*	*	*	*	1.250,00	494,97	0,396	2.500,00
70	2	UNID.	Serviços de retirada de condensadora e evaporadora existente e de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 18.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Paranaíba	*	900,00	2.000,00	*	*	*	*	*	*	*	*	1.450,00	777,82	0,536	2.900,00
71	2	UNID.	Serviços de retirada de condensadora e evaporadora existente e de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 36.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall ou piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Paranaíba	*	*	3.500,00	*	*	*	*	*	*	*	*	3.500,00	0,00	0,000	7.000,00
72	1	UNID.	Serviços de retirada de condensadora e evaporadora existente e de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 60.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo piso teto, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Paranaíba	7.300,00	*	5.800,00	*	*	*	*	*	*	*	*	6.550,00	1060,66	0,162	6.550,00
73	1	UNID.	Serviços de retirada de condensadora e evaporadora existente e de instalação de condicionador de ar, tipo SPLIT, capacidade de refrigeração de 18.000 BTU's , incluindo condensador e evaporador tipo Hi-wall, sistema inverter, ciclo quente/frio , conforme especificações constantes deste Termo de Referência (ANEXO I). Localidade: Três Lagoas	*	900,00	2.000,00	*	*	*	*	*	*	*	*	1.450,00	777,82	0,536	1.450,00

[illegible]