

ANEXO IV A
PLANILHA DE PREÇOS ESTIMADOS - ITENS DE MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL C/ BDI
1	SERVIÇOS DE ENGENHARIA						
1.1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO - DURAÇÃO DE ATÉ UMA HORA POR EQUIPAMENTO	UND	340	R\$ 89.87	R\$ 120.50	R\$ 30,555.80	R\$ 40,970.00
1.2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA OU DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO - DURAÇÃO DE ATÉ 4 HORAS	UND	204	R\$ 418.32	R\$ 560.88	R\$ 85,337.28	R\$ 114,419.52
1.3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT OU JANELA DE NO MÁXIMO 30.000 BTU/H E DISTÂNCIA MÁXIMA 10 METROS ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA	UND	20	R\$ 2,107.85	R\$ 2,826.21	R\$ 42,157.00	R\$ 56,524.20
SUBTOTAL 1 - SERVIÇOS							R\$ 211,913.72
2	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS APLICADOS NOS SERVIÇOS						
2.1	FORNECIMENTO DE ROTOR, TURBINA OU HÉLICE DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	5	R\$ 132.38	R\$ 177.50	R\$ 661.90	R\$ 887.50
2.2	FORNECIMENTO DE MOTOR ELETROVENTILADOR DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	10	R\$ 198.56	R\$ 266.23	R\$ 1,985.60	R\$ 2,662.30
2.3	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	10	R\$ 386.94	R\$ 518.81	R\$ 3,869.40	R\$ 5,188.10
2.4	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	5	R\$ 152.74	R\$ 204.79	R\$ 763.70	R\$ 1,023.95
2.5	FORNECIMENTO DE TROCADOR DE CALOR / SERPENTINA DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	2	R\$ 305.48	R\$ 409.59	R\$ 610.96	R\$ 819.18
2.6	FORNECIMENTO DE ROTOR, TURBINA OU HÉLICE DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	5	R\$ 183.29	R\$ 245.76	R\$ 916.45	R\$ 1,228.80
2.7	FORNECIMENTO DE MOTOR ELETROVENTILADOR DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	10	R\$ 305.48	R\$ 409.59	R\$ 3,054.80	R\$ 4,095.90
2.8	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	2	R\$ 152.74	R\$ 204.79	R\$ 305.48	R\$ 409.58
2.9	FORNECIMENTO DE FILTRO DE AR DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	15	R\$ 40.73	R\$ 54.61	R\$ 610.95	R\$ 819.15
2.10	FORNECIMENTO DE PLACA RECEPTORA DE SINAL DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	2	R\$ 101.83	R\$ 136.53	R\$ 203.66	R\$ 273.06
2.11	FORNECIMENTO DE TROCADOR DE CALOR / SERPENTINA DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	2	R\$ 305.48	R\$ 409.59	R\$ 610.96	R\$ 819.18
2.12	FORNECIMENTO DE ROTOR, TURBINA OU HÉLICE DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 20.000 A 39.000 BTU/H	UND	7	R\$ 132.38	R\$ 177.50	R\$ 926.66	R\$ 1,242.50
2.13	FORNECIMENTO DE MOTOR ELETROVENTILADOR DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 20.000 A 39.000 BTU/H	UND	14	R\$ 386.94	R\$ 518.81	R\$ 5,417.16	R\$ 7,263.34
2.14	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 20.000 A 39.000 BTU/H	UND	14	R\$ 458.23	R\$ 614.39	R\$ 6,415.22	R\$ 8,601.46
2.15	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 20.000 A 39.000 BTU/H	UND	7	R\$ 254.57	R\$ 341.33	R\$ 1,781.99	R\$ 2,389.31
2.16	FORNECIMENTO DE TROCADOR DE CALOR / SERPENTINA DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 20.000 A 39.000 BTU/H	UND	3	R\$ 203.65	R\$ 273.05	R\$ 610.95	R\$ 819.15
2.17	FORNECIMENTO DE ROTOR, TURBINA OU HÉLICE DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 20.000 A 39.000 BTU/H	UND	7	R\$ 224.02	R\$ 300.37	R\$ 1,568.14	R\$ 2,102.59
2.18	FORNECIMENTO DE MOTOR ELETROVENTILADOR DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 20.000 A 39.000 BTU/H	UND	14	R\$ 325.85	R\$ 436.90	R\$ 4,561.90	R\$ 6,116.60
2.19	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 20.000 A 39.000 BTU/H	UND	3	R\$ 254.57	R\$ 341.33	R\$ 763.71	R\$ 1,023.99
2.20	FORNECIMENTO DE FILTRO DE AR DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 20.000 A 39.000 BTU/H	UND	20	R\$ 40.73	R\$ 54.61	R\$ 814.60	R\$ 1,092.20

2.21	FORNECIMENTO DE PLACA RECEPTORA DE SINAL DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 20.000 A 39.000 BTU/H	UND	3	R\$ 101.83	R\$ 136.53	R\$ 305.49	R\$ 409.59
2.22	FORNECIMENTO DE TROCADOR DE CALOR / SERPENTINA DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 20.000 A 39.000 BTU/H	UND	3	R\$ 254.57	R\$ 341.33	R\$ 763.71	R\$ 1,023.99
2.23	FORNECIMENTO DE ROTOR, TURBINA OU HÉLICE DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 40.000 A 60.000 BTU/H	UND	1	R\$ 152.74	R\$ 204.79	R\$ 152.74	R\$ 204.79
2.24	FORNECIMENTO DE MOTOR ELETROVENTILADOR DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 40.000 A 60.000 BTU/H	UND	2	R\$ 407.31	R\$ 546.12	R\$ 814.62	R\$ 1,092.24
2.25	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 40.000 A 60.000 BTU/H	UND	2	R\$ 285.11	R\$ 382.28	R\$ 570.22	R\$ 764.56
2.26	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 40.000 A 60.000 BTU/H	UND	1	R\$ 244.38	R\$ 327.66	R\$ 244.38	R\$ 327.66
2.27	FORNECIMENTO DE TROCADOR DE CALOR / SERPENTINA DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 40.000 A 60.000 BTU/H	UND	1	R\$ 254.57	R\$ 341.33	R\$ 254.57	R\$ 341.33
2.28	FORNECIMENTO DE ROTOR, TURBINA OU HÉLICE DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 40.000 A 60.000 BTU/H	UND	1	R\$ 244.38	R\$ 327.66	R\$ 244.38	R\$ 327.66
2.29	FORNECIMENTO DE MOTOR ELETROVENTILADOR DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 40.000 A 60.000 BTU/H	UND	2	R\$ 285.11	R\$ 382.28	R\$ 570.22	R\$ 764.56
2.30	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 40.000 A 60.000 BTU/H	UND	1	R\$ 254.57	R\$ 341.33	R\$ 254.57	R\$ 341.33
2.31	FORNECIMENTO DE FILTRO DE AR DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 40.000 A 60.000 BTU/H	UND	2	R\$ 42.77	R\$ 57.35	R\$ 85.54	R\$ 114.70
2.32	FORNECIMENTO DE PLACA RECEPTORA DE SINAL DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 40.000 A 60.000 BTU/H	UND	1	R\$ 152.74	R\$ 204.79	R\$ 152.74	R\$ 204.79
2.33	FORNECIMENTO DE TROCADOR DE CALOR / SERPENTINA DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 40.000 A 60.000 BTU/H	UND	1	R\$ 254.57	R\$ 341.33	R\$ 254.57	R\$ 341.33
2.34	FORNECIMENTO DE ROTOR, TURBINA OU HÉLICE DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	3	R\$ 122.20	R\$ 163.85	R\$ 366.60	R\$ 491.55
2.35	FORNECIMENTO DE MOTOR ELETROVENTILADOR DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	5	R\$ 132.38	R\$ 177.50	R\$ 661.90	R\$ 887.50
2.36	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	4	R\$ 254.57	R\$ 341.33	R\$ 1,018.28	R\$ 1,365.32
2.37	FORNECIMENTO DE FILTRO DE AR PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	11	R\$ 40.73	R\$ 54.61	R\$ 448.03	R\$ 600.71
2.38	FORNECIMENTO DE ROTOR, TURBINA OU HÉLICE DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 20.000 A 40.000 BTU/H	UND	3	R\$ 122.20	R\$ 163.85	R\$ 366.60	R\$ 491.55
2.39	FORNECIMENTO DE MOTOR ELETROVENTILADOR DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 20.000 A 40.000 BTU/H	UND	5	R\$ 132.38	R\$ 177.50	R\$ 661.90	R\$ 887.50
2.40	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 20.000 A 40.000 BTU/H	UND	4	R\$ 254.57	R\$ 341.33	R\$ 1,018.28	R\$ 1,365.32
2.41	FORNECIMENTO DE FILTRO DE AR PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 20.000 A 40.000 BTU/H	UND	11	R\$ 40.73	R\$ 54.61	R\$ 448.03	R\$ 600.71
2.42	FORNECIMENTO DE ROTOR, TURBINA OU HÉLICE DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DUTO, CENTRAL, SELF CONTAINED DE 5 A 15 TR.	UND	1	R\$ 142.56	R\$ 191.14	R\$ 142.56	R\$ 191.14
2.43	FORNECIMENTO DE MOTOR ELETROVENTILADOR DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DUTO, CENTRAL, SELF CONTAINED DE 5 A 15 TR.	UND	2	R\$ 254.57	R\$ 341.33	R\$ 509.14	R\$ 682.66
2.44	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DUTO, CENTRAL, SELF CONTAINED DE 5 A 15 TR.	UND	2	R\$ 356.40	R\$ 477.86	R\$ 712.80	R\$ 955.72
2.45	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DUTO, CENTRAL, SELF CONTAINED DE 5 A 15 TR.	UND	1	R\$ 254.57	R\$ 341.33	R\$ 254.57	R\$ 341.33
2.46	FORNECIMENTO DE TROCADOR DE CALOR / SERPENTINA DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DUTO, CENTRAL, SELF CONTAINED DE 5 A 15 TR.	UND	1	R\$ 254.57	R\$ 341.33	R\$ 254.57	R\$ 341.33
2.47	FORNECIMENTO DE ROTOR, TURBINA OU HÉLICE DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DUTO, CENTRAL, SELF CONTAINED DE 5 A 15 TR.	UND	1	R\$ 458.23	R\$ 614.39	R\$ 458.23	R\$ 614.39

2.48	FORNECIMENTO DE MOTOR ELETROVENTILADOR DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DUTO, CENTRAL, SELF CONTAINED DE 5 A 15 TR.	UND	2	R\$ 254.57	R\$ 341.33	R\$ 509.14	R\$ 682.66
2.49	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DUTO, CENTRAL, SELF CONTAINED DE 5 A 15 TR.	UND	1	R\$ 166.74	R\$ 223.56	R\$ 166.74	R\$ 223.56
2.50	FORNECIMENTO DE FILTRO DE AR DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DUTO, CENTRAL, SELF CONTAINED DE 5 A 15 TR.	UND	2	R\$ 203.65	R\$ 273.05	R\$ 407.30	R\$ 546.10
2.51	FORNECIMENTO DE PLACA RECEPTORA DE SINAL DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DUTO, CENTRAL, SELF CONTAINED DE 5 A 15 TR.	UND	1	R\$ 152.74	R\$ 204.79	R\$ 152.74	R\$ 204.79
2.52	FORNECIMENTO DE TROCADOR DE CALOR / SERPENTINA DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DUTO, CENTRAL, SELF CONTAINED DE 5 A 15 TR.	UND	1	R\$ 254.57	R\$ 341.33	R\$ 254.57	R\$ 341.33
2.53	CONTATOR TRIPOLAR, 1 NA, 220V, 32A (CAT. AC-2 E AC-3)	UND	5	R\$ 391.03	R\$ 524.29	R\$ 1.955.15	R\$ 2.621.45
2.54	CONTATOR TRIPOLAR, 1 NA, 220V, 65A (CAT. AC-2 E AC-3)	UND	3	R\$ 906.85	R\$ 1.215.90	R\$ 2.720.55	R\$ 3.647.70
2.55	FORNECIMENTO DE CONTROLE REMOTO IR UNIVERSAL PARA AR CONDICIONADO	UND	15	R\$ 152.74	R\$ 204.79	R\$ 2.291.10	R\$ 3.071.85
SUBTOTAL 2 - FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS APLICADOS NOS SERVIÇOS							R\$ 76,292.54
BDI							34.08%
PREÇO GLOBAL (30 meses)							R\$288,206.26

ANEXO IV B
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DOS ITENS DE MANUTENÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI MG DESONERADA JAN/24

CÓD_PLANI LHA TR	ORIGEM	COMPOS. CÓDIGO	INSUMO CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1.1	BHTRANS	01.01	-	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO - DURAÇÃO DE ATÉ UMA HORA POR EQUIPAMENTO	UND	1	R\$ 89.87	R\$ 89.87
1.1	SINAPI	100308	-	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.125	R\$ 25.97	R\$ 29.22
1.1	SINAPI	88250	-	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.125	R\$ 18.76	R\$ 21.11
1.1	SINAPI	92145	-	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX 2 PORTAS	CHP	0.125	R\$ 72.95	R\$ 9.12
1.1	SINAPI	92146	-	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX 2 PORTAS	CHI	1.000	R\$ 30.43	R\$ 30.43
1.2	BHTRANS	01.02	-	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA OU DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO - DURAÇÃO DE ATÉ 4 HORAS	UND	1	R\$ 418.32	R\$ 418.32
1.2	SINAPI	100308	-	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.00	R\$ 25.97	R\$ 129.85
1.2	SINAPI	88250	-	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.00	R\$ 18.76	R\$ 93.80
1.2	SINAPI	92145	-	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX 2 PORTAS	CHP	1.00	R\$ 72.95	R\$ 72.95
1.2	SINAPI	92146	-	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX 2 PORTAS	CHI	4.00	R\$ 30.43	R\$ 121.72
1.3	BHTRANS	01.03	-	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT OU JANELA DE NO MÁXIMO 30.000 BTU/H E DISTÂNCIA MÁXIMA 10 METROS ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA	UND	1	R\$ 2,107.85	R\$ 2,107.85
1.3	SINAPI	104315	-	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10.0	R\$ 14.41	R\$ 144.10
1.3	SINAPI	97328	-	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10.0	R\$ 42.14	R\$ 421.40
1.3	SINAPI	97330	-	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10.0	R\$ 65.63	R\$ 656.30
1.3	SINAPI	91925	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA INTERLIGAÇÃO CONDESADORA / EVAPORADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30.0	R\$ 3.06	R\$ 91.80
1.3	COTAÇÃO	-	10.01	SUORTE PARA CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT ATÉ 30.000 BTU	UND	1	R\$ 75.29	R\$ 75.29
1.3	SINAPI	100308	-	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9.0	R\$ 25.97	R\$ 233.73
1.3	SINAPI	88250	-	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9.0	R\$ 18.76	R\$ 168.84
1.3	SINAPI	92138	-	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX 2 PORTAS	CHP	1.0	R\$ 72.95	R\$ 72.95
1.3	SINAPI	92416	-	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX 2 PORTAS	CHI	8.0	R\$ 30.43	R\$ 243.44
2.1	COTAÇÃO	-	02.01	FORNECIMENTO DE ROTOR, TURBINA OU HÉLICE DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	1	R\$ 132.38	R\$ 132.38
2.2	COTAÇÃO	-	02.02	FORNECIMENTO DE MOTOR ELETROVENTILADOR DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	1	R\$ 198.56	R\$ 198.56
2.3	COTAÇÃO	-	02.03	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	1	R\$ 386.94	R\$ 386.94
2.4	COTAÇÃO	-	02.04	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	1	R\$ 152.74	R\$ 152.74

2.5	COTAÇÃO	-	02.05	FORNECIMENTO DE TROCADOR DE CALOR / SERPENTINA DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	1	R\$	305.48	R\$	305.48
2.6	COTAÇÃO	-	02.06	FORNECIMENTO DE ROTOR, TURBINA OU HÉLICE DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	1	R\$	183.29	R\$	183.29
2.7	COTAÇÃO	-	02.07	FORNECIMENTO DE MOTOR ELETROVENTILADOR DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	1	R\$	305.48	R\$	305.48
2.8	COTAÇÃO	-	02.08	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	1	R\$	152.74	R\$	152.74
2.9	COTAÇÃO	-	02.09	FORNECIMENTO DE FILTRO DE AR DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	1	R\$	40.73	R\$	40.73
2.10	COTAÇÃO	-	02.10	FORNECIMENTO DE PLACA RECEPTORA DE SINAL DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	1	R\$	101.83	R\$	101.83
2.11	COTAÇÃO	-	02.11	FORNECIMENTO DE TROCADOR DE CALOR / SERPENTINA DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	1	R\$	305.48	R\$	305.48
2.12	COTAÇÃO	-	02.12	FORNECIMENTO DE ROTOR, TURBINA OU HÉLICE DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 20.000 A 39.000 BTU/H	UND	1	R\$	132.38	R\$	132.38
2.13	COTAÇÃO	-	02.13	FORNECIMENTO DE MOTOR ELETROVENTILADOR DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 20.000 A 39.000 BTU/H	UND	1	R\$	386.94	R\$	386.94
2.14	COTAÇÃO	-	02.14	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 20.000 A 39.000 BTU/H	UND	1	R\$	458.23	R\$	458.23
2.15	COTAÇÃO	-	02.15	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 20.000 A 39.000 BTU/H	UND	1	R\$	254.57	R\$	254.57
2.16	COTAÇÃO	-	02.16	FORNECIMENTO DE TROCADOR DE CALOR / SERPENTINA DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 20.000 A 39.000 BTU/H	UND	1	R\$	203.65	R\$	203.65
2.17	COTAÇÃO	-	02.17	FORNECIMENTO DE ROTOR, TURBINA OU HÉLICE DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 20.000 A 39.000 BTU/H	UND	1	R\$	224.02	R\$	224.02
2.18	COTAÇÃO	-	02.18	FORNECIMENTO DE MOTOR ELETROVENTILADOR DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 20.000 A 39.000 BTU/H	UND	1	R\$	325.85	R\$	325.85
2.19	COTAÇÃO	-	02.19	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 20.000 A 39.000 BTU/H	UND	1	R\$	254.57	R\$	254.57
2.20	COTAÇÃO	-	02.20	FORNECIMENTO DE FILTRO DE AR DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 20.000 A 39.000 BTU/H	UND	1	R\$	40.73	R\$	40.73
2.21	COTAÇÃO	-	02.21	FORNECIMENTO DE PLACA RECEPTORA DE SINAL DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 20.000 A 39.000 BTU/H	UND	1	R\$	101.83	R\$	101.83
2.22	COTAÇÃO	-	02.22	FORNECIMENTO DE TROCADOR DE CALOR / SERPENTINA DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 20.000 A 39.000 BTU/H	UND	1	R\$	254.57	R\$	254.57
2.23	COTAÇÃO	-	02.23	FORNECIMENTO DE ROTOR, TURBINA OU HÉLICE DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 40.000 A 60.000 BTU/H	UND	1	R\$	152.74	R\$	152.74
2.24	COTAÇÃO	-	02.24	FORNECIMENTO DE MOTOR ELETROVENTILADOR DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 40.000 A 60.000 BTU/H	UND	1	R\$	407.31	R\$	407.31
2.25	COTAÇÃO	-	02.25	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 40.000 A 60.000 BTU/H	UND	1	R\$	285.11	R\$	285.11
2.26	COTAÇÃO	-	02.26	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 40.000 A 60.000 BTU/H	UND	1	R\$	244.38	R\$	244.38
2.27	COTAÇÃO	-	02.27	FORNECIMENTO DE TROCADOR DE CALOR / SERPENTINA DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DE 40.000 A 60.000 BTU/H	UND	1	R\$	254.57	R\$	254.57
2.28	COTAÇÃO	-	02.28	FORNECIMENTO DE ROTOR, TURBINA OU HÉLICE DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 40.000 A 60.000 BTU/H	UND	1	R\$	244.38	R\$	244.38
2.29	COTAÇÃO	-	02.29	FORNECIMENTO DE MOTOR ELETROVENTILADOR DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 40.000 A 60.000 BTU/H	UND	1	R\$	285.11	R\$	285.11
2.30	COTAÇÃO	-	02.30	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 40.000 A 60.000 BTU/H	UND	1	R\$	254.57	R\$	254.57
2.31	COTAÇÃO	-	02.31	FORNECIMENTO DE FILTRO DE AR DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 40.000 A 60.000 BTU/H	UND	1	R\$	42.77	R\$	42.77
2.32	COTAÇÃO	-	02.32	FORNECIMENTO DE PLACA RECEPTORA DE SINAL DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 40.000 A 60.000 BTU/H	UND	1	R\$	152.74	R\$	152.74

2.33	COTAÇÃO	-	02.33	FORNECIMENTO DE TROCADOR DE CALOR / SERPENTINA DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DE 40.000 A 60.000 BTU/H	UND	1	R\$	254.57	R\$	254.57
2.34	COTAÇÃO	-	02.34	FORNECIMENTO DE ROTOR, TURBINA OU HÉLICE DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	1	R\$	122.20	R\$	122.20
2.35	COTAÇÃO	-	02.35	FORNECIMENTO DE MOTOR ELETROVENTILADOR DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	1	R\$	132.38	R\$	132.38
2.36	COTAÇÃO	-	02.36	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	1	R\$	254.57	R\$	254.57
2.37	COTAÇÃO	-	02.37	FORNECIMENTO DE FILTRO DE AR PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 7.000 A 19.000 BTU/H	UND	1	R\$	40.73	R\$	40.73
2.38	COTAÇÃO	-	02.38	FORNECIMENTO DE ROTOR, TURBINA OU HÉLICE DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 20.000 A 40.000 BTU/H	UND	1	R\$	122.20	R\$	122.20
2.39	COTAÇÃO	-	02.39	FORNECIMENTO DE MOTOR ELETROVENTILADOR DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 20.000 A 40.000 BTU/H	UND	1	R\$	132.38	R\$	132.38
2.40	COTAÇÃO	-	02.40	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 20.000 A 40.000 BTU/H	UND	1	R\$	254.57	R\$	254.57
2.41	COTAÇÃO	-	02.41	FORNECIMENTO DE FILTRO DE AR PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 20.000 A 40.000 BTU/H	UND	1	R\$	40.73	R\$	40.73
2.42	COTAÇÃO	-	02.42	FORNECIMENTO DE ROTOR, TURBINA OU HÉLICE DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DUTO, CENTRAL, SELF CONTAINED DE 5 A 15 TR.	UND	1	R\$	142.56	R\$	142.56
2.43	COTAÇÃO	-	02.43	FORNECIMENTO DE MOTOR ELETROVENTILADOR DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DUTO, CENTRAL, SELF CONTAINED DE 5 A 15 TR.	UND	1	R\$	254.57	R\$	254.57
2.44	COTAÇÃO	-	02.44	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DUTO, CENTRAL, SELF CONTAINED DE 5 A 15 TR.	UND	1	R\$	356.40	R\$	356.40
2.45	COTAÇÃO	-	02.45	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DUTO, CENTRAL, SELF CONTAINED DE 5 A 15 TR.	UND	1	R\$	254.57	R\$	254.57
2.46	COTAÇÃO	-	02.46	FORNECIMENTO DE TROCADOR DE CALOR / SERPENTINA DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT DUTO, CENTRAL, SELF CONTAINED DE 5 A 15 TR.	UND	1	R\$	254.57	R\$	254.57
2.47	COTAÇÃO	-	02.47	FORNECIMENTO DE ROTOR, TURBINA OU HÉLICE DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DUTO, CENTRAL, SELF CONTAINED DE 5 A 15 TR.	UND	1	R\$	458.23	R\$	458.23
2.48	COTAÇÃO	-	02.48	FORNECIMENTO DE MOTOR ELETROVENTILADOR DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DUTO, CENTRAL, SELF CONTAINED DE 5 A 15 TR.	UND	1	R\$	254.57	R\$	254.57
2.49	COTAÇÃO	-	02.49	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DUTO, CENTRAL, SELF CONTAINED DE 5 A 15 TR.	UND	1	R\$	166.74	R\$	166.74
2.50	COTAÇÃO	-	02.50	FORNECIMENTO DE FILTRO DE AR DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DUTO, CENTRAL, SELF CONTAINED DE 5 A 15 TR.	UND	1	R\$	203.65	R\$	203.65
2.51	COTAÇÃO	-	02.51	FORNECIMENTO DE PLACA RECEPTORA DE SINAL DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DUTO, CENTRAL, SELF CONTAINED DE 5 A 15 TR.	UND	1	R\$	152.74	R\$	152.74
2.52	COTAÇÃO	-	02.52	FORNECIMENTO DE TROCADOR DE CALOR / SERPENTINA DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLIT DUTO, CENTRAL, SELF CONTAINED DE 5 A 15 TR.	UND	1	R\$	254.57	R\$	254.57
2.53	SINAPI	-	1614	CONTATOR TRIPOLAR, 1 NA, 220V, 32A (CAT. AC-2 E AC-3)	UND	1	R\$	391.03	R\$	391.03
2.54	SINAPI	-	1627	CONTATOR TRIPOLAR, 1 NA, 220V, 65A (CAT. AC-2 E AC-3)	UND	1	R\$	906.85	R\$	906.85
2.55	COTAÇÃO	-	02.55	FORNECIMENTO DE CONTROLE REMOTO IR UNIVERSAL PARA AR CONDICIONADO	UND	1	R\$	152.74	R\$	152.74

ANEXO IV C
COMPOSIÇÃO DO BDI ESTIMADA -
SERVIÇO DE ELÉTRICA - DESONERADA

ITENS ADMISSÍVEIS		INTERVALOS ADMISSÍVEIS	%
Administração Central (AC)		De 5,29% até 7,93%	5.92%
Seguro e Garantia (S+G)		De 0,25% até 0,56%	0.51%
Risco (R)		De 1,00% até 1,97%	1.48%
Despesas Financeiras (DF)		De 1,01% até 1,11%	1.07%
Lucro (L)		De 8,00% até 9,51%	8.31%
Tributos (T)	COFINS		3.00%
	PIS		0.65%
	ISS		3.75%
	Total Tributos (T)	De 5,65% até 8,65%	7.40%
INSS (E)		De 0,00% ou 4,50%	4.50%
BDI TOTAL	BDI = [(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-(T+E))-1]		34.08%

Referência: Cálculo do BDI conforme Acórdão TCU 2622/2013.