

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESSO Nº	2503/2024	ASSUNTO	Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em condicionadores de ar tipo split de parede (hi-wall), tipo split piso teto (cassete), de fabricantes diversos, instalados nos imóveis pertencentes ao TRT da 24ª Região.
-------------	-----------	---------	--

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA	
NOME DA UNIDADE	Núcleo de Manutenção e Projetos de Engenharia (NMPE)
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTO	Amon Micael Fernandes Flores
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA	04/06/2024

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE		Brazofrio Ar Condicionado LTDA-EPP		Refrigeração Buenos Aires LTDA		Eletrotécnica Pantanal LTDA		FORNECEDOR 4		FORNECEDOR 5	
				CNPJ: 24.645.996/0001-50		CNPJ: 02.769.998/0001-19		CNPJ: 04.048.465/0001-73		CNPJ: 00.000.000/0000-00		CNPJ: 00.000.000/0000-00	
			ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	1	unid.	PREÇO DA CONFEÇÃO DO PLANO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE (PMOC) , incluindo despesas de deslocamento, referentes aos itens do ANEXO I (condicionadores de ar do tipo split (hi-wall, piso teto e cassete), instalados nas cidades indicadas, com fornecimento de responsável técnico habilitado, bem como de instrumentos de medição, materiais, peças e componentes a serem utilizados na execução dos serviços, quando necessário.	4.100,00	4.100,00	10.000,00	10.000,00	1.800,00	1.800,00	-	-	-	-
2	5	unid.	PREÇO DA VISITA TÉCNICA , incluindo despesas de deslocamento, para manutenção PREVENTIVA nos equipamentos referentes aos itens do ANEXO I (condicionadores de ar do tipo split (hi-wall, piso teto e cassete), por meio de visita técnica SEMESTRAL, para as cidades e imóveis indicados. Composição do valor máximo unitário deste item é o somatório dos valores máximos unitários dos subitens 2.1 a 2.25, conforme TABELA ANEXA desta proposta.	94.000,00	470.000,00	9.000,00	45.000,00	85.760,00	428.800,00	-	-	-	-
3	105	unid.	PREÇO DA CHAMADA TÉCNICA , sem deslocamento, para manutenção CORRETIVA, nos equipamentos referentes aos aos itens do ANEXO I (condicionadores de ar do tipo split (hi-wall, piso teto e cassete), instalados nas cidades indicadas, por meio de chamada técnica por demanda, com fornecimento de materiais, peças e componentes a serem utilizados na execução dos serviços, quando necessário.	570,00	59.850,00	500,00	52.500,00	480,00	50.400,00	-	-	-	-

4	20	unid.	PREÇO DO DESLOCAMENTO , para mobilização de equipe e visita de chamada técnica de manutenção corretiva, nos equipamentos referentes aos itens do ANEXO I (condicionadores de ar do tipo split (hi-wall, piso teto e cassette), (instalados nas cidades distantes até 150km da cidade sede da empresa contratada).	520,00	10.400,00	600,00	12.000,00	554,00	11.080,00		-	-	-
5	35	unid.	PREÇO DO DESLOCAMENTO , para mobilização de equipe e visita de chamada técnica de manutenção corretiva, nos equipamentos referentes aos itens do ANEXO I (condicionadores de ar do tipo split (hi-wall, piso teto e cassette), (instalados nas cidades distantes entre 150km a 300km da cidade sede da empresa contratada).	610,00	21.350,00	700,00	24.500,00	670,00	23.450,00		-	-	-
6	50	unid.	PREÇO DO DESLOCAMENTO , para mobilização de equipe e visita de chamada técnica de manutenção corretiva, nos equipamentos referentes aos itens do ANEXO I (condicionadores de ar do tipo split (hi-wall, piso teto e cassette), (instalados nas cidades distantes entre acima de 300km da cidade sede da empresa contratada).	710,00	35.500,00	800,00	40.000,00	825,00	41.250,00		-	-	-
7	25	unid.	Preço do serviço de instalação de equipamento Split Hi-wall de 9.000 a 12.000 BTU's	850,00	21.250,00	1.200,00	30.000,00	900,00	22.500,00		-	-	-
8	5	unid.	Preço do serviço de instalação de equipamento Split Hi-wall de 12.500 a 18.000 BTU's	950,00	4.750,00	1.650,00	8.250,00	980,00	4.900,00		-	-	-
9	25	unid.	Preço do serviço de instalação equipamento Split Cassete/Piso Teto 18.500 a 36.000 BTU's	1.400,00	35.000,00	1.860,00	46.500,00	1.790,00	44.750,00		-	-	-
10	5	unid.	Preço do serviço de instalação equipamento Split Cassete/Piso Teto 36.500 a 60.000 BTU's	2.100,00	10.500,00	2.300,00	11.500,00	2.360,00	11.800,00		-	-	-
11	15	unid.	Preço do serviço de remanejamento de equipamento Split Hi-wall de 9.000 a 12.000 BTU's	650,00	9.750,00	900,00	13.500,00	900,00	13.500,00		-	-	-
12	5	unid.	Preço do serviço de remanejamento de equipamento Split Hi-wall de 12.500 a 18.000 BTU's	750,00	3.750,00	950,00	4.750,00	980,00	4.900,00		-	-	-
13	15	unid.	Preço do serviço de remanejamento equipamento Split Cassete/Piso Teto 18.500 a 36.000 BTU's	1.200,00	18.000,00	1.300,00	19.500,00	1.790,00	26.850,00		-	-	-
14	5	unid.	Preço do serviço de remanejamento equipamento Split Cassete/Piso Teto 36.500 a 60.000 BTU's	1.900,00	9.500,00	1.800,00	9.000,00	2.360,00	11.800,00		-	-	-
15	25	unid.	Preço do serviço de desinstalação de equipamento Split Hi-wall de 9.000 a 12.000 BTU's	400,00	10.000,00	450,00	11.250,00	400,00	10.000,00		-	-	-
16	5	unid.	Preço do serviço de desinstalação de equipamento Split Hi-wall de 12.500 a 18.000 BTU's	400,00	2.000,00	550,00	2.750,00	450,00	2.250,00		-	-	-
17	25	unid.	Preço do serviço de desinstalação equipamento Split Cassete/Piso Teto 18.500 a 36.000 BTU's	550,00	13.750,00	750,00	18.750,00	600,00	15.000,00		-	-	-
18	5	unid.	Preço do serviço de desinstalação de equipamento Split Cassete/Piso Teto de 36.500 a 60.000 BTU's	750,00	3.750,00	950,00	4.750,00	900,00	4.500,00		-	-	-
19	75	m	Preço do cabo PP para equipamento Split Hi- wall de 9.000 a 12.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	15,00	1.125,00	10,00	750,00	15,00	1.125,00		-	-	-
20	75	m	Preço do cabo PP para equipamento Split Hi- wall de 12.500 a 18.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	16,00	1.200,00	12,00	900,00	15,00	1.125,00		-	-	-
21	75	m	Preço do cabo PP para equipamento Split Cassete/Piso Teto de 18.500 a 36.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	17,00	1.275,00	15,00	1.125,00	18,00	1.350,00		-	-	-
22	75	m	Preço do cabo PP para equipamento Split Cassete/Piso Teto de 36.500 a 60.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	18,00	1.350,00	15,00	1.125,00	21,00	1.575,00		-	-	-

23	5	unid.	Preço do disjuntor para equipamento Split Hi- wall de 9.000 a 12.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	91,00	455,00	140,00	700,00	60,00	300,00		-	-	-
24	5	unid.	Preço do disjuntor para equipamento Split Hi- wall de 12.500 a 18.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	91,00	455,00	150,00	750,00	60,00	300,00		-	-	-
25	5	unid.	Preço do disjuntor para equipamento Split Cassete/Piso Teto de 18.500 a 36.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	110,00	550,00	160,00	800,00	75,00	375,00		-	-	-
26	5	unid.	Preço do disjuntor para equipamento Split Cassete/Piso Teto de 36.500 a 60.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	140,00	700,00	190,00	950,00	90,00	450,00		-	-	-
27	75	m	Preço da linha frigorígena completa, incluindo tubulação de cobre de expansão/sucção, dreno, tubo esponjoso, isolamentos, e outros materiais que compõem a linha, utilizados para equipamento Split Hi-wall de 9.000 a 12.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	161,00	12.075,00	120,00	9.000,00	55,00	4.125,00		-	-	-
28	75	m	Preço da linha frigorígena completa, incluindo tubulação de cobre de expansão/sucção, dreno, tubo esponjoso, isolamentos, e outros materiais que compõem a linha, utilizados para equipamento Split Hi-wall de 12.500 a 18.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	161,00	12.075,00	130,00	9.750,00	72,00	5.400,00		-	-	-
29	75	m	Preço da linha frigorígena completa, incluindo tubulação de cobre de expansão/sucção, dreno, tubo esponjoso, isolamentos, e outros materiais que compõem a linha, utilizados para equipamento Split Cassete/Piso Teto de 18.500 a 36.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	180,00	13.500,00	140,00	10.500,00	75,00	5.625,00		-	-	-
30	75	m	Preço da linha frigorígena completa, incluindo tubulação de cobre de expansão/sucção, dreno, tubo esponjoso, isolamentos, e outros materiais que compõem a linha, utilizados para equipamento Split Cassete/Piso Teto de 36.500 a 60.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	220,00	16.500,00	160,00	12.000,00	115,00	8.625,00		-	-	-
31	3	unid.	Preço do compressor rotativo de equipamento split INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUs ou equivalente.	1.960,00	5.880,00	1.120,00	3.360,00	1.600,00	4.800,00		-	-	-
32	3	unid.	Preço do compressor rotativo de equipamento split INVERTER de 18.000 BTUs ou equivalente.	2.310,00	6.930,00	1.280,00	3.840,00	1.850,00	5.550,00		-	-	-
33	3	unid.	Preço do compressor rotativo de equipamento split INVERTER de 24.000 BTUs ou equivalente.	3.100,00	9.300,00	1.380,00	4.140,00	2.350,00	7.050,00		-	-	-
34	3	unid.	Preço do compressor rotativo de equipamento split INVERTER de 36.000 BTUs ou equivalente.	4.690,00	14.070,00	1.890,00	5.670,00	3.200,00	9.600,00		-	-	-
35	3	unid.	Preço do compressor rotativo de equipamento split INVERTER de 48.000 BTUs ou equivalente.	4.970,00	14.910,00	2.500,00	7.500,00	4.200,00	12.600,00		-	-	-
36	3	unid.	Preço do compressor rotativo de equipamento split INVERTER de 60.000 BTUs ou equivalente.	5.250,00	15.750,00	2.940,00	8.820,00	5.270,00	15.810,00		-	-	-
37	5	unid.	Preço do motor de ventilador de equipamento Split INVERTER de até 24.000 BTUs ou equivalente.	1.390,00	6.950,00	760,00	3.800,00	900,00	4.500,00		-	-	-
38	5	unid.	Preço do motor de ventilador de equipamento split INVERTER acima de 24.000 BTUs até 60.000 BTUs	1.500,00	7.500,00	860,00	4.300,00	900,00	4.500,00		-	-	-
39	7	unid.	Preço da placa de comando completa de equipamento split INVERTER de até 24.000 BTUs ou equivalente.	1.560,00	10.920,00	890,00	6.230,00	1.500,00	10.500,00		-	-	-

40	5	unid.	Preço da placa de comando completa de equipamento split INVERTER acima de 24.000 BTUs até 60.000 BTUs ou equivalente.	2.280,00	11.400,00	1.150,00	5.750,00	2.980,00	14.900,00		-	-	-
41	10	unid.	Preço do capacitor de fases de equipamentos Split INVERTER até 60.000 BTUs ou equivalente.	125,00	1.250,00	80,00	800,00	520,00	5.200,00		-	-	-
42	10	unid.	Preço da contactora de equipamento split INVERTER de até 24.000 BTUs ou equivalente.	520,00	5.200,00	150,00	1.500,00	730,00	7.300,00		-	-	-
43	10	unid.	Preço da contactora de equipamento split INVERTER acima de 24.000 BTUs até 60.000 BTUs ou equivalente.	690,00	6.900,00	250,00	2.500,00	910,00	9.100,00		-	-	-
44	5	unid.	Preço do filtro secador de equipamento Split INVERTER de até 60.000 BTUs ou equivalente.	250,00	1.250,00	160,00	800,00	350,00	1.750,00		-	-	-
45	5	unid.	Preço do filtro de gás de equipamento Split INVERTER de até 60.000 BTUs ou equivalente.	150,00	750,00	160,00	800,00	320,00	1.600,00		-	-	-
46	5	unid.	Preço da válvula de serviço de equipamento split INVERTER de até 60.000 BTUs ou equivalente.	330,00	1.650,00	480,00	2.400,00	390,00	1.950,00		-	-	-
47	15	unid.	Recarga de Gás em equipamento split INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUs ou equivalente.	440,00	6.600,00	420,00	6.300,00	440,00	6.600,00		-	-	-
48	15	unid.	Recarga de Gás em equipamento split INVERTER de 18.000 BTUs ou equivalente.	490,00	7.350,00	450,00	6.750,00	490,00	7.350,00		-	-	-
49	25	unid.	Recarga de Gás em equipamento split INVERTER de 24.000 BTUs ou equivalente.	567,00	14.175,00	460,00	11.500,00	550,00	13.750,00		-	-	-
50	15	unid.	Recarga de Gás em equipamento split INVERTER de 36.000 BTUs ou equivalente.	660,00	9.900,00	490,00	7.350,00	600,00	9.000,00		-	-	-
51	10	unid.	Recarga de Gás em equipamento split INVERTER de 48.000 BTUs ou equivalente.	710,00	7.100,00	550,00	5.500,00	720,00	7.200,00		-	-	-
52	10	unid.	Recarga de Gás em equipamento split INVERTER de 60.000 BTUs ou equivalente.	795,00	7.950,00	750,00	7.500,00	890,00	8.900,00		-	-	-
53	5	unid.	Sensor de temperatura para equipamento split INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUs ou equivalente.	250,00	1.250,00	190,00	950,00	180,00	900,00		-	-	-
54	5	unid.	Sensor de temperatura para equipamento split INVERTER de 18.000 BTUs ou equivalente.	250,00	1.250,00	190,00	950,00	180,00	900,00		-	-	-
55	5	unid.	Sensor de temperatura para equipamento split INVERTER de 24.000 BTUs ou equivalente.	260,00	1.300,00	190,00	950,00	350,00	1.750,00		-	-	-
56	5	unid.	Sensor de temperatura para equipamento split INVERTER de 36.000 BTUs ou equivalente.	260,00	1.300,00	190,00	950,00	380,00	1.900,00		-	-	-
57	5	unid.	Sensor de temperatura para equipamento split INVERTER de 48.000 BTUs ou equivalente.	260,00	1.300,00	190,00	950,00	390,00	1.950,00		-	-	-
58	5	unid.	Sensor de temperatura para equipamento split INVERTER de 60.000 BTUs ou equivalente.	260,00	1.300,00	190,00	950,00	450,00	2.250,00		-	-	-
59	5	unid.	Helice do motor ventilador condensadora split INVERTER 9.000 a 12.000 Btus	360,00	1.800,00	390,00	1.950,00	480,00	2.400,00		-	-	-
60	5	unid.	Helice do motor ventilador condensadora split INVERTER 18.000 a 24.000 Btus	440,00	2.200,00	390,00	1.950,00	460,00	2.300,00		-	-	-
61	5	unid.	Helice do motor ventilador condensadora split INVERTER 30.000 a 36.000 Btus	600,00	3.000,00	430,00	2.150,00	550,00	2.750,00		-	-	-
62	5	unid.	Helice do motor ventilador condensadora split INVERTER 48.000 a 60.000 Btus	740,00	3.700,00	480,00	2.400,00	810,00	4.050,00		-	-	-
63	5	unid.	Turbina da evaporadora 9.000 a 12.000 Btus INVERTER	370,00	1.850,00	580,00	2.900,00	890,00	4.450,00		-	-	-
64	5	unid.	Turbina da evaporadora 18.000 a 24.000 Btus INVERTER	370,00	1.850,00	680,00	3.400,00	930,00	4.650,00		-	-	-
65	5	unid.	Turbina da evaporadora 30.000 a 36.000 Btus INVERTER	420,00	2.100,00	760,00	3.800,00	1.500,00	7.500,00		-	-	-

66	5	unid.	Turbina da evaporadora 48.000 a 60.000 Btus INVERTER	460,00	2.300,00	790,00	3.950,00	1.940,00	9.700,00		-	-	-
67	5	unid.	Controle remoto para ar condicionado split INVERTER de 9.000 a 60.000 BTUs (independente da marca do equipamento)	240,00	1.200,00	120,00	600,00	295,00	1.475,00		-	-	-
68	30	m	Borracha elastomérica para isolamento térmico das tubulações frigoríferas de quipamentos Split INVERTER até 60.000 BTUs ou equivalente.	40,00	1.200,00	90,00	2.700,00	110,00	3.300,00		-	-	-
69	30	m	Linha frigorígena completa, incluindo tubulação de cobre de expansão/sucção, borracha elastomérica, isolamentos, e outros materiais que compõem a linha, a serem utilizados para de quipamentos Split INVERTER até 60.000 BTUs ou equivalente.	310,00	9.300,00	260,00	7.800,00	140,00	4.200,00		-	-	-
70	45	m	Fornecimento e instalação de rede de dreno completa de líquido condensado, em tubo de PVC rígido DN 25 (3/4") com caimento adequado (2% recomendado).	210,00	9.450,00	90,00	4.050,00	110,00	4.950,00		-	-	-
71	25	m	Fornecimento e instalação de canaleta de PVC fechada, na cor branca, em dimensões suficientes para abrigar e esconder tubulação frigoríferas aparentes em ambientes internos.	170,00	4.250,00	150,00	3.750,00	105,00	2.625,00		-	-	-
2.1	27	unid.	Manutenção Preventiva Prédio Sede - Campo Grande/MS (DCR) Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 08 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 12 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 03 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 04 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 27 unid.	240,00	6.480,00	450,00	12.150,00	260,00	7.020,00		-	-	-
2.2	7	unid.	Manutenção Preventiva Fórum Trabalhista - Campo Grande/MS (JBL) Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 01 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 06 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 07 unid.	270,00	1.890,00	450,00	3.150,00	260,00	1.820,00		-	-	-
2.3	7	unid.	Manutenção Preventiva Arquivo Geral e Sala da Manutenção (Anexos do Fórum Trabalhista) - Campo Grande/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 05 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 07 unid.	270,00	1.890,00	450,00	3.150,00	270,00	1.890,00		-	-	-

2.4	31	unid.	Manutenção Preventiva Fórum Trabalhista - Dourados/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 09 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 18 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 04 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 31 unid.	250,00	7.750,00	550,00	17.050,00	270,00	8.370,00	-	-	-
2.5	29	unid.	Manutenção Preventiva Fórum Trabalhista – Três Lagoas/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 20 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 02 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 04 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 01 unid. TOTAL 29 unid.	310,00	8.990,00	580,00	16.820,00	270,00	7.830,00	-	-	-
2.6	13	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Amambai/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 03 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 10 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 13 unid.	290,00	3.770,00	580,00	7.540,00	270,00	3.510,00	-	-	-
2.7	12	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Aquidauana/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 03 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 07 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 01 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 01 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 12 unid.	290,00	3.480,00	500,00	6.000,00	270,00	3.240,00	-	-	-
2.8	11	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Bataguassu/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 06 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 03 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 11 unid.	290,00	3.190,00	580,00	6.380,00	280,00	3.080,00	-	-	-

2.9	8	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho Itinerante – Cassilândia/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 01 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 06 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 01 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 08 unid.	290,00	2.320,00	680,00	5.440,00	279,00	2.232,00		-	-	-
2.10	9	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Chapadão do Sul/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 07 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 09 unid.	290,00	2.610,00	680,00	6.120,00	280,00	2.520,00		-	-	-
2.11	13	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Corumbá/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 00 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 09 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 02 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 02 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 13 unid.	330,00	4.290,00	750,00	9.750,00	280,00	3.640,00		-	-	-
2.12	5	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho Itinerante – Costa Rica/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 03 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 05 unid.	290,00	1.450,00	680,00	3.400,00	280,00	1.400,00		-	-	-
2.13	13	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Coxim/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 01 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 08 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 04 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 13 unid.	290,00	3.770,00	550,00	7.150,00	290,00	3.770,00		-	-	-

2.14	15	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Fátima do Sul/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 10 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 02 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 01 unid. TOTAL 15 unid.	290,00	4.350,00	550,00	8.250,00	290,00	4.350,00	-	-	-
2.15	17	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Jardim/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 07 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 10 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 17 unid.	290,00	4.930,00	550,00	9.350,00	280,00	4.760,00	-	-	-
2.16	7	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho Itinerante – Maracaju/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 00 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 07 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 07 unid.	290,00	2.030,00	550,00	3.850,00	281,00	1.967,00	-	-	-
2.17	16	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Mundo Novo/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 05 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 11 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 16 unid.	350,00	5.600,00	650,00	10.400,00	290,00	4.640,00	-	-	-
2.18	13	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Naviraí/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 03 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 08 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 02 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 13 unid.	290,00	3.770,00	680,00	8.840,00	280,00	3.640,00	-	-	-

2.19	10	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Nova Andradina/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 05 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 03 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 01 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 01 unid. TOTAL 10 unid.	310,00	3.100,00	650,00	6.500,00	290,00	2.900,00	-	-	-
2.20	11	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Paranaíba/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 03 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 04 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 03 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 01 unid. TOTAL 11 unid.	320,00	3.520,00	680,00	7.480,00	290,00	3.190,00	-	-	-
2.21	16	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Ponta Porã/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 04 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 11 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 01 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 16 unid.	300,00	4.800,00	680,00	10.880,00	290,00	4.640,00	-	-	-
2.22	5	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho Itinerante – Ribas do Rio Pardo/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 03 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 05 unid.	290,00	1.450,00	550,00	2.750,00	281,00	1.405,00	-	-	-
2.23	13	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Rio Brilhante/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 11 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 13 unid.	290,00	3.770,00	550,00	7.150,00	270,00	3.510,00	-	-	-

2.24	11	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – São Gabriel do Oeste/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 03 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 06 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 02 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 11 unid.	290,00	3.190,00	550,00	6.050,00	269,00	2.959,00	-	-	-
2.25	7	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho Itinerante – Sidrolândia/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 05 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 07 unid.	230,00	1.610,00	550,00	3.850,00	258,00	1.806,00	-	-	-
VALOR TOTAL				1.124.045,00		756.510,00		1.083.504,00		-		-
PROPOSTA VENCEDORA - Refrigeração Buenos Aires LTDA											756.510,00	

MAPA COMPARATIVO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS																							
PROCESSO Nº	2503/2024			ASSUNTO	Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em condicionadores de ar tipo split de parede (hi-wall), tipo split piso teto (cassete), de fabricantes diversos, instalados nos imóveis pertencentes ao TRT da 24ª Região.																		
UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA																							
NOME DA UNIDADE				Núcleo de Manutenção e Projetos de Engenharia (NMPE)																			
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTO				Amon Micael Fernandes Flores																			
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA				03/06/2024																			
PLANILHA DE PREÇOS SEM 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	PENÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	ANTIPENÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	DESVPAD	CV	INTERVALO INFERIOR	INTERVALO SUPERIOR
1	1	unid.	PREÇO DA CONFECCÃO DO PLANO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE (PMOC), incluindo despesas de deslocamento, referentes aos itens do ANEXO I (condicionadores de ar do tipo split (hi-wall, piso teto e cassete), instalados nas cidades indicadas, com fornecimento de responsável técnico habilitado, bem como de instrumentos de medição, materiais, peças e componentes a serem utilizados na execução dos serviços, quando necessário.	-	-	-	4.100,00	10.000,00	1.800,00	-	-	-	-	-	-	331,21	329,86	378,52	2.823,27	3810,17	1,350	272,26	5374,28
2	5	unid.	PREÇO DA VISITA TÉCNICA, incluindo despesas de deslocamento, para manutenção PREVENTIVA nos equipamentos referentes aos itens do ANEXO I (condicionadores de ar do tipo split (hi-wall, piso teto e cassete), por meio de visita técnica SEMESTRAL, para as cidades e imóveis indicados. Composição do valor máximo unitário deste item é o somatório dos valores máximos unitários dos subitens 2.1 a 2.25, conforme TABELA ANEXA desta proposta.	-	-	-	94.000,00	9.000,00	85.760,00	-	-	-	-	-	-	33.154,22	33.019,67	37.890,84	48.804,12	33484,15	0,686	26385,57	71222,67
3	105	unid.	PREÇO DA CHAMADA TÉCNICA, sem deslocamento, para manutenção CORRETIVA, nos equipamentos referentes aos aos itens do ANEXO I (condicionadores de ar do tipo split (hi-wall, piso teto e cassete), instalados nas cidades indicadas, por meio de chamada técnica por demanda, com fornecimento de materiais, peças e componentes a serem utilizados na execução dos serviços, quando necessário.	-	-	-	570,00	500,00	480,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	516,67	47,26	0,091	480,00	570,00
4	20	unid.	PREÇO DO DESLOCAMENTO, para mobilização de equipe e visita de chamada técnica de manutenção corretiva, nos equipamentos referentes aos itens do ANEXO I (condicionadores de ar do tipo split (hi-wall, piso teto e cassete), (instalados nas cidades distantes até 150km da cidade sede da empresa contratada).	-	-	-	520,00	600,00	554,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	558,00	40,15	0,072	520,00	600,00
5	35	unid.	PREÇO DO DESLOCAMENTO, para mobilização de equipe e visita de chamada técnica de manutenção corretiva, nos equipamentos referentes aos itens do ANEXO I (condicionadores de ar do tipo split (hi-wall, piso teto e cassete), (instalados nas cidades distantes entre 150km a 300km da cidade sede da empresa contratada).	-	-	-	610,00	700,00	670,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	660,00	45,83	0,069	610,00	700,00
6	50	unid.	PREÇO DO DESLOCAMENTO, para mobilização de equipe e visita de chamada técnica de manutenção corretiva, nos equipamentos referentes aos itens do ANEXO I (condicionadores de ar do tipo split (hi-wall, piso teto e cassete), (instalados nas cidades distantes entre acima de 300km da cidade sede da empresa contratada).	-	-	-	710,00	800,00	825,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	778,33	60,48	0,078	710,00	825,00
7	25	unid.	Preço do serviço de instalação de equipamento Split Hi-wall de 9.000 a 12.000 BTU's	-	-	-	850,00	1.200,00	900,00	-	-	-	-	-	-	224,91	223,99	257,04	609,32	427,01	0,701	323,43	895,21

8	5	unid.	Preço do serviço de instalação de equipamento Split Hi-wall de 12.500 a 18.000 BTU's	-	-	-	950,00	1.650,00	980,00	-	-	-	-	-	-	267,43	266,34	305,63	736,57	559,66	0,760	361,86	1111,28
9	25	unid.	Preço do serviço de instalação equipamento Split Cassete/Piso Teto 18.500 a 36.000 BTU's	-	-	-	1.400,00	1.860,00	1.790,00	-	-	-	-	-	-	279,74	278,60	319,70	988,01	777,80	0,787	467,25	1508,77
10	5	unid.	Preço do serviço de instalação equipamento Split Cassete/Piso Teto 36.500 a 60.000 BTU's	-	-	-	2.100,00	2.300,00	2.360,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.253,33	136,14	0,060	2100,00	2360,00
11	15	unid.	Preço do serviço de remanejamento de equipamento Split Hi-wall de 9.000 a 12.000 BTU's	-	-	-	650,00	900,00	900,00	-	-	-	-	-	-	212,60	211,74	242,97	519,55	338,22	0,651	293,10	746,00
12	5	unid.	Preço do serviço de remanejamento de equipamento Split Hi-wall de 12.500 a 18.000 BTU's	-	-	-	750,00	950,00	980,00	-	-	-	-	-	-	268,55	267,46	306,91	587,15	344,89	0,587	356,23	818,07
13	15	unid.	Preço do serviço de remanejamento equipamento Split Cassete/Piso Teto 18.500 a 36.000 BTU's	-	-	-	1.200,00	1.300,00	1.790,00	-	-	-	-	-	-	497,93	495,91	569,07	975,48	537,10	0,551	615,88	1335,08
14	5	unid.	Preço do serviço de remanejamento equipamento Split Cassete/Piso Teto 36.500 a 60.000 BTU's	-	-	-	1.900,00	1.800,00	2.360,00	-	-	-	-	-	-	682,56	679,78	780,07	1.367,07	740,65	0,542	871,18	1862,96
15	25	unid.	Preço do serviço de desinstalação de equipamento Split Hi-wall de 9.000 a 12.000 BTU's	-	-	-	400,00	450,00	400,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	416,67	28,87	0,069	400,00	450,00
16	5	unid.	Preço do serviço de desinstalação de equipamento Split Hi-wall de 12.500 a 18.000 BTU's	-	-	-	400,00	550,00	450,00	-	-	-	-	-	-	124,20	123,70	141,95	298,31	190,76	0,639	170,59	426,03
17	25	unid.	Preço do serviço de desinstalação equipamento Split Cassete/Piso Teto 18.500 a 36.000 BTU's	-	-	-	550,00	750,00	600,00	-	-	-	-	-	-	188,21	187,44	215,09	415,12	248,13	0,598	248,99	581,25
18	5	unid.	Preço do serviço de desinstalação de equipamento Split Cassete/Piso Teto de 36.500 a 60.000 BTU's	-	-	-	750,00	950,00	900,00	-	-	-	-	-	-	218,19	217,31	249,37	547,48	355,98	0,650	309,14	785,82
19	75	m	Preço do cabo PP para equipamento Split Hi- wall de 9.000 a 12.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	-	-	-	15,00	10,00	15,00	-	-	-	-	-	-	2,75	2,74	3,15	8,11	6,01	0,741	4,08	12,14
20	75	m	Preço do cabo PP para equipamento Split Hi- wall de 12.500 a 18.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	-	-	-	16,00	12,00	15,00	-	-	-	-	-	-	3,10	3,09	3,54	8,79	6,22	0,707	4,63	12,95
21	75	m	Preço do cabo PP para equipamento Split Cassete/Piso Teto de 18.500 a 36.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	-	-	-	17,00	15,00	18,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,67	1,53	0,092	15,00	18,00
22	75	m	Preço do cabo PP para equipamento Split Cassete/Piso Teto de 36.500 a 60.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	-	-	-	18,00	15,00	21,00	-	-	-	-	-	-	3,71	3,70	4,25	10,94	7,96	0,728	5,61	16,27
23	5	unid.	Preço do disjuntor para equipamento Split Hi- wall de 9.000 a 12.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	-	-	-	91,00	140,00	60,00	-	-	-	-	-	-	22,81	22,71	26,06	60,43	47,51	0,786	28,62	92,24
24	5	unid.	Preço do disjuntor para equipamento Split Hi- wall de 12.500 a 18.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	-	-	-	91,00	150,00	60,00	-	-	-	-	-	-	23,39	23,29	26,73	62,40	50,64	0,812	28,50	96,30
25	5	unid.	Preço do disjuntor para equipamento Split Cassete/Piso Teto de 18.500 a 36.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	-	-	-	110,00	160,00	75,00	-	-	-	-	-	-	28,66	28,54	32,75	72,49	53,86	0,743	36,43	108,55
26	5	unid.	Preço do disjuntor para equipamento Split Cassete/Piso Teto de 36.500 a 60.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	-	-	-	140,00	190,00	90,00	-	-	-	-	-	-	35,67	35,53	40,77	88,66	64,55	0,728	45,44	131,88
27	75	m	Preço da linha frigorígena completa, incluindo tubulação de cobre de expansão/sucção, dreno, tubo esponjoso, isolamentos, e outros materiais que compõem a linha, utilizados para equipamento Split Hi-wall de 9.000 a 12.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	-	-	-	161,00	120,00	55,00	-	-	-	-	-	-	40,34	40,17	46,10	77,10	51,08	0,662	42,90	111,30
28	75	m	Preço da linha frigorígena completa, incluindo tubulação de cobre de expansão/sucção, dreno, tubo esponjoso, isolamentos, e outros materiais que compõem a linha, utilizados para equipamento Split Hi-wall de 12.500 a 18.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	-	-	-	161,00	130,00	72,00	-	-	-	-	-	-	48,24	48,04	55,13	85,74	48,12	0,561	53,52	117,96
29	75	m	Preço da linha frigorígena completa, incluindo tubulação de cobre de expansão/sucção, dreno, tubo esponjoso, isolamentos, e outros materiais que compõem a linha, utilizados para equipamento Split Cassete/Piso Teto de 18.500 a 36.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	-	-	-	180,00	140,00	75,00	-	-	-	-	-	-	59,64	59,40	68,16	97,03	50,72	0,523	63,07	130,99
30	75	m	Preço da linha frigorígena completa, incluindo tubulação de cobre de expansão/sucção, dreno, tubo esponjoso, isolamentos, e outros materiais que compõem a linha, utilizados para equipamento Split Cassete/Piso Teto de 36.500 a 60.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	-	-	-	220,00	160,00	115,00	-	-	-	-	-	-	70,16	69,87	80,18	119,20	60,34	0,506	78,80	159,60
31	3	unid.	Preço do compressor rotativo de equipamento split INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	1.960,00	1.120,00	1.600,00	-	-	-	-	-	-	491,14	489,14	561,30	1.036,93	632,48	0,610	613,46	1460,40
32	3	unid.	Preço do compressor rotativo de equipamento split INVERTER de 18.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	2.310,00	1.280,00	1.850,00	-	-	-	-	-	-	578,84	576,49	661,54	1.209,48	738,24	0,610	715,21	1703,75
33	3	unid.	Preço do compressor rotativo de equipamento split INVERTER de 24.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	3.100,00	1.380,00	2.350,00	-	-	-	-	-	-	771,78	768,65	882,04	1.542,08	972,97	0,631	890,65	2193,51
34	3	unid.	Preço do compressor rotativo de equipamento split INVERTER de 36.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	4.690,00	1.890,00	3.200,00	-	-	-	-	-	-	1.175,21	1.170,44	1.343,11	2.244,79	1423,28	0,634	1291,87	3197,71

35	3	unid.	Preço do compressor rotativo de equipamento split INVERTER de 48.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	4.970,00	2.500,00	4.200,00	-	-	-	-	-	-	1.245,38	1.240,33	1.423,30	2.596,50	1628,20	0,627	1506,38	3686,62
36	3	unid.	Preço do compressor rotativo de equipamento split INVERTER de 60.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	5.250,00	2.940,00	5.270,00	-	-	-	-	-	-	1.022,03	1.017,88	1.168,04	2.777,99	2055,26	0,740	1401,94	4154,04
37	5	unid.	Preço do motor de ventilador de equipamento Split INVERTER de até 24.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	1.390,00	760,00	900,00	-	-	-	-	-	-	349,05	347,64	398,92	690,94	414,05	0,599	413,72	968,16
38	5	unid.	Preço do motor de ventilador de equipamento split INVERTER acima de 24.000 BTUs até 60.000 BTUs	-	-	-	1.500,00	860,00	990,00	-	-	-	-	-	-	382,39	380,84	437,02	758,37	447,47	0,590	458,77	1057,97
39	7	unid.	Preço da placa de comando completa de equipamento split INVERTER de até 24.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	1.560,00	890,00	1.500,00	-	-	-	-	-	-	391,15	389,56	447,03	862,96	549,93	0,637	494,77	1231,15
40	5	unid.	Preço da placa de comando completa de equipamento split INVERTER acima de 24.000 BTUs até 60.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	2.280,00	1.150,00	2.980,00	-	-	-	-	-	-	570,07	567,75	651,51	1.366,56	1026,47	0,751	679,31	2053,81
41	10	unid.	Preço do capacitor de fases de equipamentos Split INVERTER até 60.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	125,00	80,00	520,00	-	-	-	-	-	-	31,93	31,79	36,48	137,53	190,94	1,388	9,69	265,37
42	10	unid.	Preço da contactora de equipamento split INVERTER de até 24.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	520,00	150,00	730,00	-	-	-	-	-	-	129,79	129,27	148,34	301,23	259,58	0,862	127,43	475,03
43	10	unid.	Preço da contactora de equipamento split INVERTER acima de 24.000 BTUs até 60.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	690,00	250,00	910,00	-	-	-	-	-	-	171,89	171,19	196,45	398,26	320,16	0,804	183,91	612,61
44	5	unid.	Preço do filtro secador de equipamento Split INVERTER de até 60.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	250,00	160,00	350,00	-	-	-	-	-	-	61,88	61,63	70,72	159,04	119,56	0,752	78,99	239,09
45	5	unid.	Preço do filtro de gás de equipamento Split INVERTER de até 60.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	150,00	160,00	320,00	-	-	-	-	-	-	48,42	48,22	55,33	130,33	106,13	0,814	59,27	201,39
46	5	unid.	Preço da válvula de serviço de equipamento split INVERTER de até 60.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	330,00	480,00	390,00	-	-	-	-	-	-	108,75	108,31	124,29	256,89	163,98	0,638	147,10	366,68
47	15	unid.	Recarga de Gás em equipamento split INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	440,00	420,00	440,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	433,33	11,55	0,027	420,00	440,00
48	15	unid.	Recarga de Gás em equipamento split INVERTER de 18.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	490,00	450,00	490,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	476,67	23,09	0,048	450,00	490,00
49	25	unid.	Recarga de Gás em equipamento split INVERTER de 24.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	567,00	460,00	550,00	-	-	-	-	-	-	142,09	141,51	162,38	337,16	209,81	0,622	196,69	477,63
50	15	unid.	Recarga de Gás em equipamento split INVERTER de 36.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	660,00	490,00	600,00	-	-	-	-	-	-	165,76	165,09	189,44	378,38	231,21	0,611	223,58	533,18

MAPA COMPARATIVO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

PROCESSO Nº	2503/2024	ASSUNTO	Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em condicionadores de ar tipo split de parede (hi-wall), tipo split piso teto (cassete), de fabricantes diversos, instalados nos imóveis pertencentes ao TRT da 24ª Região.
-------------	-----------	---------	--

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA	
NOME DA UNIDADE	Núcleo de Manutenção e Projetos de Engenharia (NMPE)
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTO	Amon Micael Fernandes Flores
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA	04/06/2024

PLANILHA DE PREÇOS SEM 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	DESVIADO	CV	INTERVALO INFERIOR	INTERVALO SUPERIOR
51	10	unid.	Recarga de Gás em equipamento split INVERTER de 48.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	710,00	550,00	720,00	-	-	-	-	-	-	178,02	177,31	203,47	423,13	266,56	0,630	244,66	601,60
52	10	unid.	Recarga de Gás em equipamento split INVERTER de 60.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	795,00	750,00	890,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	811,67	71,47	0,088	750,00	890,00
53	5	unid.	Sensor de temperatura para equipamento split INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	250,00	190,00	180,00	-	-	-	-	-	-	63,25	63,00	72,29	136,42	80,66	0,591	82,42	190,42
54	5	unid.	Sensor de temperatura para equipamento split INVERTER de 18.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	250,00	190,00	180,00	-	-	-	-	-	-	63,15	62,89	72,16	136,37	80,72	0,592	82,33	190,41
55	5	unid.	Sensor de temperatura para equipamento split INVERTER de 24.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	260,00	190,00	350,00	-	-	-	-	-	-	65,24	64,98	74,57	167,46	119,98	0,716	87,13	247,79
56	5	unid.	Sensor de temperatura para equipamento split INVERTER de 36.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	260,00	190,00	380,00	-	-	-	-	-	-	54,96	54,74	62,81	167,09	134,58	0,805	76,99	257,19
57	5	unid.	Sensor de temperatura para equipamento split INVERTER de 48.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	260,00	190,00	390,00	-	-	-	-	-	-	54,96	54,74	62,81	168,75	137,77	0,816	76,51	260,99
58	5	unid.	Sensor de temperatura para equipamento split INVERTER de 60.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	260,00	190,00	450,00	-	-	-	-	-	-	54,96	54,74	62,81	178,75	157,76	0,883	73,12	284,38
59	5	unid.	Helice do motor ventilador condensadora split INVERTER 9.000 a 12.000 Btus	-	-	-	360,00	390,00	480,00	-	-	-	-	-	-	89,46	89,10	102,24	251,80	177,81	0,706	132,75	370,85
60	5	unid.	Helice do motor ventilador condensadora split INVERTER 18.000 a 24.000 Btus	-	-	-	440,00	390,00	460,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430,00	36,06	0,084	390,00	460,00
61	5	unid.	Helice do motor ventilador condensadora split INVERTER 30.000 a 36.000 Btus	-	-	-	600,00	430,00	550,00	-	-	-	-	-	-	150,85	150,23	172,40	342,25	209,60	0,612	201,92	482,58
62	5	unid.	Helice do motor ventilador condensadora split INVERTER 48.000 a 60.000 Btus	-	-	-	740,00	480,00	810,00	-	-	-	-	-	-	185,94	185,18	212,50	435,60	286,22	0,657	243,96	627,24
63	5	unid.	Turbina da evaporadora 9.000 a 12.000 Btus INVERTER	-	-	-	370,00	580,00	890,00	-	-	-	-	-	-	80,69	80,36	92,21	348,88	333,64	0,956	125,50	572,26
64	5	unid.	Turbina da evaporadora 18.000 a 24.000 Btus INVERTER	-	-	-	370,00	680,00	930,00	-	-	-	-	-	-	96,47	96,08	110,26	380,47	353,94	0,930	143,50	617,44
65	5	unid.	Turbina da evaporadora 30.000 a 36.000 Btus INVERTER	-	-	-	420,00	760,00	1.500,00	-	-	-	-	-	-	104,89	104,46	119,87	501,54	553,36	1,103	131,05	872,03
66	5	unid.	Turbina da evaporadora 48.000 a 60.000 Btus INVERTER	-	-	-	460,00	790,00	1.940,00	-	-	-	-	-	-	115,06	114,59	131,50	591,86	712,91	1,205	114,55	1069,17
67	5	unid.	Controle remoto para ar condicionado split INVERTER de 9.000 a 60.000 BTUs (independente da marca do equipamento)	-	-	-	240,00	120,00	295,00	-	-	-	-	-	-	60,69	60,45	69,36	140,92	102,01	0,724	72,62	209,22
68	30	m	Borracha elastomérica para isolamento térmico das tubulações frigoríferas de equipamentos Split INVERTER até 60.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	40,00	90,00	110,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,00	36,06	0,451	45,86	114,14

69	30	m	Linha frigorígena completa, incluindo tubulação de cobre de expansão/sucção, borracha elastomérica, isolamentos, e outros materiais que compõem a linha, a serem utilizados para de equipamentos Split INVERTER até 60.000 BTUs ou equivalente.	-	-	-	310,00	260,00	140,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	236,67	87,37	0,369	153,94	319,40
70	45	m	Fornecimento e instalação de rede de dreno completa de líquido condensado, em tubo de PVC rígido DN 25 (3/4") com caimento adequado (2% recomendado).	-	-	-	210,00	90,00	110,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136,67	64,29	0,470	75,80	197,54
71	25	m	Fornecimento e instalação de canaleta de PVC fechada, na cor branca, em dimensões suficientes para abrigar e esconder tubulação frigorígenas aparentes em ambientes internos.	-	-	-	170,00	150,00	105,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141,67	33,29	0,235	110,15	173,19
2.1	27	unid.	Manutenção Preventiva Prédio Sede - Campo Grande/MS (DCR) Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 08 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 12 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 03 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 04 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 27 unid.	-	-	-	240,00	450,00	260,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316,67	115,90	0,366	206,93	426,41
2.2	7	unid.	Manutenção Preventiva Fórum Trabalhista - Campo Grande/MS (JBL) Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 01 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 06 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 07 unid.	-	-	-	270,00	450,00	260,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326,67	106,93	0,327	225,43	427,91
2.3	7	unid.	Manutenção Preventiva Arquivo Geral e Sala da Manutenção (Anexos do Fórum Trabalhista) - Campo Grande/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 05 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 07 unid.	-	-	-	270,00	450,00	270,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330,00	103,92	0,315	231,60	428,40
2.4	31	unid.	Manutenção Preventiva Fórum Trabalhista - Dourados/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 09 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 18 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 04 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 31 unid.	-	-	-	250,00	550,00	270,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	356,67	167,73	0,470	197,85	515,49
2.5	29	unid.	Manutenção Preventiva Fórum Trabalhista - Três Lagoas/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 20 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 02 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 04 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 01 unid. TOTAL 29 unid.	-	-	-	310,00	580,00	270,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	386,67	168,62	0,436	227,01	546,33

2.6	13	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Amambaí/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 03 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 10 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 13 unid.	-	-	-	290,00	580,00	270,00	-	-	-	-	-	-	-	-	380,00	173,49	0,457	215,73	544,27
2.7	12	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Aquidauana/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 03 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 07 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 01 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 01 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 12 unid.	-	-	-	290,00	500,00	270,00	-	-	-	-	-	-	-	-	353,33	127,41	0,361	232,69	473,97
2.8	11	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Bataguassu/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 06 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 03 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 11 unid.	-	-	-	290,00	580,00	280,00	-	-	-	-	-	-	-	-	383,33	170,39	0,445	221,99	544,67
2.9	8	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho Itinerante – Cassilândia/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 01 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 06 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 01 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 08 unid.	-	-	-	290,00	680,00	279,00	-	-	-	-	-	-	-	-	416,33	228,41	0,549	200,06	632,60
2.10	9	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Chapadão do Sul/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 07 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 09 unid.	-	-	-	290,00	680,00	280,00	-	-	-	-	-	-	-	-	416,67	228,11	0,547	200,68	632,66
2.11	13	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Corumbá/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 00 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 09 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 02 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 02 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 13 unid.	-	-	-	330,00	750,00	280,00	-	-	-	-	-	-	-	-	453,33	258,13	0,569	208,91	697,75
2.12	5	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho Itinerante – Costa Rica/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 03 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 05 unid.	-	-	-	290,00	680,00	280,00	-	-	-	-	-	-	-	-	416,67	228,11	0,547	200,68	632,66

2.13	13	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Coxim/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 01 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 08 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 04 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 13 unid.	-	-	-	290,00	550,00	290,00	-	-	-	-	-	-	-	-	376,67	150,11	0,399	234,54	518,80
2.14	15	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Fátima do Sul/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 10 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 02 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 01 unid. TOTAL 15 unid.	-	-	-	290,00	550,00	290,00	-	-	-	-	-	-	-	-	376,67	150,11	0,399	234,54	518,80
2.15	17	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Jardim/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 07 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 10 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 17 unid.	-	-	-	290,00	550,00	280,00	-	-	-	-	-	-	-	-	373,33	153,08	0,410	228,39	518,27
2.16	7	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho Itinerante – Maracaju/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 00 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 07 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 07 unid.	-	-	-	290,00	550,00	281,00	-	-	-	-	-	-	-	-	373,67	152,78	0,409	229,01	518,33
2.17	16	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Mundo Novo/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 05 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 11 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 16 unid.	-	-	-	350,00	650,00	290,00	-	-	-	-	-	-	-	-	430,00	192,87	0,449	247,38	612,62
2.18	13	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Naviraí/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 03 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 08 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 02 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 13 unid.	-	-	-	290,00	680,00	280,00	-	-	-	-	-	-	-	-	416,67	228,11	0,547	200,68	632,66
2.19	10	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Nova Andradina/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 05 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 03 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 01 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 01 unid. TOTAL 10 unid.	-	-	-	310,00	650,00	290,00	-	-	-	-	-	-	-	-	416,67	202,32	0,486	225,10	608,24

2.20	11	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Paranaíba/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 03 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 04 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 03 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 01 unid. TOTAL 11 unid.	-	-	-	320,00	680,00	290,00	-	-	-	-	-	-	-	-	430,00	217,03	0,505	224,51	635,49
2.21	16	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Ponta Porã/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 04 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 11 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 01 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 16 unid.	-	-	-	300,00	680,00	290,00	-	-	-	-	-	-	-	-	423,33	222,34	0,525	212,81	633,85
2.22	5	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho Itinerante – Ribas do Rio Pardo/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 03 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 05 unid.	-	-	-	290,00	550,00	281,00	-	-	-	-	-	-	-	-	373,67	152,78	0,409	229,01	518,33
2.23	13	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Rio Brilhante/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 11 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 13 unid.	-	-	-	290,00	550,00	270,00	-	-	-	-	-	-	-	-	370,00	156,20	0,422	222,10	517,90
2.24	11	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – São Gabriel do Oeste/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 03 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 06 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 02 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 11 unid.	-	-	-	290,00	550,00	269,00	-	-	-	-	-	-	-	-	369,67	156,53	0,423	221,46	517,88
2.25	7	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho Itinerante – Sidrolândia/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 05 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 07 unid.	-	-	-	230,00	550,00	258,00	-	-	-	-	-	-	-	-	346,00	177,22	0,512	178,20	513,80
97				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
98				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
99				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
100				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
101				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
102				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
103				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
104				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
105				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00

MAPA COMPARATIVO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

PROCESSO Nº	2503/2024	ASSUNTO	Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em condicionadores de ar tipo split de parede (hi-wall), tipo split piso teto (cassete), de fabricantes diversos, instalados nos imóveis pertencentes ao TRT da 24ª Região.
-------------	-----------	---------	--

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA	
NOME DA UNIDADE	Núcleo de Manutenção e Projetos de Engenharia (NMPE)
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTO	Amon Micael Fernandes Flores
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA	04/06/2024

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	PENÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	ANTIPENÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	DESVPAD	CV	PREÇO MÉDIO TOTAL
1	1	unid.	PREÇO DA CONFECCÃO DO PLANO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE (PMOC) , incluindo despesas de deslocamento, referentes aos itens do ANEXO I (condicionadores de ar do tipo split (hi-wall, piso teto e cassete), instalados nas cidades indicadas, com fornecimento de responsável técnico habilitado, bem como de instrumentos de medição, materiais, peças e componentes a serem utilizados na execução dos serviços, quando necessário.	*	*	*	4.100,00	*	1.800,00	*	*	*	*	*	*	331,21	329,86	378,52	1.387,92	1641,66	1,183	1.387,92
2	5	unid.	PREÇO DA VISITA TÉCNICA , incluindo despesas de deslocamento, para manutenção PREVENTIVA nos equipamentos referentes aos itens do ANEXO I (condicionadores de ar do tipo split (hi-wall, piso teto e cassete), por meio de visita técnica SEMESTRAL, para as cidades e imóveis indicados. Composição do valor máximo unitário deste item é o somatório dos valores máximos unitários dos subitens 2.1 a 2.25, conforme TABELA ANEXA desta proposta.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	33.154,22	33.019,67	37.890,84	34.688,24	2774,35	0,080	173.441,20
3	105	unid.	PREÇO DA CHAMADA TÉCNICA , sem deslocamento, para manutenção CORRETIVA, nos equipamentos referentes aos itens do ANEXO I (condicionadores de ar do tipo split (hi-wall, piso teto e cassete), instalados nas cidades indicadas, por meio de chamada técnica por demanda, com fornecimento de materiais, peças e componentes a serem utilizados na execução dos serviços, quando necessário.	*	*	*	570,00	500,00	480,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	516,67	47,26	0,091	54.250,35
4	20	unid.	PREÇO DO DESLOCAMENTO , para mobilização de equipe e visita de chamada técnica de manutenção corretiva, nos equipamentos referentes aos itens do ANEXO I (condicionadores de ar do tipo split (hi-wall, piso teto e cassete), (instalados nas cidades distantes até 150km da cidade sede da empresa contratada).	*	*	*	520,00	600,00	554,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	558,00	40,15	0,072	11.160,00
5	35	unid.	PREÇO DO DESLOCAMENTO , para mobilização de equipe e visita de chamada técnica de manutenção corretiva, nos equipamentos referentes aos itens do ANEXO I (condicionadores de ar do tipo split (hi-wall, piso teto e cassete), (instalados nas cidades distantes entre 150km a 300km da cidade sede da empresa contratada).	*	*	*	610,00	700,00	670,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	660,00	45,83	0,069	23.100,00

6	50	unid.	PREÇO DO DESLOCAMENTO, para mobilização de equipe e visita de chamada técnica de manutenção corretiva, nos equipamentos referentes aos itens do ANEXO I (condicionadores de ar do tipo split (hi-wall, piso teto e cassette), (instalados nas cidades distantes entre acima de 300km da cidade sede da empresa contratada).	*	*	*	710,00	800,00	825,00	*	*	*	*	*	*	*	*	778,33	60,48	0,078	38.916,50
7	25	unid.	Preço do serviço de instalação de equipamento Split Hi-wall de 9.000 a 12.000 BTU's	*	*	*	850,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	850,00	0,00	0,000	21.250,00
8	5	unid.	Preço do serviço de instalação de equipamento Split Hi-wall de 12.500 a 18.000 BTU's	*	*	*	950,00	*	980,00	*	*	*	*	*	*	*	*	965,00	21,21	0,022	4.825,00
9	25	unid.	Preço do serviço de instalação equipamento Split Cassete/Piso Teto 18.500 a 36.000 BTU's	*	*	*	1.400,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.400,00	0,00	0,000	35.000,00
10	5	unid.	Preço do serviço de instalação equipamento Split Cassete/Piso Teto 36.500 a 60.000 BTU's	*	*	*	2.100,00	2.300,00	2.360,00	*	*	*	*	*	*	*	*	2.253,33	136,14	0,060	11.266,65
11	15	unid.	Preço do serviço de remanejamento de equipamento Split Hi-wall de 9.000 a 12.000 BTU's	*	*	*	650,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	650,00	0,00	0,000	9.750,00
12	5	unid.	Preço do serviço de remanejamento de equipamento Split Hi-wall de 12.500 a 18.000 BTU's	*	*	*	750,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	750,00	0,00	0,000	3.750,00
13	15	unid.	Preço do serviço de remanejamento equipamento Split Cassete/Piso Teto 18.500 a 36.000 BTU's	*	*	*	1.200,00	1.300,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.250,00	70,71	0,057	18.750,00
14	5	unid.	Preço do serviço de remanejamento equipamento Split Cassete/Piso Teto 36.500 a 60.000 BTU's	*	*	*	*	1.800,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.800,00	0,00	0,000	9.000,00
15	25	unid.	Preço do serviço de desinstalação de equipamento Split Hi-wall de 9.000 a 12.000 BTU's	*	*	*	400,00	450,00	400,00	*	*	*	*	*	*	*	*	416,67	28,87	0,069	10.416,75
16	5	unid.	Preço do serviço de desinstalação de equipamento Split Hi-wall de 12.500 a 18.000 BTU's	*	*	*	400,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	400,00	0,00	0,000	2.000,00
17	25	unid.	Preço do serviço de desinstalação equipamento Split Cassete/Piso Teto 18.500 a 36.000 BTU's	*	*	*	550,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	550,00	0,00	0,000	13.750,00
18	5	unid.	Preço do serviço de desinstalação de equipamento Split Cassete/Piso Teto de 36.500 a 60.000 BTU's	*	*	*	750,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	750,00	0,00	0,000	3.750,00
19	75	m	Preço do cabo PP para equipamento Split Hi- wall de 9.000 a 12.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	*	*	*	*	10,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10,00	0,00	0,000	750,00
20	75	m	Preço do cabo PP para equipamento Split Hi- wall de 12.500 a 18.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	*	*	*	*	12,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12,00	0,00	0,000	900,00
21	75	m	Preço do cabo PP para equipamento Split Cassete/Piso Teto de 18.500 a 36.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	*	*	*	17,00	15,00	18,00	*	*	*	*	*	*	*	*	16,67	1,53	0,092	1.250,25
22	75	m	Preço do cabo PP para equipamento Split Cassete/Piso Teto de 36.500 a 60.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	*	*	*	*	15,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15,00	0,00	0,000	1.125,00
23	5	unid.	Preço do disjuntor para equipamento Split Hi- wall de 9.000 a 12.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	*	*	*	91,00	*	60,00	*	*	*	*	*	*	*	*	75,50	21,92	0,290	377,50
24	5	unid.	Preço do disjuntor para equipamento Split Hi- wall de 12.500 a 18.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	*	*	*	91,00	*	60,00	*	*	*	*	*	*	*	*	75,50	21,92	0,290	377,50
25	5	unid.	Preço do disjuntor para equipamento Split Cassete/Piso Teto de 18.500 a 36.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	*	*	*	*	*	75,00	*	*	*	*	*	*	*	*	75,00	0,00	0,000	375,00
26	5	unid.	Preço do disjuntor para equipamento Split Cassete/Piso Teto de 36.500 a 60.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	*	*	*	*	*	90,00	*	*	*	*	*	*	*	*	90,00	0,00	0,000	450,00
27	75	m	Preço da linha frigorígena completa, incluindo tubulação de cobre de expansão/sucção, dreno, tubo esponjoso, isolamentos, e outros materiais que compõem a linha, utilizados para equipamento Split Hi-wall de 9.000 a 12.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	*	*	*	*	*	55,00	*	*	*	*	*	*	*	46,10	50,55	6,29	0,124	3.791,25
28	75	m	Preço da linha frigorígena completa, incluindo tubulação de cobre de expansão/sucção, dreno, tubo esponjoso, isolamentos, e outros materiais que compõem a linha, utilizados para equipamento Split Hi-wall de 12.500 a 18.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	*	*	*	*	*	72,00	*	*	*	*	*	*	*	55,13	63,56	11,93	0,188	4.767,00
29	75	m	Preço da linha frigorígena completa, incluindo tubulação de cobre de expansão/sucção, dreno, tubo esponjoso, isolamentos, e outros materiais que compõem a linha, utilizados para equipamento Split Cassete/Piso Teto de 18.500 a 36.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	*	*	*	*	*	75,00	*	*	*	*	*	*	*	68,16	71,58	4,84	0,068	5.368,50

30	75	m	Preço da linha frigorígena completa, incluindo tubulação de cobre de expansão/sucção, dreno, tubo esponjoso, isolamentos, e outros materiais que compõem a linha, utilizados para equipamento Split Cassete/Piso Teto de 36.500 a 60.000 BTU's, conforme recomendações do manual do fabricante	*	*	*	*	*	115,00	*	*	*	*	*	*	*	80,18	97,59	24,62	0,252	7.319,25
31	3	unid.	Preço do compressor rotativo de equipamento split INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	*	1.120,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.120,00	0,00	0,000	3.360,00
32	3	unid.	Preço do compressor rotativo de equipamento split INVERTER de 18.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	*	1.280,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.280,00	0,00	0,000	3.840,00
33	3	unid.	Preço do compressor rotativo de equipamento split INVERTER de 24.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	*	1.380,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.380,00	0,00	0,000	4.140,00
34	3	unid.	Preço do compressor rotativo de equipamento split INVERTER de 36.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	*	1.890,00	*	*	*	*	*	*	*	*	1.343,11	1.616,56	386,71	0,239	4.849,68
35	3	unid.	Preço do compressor rotativo de equipamento split INVERTER de 48.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	*	2.500,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.500,00	0,00	0,000	7.500,00
36	3	unid.	Preço do compressor rotativo de equipamento split INVERTER de 60.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	*	2.940,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.940,00	0,00	0,000	8.820,00
37	5	unid.	Preço do motor de ventilador de equipamento Split INVERTER de até 24.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	*	760,00	900,00	*	*	*	*	*	*	*	*	830,00	98,99	0,119	4.150,00
38	5	unid.	Preço do motor de ventilador de equipamento split INVERTER acima de 24.000 BTUs até 60.000 BTUs	*	*	*	*	860,00	990,00	*	*	*	*	*	*	*	*	925,00	91,92	0,099	4.625,00
39	7	unid.	Preço da placa de comando completa de equipamento split INVERTER de até 24.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	*	890,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	890,00	0,00	0,000	6.230,00
40	5	unid.	Preço da placa de comando completa de equipamento split INVERTER acima de 24.000 BTUs até 60.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	*	1.150,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.150,00	0,00	0,000	5.750,00
41	10	unid.	Preço do capacitor de fases de equipamentos Split INVERTER até 60.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	125,00	80,00	*	*	*	*	*	*	31,93	31,79	36,48	61,04	41,10	0,673	610,40
42	10	unid.	Preço da contactora de equipamento split INVERTER de até 24.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	*	150,00	*	*	*	*	*	*	129,79	129,27	148,34	139,35	11,36	0,082	1.393,50
43	10	unid.	Preço da contactora de equipamento split INVERTER acima de 24.000 BTUs até 60.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	*	250,00	*	*	*	*	*	*	*	*	196,45	223,22	37,87	0,170	2.232,20
44	5	unid.	Preço do filtro secador de equipamento Split INVERTER de até 60.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	*	160,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	160,00	0,00	0,000	800,00
45	5	unid.	Preço do filtro de gás de equipamento Split INVERTER de até 60.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	150,00	160,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	155,00	7,07	0,046	775,00
46	5	unid.	Preço da válvula de serviço de equipamento split INVERTER de até 60.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	330,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	330,00	0,00	0,000	1.650,00
47	15	unid.	Recarga de Gás em equipamento split INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	440,00	420,00	440,00	*	*	*	*	*	*	*	*	433,33	11,55	0,027	6.499,95
48	15	unid.	Recarga de Gás em equipamento split INVERTER de 18.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	490,00	450,00	490,00	*	*	*	*	*	*	*	*	476,67	23,09	0,048	7.150,05
49	25	unid.	Recarga de Gás em equipamento split INVERTER de 24.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	*	460,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	460,00	0,00	0,000	11.500,00
50	15	unid.	Recarga de Gás em equipamento split INVERTER de 36.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	*	490,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	490,00	0,00	0,000	7.350,00
DESPESA TOTAL ESTIMADA																			565.841,40		

MAPA COMPARATIVO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

PROCESSO Nº	2503/2024	ASSUNTO	Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em condicionadores de ar tipo split de parede (hi-wall), tipo split piso teto (cassete), de fabricantes diversos, instalados nos imóveis pertencentes ao TRT da 24ª Região.
-------------	-----------	---------	--

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA			
NOME DA UNIDADE	Núcleo de Manutenção e Projetos de Engenharia (NMPE)		
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTO	Amon Micael Fernandes Flores		
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA	04/06/2024		

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	PENÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	ANTIPENÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	DESVPAD	CV	PREÇO MÉDIO TOTAL
51	10	unid.	Recarga de Gás em equipamento split INVERTER de 48.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	*	550,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	550,00	0,00	0,000	5.500,00
52	10	unid.	Recarga de Gás em equipamento split INVERTER de 60.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	795,00	750,00	890,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	811,67	71,47	0,088	8.116,70
53	5	unid.	Sensor de temperatura para equipamento split INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	*	190,00	180,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	185,00	7,07	0,038	925,00
54	5	unid.	Sensor de temperatura para equipamento split INVERTER de 18.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	*	190,00	180,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	185,00	7,07	0,038	925,00
55	5	unid.	Sensor de temperatura para equipamento split INVERTER de 24.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	*	190,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	190,00	0,00	0,000	950,00
56	5	unid.	Sensor de temperatura para equipamento split INVERTER de 36.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	*	190,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	190,00	0,00	0,000	950,00
57	5	unid.	Sensor de temperatura para equipamento split INVERTER de 48.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	260,00	190,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	225,00	49,50	0,220	1.125,00
58	5	unid.	Sensor de temperatura para equipamento split INVERTER de 60.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	260,00	190,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	225,00	49,50	0,220	1.125,00
59	5	unid.	Helice do motor ventilador condensadora split INVERTER 9.000 a 12.000 Btus	*	*	*	360,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	360,00	0,00	0,000	1.800,00
60	5	unid.	Helice do motor ventilador condensadora split INVERTER 18.000 a 24.000 Btus	*	*	*	440,00	390,00	460,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	430,00	36,06	0,084	2.150,00
61	5	unid.	Helice do motor ventilador condensadora split INVERTER 30.000 a 36.000 Btus	*	*	*	*	430,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	430,00	0,00	0,000	2.150,00
62	5	unid.	Helice do motor ventilador condensadora split INVERTER 48.000 a 60.000 Btus	*	*	*	*	480,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	480,00	0,00	0,000	2.400,00
63	5	unid.	Turbina da evaporadora 9.000 a 12.000 Btus INVERTER	*	*	*	370,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	370,00	0,00	0,000	1.850,00
64	5	unid.	Turbina da evaporadora 18.000 a 24.000 Btus INVERTER	*	*	*	370,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	370,00	0,00	0,000	1.850,00
65	5	unid.	Turbina da evaporadora 30.000 a 36.000 Btus INVERTER	*	*	*	420,00	760,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	590,00	240,42	0,407	2.950,00
66	5	unid.	Turbina da evaporadora 48.000 a 60.000 Btus INVERTER	*	*	*	460,00	790,00	*	*	*	*	*	*	*	115,06	114,59	131,50	322,23	300,08	0,931	1.611,15
67	5	unid.	Controle remoto para ar condicionado split INVERTER de 9.000 a 60.000 BTUs (independente da marca do equipamento)	*	*	*	*	120,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	120,00	0,00	0,000	600,00
68	30	m	Borracha elastomérica para isolamento térmico das tubulações frigorígenas de equipamentos Split INVERTER até 60.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	*	90,00	110,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100,00	14,14	0,141	3.000,00

69	30	m	Linha frigorígena completa, incluindo tubulação de cobre de expansão/sucção, borracha elastomérica, isolamentos, e outros materiais que compõem a linha, a serem utilizados para de quipamentos Split INVERTER até 60.000 BTUs ou equivalente.	*	*	*	310,00	260,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	285,00	35,36	0,124	8.550,00
70	45	m	Fornecimento e instalação de rede de dreno completa de líquido condensado, em tubo de PVC rígido DN 25 (3/4") com caimento adequado (2% recomendado).	*	*	*	*	90,00	110,00	*	*	*	*	*	*	*	*	100,00	14,14	0,141	4.500,00
71	25	m	Fornecimento e instalação de canaleta de PVC fechada, na cor branca, em dimensões suficientes para abrigar e esconder tubulação frigorígenas aparentes em ambientes internos.	*	*	*	170,00	150,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	160,00	14,14	0,088	4.000,00
2.1	27	unid.	Manutenção Preventiva Prédio Sede - Campo Grande/MS (DCR) Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 08 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 12 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 03 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 04 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 27 unid.	*	*	*	240,00	*	260,00	*	*	*	*	*	*	*	*	250,00	14,14	0,057	6.750,00
2.2	7	unid.	Manutenção Preventiva Fórum Trabalhista - Campo Grande/MS (JBL) Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 01 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 06 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 07 unid.	*	*	*	270,00	*	260,00	*	*	*	*	*	*	*	*	265,00	7,07	0,027	1.855,00
2.3	7	unid.	Manutenção Preventiva Arquivo Geral e Sala da Manutenção (Anexos do Fórum Trabalhista) - Campo Grande/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 05 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 07 unid.	*	*	*	270,00	*	270,00	*	*	*	*	*	*	*	*	270,00	0,00	0,000	1.890,00
2.4	31	unid.	Manutenção Preventiva Fórum Trabalhista - Dourados/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 09 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 18 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 04 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 31 unid.	*	*	*	250,00	*	270,00	*	*	*	*	*	*	*	*	260,00	14,14	0,054	8.060,00
2.5	29	unid.	Manutenção Preventiva Fórum Trabalhista – Três Lagoas/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 20 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 02 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 04 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 01 unid. TOTAL 29 unid.	*	*	*	310,00	*	270,00	*	*	*	*	*	*	*	*	290,00	28,28	0,098	8.410,00

2.6	13	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Amambai/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 03 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 10 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 13 unid.	*	*	*	290,00	*	270,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	280,00	14,14	0,051	3.640,00
2.7	12	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Aquidauana/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 03 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 06 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 01 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 01 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 12 unid.	*	*	*	290,00	*	270,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	280,00	14,14	0,051	3.360,00
2.8	11	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Bataguassu/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 06 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 03 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 11 unid.	*	*	*	290,00	*	280,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	285,00	7,07	0,025	3.135,00
2.9	8	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho Itinerante – Cassilândia/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 01 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 06 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 01 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 08 unid.	*	*	*	290,00	*	279,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	284,50	7,78	0,027	2.276,00
2.10	9	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Chapadão do Sul/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 07 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 09 unid.	*	*	*	290,00	*	280,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	285,00	7,07	0,025	2.565,00
2.11	13	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Corumbá/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 00 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 09 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 02 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 02 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 13 unid.	*	*	*	330,00	*	280,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	305,00	35,36	0,116	3.965,00
2.12	5	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho Itinerante – Costa Rica/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 03 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 05 unid.	*	*	*	290,00	*	280,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	285,00	7,07	0,025	1.425,00

2.13	13	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Coxim/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 01 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 08 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 04 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 13 unid.	*	*	*	290,00	*	290,00	*	*	*	*	*	*	*	*	290,00	0,00	0,000	3.770,00
2.14	15	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Fátima do Sul/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 10 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 02 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 01 unid. TOTAL 15 unid.	*	*	*	290,00	*	290,00	*	*	*	*	*	*	*	*	290,00	0,00	0,000	4.350,00
2.15	17	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Jardim/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 07 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 10 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 17 unid.	*	*	*	290,00	*	280,00	*	*	*	*	*	*	*	*	285,00	7,07	0,025	4.845,00
2.16	7	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho Itinerante – Maracaju/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 00 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 07 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 07 unid.	*	*	*	290,00	*	281,00	*	*	*	*	*	*	*	*	285,50	6,36	0,022	1.998,50
2.17	16	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Mundo Novo/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 05 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 11 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 16 unid.	*	*	*	350,00	*	290,00	*	*	*	*	*	*	*	*	320,00	42,43	0,133	5.120,00
2.18	13	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Naviraí/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 03 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 08 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 02 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 13 unid.	*	*	*	290,00	*	280,00	*	*	*	*	*	*	*	*	285,00	7,07	0,025	3.705,00
2.19	10	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Nova Andradina/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 05 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 03 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 01 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 01 unid. TOTAL 10 unid.	*	*	*	310,00	*	290,00	*	*	*	*	*	*	*	*	300,00	14,14	0,047	3.000,00

2.20	11	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Paranaíba/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 03 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 04 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 03 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 01 unid. TOTAL 11 unid.	*	*	*	320,00	*	290,00	*	*	*	*	*	*	*	*	305,00	21,21	0,070	3.355,00
2.21	16	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Ponta Porã/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 04 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 11 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 01 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 16 unid.	*	*	*	300,00	*	290,00	*	*	*	*	*	*	*	*	295,00	7,07	0,024	4.720,00
2.22	5	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho Itinerante – Ribas do Rio Pardo/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 03 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 05 unid.	*	*	*	290,00	*	281,00	*	*	*	*	*	*	*	*	285,50	6,36	0,022	1.427,50
2.23	13	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – Rio Brilhante/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 11 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 13 unid.	*	*	*	290,00	*	270,00	*	*	*	*	*	*	*	*	280,00	14,14	0,051	3.640,00
2.24	11	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho – São Gabriel do Oeste/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 03 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 06 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 02 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 11 unid.	*	*	*	290,00	*	269,00	*	*	*	*	*	*	*	*	279,50	14,85	0,053	3.074,50
2.25	7	unid.	Manutenção Preventiva Vara do Trabalho Itinerante – Sidrolândia/MS Quantitativo de equipamentos: entre 9000 e 12000 BTUs 02 unid. entre 12001 e 24000 BTUs 05 unid. entre 24001 e 36000 BTUs 00 unid. entre 36001 e 48000 BTUs 00 unid. entre 48001 e 60000 BTUs 00 unid. TOTAL 07 unid.	*	*	*	230,00	*	258,00	*	*	*	*	*	*	*	*	244,00	19,80	0,081	1.708,00
DESPESA TOTAL ESTIMADA																				149.072,35	



MAPA COMPARATIVO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS
--

PROCESSO Nº	2503/2024	ASSUNTO	Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em condicionadores de ar tipo split de parede (hi-wall), tipo split piso teto (cassete), de fabricantes diversos, instalados nos imóveis pertencentes ao TRT da 24ª Região.
-------------	-----------	---------	--

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA	
NOME DA UNIDADE	Núcleo de Manutenção e Projetos de Engenharia (NMPE)
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTO	Amon Micael Fernandes Flores
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA	04/06/2024

PESQUISA FORNECEDOR								
ITEM	REFERÊNCIA	EMPRESA	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	DATA	HORA	PREÇO
1	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	4.100,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	10.000,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	1.800,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
2	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	94.000,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	9.000,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	85.760,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
3	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	570,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	500,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	480,00

	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

4	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	520,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	600,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	554,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
5	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	610,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	700,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	670,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
6	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	710,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	800,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	825,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
7	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	850,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	1.200,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	900,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
8	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	950,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	1.650,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	980,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

9	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	1.400,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	1.860,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	1.790,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
10	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	2.100,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	2.300,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	2.360,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
11	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	650,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	900,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	900,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
12	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	750,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	950,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	980,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
13	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	1.200,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	1.300,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	1.790,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

14	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	1.900,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	1.800,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	2.360,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
15	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	400,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	450,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	400,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
16	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	400,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	550,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	450,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
17	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	550,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	750,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	600,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
18	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	750,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	950,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	900,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

19	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	15,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	10,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	15,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
20	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	16,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	12,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	15,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
21	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	17,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	15,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	18,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
22	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	18,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	15,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	21,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
23	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	91,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	140,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	60,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

24	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	91,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	150,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	60,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
25	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	110,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	160,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	75,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
26	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	140,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	190,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	90,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
27	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	161,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	120,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	55,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
28	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	161,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	130,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	72,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
29	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	180,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	140,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	75,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
30	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	220,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	160,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	115,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
31	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	1.960,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	1.120,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	1.600,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
32	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	2.310,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	1.280,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	1.850,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	3.100,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	1.380,00

33	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	2.350,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
34	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	4.690,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	1.890,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	3.200,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
35	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	4.970,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	2.500,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	4.200,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
36	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	5.250,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	2.940,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	5.270,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
37	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	1.390,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	760,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	900,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

38	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	1.500,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	860,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	990,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
39	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	1.560,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	890,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	1.500,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
40	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	2.280,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	1.150,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	2.980,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
41	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	125,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	80,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	520,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
42	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	520,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	150,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	730,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
43	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	690,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	250,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	910,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
44	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	250,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	160,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	350,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
45	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	150,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	160,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	320,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
46	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	330,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	480,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	390,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	440,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	420,00

47	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	440,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
48	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	490,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	450,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	490,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
49	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	567,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	460,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	550,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
50	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	660,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	490,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	600,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

MAPA COMPARATIVO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

PROCESSO Nº	2503/2024	ASSUNTO	Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em condicionadores de ar tipo split de parede (hi-wall), tipo split piso teto (cassete), de fabricantes diversos, instalados nos imóveis pertencentes ao TRT da 24ª Região.
-------------	-----------	---------	--

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA	
NOME DA UNIDADE	Núcleo de Manutenção e Projetos de Engenharia (NMPE)
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTO	Amon Micael Fernandes Flores
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA	04/06/2024

PESQUISA FORNECEDOR								
ITEM	REFERÊNCIA	EMPRESA	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	DATA	HORA	PREÇO
51	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	710,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	550,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	720,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
52	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	795,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	750,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	890,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
3	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	250,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	190,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	180,00

5	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

54	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	250,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	190,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	180,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
55	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	260,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	190,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	350,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
56	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	260,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	190,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	380,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
57	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	260,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	190,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	390,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
58	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	260,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	190,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	450,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

59	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	360,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	390,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	480,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
60	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	440,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	390,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	460,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
61	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	600,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	430,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	550,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
62	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	740,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	480,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	810,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
63	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	370,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	580,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	890,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

64	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	370,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	680,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	930,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
65	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	420,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	760,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	1.500,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
66	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	460,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	790,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	1.940,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
67	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	240,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	120,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	295,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
68	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	40,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	90,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	110,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

69	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	310,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	260,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	140,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
70	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	210,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	90,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	110,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
71	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	170,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	150,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	105,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
2.1	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	240,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	450,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	260,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
2.2	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	270,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	450,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	260,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

2.3	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	270,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	450,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	270,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
2.4	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	250,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	550,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	270,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
2.5	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	310,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	580,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	270,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
2.6	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	290,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	580,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	270,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
2.7	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	290,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	500,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	270,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
2.8	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	290,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	580,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	280,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
2.9	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	290,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	680,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	279,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
2.10	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	290,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	680,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	280,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
2.11	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	330,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	750,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	280,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	290,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	680,00

2.12	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	280,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
2.13	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	290,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	550,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	290,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
2.14	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	290,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	550,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	290,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
2.15	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	290,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	550,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	280,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
2.16	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	290,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	550,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	281,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

2.17	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	350,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	650,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	290,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
2.18	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	290,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	680,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	280,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
2.19	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	310,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	650,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	290,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
2.20	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	320,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	680,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	290,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
2.21	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	300,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	680,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	290,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
2.22	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	290,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	550,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	281,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
2.23	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	290,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	550,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	270,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
2.24	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	290,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	550,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	269,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
2.25	1	BRAZOFRIO AR CONDICIONADO LTDA - EPP	24.645.996/0001-50	3351-2002	DIRCEU FICAGNA	22/05/2024	0:00	230,00
	2	REFRIGERAÇÃO BUENOS AIRES LTDA	02.769.998/0001-19	3351-7189	GASPAR BRAGA	22/05/2024	0:00	550,00
	3	ELETROTÉCNICA PANTANAL LTDA	04.048.465/0001-73	3361-8435	FERNANDO	22/05/2024	0:00	258,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

MAPA COMPARATIVO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

PROCESSO Nº	2503/2024	ASSUNTO	Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em condicionadores de ar tipo split de parede (hi-wall), tipo split piso teto (cassete), de fabricantes diversos, instalados nos imóveis pertencentes ao TRT da 24ª Região.
-------------	-----------	---------	--

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA	
NOME DA UNIDADE	Núcleo de Manutenção e Projetos de Engenharia (NMPE)
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTO	Amon Micael Fernandes Flores
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA	04/06/2024

Percentual de atualização do contrato, de acordo com o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA, do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, referente ao período de apuração, contado do mês da contratação até o mês de elaboração deste Mapa	ÚLTIMA CONTRATAÇÃO (Termo de Apostilamento nº 32/2023 Contrato nº 14/2019)			PENÚLTIMA CONTRATAÇÃO (Termo Aditivo nº 04/2022 do Contrato nº 14/2019)			ANTIPENÚLTIMA CONTRATAÇÃO (Contrato nº 14/2019)		
	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	PERCENTUAL ATUALIZAÇÃO	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	PERCENTUAL ATUALIZAÇÃO	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	PERCENTUAL ATUALIZAÇÃO
	1486/2019	02/2023	5,79%	1486/2019	02/2022	11,44%	1486/2019	08/2019	27,88%

PESQUISA CONTRATAÇÕES ANTERIORES												
ITEM	ÚLTIMA CONTRATAÇÃO				PENÚLTIMA CONTRATAÇÃO				ANTIPENÚLTIMA CONTRATAÇÃO			
	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	VALOR CONTRATADO	VALOR ATUALIZADO	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	VALOR CONTRATADO	VALOR ATUALIZADO	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	VALOR CONTRATADO	VALOR ATUALIZADO
1	1486/2019	02/2023	313,08	331,21	1486/2019	02/2022	296,00	329,86	1486/2019	08/2019	296,00	378,52
2	1486/2019	02/2023	31.339,65	33.154,22	1486/2019	02/2022	29.630,00	33.019,67	1486/2019	08/2019	29.630,00	37.890,84
3	1486/2019	02/2023	-	-	1486/2019	02/2022	-	-	1486/2019	08/2019	-	-
4	1486/2019	02/2023	-	-	1486/2019	02/2022	-	-	1486/2019	08/2019	-	-
5	1486/2019	02/2023	-	-	1486/2019	02/2022	-	-	1486/2019	08/2019	-	-
6	1486/2019	02/2023	-	-	1486/2019	02/2022	-	-	1486/2019	08/2019	-	-
7	1486/2019	02/2023	212,60	224,91	1486/2019	02/2022	201,00	223,99	1486/2019	08/2019	201,00	257,04
8	1486/2019	02/2023	252,79	267,43	1486/2019	02/2022	239,00	266,34	1486/2019	08/2019	239,00	305,63
9	1486/2019	02/2023	264,43	279,74	1486/2019	02/2022	250,00	278,60	1486/2019	08/2019	250,00	319,70
10	1486/2019	02/2023	-	-	1486/2019	02/2022	-	-	1486/2019	08/2019	-	-
11	1486/2019	02/2023	200,96	212,60	1486/2019	02/2022	190,00	211,74	1486/2019	08/2019	190,00	242,97
12	1486/2019	02/2023	253,85	268,55	1486/2019	02/2022	240,00	267,46	1486/2019	08/2019	240,00	306,91

13	1486/2019	02/2023	470,68	497,93	1486/2019	02/2022	445,00	495,91	1486/2019	08/2019	445,00	569,07
14	1486/2019	02/2023	645,20	682,56	1486/2019	02/2022	610,00	679,78	1486/2019	08/2019	610,00	780,07
15	1486/2019	02/2023	-	-	1486/2019	02/2022	-	-	1486/2019	08/2019	-	-
16	1486/2019	02/2023	117,40	124,20	1486/2019	02/2022	111,00	123,70	1486/2019	08/2019	111,00	141,95
17	1486/2019	02/2023	177,91	188,21	1486/2019	02/2022	168,20	187,44	1486/2019	08/2019	168,20	215,09
18	1486/2019	02/2023	206,25	218,19	1486/2019	02/2022	195,00	217,31	1486/2019	08/2019	195,00	249,37
19	1486/2019	02/2023	2,60	2,75	1486/2019	02/2022	2,46	2,74	1486/2019	08/2019	2,46	3,15
20	1486/2019	02/2023	2,93	3,10	1486/2019	02/2022	2,77	3,09	1486/2019	08/2019	2,77	3,54
21	1486/2019	02/2023	-	-	1486/2019	02/2022	-	-	1486/2019	08/2019	-	-
22	1486/2019	02/2023	3,51	3,71	1486/2019	02/2022	3,32	3,70	1486/2019	08/2019	3,32	4,25
23	1486/2019	02/2023	21,56	22,81	1486/2019	02/2022	20,38	22,71	1486/2019	08/2019	20,38	26,06
24	1486/2019	02/2023	22,11	23,39	1486/2019	02/2022	20,90	23,29	1486/2019	08/2019	20,90	26,73
25	1486/2019	02/2023	27,09	28,66	1486/2019	02/2022	25,61	28,54	1486/2019	08/2019	25,61	32,75
26	1486/2019	02/2023	33,72	35,67	1486/2019	02/2022	31,88	35,53	1486/2019	08/2019	31,88	40,77
27	1486/2019	02/2023	38,13	40,34	1486/2019	02/2022	36,05	40,17	1486/2019	08/2019	36,05	46,10
28	1486/2019	02/2023	45,60	48,24	1486/2019	02/2022	43,11	48,04	1486/2019	08/2019	43,11	55,13
29	1486/2019	02/2023	56,38	59,64	1486/2019	02/2022	53,30	59,40	1486/2019	08/2019	53,30	68,16
30	1486/2019	02/2023	66,32	70,16	1486/2019	02/2022	62,70	69,87	1486/2019	08/2019	62,70	80,18
31	1486/2019	02/2023	464,26	491,14	1486/2019	02/2022	438,93	489,14	1486/2019	08/2019	438,93	561,30
32	1486/2019	02/2023	547,16	578,84	1486/2019	02/2022	517,31	576,49	1486/2019	08/2019	517,31	661,54
33	1486/2019	02/2023	729,54	771,78	1486/2019	02/2022	689,74	768,65	1486/2019	08/2019	689,74	882,04
34	1486/2019	02/2023	1.110,89	1.175,21	1486/2019	02/2022	1.050,29	1.170,44	1486/2019	08/2019	1.050,29	1.343,11
35	1486/2019	02/2023	1.177,22	1.245,38	1486/2019	02/2022	1.113,00	1.240,33	1486/2019	08/2019	1.113,00	1.423,30
36	1486/2019	02/2023	966,09	1.022,03	1486/2019	02/2022	913,39	1.017,88	1486/2019	08/2019	913,39	1.168,04
37	1486/2019	02/2023	329,95	349,05	1486/2019	02/2022	311,95	347,64	1486/2019	08/2019	311,95	398,92
38	1486/2019	02/2023	361,46	382,39	1486/2019	02/2022	341,74	380,84	1486/2019	08/2019	341,74	437,02
39	1486/2019	02/2023	369,74	391,15	1486/2019	02/2022	349,57	389,56	1486/2019	08/2019	349,57	447,03
40	1486/2019	02/2023	538,87	570,07	1486/2019	02/2022	509,47	567,75	1486/2019	08/2019	509,47	651,51
41	1486/2019	02/2023	30,18	31,93	1486/2019	02/2022	28,53	31,79	1486/2019	08/2019	28,53	36,48
42	1486/2019	02/2023	122,69	129,79	1486/2019	02/2022	116,00	129,27	1486/2019	08/2019	116,00	148,34
43	1486/2019	02/2023	162,48	171,89	1486/2019	02/2022	153,62	171,19	1486/2019	08/2019	153,62	196,45

44	1486/2019	02/2023	58,49	61,88	1486/2019	02/2022	55,30	61,63	1486/2019	08/2019	55,30	70,72
45	1486/2019	02/2023	45,77	48,42	1486/2019	02/2022	43,27	48,22	1486/2019	08/2019	43,27	55,33
46	1486/2019	02/2023	102,80	108,75	1486/2019	02/2022	97,19	108,31	1486/2019	08/2019	97,19	124,29
47	1486/2019	02/2023	-	-	1486/2019	02/2022	-	-	1486/2019	08/2019	-	-
48	1486/2019	02/2023	-	-	1486/2019	02/2022	-	-	1486/2019	08/2019	-	-
49	1486/2019	02/2023	134,31	142,09	1486/2019	02/2022	126,98	141,51	1486/2019	08/2019	126,98	162,38
50	1486/2019	02/2023	156,69	165,76	1486/2019	02/2022	148,14	165,09	1486/2019	08/2019	148,14	189,44

MAPA COMPARATIVO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

PROCESSO Nº	2503/2024	ASSUNTO	Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em condicionadores de ar tipo split de parede (hi-wall), tipo split piso teto (cassete), de fabricantes diversos, instalados nos imóveis pertencentes ao TRT da 24ª Região.
-------------	-----------	---------	--

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA	
NOME DA UNIDADE	Núcleo de Manutenção e Projetos de Engenharia (NMPE)
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTO	Amon Micael Fernandes Flores
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA	04/06/2024

Percentual de atualização do contrato, de acordo com o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA, do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, referente ao período de apuração, contado do mês da contratação até o mês de elaboração deste Mapa	ÚLTIMA CONTRATAÇÃO (Termo de Apostilamento nº 32/2023 Contrato nº 14/2019)			PENÚLTIMA CONTRATAÇÃO (Termo Aditivo nº 04/2022 do Contrato nº 14/2019)			ANTIPENÚLTIMA CONTRATAÇÃO (Contrato nº 14/2019)		
	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	PERCENTUAL ATUALIZAÇÃO	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	PERCENTUAL ATUALIZAÇÃO	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	PERCENTUAL ATUALIZAÇÃO
	1486/2019	02/2023	5,79%	1486/2019	02/2022	11,44%	1486/2019	08/2019	27,88%

PESQUISA CONTRATAÇÕES ANTERIORES												
ITEM	ÚLTIMA CONTRATAÇÃO				PENÚLTIMA CONTRATAÇÃO				ANTIPENÚLTIMA CONTRATAÇÃO			
	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	VALOR CONTRATADO	VALOR ATUALIZADO	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	VALOR CONTRATADO	VALOR ATUALIZADO	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	VALOR CONTRATADO	VALOR ATUALIZADO
51	1486/2019	02/2023	168,28	178,02	1486/2019	02/2022	159,11	177,31	1486/2019	08/2019	159,11	203,47
52	1486/2019	02/2023	-	-	1486/2019	02/2022	-	-	1486/2019	08/2019	-	-
53	1486/2019	02/2023	59,79	63,25	1486/2019	02/2022	56,53	63,00	1486/2019	08/2019	56,53	72,29
54	1486/2019	02/2023	59,69	63,15	1486/2019	02/2022	56,43	62,89	1486/2019	08/2019	56,43	72,16
55	1486/2019	02/2023	61,67	65,24	1486/2019	02/2022	58,31	64,98	1486/2019	08/2019	58,31	74,57
56	1486/2019	02/2023	51,95	54,96	1486/2019	02/2022	49,12	54,74	1486/2019	08/2019	49,12	62,81
57	1486/2019	02/2023	51,95	54,96	1486/2019	02/2022	49,12	54,74	1486/2019	08/2019	49,12	62,81
58	1486/2019	02/2023	51,95	54,96	1486/2019	02/2022	49,12	54,74	1486/2019	08/2019	49,12	62,81
59	1486/2019	02/2023	84,56	89,46	1486/2019	02/2022	79,95	89,10	1486/2019	08/2019	79,95	102,24
60	1486/2019	02/2023	-	-	1486/2019	02/2022	-	-	1486/2019	08/2019	-	-
61	1486/2019	02/2023	142,59	150,85	1486/2019	02/2022	134,81	150,23	1486/2019	08/2019	134,81	172,40
62	1486/2019	02/2023	175,76	185,94	1486/2019	02/2022	166,17	185,18	1486/2019	08/2019	166,17	212,50

63	1486/2019	02/2023	76,27	80,69	1486/2019	02/2022	72,11	80,36	1486/2019	08/2019	72,11	92,21
64	1486/2019	02/2023	91,19	96,47	1486/2019	02/2022	86,22	96,08	1486/2019	08/2019	86,22	110,26
65	1486/2019	02/2023	99,15	104,89	1486/2019	02/2022	93,74	104,46	1486/2019	08/2019	93,74	119,87
66	1486/2019	02/2023	108,76	115,06	1486/2019	02/2022	102,83	114,59	1486/2019	08/2019	102,83	131,50
67	1486/2019	02/2023	57,37	60,69	1486/2019	02/2022	54,24	60,45	1486/2019	08/2019	54,24	69,36
68	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
69	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
70	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
71	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
2.1	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
2.2	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
2.3	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
2.4	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
2.5	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
2.6	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
2.7	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
2.8	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
2.9	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
2.10	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
2.11	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
2.12	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
2.13	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
2.14	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
2.15	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
2.16	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
2.17	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
2.18	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
2.19	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
2.20	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
2.21	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-
2.22	1486/2019	02/2023		-	1486/2019	02/2022		-	1486/2019	08/2019		-

[illegible]