



## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS)

### INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MTO GROSSO DO SUL Processo nº 23347.008522.2020-96

#### ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 01.01/2023

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul, com sede na Rua Jornalista Belizário Lima, 236, Vila Glória, na cidade de Campo Grande/MS, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 10.673.078/0001-20, neste ato representado pela senhora Reitora, Elaine Borges Monteiro Cassiano, nomeada pelo Decreto de 25 de novembro de 2019, publicado no Diário Oficial da União de 26 de novembro de 2019, portadora da matrícula funcional nº 1941845, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 01/2023, publicada no Diário Oficial da União de 12/04/2023, processo administrativo nº 23347.008522.2020-96, RESOLVE registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e nas quantidades cotadas, atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

#### 1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual prestação de serviço de serviços de empresa especializada de manutenção preventiva de ar condicionado, e sob demanda, de manutenção corretiva e assistência técnica com fornecimento de peças, componentes e mão de obra nos equipamentos e nas instalações, além da confecção, execução e acompanhamento do PMOC (Lei 13.589/2018) visando atender às necessidades dos Campi Aquidauana e Três Lagoas do Instituto Federal de Mato Grosso do Sul, especificados nos itens de compra 1 a 100 do item 1.2 Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº 01/2023, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

#### 2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:





### Prestador do serviço:

Razão social: L.M Climatização LTDA

CNPJ: 12.639.462/0001-32

Endereço: Rua Araras, 762, Bairro São Francisco, Campo Grande/MS, CEP 79.118-040

Telefone: (67) 3029-1118

E-mail: lmclimatizacao@hotmail.com

Representante legal: Yuri Luiz de Castro Moreira

Grupo	Item	Descrição / Especificação	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário Homologado	Valor total Homologado
	1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA.  Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 56.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	16	R\$ 251,50	R\$ 4.024,00
1	2	MANUTENÇÃO PREVENTIVA.  Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 48.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF – marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	21	R\$ 251,50	R\$ 5.281,50
	3	MANUTENÇÃO PREVENTIVA.  Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 36.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF – marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	20	R\$ 252,93	R\$ 5.058,60
	4	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 27.000 BTU´s (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema	Unidade	15	R\$ 231,17	R\$ 3.467,55





		interligade de controle tine VPF		 		
		interligado de controle tipo VRF – marca TOSHIBA, conforme Projeto				
		Básico que deve				
		OBRIGATORIAMENTE constar no				
		PMOC.  MANUTENÇÃO PREVENTIVA.				
		Serviço de manutenção preventiva				
		nos aparelhos de ar condicionado				
		24.000 BTU's (EVAPORADORA),				
	5	composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF —	Unidade	14	R\$ 239,50	R\$ 3.353,00
		marca TOSHIBA, conforme Projeto				
		Básico que deve				
		OBRIGATORIAMENTE constar no				
		PMOC. MANUTENÇÃO PREVENTIVA.				
		Serviço de manutenção preventiva				
		nos aparelhos de ar condicionado				
		18.000 BTU's (EVAPORADORA),				
	6	composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF –	Unidade	8	R\$ 234,75	R\$ 1.878,00
		marca TOSHIBA, conforme Projeto				
		Básico que deve				
		OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.				
		MANUTENÇÃO PREVENTIVA.				
		Serviço de manutenção preventiva				
		nos aparelhos de ar condicionado 12.000 BTU´s (EVAPORADORA),				
	_	composto de módulos e sistema				
	7	interligado de controle tipo VRF –	Unidade	3	R\$ 165,67	R\$ 497,01
		marca TOSHIBA, conforme Projeto				
		Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no				
		PMOC.				
		MANUTENÇÃO PREVENTIVA.				
		Serviço de manutenção preventiva				
		nos aparelhos de ar condicionado 12Hp:336Hp (CONDENSADORA),	Unidade			
	8	composto de módulos e sistema		20	D¢ 445 50	D¢ 11 624 50
	Ø	interligado de controle tipo VRF -		28	R\$ 415,52	R\$ 11.634,56
		marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve				
		OBRIGATORIAMENTE constar no				
		PMOC.				





9	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 10Hp:50Hp (CONDENSADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	5	R\$ 415,77	R\$ 2.078,85
10	MANUTENÇÃO CORRETIVA Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 56.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF – marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	16	R\$ 160,01	R\$ 2.560,16
11	MANUTENÇÃO CORRETIVA Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 48.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF – marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	21	R\$ 160,01	R\$ 3.360,21
12	MANUTENÇÃO CORRETIVA Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 36.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF – marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	20	R\$ 160,01	R\$ 3.200,20
13	MANUTENÇÃO CORRETIVA Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 27.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF – marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	15	R\$ 170,18	R\$ 2.552,70





14	MANUTENÇÃO CORRETIVA Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 24.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF – marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	14	R\$ 170,00	R\$ 2.380,00
15	MANUTENÇÃO CORRETIVA Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 18.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF – marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	8	R\$ 170,00	R\$ 1.360,00
16	MANUTENÇÃO CORRETIVA Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 12.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF – marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	3	R\$ 170,00	R\$ 510,00
17	MANUTENÇÃO CORRETIVA Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 12Hp:336Hp (CONDENSADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	28	R\$ 380,06	R\$ 10.641,68
18	MANUTENÇÃO CORRETIVA Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 10Hp:50Hp (CONDENSADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	5	R\$ 380,16	R\$ 1.900,80





19	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 48.000 BTU's (EVAPORADORA TIPO PISO/TETO E CONDENSADOR CORRESPONDENTE), - DIVERSAS MARCAS, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	1	R\$ 270,03	R\$ 270,03
20	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 30.000 BTU's (EVAPORADORA TIPO SPLIT E CONDENSADOR CORRESPONDENTE), - DIVERSAS MARCAS, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	2	R\$ 300,20	R\$ 600,40
21	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 18.000 BTU's (EVAPORADORA TIPO SPLIT E CONDENSADOR CORRESPONDENTE), - DIVERSAS MARCAS, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	5	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
22	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 12.000 BTU´s (EVAPORADORA TIPO SPLIT E CONDENSADOR CORRESPONDENTE), - DIVERSAS MARCAS, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	7	R\$ 230,00	R\$ 1.610,00
23	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva em aparelho Climatizador /Umidificador Vazão de ar: 55.000 m3/h (ou maior) Motor: 3cv Consumo: 2,4 kWh (ou menor)	Unidade	1	R\$ 297,85	R\$ 297,85
24	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 48.000 BTU's (evaporadora tipo piso/teto e condensador correspondente),	Unidade	2	R\$ 197,84	R\$ 395,68





	DIVERSAS MARCAS.				
2	MANUTENÇÃO CORRETIVA ( demanda). Serviço de manuten corretiva nos aparelhos de a condicionado de 30.000 BTU (evaporadora tipo/split e condens correspondente), DIVERSAS MARCAS.	ção ir ´s Unidade sador	12	R\$ 197,84	R\$ 2.374,08
2	MANUTENÇÃO CORRETIVA ( demanda). Serviço de manuten corretiva nos aparelhos de a condicionado de 18.000 BTU (evaporadora tipo/split e condens correspondente), DIVERSAS MARCAS.	ção ir ´s Unidade sador	2	R\$ 200,01	R\$ 400,02
2	MANUTENÇÃO CORRETIVA ( demanda). Serviço de manuten corretiva nos aparelhos de a condicionado de 12.000 BTU (evaporadora tipo/split e condens correspondente), DIVERSAS MARCAS.	ção r ´s Unidade sador	22	R\$ 200,01	R\$ 4.400,22
2	MANUTENÇÃO CORRETIVA Se de manutenção corretiva em apa Climatizador /Umidificador Vazã ar: 55.000 m3/h (ou maior) Motor Consumo: 2,4 kWh (ou meno	relĥo o de Unidade r: 3cv	1	R\$ 470,02	R\$ 470,02
2	Instalação (sob demanda) - apar de ar condicionado 56.000 BTU composto de módulos e sister interligado de controle tipo VF	J´s. ma Unidade	16	R\$ 1.001,55	R\$ 16.024,80
3	Instalação (sob demanda) - apar de ar condicionado 48.000 BTU composto de módulos e sister interligado de controle tipo VF	J´s. ma Unidade RF	21	R\$ 1.001,55	R\$ 21.032,55
3	Instalação (sob demanda) - apar de ar condicionado 36.000 BTU composto de módulos e sister interligado de controle tipo VF	J´s. ma Unidade RF	20	R\$ 1.002,39	R\$ 20.047,80
3	Instalação (sob demanda) - apar de ar condicionado 27.000 BTU composto de módulos e sister interligado de controle tipo VF	elhos J´s. na Unidade	15	R\$ 1.001,59	R\$ 15.023,85
3	Instalação (sob demanda) - apar de ar condicionado 24.000 BTU composto de módulos e sister	J´s. Unidade	14	R\$ 1.001,59	R\$ 14.022,26





	interligede de centrele tipe VDF				l I
	interligado de controle tipo VRF				
34	Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 18.000 BTU's. composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	8	R\$ 1.001,61	R\$ 8.012,88
35	Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 12.000 BTU's. composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	3	R\$ 1.001,61	R\$ 3.004,83
36	Instalação (sob demanda) - aparelho de ar condicionado 12Hp:336Hp (CONDENSADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	28	R\$ 1.001,61	R\$ 28.045,08
37	Instalação (sob demanda) - aparelho de ar condicionado 10Hp:50Hp (CONDENSADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	5	R\$ 1.001,68	R\$ 5.008,40
38	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 56.000 BTU's. composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	16	R\$ 350,20	R\$ 5.603,20
39	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 48.000 BTU's. composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	21	R\$ 350,90	R\$ 7.368,90
40	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 36.000 BTU's. composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	20	R\$ 350,90	R\$ 7.018,00
41	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 27.000 BTU's. composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	15	R\$ 350,90	R\$ 5.263,50
42	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 24.000 BTU´s. composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	14	R\$ 350,90	R\$ 4.912,60
43	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 18.000 BTU´s. composto de módulos e	Unidade	8	R\$ 351,50	R\$ 2.812,00





	sistema interligado de controle tipo VRF				
44	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 12.000 BTU's. composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	3	R\$ 350,90	R\$ 1.052,70
45	Desinstalação (sob demanda) - aparelho de ar condicionado 12Hp:336Hp (CONDENSADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	28	R\$ 350,90	R\$ 9.825,20
46	Desinstalação (sob demanda) - aparelho de ar condicionado 10Hp:50Hp (CONDENSADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	5	R\$ 350,90	R\$ 1.754,50
47	Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 48.000 BTU´s.	Unidade	2	R\$ 1.003,01	R\$ 2.006,02
48	Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 30.000 BTU´s.	Unidade	12	R\$ 1.003,01	R\$ 12.036,12
49	Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 18.000 BTU´s.	Unidade	2	R\$ 1.003,01	R\$ 2.006,02
50	Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 12.000 BTU's.	Unidade	22	R\$ 1.003,01	R\$ 22.066,22
51	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 48.000 BTU´s.	Unidade	2	R\$ 350,16	R\$ 700,32
52	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 30.000 BTU's.	Unidade	12	R\$ 350,16	R\$ 4.201,92
53	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 18.000 BTU's.	Unidade	2	R\$ 350,16	R\$ 700,32
54	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 12.000 BTU's.	Unidade	22	R\$ 350,03	R\$ 7.700,66
55	Reposição de peças (sob demanda) contemplando ares do VRF - Marca Toshiba e ares DIVERSAS MARCAS não integrados ao sistema. Item fixo, definido pelo IFMS. Não deve ser alterado pelo licitante/contratante na fase de lances (propostas). Constará do futuro contrato.	Unidade	1	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
56	Elaboração do PMOC contemplando os ares VRF - MARCA TOSHIBA e os ares de DIVERSAS MARCAS não	Unidade	1	R\$ 2.000,05	R\$ 2.000,05





		integrados ao sistema.				
		VALOR TOTAL DO GRUPO 1 (C	CAMPUS AQL	JIDAUANA)		R\$ 357.057,82
	Item	Descrição / Especificação	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário Homologado	Valor total Homologado
	57	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 56.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	15	R\$ 315,53	R\$ 4.732,95
2	58	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 48.000 BTU´s (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	16	R\$ 315,50	R\$ 5.048,00
	59	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 36.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	35	R\$ 315,33	R\$ 11.036,55
	60	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 27.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	8	R\$ 255,33	R\$ 2.042,64





61	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 24.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	11	R\$ 255,33	R\$ 2.808,63
62	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 18.000 BTU´s (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	11	R\$ 245,36	R\$ 2.698,96
63	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 12.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	5	R\$ 175,38	R\$ 876,90
64	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 12Hp:264Hp (CONDENSADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	22	R\$ 455,42	R\$ 10.019,24
65	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 10Hp:100Hp (CONDENSADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no	Unidade	10	R\$ 455,31	R\$ 4.553,10





	PMOC.				
66	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 56.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF – marca TOSHIBA.	Unidade	30	R\$ 185,28	R\$ 5.558,40
67	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 48.000 BTU´s (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF – marca TOSHIBA.	Unidade	32	R\$ 185,38	R\$ 5.932,16
68	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 36.000 BTU´s (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF – marca TOSHIBA.	Unidade	70	R\$ 185,38	R\$ 12.976,60
69	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 27.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF – marca TOSHIBA.	Unidade	16	R\$ 185,38	R\$ 2.966,08
70	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 24.000 BTU´s (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF – marca TOSHIBA.	Unidade	22	R\$ 185,38	R\$ 4.078,36
71	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 18.000 BTU´s (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF – marca TOSHIBA.	Unidade	22	R\$ 185,38	R\$ 4.078,36
72	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 12.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de	Unidade	10	R\$ 185,38	R\$ 1.853,80

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL





		módulos e sistema interligado de controle tipo VRF – marca TOSHIBA.				
	73	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 12Hp:264Hp (CONDENSADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF – marca TOSHIBA.	Unidade	44	R\$ 405,40	R\$ 17.837,60
_	74	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 10Hp:100Hp (CONDENSADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF – marca TOSHIBA.	Unidade	20	R\$ 405,37	R\$ 8.107,40
	75	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 48.000 BTU´s (EVAPORADORA TIPO PISO/TETO E CONDENSADOR CORRESPONDENTE), - DIVERSAS MARCAS, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	1	R\$ 275,30	R\$ 275,30
	76	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 36.000 BTU's (EVAPORADORA TIPO PISO/TETO E CONDENSADOR CORRESPONDENTE), - DIVERSAS MARCAS, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	5	R\$ 275,30	R\$ 1.376,50
	77	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 30.000 BTU's (EVAPORADORA TIPO SPLIT E CONDENSADOR CORRESPONDENTE), - DIVERSAS MARCAS, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	6	R\$ 295,45	R\$ 1.772,70





78	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 24.000 BTU´s (EVAPORADORA TIPO SPLIT E CONDENSADOR CORRESPONDENTE), - DIVERSAS MARCAS, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	8	R\$ 235,29	R\$ 1.882,32
79	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 18.000 BTU's (EVAPORADORA TIPO SPLIT E CONDENSADOR CORRESPONDENTE), - DIVERSAS MARCAS, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	1	R\$ 255,43	R\$ 255,43
80	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 12.000 BTU´s (EVAPORADORA TIPO SPLIT E CONDENSADOR CORRESPONDENTE), - DIVERSAS MARCAS, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	12	R\$ 235,41	R\$ 2.824,92
81	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 48.000 BTU's (evaporadora tipo piso/teto e condensador correspondente), DIVERSAS MARCAS.	Unidade	2	R\$ 205,31	R\$ 410,62
82	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 36.000 BTU's (evaporadora tipo piso/teto e condensador correspondente), DIVERSAS MARCAS.	Unidade	10	R\$ 205,31	R\$ 2.053,10
83	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 30.000 BTU's (evaporadora tipo/split e condensador correspondente), DIVERSAS MARCAS.	Unidade	12	R\$ 205,30	R\$ 2.463,60





8	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 24.000 BTU's (evaporadora tipo/split e condensador correspondente), DIVERSAS MARCAS.	Unidade	12	R\$ 205,30	R\$ 2.463,60
8	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 18.000 BTU's (evaporadora tipo/split e condensador correspondente), DIVERSAS MARCAS.	Unidade	2	R\$ 205,30	R\$ 410,60
8	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 12.000 BTU's (evaporadora tipo/split e condensador correspondente), DIVERSAS MARCAS.	Unidade	24	R\$ 205,30	R\$ 4.927,20
8	Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 48.000 BTU´s.	Unidade	1	R\$ 1.055,36	R\$ 1.055,36
8	Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 36.000 BTU's.	Unidade	1	R\$ 1.055,41	R\$ 1.055,41
8	Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 30.000 BTU´s.	Unidade	1	R\$ 1.055,50	R\$ 1.055,50
9	Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 24.000 BTU's.	Unidade	3	R\$ 1.055,29	R\$ 3.165,87
9	Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 18.000 BTU´s.	Unidade	5	R\$ 1.055,38	R\$ 5.276,90
9	Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 12.000 BTU's.	Unidade	5	R\$ 1.055,37	R\$ 5.276,85
9	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 48.000 BTU´s.	Unidade	1	R\$ 584,65	R\$ 584,65
9	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 36.000 BTU´s.	Unidade	1	R\$ 583,31	R\$ 583,31
9	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 30.000 BTU´s.	Unidade	1	R\$ 582,33	R\$ 582,33
9	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 24.000 BTU´s.	Unidade	3	R\$ 584,03	R\$ 1.752,09
9	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 18.000 BTU´s.	Unidade	5	R\$ 552,28	R\$ 2.761,40

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL





Desinstalação (sob demanda) aparelhos de ar condicionado 12.000 Unidade 5 R\$ 2.833,35 98 R\$ 566,67 BTU's. Reposição de peças (sob demanda) contemplando ares do VRF - Marca Toshiba e ares DIVERSAS MARCAS não integrados ao sistema. Item fixo, 99 Unidade R\$ 50.000,00 | R\$ 50.000,00 1 definido pelo IFMS. Não deve ser alterado pelo licitante/contratante na fase de lances (propostas). Constará do futuro contrato. Elaboração do PMOC contemplando os ares VRF - MARCA TOSHIBA e os 100 Unidade 1 R\$ 2.144,53 R\$ 2.144,53 ares de DIVERSAS MARCAS não integrados ao sistema. R\$ VALOR TOTAL DO GRUPO 2 (CAMPUS TRÊS LAGOAS) 206.449,17 VALOR TOTAL HOMOLOGADO (GRUPO 1 + GRUPO 2) R\$ 563.506,99

- 2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.
- 2.3. Locais de execução dos serviços:
- 2.3.1. Grupo 1, itens 1 a 56: IFMS Campus Aquidauana, Rua José Tadao Arima, 222, Vila Ycaraí, Aquidauana/MS, CEP 79.200-000;
- 2.3.2. Grupo 2, itens 57 a 100: IFMS Campus Três Lagoas, Rua Ângelo Melão, 790, Jardim das Paineiras, Três Lagoas/MS, CEP 79.641-162.

#### DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 3.

3.1 Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação.

#### **VALIDADE DA ATA** 4.

4.1 A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da data de sua assinatura, não podendo ser prorrogada.

#### 5. REVISÃO E CANCELAMENTO

- 5.1 A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.
- 5.2 Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços





praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

- 5.3 Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.
- 5.4 O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 5.4.1 A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- 5.5 Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
- liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- 5.5.2 convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 5.6 Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 5.7 O registro do fornecedor será cancelado quando:
- descumprir as condições da ata de registro de preços; 5.7.1
- 5.7.2 não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 5.7.3 não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 5.8 O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 5.6.1, 5.6.2 e 5.6.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de 5.9 caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
- por razão de interesse público; ou 5.9.1
- 5.9.2 a pedido do fornecedor.





6. DAS PENALIDADES

- 6.1 O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.
- 6.1.1 As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.
- 6.2 É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).
- 6.3 O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

#### 7. CONDIÇÕES GERAIS

- 7.1 As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.
- 7.2 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7.892/13.
- 7.3 No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.
- 7.3.1 contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou
- 7.3.2 contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances
- 7.4 A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2013.



Representante legal do órgão gerenciador

#### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul



Representante legal do fornecedor

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Campo Grande, MS, 14 de abril de 2023.





## ANEXO LISTAGEM DO CADASTRO DE RESERVA

Grupo	Item	Descrição / Especificação	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário Homologado	Valor total Homologado	Valor para Cad. Reserva
	1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 56.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	16	R\$ 251,50	R\$ 4.024,00	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
1	2	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 48.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	21	R\$ 251,50	R\$ 5.281,50	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
	3	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 36.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	20	R\$ 252,93	R\$ 5.058,60	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1





4	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 27.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	15	R\$ 231,17	R\$ 3.467,55	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
5	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 24.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	14	R\$ 239,50	R\$ 3.353,00	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
6	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 18.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	8	R\$ 234,75	R\$ 1.878,00	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
7	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 12.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e	Unidade	3	R\$ 165,67	R\$ 497,01	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1





		sistema interligado de					
		controle tipo VRF -					
		marca TOSHIBA,					
		conforme Projeto Básico					
		que deve					
		OBRIGATORIAMENTE					
		constar no PMOC.					
		MANUTENÇÃO					
		PREVENTIVA. Serviço de					
		manutenção preventiva					
		nos aparelhos de ar					
		condicionado 12Hp:336Hp					Não houve
		(CONDENSADORA),					adesão ao
	8	composto de módulos e	Unidade	28	R\$ 415,52	R\$ 11.634,56	Cadastro de
	Ū	sistema interligado de	omada o		. τ.φ σ,σ2	Ι (φ	Reserva para o
		controle tipo VRF -					Grupo 1
		marca TOSHIBA,					0.350
		conforme Projeto Básico					
		que deve					
		OBRIGATORIAMENTE					
-		constar no PMOC.					
		MANUTENÇÃO					
		PREVENTIVA. Serviço de					
		manutenção preventiva					
		nos aparelhos de ar					
		condicionado 10Hp:50Hp					Não houve
		(CONDENSADORA),					adesão ao
	9	composto de módulos e	Unidade	5	R\$ 415,77	R\$ 2.078,85	Cadastro de
		sistema interligado de					Reserva para o
		controle tipo VRF <i>–</i> marca TOSHIBA,					Grupo 1
		conforme Projeto Básico					
		que deve					
		OBRIGATORIAMENTE					
		constar no PMOC.					
-		MANUTENÇÃO					
		CORRETIVA Serviço de					
		manutenção preventiva					
		nos aparelhos de ar					
		condicionado 56.000					
		BTU's (EVAPORADORA),					Não houve
		composto de módulos e					adesão ao
	10	sistema interligado de	Unidade	16	R\$ 160,01	R\$ 2.560,16	_Cadastro de
		controle tipo VRF –					Reserva para o
		marca TOSHIBA,					Grupo 1
		conforme Projeto Básico					
		que deve					
		OBRIGATORIAMENTE					
		constar no PMOC.					

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL





11	MANUTENÇÃO CORRETIVA Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 48.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	21	R\$ 160,01	R\$ 3.360,21	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
12	MANUTENÇÃO CORRETIVA Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 36.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	20	R\$ 160,01	R\$ 3.200,20	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
13	MANUTENÇÃO CORRETIVA Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 27.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	15	R\$ 170,18	R\$ 2.552,70	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
14	MANUTENÇÃO CORRETIVA Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 24.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e	Unidade	14	R\$ 170,00	R\$ 2.380,00	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1





		sistema interligado de					
		controle tipo VRF -					
		marca TOSHIBA,					
		conforme Projeto Básico					
		que deve					
		OBRIGATORIAMENTE					
		constar no PMOC.					
		MANUTENÇÃO					
		CORRETIVA Serviço de					
		manutenção preventiva					
		nos aparelhos de ar					
		condicionado 18.000					Não houve
		BTU's (EVAPORADORA),					adesão ao
	15	composto de módulos e	Unidade	8	R\$ 170,00	R\$ 1.360,00	Cadastro de
		sistema interligado de	_		, ,,,,,	, , , , , ,	Reserva para o
		controle tipo VRF –					Grupo 1
		marca TOSHIBA,					'
		conforme Projeto Básico					
		que deve					
		OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.					
-		MANUTENÇÃO					
		CORRETIVA Serviço de					
		manutenção preventiva					
		nos aparelhos de ar					
		condicionado 12.000					
		BTU's (EVAPORADORA),					Não houve
		composto de módulos e		_			adesão ao
	16	sistema interligado de	Unidade	3	R\$ 170,00	R\$ 510,00	_Cadastro de
		controle tipo VRF -					Reserva para o
		marca TOSHIBA,					Grupo 1
		conforme Projeto Básico					
		que deve					
		OBRIGATORIAMENTE					
		constar no PMOC.					
		MANUTENÇÃO					
		CORRETIVA Serviço de					
		manutenção preventiva					
		nos aparelhos de ar					
		condicionado 12Hp:336Hp					Não houve
		(CONDENSADORA),					adesão ao
	17	composto de módulos e	Unidade	28	R\$ 380,06	R\$ 10.641,68	Cadastro de
	• •	sistema interligado de				11,51011,500	Reserva para o
		controle tipo VRF –					Grupo 1
		marca TOSHIBA,					'
		conforme Projeto Básico					
		que deve					
		OBRIGATORIAMENTE					
		constar no PMOC.					

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL





18	MANUTENÇÃO CORRETIVA Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 10Hp:50Hp (CONDENSADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	5	R\$ 380,16	R\$ 1.900,80	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
19	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 48.000 BTU's (EVAPORADORA TIPO PISO/TETO E CONDENSADOR CORRESPONDENTE), - DIVERSAS MARCAS, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	1	R\$ 270,03	R\$ 270,03	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
20	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 30.000 BTU'S (EVAPORADORA TIPO SPLIT E CONDENSADOR CORRESPONDENTE), - DIVERSAS MARCAS, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	2	R\$ 300,20	R\$ 600,40	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
21	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 18.000 BTU's (EVAPORADORA TIPO SPLIT E	Unidade	5	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1





	CONDENSADOR CORRESPONDENTE), - DIVERSAS MARCAS, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE					
	constar no PMOC.					
22	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 12.000 BTU's (EVAPORADORA TIPO SPLIT E CONDENSADOR CORRESPONDENTE), - DIVERSAS MARCAS, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	7	R\$ 230,00	R\$ 1.610,00	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
23	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva em aparelho Climatizador /Umidificador Vazão de ar: 55.000 m3/h (ou maior) Motor: 3cv Consumo: 2,4 kWh (ou menor)	Unidade	1	R\$ 297,85	R\$ 297,85	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
24	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 48.000 BTU's (evaporadora tipo piso/teto e condensador correspondente), DIVERSAS MARCAS.	Unidade	2	R\$ 197,84	R\$ 395,68	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
25	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 30.000 BTU's (evaporadora tipo/split e condensador correspondente), DIVERSAS MARCAS.	Unidade	12	R\$ 197,84	R\$ 2.374,08	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL





MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de Não houve manutenção corretiva nos adesão ao aparelhos de ar 26 Unidade R\$ 200,01 R\$ 400,02 2 Cadastro de condicionado de 18.000 Reserva para o BTU's (evaporadora Grupo 1 tipo/split e condensador correspondente), **DIVERSAS MARCAS.** MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de Não houve manutenção corretiva nos adesão ao aparelhos de ar 27 Unidade 22 R\$ 200,01 R\$ 4.400,22 Cadastro de condicionado de 12.000 Reserva para o BTU's (evaporadora Grupo 1 tipo/split e condensador correspondente), **DIVERSAS MARCAS.** MANUTENÇÃO CORRETIVA Serviço de Não houve manutenção corretiva em adesão ao aparelho Climatizador 28 Unidade R\$ 470,02 R\$ 470,02 Cadastro de /Umidificador Vazão de ar: Reserva para o 55.000 m3/h (ou maior) Grupo 1 Motor: 3cv Consumo: 2,4 kWh (ou menor) Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar Não houve condicionado 56.000 adesão ao 29 BTU's. composto de Unidade 16 R\$ 1.001,55 R\$ 16.024,80 Cadastro de módulos e sistema Reserva para o interligado de controle tipo Grupo 1 **VRF** Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar Não houve condicionado 48.000 adesão ao 30 BTU's. composto de Unidade 21 R\$ 1.001,55 R\$ 21.032,55 Cadastro de módulos e sistema Reserva para o interligado de controle tipo Grupo 1 **VRF** Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar Não houve condicionado 36.000 adesão ao Unidade R\$ 1.002.39 R\$ 20.047.80 31 BTU's. composto de 20 Cadastro de módulos e sistema Reserva para o interligado de controle tipo Grupo 1 VRF





32	Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 27.000 BTU's. composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	15	R\$ 1.001,59	R\$ 15.023,85	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
33	Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 24.000 BTU´s. composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	14	R\$ 1.001,59	R\$ 14.022,26	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
34	Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 18.000 BTU's. composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	8	R\$ 1.001,61	R\$ 8.012,88	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
35	Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 12.000 BTU's. composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	3	R\$ 1.001,61	R\$ 3.004,83	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
36	Instalação (sob demanda) - aparelho de ar condicionado 12Hp:336Hp (CONDENSADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	28	R\$ 1.001,61	R\$ 28.045,08	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
37	Instalação (sob demanda) - aparelho de ar condicionado 10Hp:50Hp (CONDENSADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	5	R\$ 1.001,68	R\$ 5.008,40	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
38	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 56.000 BTU's. composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	16	R\$ 350,20	R\$ 5.603,20	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1





39	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 48.000 BTU's. composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	21	R\$ 350,90	R\$ 7.368,90	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
40	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 36.000 BTU's. composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	20	R\$ 350,90	R\$ 7.018,00	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
41	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 27.000 BTU's. composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	15	R\$ 350,90	R\$ 5.263,50	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
42	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 24.000 BTU's. composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	14	R\$ 350,90	R\$ 4.912,60	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
43	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 18.000 BTU's. composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	8	R\$ 351,50	R\$ 2.812,00	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
44	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 12.000 BTU's. composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	3	R\$ 350,90	R\$ 1.052,70	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
45	Desinstalação (sob demanda) - aparelho de ar condicionado 12Hp:336Hp (CONDENSADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF	Unidade	28	R\$ 350,90	R\$ 9.825,20	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1





Desinstalação (sob demanda) - aparelho de ar Não houve condicionado 10Hp:50Hp adesão ao 46 (CONDENSADORA), Unidade 5 R\$ 350,90 R\$ 1.754,50 Cadastro de composto de módulos e Reserva para o sistema interligado de Grupo 1 controle tipo VRF Não houve Instalação (sob demanda) adesão ao - aparelhos de ar 47 Unidade 2 R\$ 1.003,01 R\$ 2.006,02 Cadastro de condicionado 48.000 Reserva para o BTU's. Grupo 1 Não houve Instalação (sob demanda) adesão ao - aparelhos de ar 48 Unidade 12 R\$ 1.003.01 R\$ 12.036.12 Cadastro de condicionado 30.000 Reserva para o BTU's. Grupo 1 Não houve Instalação (sob demanda) adesão ao - aparelhos de ar 49 R\$ 2.006.02 Unidade 2 R\$ 1.003.01 Cadastro de condicionado 18.000 Reserva para o BTU's. Grupo 1 Não houve Instalação (sob demanda) adesão ao - aparelhos de ar 22 50 Unidade R\$ 1.003,01 R\$ 22.066,22 Cadastro de condicionado 12.000 Reserva para o BTU's. Grupo 1 Não houve Desinstalação (sob adesão ao demanda) - aparelhos de R\$ 700,32 51 Unidade 2 R\$ 350,16 Cadastro de ar condicionado 48.000 Reserva para o BTU's. Grupo 1 Não houve Desinstalação (sob adesão ao demanda) - aparelhos de 52 Unidade 12 R\$ 350,16 R\$ 4.201,92 Cadastro de ar condicionado 30.000 Reserva para o BTU's. Grupo 1 Não houve Desinstalação (sob adesão ao demanda) - aparelhos de 53 Unidade 2 R\$ 350,16 R\$ 700,32 Cadastro de ar condicionado 18.000 Reserva para o BTU's. Grupo 1 Não houve Desinstalação (sob adesão ao demanda) - aparelhos de 54 Unidade 22 R\$ 350,03 R\$ 7.700,66 Cadastro de ar condicionado 12.000 Reserva para o BTU's. Grupo 1





55	Reposição de peças (sob demanda) contemplando ares do VRF - Marca Toshiba e ares DIVERSAS MARCAS não integrados ao sistema. Item fixo, definido pelo IFMS. Não deve ser alterado pelo licitante/contratante na fase de lances (propostas). Constará do futuro contrato.	Unidade	1	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
56	Elaboração do PMOC contemplando os ares VRF - MARCA TOSHIBA e os ares de DIVERSAS MARCAS não integrados ao sistema.	Unidade	1	R\$ 2.000,05	R\$ 2.000,05	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1
	VALOR TOTAL DO GRUP	.NA)	R\$ 357.057,82	Não houve adesão ao Cadastro de Reserva para o Grupo 1		

Fornecedores que aderiram ao cadastro de reserva - Grupo 2

Nome/razão social: Place Comércio Serviços e Assistência Técnica e Pronta Entrega LTDA

CNPJ: 28.650.180/0001-76

	Item	Descrição / Especificação	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário Homologado	Valor total Homologado	Valor Unit. para Cad. Reserva
2	57	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 56.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	15	R\$ 315,53	R\$ 4.732,95	R\$ 315,53





58	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 48.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	16	R\$ 315,50	R\$ 5.048,00	R\$ 315,50
59	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 36.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	35	R\$ 315,33	R\$ 11.036,55	R\$ 315,33
60	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 27.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	8	R\$ 255,33	R\$ 2.042,64	R\$ 255,33
61	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 24.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e	Unidade	11	R\$ 255,33	R\$ 2.808,63	R\$ 255,33





	sistema interligado de controle tipo VRF – marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.					
62	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 18.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	11	R\$ 245,36	R\$ 2.698,96	R\$ 245,36
63	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 12.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	5	R\$ 175,38	R\$ 876,90	R\$ 175,38
64	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 12Hp:264Hp (CONDENSADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF – marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	22	R\$ 455,42	R\$ 10.019,24	R\$ 455,42

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL





65	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 10Hp:100Hp (CONDENSADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	10	R\$ 455,31	R\$ 4.553,10	R\$ 455,31
66	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 56.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA.	Unidade	30	R\$ 185,28	R\$ 5.558,40	R\$ 185,28
67	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 48.000 BTU´s (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA.	Unidade	32	R\$ 185,38	R\$ 5.932,16	R\$ 185,38
68	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 36.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA.	Unidade	70	R\$ 185,38	R\$ 12.976,60	R\$ 185,38

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL





69	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 27.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA.	Unidade	16	R\$ 185,38	R\$ 2.966,08	R\$ 185,38
70	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar	Unidade	22	R\$ 185,38	R\$ 4.078,36	R\$ 185,38
71	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 18.000 BTU's (EVAPORADORA), composto de módulos e sistema interligado de controle tipo VRF — marca TOSHIBA.	Unidade	22	R\$ 185,38	R\$ 4.078,36	R\$ 185,38
72	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar	Unidade	10	R\$ 185,38	R\$ 1.853,80	R\$ 185,38
73	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar	Unidade	44	R\$ 405,40	R\$ 17.837,60	R\$ 405,40





		condicionado de					
		12Hp:264Hp					
		(CONDENSADORA),					
		composto de módulos e					
		sistema interligado de					
		controle tipo VRF –					
-		marca TOSHIBA.					
		MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob					
		demanda). Serviço de					
		manutenção corretiva nos					
		aparelhos de ar					
		condicionado de					
	74	10Hp:100Hp	Unidade	20	R\$ 405,37	R\$ 8.107,40	R\$ 405,37
		(CONDENSADORA),					
		composto de módulos e					
		sistema interligado de					
		controle tipo VRF -					
		marca TOSHIBA.					
		MANUTENÇÃO					
		PREVENTIVA. Serviço de					
		manutenção preventiva					
		nos aparelhos de ar					
		condicionado 48.000					
		BTU's (EVAPORADORA					
	75	TIPO PISO/TETO E	Unidade	1	R\$ 275,30	R\$ 275,30	R\$ 275,30
	, 0	CONDENSADOR	Omadao	'	1 (φ 27 0,00	114 27 0,00	1 (φ 27 0,00
		CORRESPONDENTE), -					
		DIVERSAS MARCAS,					
		conforme Projeto Básico					
		que deve OBRIGATORIAMENTE					
		constar no PMOC.  MANUTENÇÃO					
		PREVENTIVA. Serviço de					
		manutenção preventiva					
		nos aparelhos de ar					
		condicionado 36.000					
		BTU's (EVAPORADORA					
	76	TIPÒ PISO/TETO E	ا امنامامام	E	D# 075 00	D¢ 4 276 50	D¢ 075 00
	76	CONDENSADOR	Unidade	5	R\$ 275,30	R\$ 1.376,50	R\$ 275,30
		CORRESPONDENTE), -					
		DIVERSAS MARCAS,					
		conforme Projeto Básico					
		que deve					
		OBRIGATORIAMENTE					
		constar no PMOC.					





77	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 30.000 BTU's (EVAPORADORA TIPO SPLIT E CONDENSADOR CORRESPONDENTE), - DIVERSAS MARCAS, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	6	R\$ 295,45	R\$ 1.772,70	R\$ 295,45
78	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 24.000 BTU's (EVAPORADORA TIPO SPLIT E CONDENSADOR CORRESPONDENTE), - DIVERSAS MARCAS, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	8	R\$ 235,29	R\$ 1.882,32	R\$ 235,29
79	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 18.000 BTU's (EVAPORADORA TIPO SPLIT E CONDENSADOR CORRESPONDENTE), - DIVERSAS MARCAS, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.	Unidade	1	R\$ 255,43	R\$ 255,43	R\$ 255,43
80	MANUTENÇÃO PREVENTIVA. Serviço de manutenção preventiva nos aparelhos de ar condicionado 12.000 BTU's (EVAPORADORA TIPO SPLIT E	Unidade	12	R\$ 235,41	R\$ 2.824,92	R\$ 235,41





	CONDENSADOR CORRESPONDENTE), - DIVERSAS MARCAS, conforme Projeto Básico que deve OBRIGATORIAMENTE constar no PMOC.					
81	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 48.000 BTU´s (evaporadora tipo piso/teto e condensador correspondente), DIVERSAS MARCAS.	Unidade	2	R\$ 205,31	R\$ 410,62	R\$ 205,31
82	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 36.000 BTU's (evaporadora tipo piso/teto e condensador correspondente), DIVERSAS MARCAS.	Unidade	10	R\$ 205,31	R\$ 2.053,10	R\$ 205,31
83	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 30.000 BTU's (evaporadora tipo/split e condensador correspondente), DIVERSAS MARCAS.	Unidade	12	R\$ 205,30	R\$ 2.463,60	R\$ 205,30
84	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 24.000 BTU's (evaporadora tipo/split e condensador correspondente), DIVERSAS MARCAS.	Unidade	12	R\$ 205,30	R\$ 2.463,60	R\$ 205,30





85	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 18.000 BTU's (evaporadora tipo/split e condensador correspondente), DIVERSAS MARCAS.	Unidade	2	R\$ 205,30	R\$ 410,60	R\$ 205,30
86	MANUTENÇÃO CORRETIVA (sob demanda). Serviço de manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado de 12.000 BTU's (evaporadora tipo/split e condensador correspondente), DIVERSAS MARCAS.	Unidade	24	R\$ 205,30	R\$ 4.927,20	R\$ 205,30
87	Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 48.000 BTU's.	Unidade	1	R\$ 1.055,36	R\$ 1.055,36	R\$ 1.055,36
88	Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 36.000 BTU's.	Unidade	1	R\$ 1.055,41	R\$ 1.055,41	R\$ 1.055,41
89	Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 30.000 BTU's.	Unidade	1	R\$ 1.055,50	R\$ 1.055,50	R\$ 1.055,50
90	Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 24.000 BTU's.	Unidade	3	R\$ 1.055,29	R\$ 3.165,87	R\$ 1.055,29
91	Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 18.000 BTU's.	Unidade	5	R\$ 1.055,38	R\$ 5.276,90	R\$ 1.055,38
92	Instalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 12.000 BTU's.	Unidade	5	R\$ 1.055,37	R\$ 5.276,85	R\$ 1.055,37
93	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 48.000 BTU's.	Unidade	1	R\$ 584,65	R\$ 584,65	R\$ 584,65





99	INVERSAS MARCAS não integrados ao sistema. Item fixo, definido pelo IFMS. Não deve ser alterado pelo	Unidade	1	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
	demanda) contemplando ares do VRF - Marca Toshiba e ares DIVERSAS MARCAS não integrados ao sistema.					
98	demanda) - aparelhos de ar condicionado 12.000 BTU's. Reposição de peças (sob	Unidade	5	R\$ 566,67	R\$ 2.833,35	R\$ 566,67
97	demanda) - aparelhos de ar condicionado 18.000 BTU´s. Desinstalação (sob	Unidade	5	R\$ 552,28	R\$ 2.761,40	R\$ 552,28
96	demanda) - aparelhos de ar condicionado 24.000 BTU´s. Desinstalação (sob	Unidade	3	R\$ 584,03	R\$ 1.752,09	R\$ 584,03
95	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 30.000 BTU's.  Desinstalação (sob	Unidade	1	R\$ 582,33	R\$ 582,33	R\$ 582,33
94	Desinstalação (sob demanda) - aparelhos de ar condicionado 36.000 BTU´s.	Unidade	1	R\$ 583,31	R\$ 583,31	R\$ 583,31

## **Documento Digitalizado Público**

### ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N. 01.01/2023 (assinado)

Assunto: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N. 01.01/2023 (assinado)

Assinado por: Vanessa Kusano

Tipo do Documento: Ata Situação: Finalizado Nível de Acesso: Público

Tipo do Conferência: Documento Original e Cópia Autenticada Administrativamente

Documento assinado eletronicamente por:

■ Vanessa Hiroko Kusano, CHEFE DE GABINETE - CD3 - RT-GABIN, em 27/04/2023 17:30:15.

Este documento foi armazenado no SUAP em 27/04/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse https://suap.ifms.edu.br/verificar-documento-externo/ e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 449533

Código de Autenticação: f12c6b1d98

