

VALOR MÁXIMO REFERÊNCIA PREGÃO PRESENCIAL Nº 020/2022

Item	Descrição	Qtde.	Unid.	Valor unitário média	Homologação PE 004 2022 PM Canoas RS	Homologação PP 012/2022 PM Campo Novo RS	Homologação PE 018/2022 PM Teutônia RS	Homologação PP 007 2021 PM São Pedro do Sul RS	painel de p. recos. planejamento o.gov.br	Total estimado por item
1	Instalação de ar condicionado do tipo Split, potência de 9000 btus, conforme sub item 2.1 do termo de referência.	40	unid	304,59	430,00	230,00	290,00	268,34		12183,40
2	Instalação de ar condicionado do tipo Split, potência 12000 btus, conforme sub item 2.1 do termo de referência.	51	unid	343,69	530,00	250,00	290,00	304,76		17528,19
3	Instalação de ar condicionado, do tipo Split, potência 18000 btus conforme sub item 2.1 do termo de referência.	40	unid	365,15	520,00	300,00	290,00	350,58		14605,80
4	Instalação de ar condicionado, do tipo Split, potência 24000 btus, conforme sub item 2.1 do termo de referência.	40	unid	411,90	560,00	400,00	321,65	365,93		16475,80
5	Instalação de ar condicionado, do tipo Split, potência 30000 btus conforme sub item 2.1 do termo de referência.	22	unid	488,70	620,00		321,65	524,46		10751,47
6	Desinstalação de ar condicionado do tipo Janela, conforme sub item 2.2 do termo de referência.	40	unid	175,66				175,66		7026,40
7	Desinstalação de ar condicionado do tipo Split, potência 9000 btus, conforme sub item 2.2 do termo de referência.	40	unid	100,51	100,00	95,00		106,52		4020,27
8	Desinstalação de ar condicionado do tipo Split, potência 12000 btus, conforme sub item 2.2 do termo de referência.	40	unid	103,26	100,00	100,00		109,77		4130,27
9	Desinstalação de ar condicionado do tipo Split, potência 18000 btus, conforme sub item 2.2 do termo de referência.	40	unid	109,04	100,00	100,00		127,12		4361,60
10	Desinstalação de ar condicionado do tipo Split, potência 24000 btus, conforme sub item 2.2 do termo de referência.	20	unid	126,69	100,00	150,00		130,07		2533,80
11	Desinstalação de ar condicionado do tipo Split, potência 30000 btus, conforme sub item 2.2 do termo de referência.	55	unid	162,13	100,00			224,26		8917,15
12	Limpeza de ar condicionado do tipo Janela, conforme sub item 2.3 do termo de referência	52	unid	197,34				197,34		10261,68
13	Limpeza de ar condicionado do tipo Split, conforme sub item 2.3 do termo de referência	111	unid	194,51	303,33	102,66		177,53		21590,24

14	Carga de gás completa em ar condicionado do tipo Split, potência 9000 btus, conforme sub item 2.4 do termo de referência.	69	unid	198,31	240,00		119,00	235,92		13683,16
15	Carga de gás completa em ar condicionado do tipo Split, potência de 12000 btus, conforme sub item 2.4 do termo de referência.	85	unid	217,83	271,00		119,00	263,50		18515,83
16	Carga de gás completa em ar condicionado do tipo Split, potência de 18000 btus, conforme sub item 2.4 do termo de referência.	61	unid	242,47	280,00		120,00	327,41		14790,67
17	Carga de gás completa em ar condicionado do tipo Split, potência de 24000 btus, conforme sub item 2.4 do termo de referência..	56	unid	254,14	305,00		130,00	327,41		14231,65
18	Carga de gás completa em ar condicionado do tipo Split, potência 30000 btus, conforme sub item 2.4 do termo de referência.	63	unid	316,53	315,00		130,00	504,58		19941,18
19	Carga de gás completa em ar condicionado do tipo Janela, conforme sub item 2.4 do termo de referência.	69	unid	336,39				336,39		23210,91
20	Manutenção preventiva de aparelho de ar condicionado do tipo Split, de até 9000 btus, conforme sub item 2.5 do termo de referência.	71	unid	224,26				224,26		15922,46
21	Manutenção preventiva de aparelho de ar condicionado do tipo Split, de até 12000 btus, conforme sub item 2.5 do termo de referência	90	unid	224,26				224,26		20183,40
22	Manutenção preventiva de aparelho de ar condicionado de 18000 btus, conforme sub item 2.5 do termo de referência	70	unid	265,35				265,35		18574,50
23	Manutenção preventiva de aparelho de ar condicionado de 24000 btus, conforme sub item 2.5 do termo de referência	36	unid	265,35				265,35		9552,60
24	Manutenção preventiva de aparelho de ar condicionado de 30000 btus, conforme sub item 2.5 do termo de referência	51	unid	392,45				392,45		20014,95
25	Reparo elétrico, condensadora ou evaporadora com mal contato na parte elétrica, com fornecimento de mão-de-obra e todo material necessário	93	unid	224,26				224,26		20856,18
26	Troca de capacitor em aparelho de ar condicionado do tipo Split e Janela, todos os tamanhos, com fornecimento do capacitor, mão-de-obra e todo material necessário	113	unid	115,65		120,00	60,00	166,96		13068,83
27	Limpeza de dreno de ar condicionado do tipo Split e Janela, todos os tamanhos, com fornecimento de mão-de-obra e todo material necessário	133	unid	134,55				134,55		17895,15
28	Troca de sensor de degelo, em aparelho de ar condicionado Split, todos os tamanhos, com fornecimento do sensor, mão-de-obra e todo material necessário	93	unid	102,32		90,00	50,00	166,96		9515,76

29	Troca de compressor em aparelho de ar condicionado Split, todos os tamanhos, com fornecimento do compressor, mão-de-obra e todo material necessário	93	unid	618,37	602,69		634,04			57507,95
30	Troca de placa condensadora original em aparelho de ar condicionado Split, todos os tamanhos, com fornecimento da placa, mão-de-obra e todo material necessário	50	unid	533,75	533,75				745,00	26687,50
31	Troca de placa evaporadora original em aparelho de ar condicionado Split, todos os tamanhos, com fornecimento da placa, mão-de-obra e todo material necessário	50	unid	291,00	312,50		269,50		230,50	14550,00
32	Troca de turbina para condicionador de ar tipo split todos os tamanhos, com fornecimento da turbina, mão-de-obra e todo material necessário	50	unid	200,00	200,00				140,94	10000,00
33	Troca de hélice para condicionador de ar tipo split todos os tamanhos, com fornecimento da hélice, mão-de-obra e todo material necessário	50	unid	150,00	150,00				290,92	7500,00
34	Troca de sensor de temperatura para condicionador de ar tipo split todos os tamanhos, com fornecimento de sensor, mão-de-obra e todo material necessário	50	unid	89,24	50,00	90,00	50,00	166,96	71,44	4462,00
								TOTAL R\$		505050,75