

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇO / GEC / SESAU
PROCESSO SEI Nº 20101.088079/2022.85

LOTE I - MANUTENÇÃO PREVENTIVA - UNIDADES CAPITAL															
ELABORAÇÃO PLANO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE – PMOC, PARA OS SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E DE REFRIGERAÇÃO DAS UNIDADES PERTENCENTES A ESTRUTURA DA SESAU (CAPITAL)															
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	UND	QNT DE SERV./ANO	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS				PROPOSTA RIO NEGRO	PROPOSTA BDA	PROPOSTA FLEX	PROPOSTA MONTE RORAIMA	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL ANUAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
				V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4								
1	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE – PMOC, PARA OS SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E DE REFRIGERAÇÃO DAS UNIDADES PERTENCENTES A ESTRUTURA DA SESAU. ESTE PLANO DEVE CONTER A IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO, A DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES A SEREM EXECUTADAS, CONFORME NBR 13.971/97, DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT E PORTARIA 3523 DE 28/08/1998 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE E RESOLUÇÃO 176/2000, ATUALIZADO PELA RESOLUÇÃO 09/2003 DA ANVISA, SENDO QUE ESTE PLANO DEVERÁ SER APRESENTADO EM ATÉ 30 (TRINTA) DIAS APÓS A PUBLICAÇÃO DO EXTRATO DO CONTRATO CELEBRADO, NO DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DE RORAIMA.	SERVIÇO	27	R\$ 760,00				R\$ 500,00	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 460,00	R\$ 604,00	R\$ 16.308,00	R\$ 122,60	20,30%
VALOR ESTIMADO													R\$ 16.308,00		

CENTRAL DE AR SPLIT (CAPITAL)																	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	QNT. EQUIP.	PERÍODO	QNT DE SERV./ANO	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS				PROPOSTA RIO NEGRO	PROPOSTA BDA	PROPOSTA FLEX	PROPOSTA MONTE RORAIMA	VALOR MÉDIO	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
					V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4									
2	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS.	43	MENSAL	516	R\$ 250,00	R\$ 201,00	R\$ 185,00		R\$ 200,00	R\$ 210,00	R\$ 199,00	R\$ 270,00	R\$ 216,42	R\$ 9.306,06	R\$ 111.672,72	R\$ 31,19	14,41%
3	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 10.000 BTUS.	1	MENSAL	12	R\$ 138,00				R\$ 170,00	R\$ 210,00	R\$ 199,00	R\$ 270,00	R\$ 179,25	R\$ 179,25	R\$ 2.151,00	R\$ 32,26	18,00%
4	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS.	442	MENSAL	5304	R\$ 128,00				R\$ 170,00	R\$ 210,00	R\$ 199,00	R\$ 280,00	R\$ 193,00	R\$ 85.306,00	R\$ 1.023.672,00	R\$ 20,66	10,71%
5	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS.	269	MENSAL	3228	R\$ 145,00				R\$ 170,00	R\$ 210,00	R\$ 199,00	R\$ 350,00	R\$ 181,00	R\$ 48.689,00	R\$ 584.268,00	R\$ 29,34	16,21%
6	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 22.000 BTUS.	6	MENSAL	72	R\$ 145,00				R\$ 170,00	R\$ 210,00	R\$ 199,00	R\$ 370,00	R\$ 181,00	R\$ 1.086,00	R\$ 13.032,00	R\$ 29,34	16,21%
7	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS.	69	MENSAL	828	R\$ 140,00				R\$ 170,00	R\$ 210,00	R\$ 199,00	R\$ 390,00	R\$ 179,75	R\$ 12.402,75	R\$ 148.833,00	R\$ 31,42	17,48%
8	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 28.000 BTUS.	2	MENSAL	24	R\$ 140,00				R\$ 170,00	R\$ 210,00	R\$ 199,00	R\$ 420,00	R\$ 179,75	R\$ 359,50	R\$ 4.314,00	R\$ 31,42	17,48%
9	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS.	101	MENSAL	1212	R\$ 140,40				R\$ 170,00	R\$ 210,00	R\$ 199,00	R\$ 580,00	R\$ 179,85	R\$ 18.164,85	R\$ 217.978,20	R\$ 31,25	17,37%
10	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 36.000 BTUS.	23	MENSAL	276	R\$ 155,00	R\$ 147,00			R\$ 170,00	R\$ 210,00	R\$ 199,00	R\$ 880,00	R\$ 176,20	R\$ 4.052,60	R\$ 48.631,20	R\$ 27,40	15,55%
11	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 48.000 BTUS.	5	MENSAL	60	R\$ 190,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 160,00	R\$ 170,00	R\$ 210,00	R\$ 199,00	R\$ 900,00	R\$ 189,85	R\$ 949,25	R\$ 11.391,00	R\$ 18,17	9,57%
12	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 58.000 BTUS.	10	MENSAL	120	R\$ 166,60				R\$ 170,00	R\$ 210,00	R\$ 199,00	R\$ 980,00	R\$ 186,40	R\$ 1.864,00	R\$ 22.368,00	R\$ 21,42	11,49%
VALOR ESTIMADO															R\$ 2.188.311,12		

CONDICIONADOR DE AR – JANELA (CAPITAL)																	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	QNT. EQUIP.	PERÍODO	QNT DE SERV./ANO	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS				PROPOSTA RIO NEGRO	PROPOSTA BDA	PROPOSTA FLEX	PROPOSTA MONTE RORAIMA	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
					V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4									
13	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CONDICIONADOR DE AR DE 7.000 BTUS.	1	MENSAL	12	R\$ 100,00	R\$ 130,00	R\$ 117,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 140,00	R\$ 105,87	R\$ 105,87	R\$ 1.270,44	R\$ 21,75	20,55%

14	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CONDICIONADOR DE AR DE 7.500 BTUS.	2	MENSAL	24	R\$ 100,00	R\$ 130,00	R\$ 150,00		R\$ 100,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 150,00	R\$ 126,00	R\$ 252,00	R\$ 3.024,00	R\$ 25,10	19,92%
15	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CONDICIONADOR DE AR DE 12.000 BTUS.	6	MENSAL	72	R\$ 104,17	R\$ 93,24	R\$ 99,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 270,00	R\$ 93,77	R\$ 562,62	R\$ 6.751,44	R\$ 9,94	10,60%
VALOR ESTIMADO															R\$ 11.045,88		

CENTRAL DE AR PISO-TETO (CAPITAL)																	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	QNT. EQUIP.	PERÍODO	QNT DE SERV./ANO	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS				PROPOSTA RIO NEGRO	PROPOSTA BDA	PROPOSTA FLEX	PROPOSTA MONTE RORAIMA	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
					V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4									
16	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR PISO-TETO DE 18.000 BTUS.	4	MENSAL	48	R\$ 120,00				R\$ 170,00	R\$ 150,00	R\$ 120,00	R\$ 320,00	R\$ 140,00	R\$ 560,00	R\$ 6.720,00	R\$ 24,49	17,50%
17	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR PISO-TETO DE 22.000 BTUS.	1	MENSAL	12	R\$ 125,00	R\$ 100,00			R\$ 170,00	R\$ 150,00	R\$ 120,00	R\$ 400,00	R\$ 133,00	R\$ 133,00	R\$ 1.596,00	R\$ 27,29	20,52%
18	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR PISO-TETO DE 30.000 BTUS.	10	MENSAL	120	R\$ 140,00	R\$ 140,00	R\$ 131,31		R\$ 170,00	R\$ 150,00	R\$ 120,00	R\$ 640,00	R\$ 141,88	R\$ 1.418,80	R\$ 17.025,60	R\$ 17,05	12,02%
19	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR PISO-TETO DE 48.000 BTUS.	6	MENSAL	72	R\$ 250,00	R\$ 300,00	R\$ 275,30		R\$ 300,00	R\$ 210,00	R\$ 280,00	R\$ 990,00	R\$ 269,21	R\$ 1.615,26	R\$ 19.383,12	R\$ 34,42	12,79%
20	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR PISO-TETO DE 58.000 BTUS.	7	MENSAL	84	R\$ 410,00				R\$ 699,00	R\$ 499,00	R\$ 499,00	R\$ 1.200,00	R\$ 526,75	R\$ 3.687,25	R\$ 44.247,00	R\$ 122,26	23,21%
21	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR PISO-TETO DE 60.000 BTUS.	128	MENSAL	1536	R\$ 500,00	R\$ 600,00	R\$ 504,47		R\$ 699,00	R\$ 499,00	R\$ 499,00	R\$ 1.800,00	R\$ 550,24	R\$ 70.430,72	R\$ 845.168,64	R\$ 83,04	15,09%
VALOR ESTIMADO															R\$ 934.140,36		

CONDICIONADOR DE AR – SELF (CAPITAL)																	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	QNT. EQUIP.	PERÍODO	QNT DE SERV./ANO	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS				PROPOSTA RIO NEGRO	PROPOSTA BDA	PROPOSTA FLEX	PROPOSTA MONTE RORAIMA	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
					V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4									
22	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CONDICIONADOR DE AR SELF CONTAINED 7,5 TR.	2	MENSAL	24	R\$ 1.274,00	R\$ 1.395,00			R\$ 1.500,00	R\$ 900,00	R\$ 1.399,00	R\$ 880,00	R\$ 1.224,66	R\$ 2.449,32	R\$ 29.391,84	R\$ 269,02	21,97%
23	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CONDICIONADOR DE AR SELF CONTAINED 10 TR.	1	MENSAL	12	R\$ 1.176,00	R\$ 1.395,00			R\$ 1.500,00	R\$ 900,00	R\$ 1.399,00	R\$ 940,00	R\$ 1.218,33	R\$ 1.218,33	R\$ 14.619,96	R\$ 254,47	20,89%
24	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CONDICIONADOR DE AR SELF CONTAINED 12 TR.	3	MENSAL	36	R\$ 1.125,00	R\$ 1.568,00	R\$ 1.395,00		R\$ 1.500,00	R\$ 900,00	R\$ 1.399,00	R\$ 980,00	R\$ 1.266,71	R\$ 3.800,13	R\$ 45.601,56	R\$ 263,29	20,79%
25	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CONDICIONADOR DE AR SELF CONTAINED 15 TR.	1	MENSAL	12					R\$ 1.500,00	R\$ 900,00	R\$ 1.399,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.224,75	R\$ 1.224,75	R\$ 14.697,00	R\$ 275,17	22,47%
VALOR ESTIMADO															R\$ 104.310,36		

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA - SISTEMA VRF - BLOCO E - HOSPITAL GERAL DE RORAIMA-HGR - CAPITAL																	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	QNT. EQUIP.	PERÍODO	QNT DE SERV./ANO	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS				PROPOSTA RIO NEGRO	PROPOSTA BDA	PROPOSTA FLEX	PROPOSTA MONTE RORAIMA	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
					V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4									
26	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA) VRF - HI WALL, POTÊNCIA 1 HP, COM POTÊNCIA ELÉTRICA 0,08 Kw / 1F /220V / 60 Hz, MODELO RPK1,0FSN4MIZ, MARCA: HITACHI.	15	MENSAL	180	R\$ 859,02	R\$ 900,00	R\$ 900,00		R\$ 900,00	R\$ 850,00	R\$ 750,00	R\$ 480,00	R\$ 805,57	R\$ 12.083,55	R\$ 145.002,60	R\$ 153,12	19,01%
27	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA) VRF - HI WALL, POTÊNCIA 2 HP, COM POTÊNCIA ELÉTRICA 0,15 Kw / 1F /220V / 60 Hz, MODELO RPK3,0FSN4MIZ, MARCA: HITACHI.	4	MENSAL	48	R\$ 859,02	R\$ 900,00	R\$ 900,00		R\$ 900,00	R\$ 850,00	R\$ 750,00	R\$ 520,00	R\$ 811,28	R\$ 3.245,12	R\$ 38.941,44	R\$ 139,04	17,14%
28	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA) VRF - HI WALL, POTÊNCIA 2,5 HP, COM POTÊNCIA ELÉTRICA 0,15 Kw / 1F /220V / 60 Hz, MODELO RPK3,0FSN4MIZ, MARCA: HITACHI.	7	MENSAL	84	R\$ 859,02	R\$ 900,00	R\$ 900,00		R\$ 900,00	R\$ 850,00	R\$ 750,00	R\$ 520,00	R\$ 811,28	R\$ 5.678,96	R\$ 68.147,52	R\$ 139,04	17,14%
29	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA) - VRF - TETO EMBUTIDO - 100% AR EXTERNO - POTÊNCIA 5 HP, COM POTÊNCIA ELÉTRICA 0,25 Kw / 1F /220V / 60 Hz, MODELO: RP15,0FSN3B2A, MARCA: HITACHI.	9	MENSAL	108	R\$ 900,00				R\$ 900,00	R\$ 850,00	R\$ 750,00	R\$ 670,00	R\$ 814,00	R\$ 7.326,00	R\$ 87.912,00	R\$ 101,14	12,43%
30	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA) - VRF - TETO EMBUTIDO - 100% AR EXTERNO - POTÊNCIA 10 HP, COM POTÊNCIA ELÉTRICA 2,3 Kw / 3F /380V / 60 Hz, MODELO: RP110,0FSNQHZ, MARCA: HITACHI.	1	MENSAL	12	R\$ 900,00				R\$ 900,00	R\$ 850,00	R\$ 750,00	R\$ 690,00	R\$ 818,00	R\$ 818,00	R\$ 9.816,00	R\$ 94,18	11,51%
31	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM UNIDADE EXTERNA (CONDENSADORA) - VRF - POTÊNCIA 24 HP, COM POTÊNCIA ELÉTRICA 18,87 Kw / 3F /380V / 60 Hz, MODELO: RPS24FSNC7B1, MARCA: HITACHI.	8	MENSAL	96	R\$ 900,00				R\$ 900,00	R\$ 850,00	R\$ 750,00	R\$ 720,00	R\$ 824,00	R\$ 6.592,00	R\$ 79.104,00	R\$ 84,44	10,25%
32	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM UNIDADE EXTERNA (CONDENSADORA) - VRF - POTÊNCIA 18 HP, COM POTÊNCIA ELÉTRICA 11,89 Kw / 3F /380V / 60 Hz, MODELO: RPS18FSNC7B1, MARCA: HITACHI.	6	MENSAL	72	R\$ 900,00				R\$ 900,00	R\$ 850,00	R\$ 750,00	R\$ 720,00	R\$ 824,00	R\$ 4.944,00	R\$ 59.328,00	R\$ 84,44	10,25%
33	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM UNIDADE EXTERNA (CONDENSADORA) - VRF - POTÊNCIA 26 HP, COM POTÊNCIA ELÉTRICA 19,38 Kw / 3F /380V / 60 Hz, MODELO: RPS26FSNC7B1, MARCA: HITACHI.	1	MENSAL	12	R\$ 900,00				R\$ 900,00	R\$ 850,00	R\$ 750,00	R\$ 740,00	R\$ 828,00	R\$ 828,00	R\$ 9.936,00	R\$ 78,55	9,49%
34	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM UNIDADE EXTERNA (CONDENSADORA) - VRF - POTÊNCIA 20 HP, COM POTÊNCIA ELÉTRICA 15,12 Kw / 3F /380V / 60 Hz, MODELO: RPS20FSNC7B1, MARCA: HITACHI.	1	MENSAL	12	R\$ 900,00				R\$ 900,00	R\$ 850,00	R\$ 750,00	R\$ 760,00	R\$ 832,00	R\$ 832,00	R\$ 9.984,00	R\$ 73,28	8,81%
35	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM UNIDADE EXTERNA (CONDENSADORA) - VRF - POTÊNCIA 22 HP, COM POTÊNCIA ELÉTRICA 16,40 Kw / 3F /380V / 60 Hz, MODELO: RPS22FSNC7B1, MARCA: HITACHI.	5	MENSAL	60	R\$ 900,00				R\$ 900,00	R\$ 850,00	R\$ 750,00	R\$ 720,00	R\$ 824,00	R\$ 4.120,00	R\$ 49.440,00	R\$ 84,44	10,25%
36	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM UNIDADE EXTERNA (CONDENSADORA) - VRF - POTÊNCIA 14 HP, COM POTÊNCIA ELÉTRICA 9,63 Kw / 3F /380V / 60 Hz, MODELO: RPS14FSNC7B1, MARCA: HITACHI.	3	MENSAL	36	R\$ 900,00				R\$ 900,00	R\$ 850,00	R\$ 750,00	R\$ 690,00	R\$ 818,00	R\$ 2.454,00	R\$ 29.448,00	R\$ 94,18	11,51%
37	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM UNIDADE EXTERNA (CONDENSADORA) - VRF - POTÊNCIA 12 HP, COM POTÊNCIA ELÉTRICA 6,84 Kw / 3F /380V / 60 Hz, MODELO: RPS12FSNC7B1, MARCA: HITACHI.	1	MENSAL	12	R\$ 900,00				R\$ 900,00	R\$ 850,00	R\$ 750,00	R\$ 580,00	R\$ 796,00	R\$ 796,00	R\$ 9.552,00	R\$ 135,39	17,01%

38	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM UNIDADE EXTERNA (CONDENSADORA) - VRF - POTÊNCIA 10 HP, COM POTÊNCIA ELÉTRICA 5,70 Kw / 3F /380V / 60 Hz, MODELO: RPS10FSNC7B1, MARCA: HITACHI.	1	MENSAL	12	R\$ 900,00				R\$ 900,00	R\$ 850,00	R\$ 750,00	R\$ 620,00	R\$ 804,00	R\$ 804,00	R\$ 9.648,00	R\$ 119,71	14,89%
39	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA) VRF - DUTO - FILTRO DE AR G4 - POTÊNCIA 22 HP, COM POTÊNCIA ELÉTRICA 3,90 Kw / 3F /380V / 60 Hz, MODELO: RV1200CXP/RT/CIV200CNK, MARCA: HITACHI.	6	MENSAL	72	R\$ 900,00				R\$ 900,00	R\$ 850,00	R\$ 750,00	R\$ 780,00	R\$ 836,00	R\$ 5.016,00	R\$ 60.192,00	R\$ 68,77	8,23%
40	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA) VRF - DUTO - FILTRO DE AR G4 - POTÊNCIA 10 HP, COM POTÊNCIA ELÉTRICA 5,70 Kw / 3F /380V / 60 Hz, MODELO: RPS10FSNC7B1, MARCA: HITACHI.	1	MENSAL	12	R\$ 900,00				R\$ 900,00	R\$ 850,00	R\$ 750,00	R\$ 780,00	R\$ 836,00	R\$ 836,00	R\$ 10.032,00	R\$ 68,77	8,23%
41	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA) VRF - CASSETTE 04 VIAS - POTÊNCIA 2,5 HP, COM POTÊNCIA ELÉTRICA 0,15 Kw / 1F /220V / 60 Hz, MODELO: RC125PSKDNQIZ, MARCA: HITACHI.	67	MENSAL	804	R\$ 900,00				R\$ 900,00	R\$ 850,00	R\$ 750,00	R\$ 1.100,00	R\$ 900,00	R\$ 60.300,00	R\$ 723.600,00	R\$ 127,48	14,16%
42	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA) VRF - CASSETTE 04 VIAS - POTÊNCIA 2 HP, COM POTÊNCIA ELÉTRICA 0,15 Kw / 1F /220V / 60 Hz, MODELO: RC120FSKDNQIZ, MARCA: HITACHI.	32	MENSAL	384	R\$ 900,00				R\$ 900,00	R\$ 850,00	R\$ 750,00	R\$ 1.280,00	R\$ 936,00	R\$ 29.952,00	R\$ 359.424,00	R\$ 201,82	21,56%
43	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA) VRF - CASSETTE 04 VIAS - POTÊNCIA 4 HP, COM POTÊNCIA ELÉTRICA 0,18 Kw / 1F /220V / 60 Hz, MODELO: RC140FSKDNQIZ, MARCA: HITACHI.	2	MENSAL	24	R\$ 900,00				R\$ 900,00	R\$ 850,00	R\$ 750,00	R\$ 1.300,00	R\$ 940,00	R\$ 1.880,00	R\$ 22.560,00	R\$ 210,36	22,38%
44	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA ESPECIAL AHU) - VRF- FILTRO DE AR G4/F7/A3 - 2.040 M3/H - POTÊNCIA 5 HP, COM POTÊNCIA ELÉTRICA 2,3 Kw / 3F /380V / 60 Hz, MODELO: TE08CYPP, MARCA: HITACHI.	5	MENSAL	60	R\$ 900,00				R\$ 900,00	R\$ 850,00	R\$ 750,00	R\$ 1.380,00	R\$ 850,00	R\$ 4.250,00	R\$ 51.000,00	R\$ 70,71	8,32%
45	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA ESPECIAL AHU) - VRF - FILTRO DE AR G4/F7/A3- 3.400 M3/H - POTÊNCIA 8 HP, COM POTÊNCIA ELÉTRICA 2,3 Kw / 3F /380V / 60 Hz, MODELO: YE08CYPP, MARCA: HITACHI.	4	MENSAL	48	R\$ 900,00				R\$ 900,00	R\$ 850,00	R\$ 750,00	R\$ 1.590,00	R\$ 850,00	R\$ 3.400,00	R\$ 40.800,00	R\$ 70,71	8,32%
46	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, em CAIXA VENTILAÇÃO - VRF - VAZÃO - 3.471 M3/H - COM POTÊNCIA ELÉTRICA 1,5 Cv / 3F /380V / 60 Hz, MODELO: CSD 250, MARCA: PROJELMEC.	1	MENSAL	12	R\$ 900,00				R\$ 900,00	R\$ 850,00	R\$ 750,00	R\$ 800,00	R\$ 840,00	R\$ 840,00	R\$ 10.080,00	R\$ 65,19	7,76%
47	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, em CAIXA EXAUSTÃO - VRF - VAZÃO - 4.377 M3/H - COM POTÊNCIA ELÉTRICA 1,5 Cv / 3F /380V / 60 Hz, MODELO: CSD 250, MARCA: PROJELMEC.	1	MENSAL	12	R\$ 800,00	R\$ 850,00			R\$ 880,00	R\$ 850,00	R\$ 799,00	R\$ 720,00	R\$ 816,50	R\$ 816,50	R\$ 9.798,00	R\$ 56,86	6,96%
48	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, em CAIXA VENTILAÇÃO - VRF - VAZÃO - 2.992 M3/H - COM POTÊNCIA ELÉTRICA 1,0 Cv / 3F /380V / 60 Hz, MODELO: CSD 224, MARCA: PROJELMEC.	1	MENSAL	12	R\$ 800,00	R\$ 850,00			R\$ 880,00	R\$ 850,00	R\$ 799,00	R\$ 760,00	R\$ 823,16	R\$ 823,16	R\$ 9.877,92	R\$ 44,23	5,37%
49	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, em CAIXA EXAUSTÃO - VRF - VAZÃO - 4.160 M3/H - COM POTÊNCIA ELÉTRICA 1,5 Cv / 3F /380V / 60 Hz, MODELO: CSD 280, MARCA: PROJELMEC.	1	MENSAL	12	R\$ 800,00	R\$ 850,00			R\$ 880,00	R\$ 850,00	R\$ 799,00	R\$ 800,00	R\$ 829,83	R\$ 829,83	R\$ 9.957,96	R\$ 34,82	4,20%
50	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, em CAIXA EXAUSTÃO - VRF - VAZÃO - 2.600 M3/H - COM POTÊNCIA ELÉTRICA 1,0 Cv / 3F /380V / 60 Hz, MODELO: CSD 224, MARCA: PROJELMEC.	1	MENSAL	12	R\$ 800,00	R\$ 850,00			R\$ 880,00	R\$ 830,00	R\$ 799,00	R\$ 840,00	R\$ 833,16	R\$ 833,16	R\$ 9.997,92	R\$ 30,99	3,72%
51	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, em CAIXA EXAUSTÃO - VRF - VAZÃO - 4.672 M3/H - COM POTÊNCIA ELÉTRICA 3,0 Cv / 3F /380V / 60 Hz, MODELO: CSD 280, MARCA: PROJELMEC.	1	MENSAL	12	R\$ 800,00	R\$ 850,00			R\$ 880,00	R\$ 830,00	R\$ 799,00	R\$ 750,00	R\$ 818,16	R\$ 818,16	R\$ 9.817,92	R\$ 45,43	5,55%
52	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, em CAIXA EXAUSTÃO - VRF - VAZÃO - 5.070 M3/H - COM POTÊNCIA ELÉTRICA 2,0 Cv / 3F /380V / 60 Hz, MODELO: CSD 280, MARCA: PROJELMEC.	1	MENSAL	12	R\$ 800,00	R\$ 850,00			R\$ 880,00	R\$ 830,00	R\$ 799,00	R\$ 700,00	R\$ 809,83	R\$ 809,83	R\$ 9.717,96	R\$ 62,00	7,66%

53	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, em CAIXA EXAUSTÃO - VRF - VAZÃO - 3.072 M3/H - COM POTÊNCIA ELÉTRICA 1,0 Cv / 3F /380V / 60 Hz, MODELO: CSD 224, MARCA: PROJELMEC.	1	MENSAL	12	R\$ 800,00	R\$ 850,00			R\$ 880,00	R\$ 830,00	R\$ 799,00	R\$ 890,00	R\$ 841,50	R\$ 841,50	R\$ 10.098,00	R\$ 38,90	4,62%
54	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, em CAIXA VENTILAÇÃO - VRF - VAZÃO - 2.613 M3/H - COM POTÊNCIA ELÉTRICA 1,0 Cv / 3F /380V / 60 Hz, MODELO: CSD 224, MARCA: PROJELMEC.	1	MENSAL	12	R\$ 800,00	R\$ 850,00			R\$ 880,00	R\$ 830,00	R\$ 799,00	R\$ 820,00	R\$ 829,83	R\$ 829,83	R\$ 9.957,96	R\$ 31,18	3,76%
55	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, em CAIXA EXAUSTÃO - VRF - VAZÃO - 2.600 M3/H - COM POTÊNCIA ELÉTRICA 1,0 Cv / 3F /380V / 60 Hz, MODELO: CSD 224, MARCA: PROJELMEC.	1	MENSAL	12	R\$ 800,00	R\$ 850,00			R\$ 880,00	R\$ 830,00	R\$ 799,00	R\$ 890,00	R\$ 841,50	R\$ 841,50	R\$ 10.098,00	R\$ 38,90	4,62%
56	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, em CAIXA EXAUSTÃO - VRF - VAZÃO - 3.770 M3/H - COM POTÊNCIA ELÉTRICA 1,5 Cv / 3F /380V / 60 Hz, MODELO: CSD 250, MARCA: PROJELMEC.	1	MENSAL	12	R\$ 800,00	R\$ 850,00			R\$ 880,00	R\$ 830,00	R\$ 799,00	R\$ 790,00	R\$ 824,83	R\$ 824,83	R\$ 9.897,96	R\$ 35,22	4,27%
57	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, em EXAUSTÃO - VRF - VAZÃO - 865 M3/H - COM POTÊNCIA ELÉTRICA 160 W / 1F /380V / 60 Hz, MODELO: AXC 200 B, MARCA: MULTIVAC.	6	MENSAL	72	R\$ 800,00	R\$ 850,00			R\$ 880,00	R\$ 830,00	R\$ 799,00	R\$ 820,00	R\$ 829,83	R\$ 4.978,98	R\$ 59.747,76	R\$ 31,18	3,76%
58	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, em EXAUSTÃO - VRF - VAZÃO - 925 M3/H - COM POTÊNCIA ELÉTRICA 160 W / 1F /380V / 60 Hz, MODELO: AXC 200 A, MARCA: MULTIVAC.	4	MENSAL	48	R\$ 800,00	R\$ 850,00			R\$ 880,00	R\$ 830,00	R\$ 799,00	R\$ 700,00	R\$ 809,83	R\$ 3.239,32	R\$ 38.871,84	R\$ 62,00	7,66%
VALOR ESTIMADO															R\$ 2.081.786,76		

INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO (CAPITAL)															
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	UND DE MEDIDA	QNT DE SERV/ANO	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS				PROPOSTA RIO NEGRO	PROPOSTA BDA	PROPOSTA FLEX	PROPOSTA MONTE RORAIMA	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL ANUAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
				V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4								
59	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE APARELHOS DE CONDICIONADORES DE AR DE 7.500 A 12.000 BTUS, formalizada através de Ordem de Serviços.	SERVIÇO	100	R\$ 101,00				R\$ 120,00	R\$ 60,00	R\$ 90,00	R\$ 460,00	R\$ 103,66	R\$ 10.366,00	R\$ 15,18	14,64%
60	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE APARELHOS DE CONDICIONADORES DE AR DE 18.000 A 30.000 BTUS, formalizada através de Ordem de Serviços.	SERVIÇO	100	R\$ 90,00	R\$ 99,00	R\$ 113,99	R\$ 91,41	R\$ 120,00	R\$ 50,00	R\$ 90,00	R\$ 570,00	R\$ 100,73	R\$ 10.073,00	R\$ 13,17	13,07%
61	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SELF CONTAINED DE 7,5 TR A 15 TR, formalizada através de Ordem de Serviços.	SERVIÇO	30	R\$ 245,00	R\$ 234,58			R\$ 245,00	R\$ 250,00	R\$ 199,00	R\$ 1.800,00	R\$ 234,71	R\$ 7.041,30	R\$ 20,74	8,84%
62	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE APARELHOS DE CENTRAIS DE AR DE 7.000 A 12.000 BTUS, formalizada através de Ordem de Serviços.	SERVIÇO	100	R\$ 196,80				R\$ 245,00	R\$ 250,00	R\$ 199,00	R\$ 460,00	R\$ 222,70	R\$ 22.270,00	R\$ 28,72	12,90%

63	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE APARELHOS DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 A 36.000 BTUS, formalizada através de Ordem de Serviços.	SERVIÇO	100	R\$ 250,00				R\$ 299,00	R\$ 250,00	R\$ 280,00	R\$ 690,00	R\$ 269,75	R\$ 26.975,00	R\$ 24,09	8,93%
64	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE APARELHOS DE CENTRAIS DE AR DE 48.000 A 60.000 BTUS, formalizada através de Ordem de Serviços.	SERVIÇO	100	R\$ 328,00				R\$ 399,00	R\$ 300,00	R\$ 320,00	R\$ 1.600,00	R\$ 336,75	R\$ 33.675,00	R\$ 43,14	12,81%
VALOR ESTIMADO													R\$ 110.400,30		

INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO – VALORES ESTIMADOS DO METRO LINEAR DE CADA INSTALAÇÃO QUE ULTRAPASSAR OS DOIS METROS DE DISTÂNCIA DAS UNIDADES EVAPORADORAS PARA AS CONDENSADORAS – CAPITAL (CENTRAIS NOVAS)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	UND DE MEDIDA	QNT DE SERV./ANO	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS				PROPOSTA RIO NEGRO	PROPOSTA BDA	PROPOSTA FLEX	PROPOSTA MONTE RORAIMA	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL ANUAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
				V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4								
65	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DO TIPO SPLIT 7.000 A 12.000 BTUS, com até 2 (dois) metros de distância das unidades evaporadora e condensadora, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.	SERVIÇO	253	R\$ 400,00				R\$ 699,00	R\$ 500,00	R\$ 599,00	R\$ 640,00	R\$ 567,60	R\$ 143.602,80	R\$ 118,48	20,87%
66	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR PISO-TETO DE 18.000 A 30.000 BTUS, com até 2 (dois) metros de distância das unidades evaporadora e condensadora, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.	SERVIÇO	10	R\$ 700,00				R\$ 699,00	R\$ 599,00	R\$ 599,00	R\$ 740,00	R\$ 667,40	R\$ 6.674,00	R\$ 64,59	9,68%
67	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DO TIPO SPLIT 18.000 A 36.000 BTUS, com até 2 (dois) metros de distância das unidades evaporadora e condensadora, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.	SERVIÇO	727	R\$ 849,90				R\$ 1.500,00	R\$ 1.200,00	R\$ 130,00	R\$ 780,00	R\$ 943,30	R\$ 685.779,10	R\$ 225,04	23,86%
68	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DO TIPO SPLIT/PISO TETO 48.000 A 60.000 BTUS, com até 2 (dois) metros de distância das unidades evaporadora e condensadora, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.	SERVIÇO	10	R\$ 1.200,00	R\$ 1.043,46	R\$ 1.600,00		R\$ 1.650,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.299,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.398,92	R\$ 13.989,20	R\$ 282,79	20,21%
VALOR ESTIMADO													R\$ 850.045,10		

INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO – VALORES ESTIMADOS DO ACRÉSCIMO DE CADA 1(UM) METRO LINEAR DA DISTÂNCIA DAS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA DA CENTRAL DE AR. (CENTRAIS NOVAS - CAPITAL)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	UND DE MEDIDA	QNT DE SERV./ANO	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS				PROPOSTA RIO NEGRO	PROPOSTA BDA	PROPOSTA FLEX	PROPOSTA MONTE RORAIMA	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL ANUAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
				V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4								
69	ACRÉSCIMO DE CADA 1(UM) METRO LINEAR DA DISTÂNCIA DAS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA DA CENTRAL DE AR, TIPO SPLIT AR DE 7.000 A 12.000 BTUS, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.	(m)	300	R\$ 197,00				R\$ 100,00	R\$ 80,00	R\$ 120,00	R\$ 240,00	R\$ 100,00	R\$ 30.000,00	R\$ 20,00	20,00%
70	ACRÉSCIMO DE CADA 1(UM) METRO LINEAR DA DISTÂNCIA DAS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA DA CENTRAL DE AR, TIPO SPLIT AR DE 18.000 A 36.000 BTUS, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.	(m)	300	R\$ 150,00				R\$ 100,00	R\$ 80,00	R\$ 120,00	R\$ 390,00	R\$ 123,33	R\$ 36.999,00	R\$ 25,17	20,41%

71	ACRÉSCIMO DE CADA 1(UM) METRO LINEAR DA DISTÂNCIA DAS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA DA CENTRAL DE AR, TIPO SPLIT AR DE 48.000 A 60.000 BTUS, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.	(m)	300	R\$ 174,00				R\$ 199,00	R\$ 145,00	R\$ 180,00	R\$ 790,00	R\$ 174,50	R\$ 52.350,00	R\$ 22,37	12,82%
VALOR ESTIMADO													R\$ 119.349,00		

DESINSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO – VALORES ESTIMADOS DO METRO LINEAR DE CADA INSTALAÇÃO QUE ULTRAPASSAR OS DOIS METROS DE DISTÂNCIA DAS UNIDADES EVAPORADORAS PARA AS CONDENSADORAS – CAPITAL															
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	UND DE MEDIDA	QNT DE SERV./ANO	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS				PROPOSTA RIO NEGRO	PROPOSTA BDA	PROPOSTA FLEX	PROPOSTA MONTE RORAIMA	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL ANUAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
				V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4								
72	DESINSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR PISO-TETO DE 18.000 A 30.000 BTUS, com até 2 (dois) metros de distância das unidades evaporadora e condensadora, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.	SERVIÇO	250	R\$ 230,00				R\$ 199,00	R\$ 300,00	R\$ 180,00	R\$ 580,00	R\$ 203,00	R\$ 50.750,00	R\$ 25,24	12,43%
73	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DO TIPO SPLIT 7.000 A 12.000 BTUS, com até 2 (dois) metros de distância das unidades evaporadora e condensadora, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.	SERVIÇO	250	R\$ 250,00				R\$ 199,00	R\$ 300,00	R\$ 180,00	R\$ 470,00	R\$ 249,66	R\$ 62.415,00	R\$ 50,50	20,23%
74	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DO TIPO SPLIT 18.000 A 36.000 BTUS, com até 2 (dois) metros de distância das unidades evaporadora e condensadora, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.	SERVIÇO	250	R\$ 265,00	R\$ 280,00			R\$ 243,00	R\$ 300,00	R\$ 199,00	R\$ 520,00	R\$ 257,40	R\$ 64.350,00	R\$ 38,73	15,05%
75	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DO TIPO SPLIT/PISO TETO 48.000 A 60.000 BTUS, com até 2 (dois) metros de distância das unidades evaporadora e condensadora, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.	SERVIÇO	250	R\$ 280,00				R\$ 220,00	R\$ 550,00	R\$ 180,00	R\$ 740,00	R\$ 226,66	R\$ 56.665,00	R\$ 50,33	22,21%
VALOR ESTIMADO													R\$ 234.180,00		

EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO (CAPITAL)																	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	QNT. EQUIP.	PERÍODO	QNT DE SERV./ANO	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS				PROPOSTA RIO NEGRO	PROPOSTA BDA	PROPOSTA FLEX	PROPOSTA MONTE RORAIMA	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TRIMESTRAL	VALOR TOTAL ANUAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
					V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4									
76	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO	24	TRIMESTRAL	96	R\$ 180,00	R\$ 170,00			R\$ 180,00	R\$ 120,00	R\$ 160,00	R\$ 180,00	R\$ 165,00	R\$ 3.960,00	R\$ 15.840,00	R\$ 23,45	14,21%
77	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM GELADEIRA	205	TRIMESTRAL	820	R\$ 159,00	R\$ 190,00	R\$ 168,00		R\$ 180,00	R\$ 120,00	R\$ 160,00	R\$ 590,00	R\$ 162,83	R\$ 33.380,15	R\$ 133.520,60	R\$ 24,15	14,83%
78	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM FRIGOBAR	121	TRIMESTRAL	484	R\$ 158,00	R\$ 200,00	R\$ 158,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 120,00	R\$ 160,00	R\$ 320,00	R\$ 165,14	R\$ 19.981,94	R\$ 79.927,76	R\$ 25,24	15,29%
79	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM CÂMARA CONSERVADORA	19	TRIMESTRAL	76	R\$ 119,16				R\$ 180,00	R\$ 120,00	R\$ 160,00	R\$ 890,00	R\$ 144,79	R\$ 2.751,01	R\$ 11.004,04	R\$ 30,24	20,88%

80	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM CÂMARA FRIA MORTUARIA PARA ARMAZENAMENTO DE CORPOS - 3 GAVETAS	1	TRIMESTRAL	4	R\$ 1.100,00	R\$ 143,00			R\$ 180,00	R\$ 120,00	R\$ 160,00	R\$ 1.200,00	R\$ 150,75	R\$ 150,75	R\$ 603,00	R\$ 25,47	16,90%
81	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM FREEZER	20	TRIMESTRAL	80	R\$ 200,00				R\$ 180,00	R\$ 120,00	R\$ 160,00	R\$ 450,00	R\$ 165,00	R\$ 3.300,00	R\$ 13.200,00	R\$ 34,16	20,70%
82	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM FREEZER HORIZONTAL	5	TRIMESTRAL	20	R\$ 150,00	R\$ 170,00	R\$ 190,00		R\$ 180,00	R\$ 120,00	R\$ 160,00	R\$ 450,00	R\$ 161,66	R\$ 808,30	R\$ 3.233,20	R\$ 24,83	15,36%
83	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM FREEZER VERTICAL	9	TRIMESTRAL	36	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 170,00		R\$ 180,00	R\$ 120,00	R\$ 160,00	R\$ 390,00	R\$ 155,00	R\$ 1.395,00	R\$ 5.580,00	R\$ 20,74	13,38%
84	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM ULTRAFREEZER	11	TRIMESTRAL	44	R\$ 700,00				R\$ 180,00	R\$ 120,00	R\$ 160,00	R\$ 390,00	R\$ 153,33	R\$ 1.686,63	R\$ 6.746,52	R\$ 30,55	19,92%
85	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM CÂMARA CIENTIFICA	1	TRIMESTRAL	4	R\$ 485,00				R\$ 399,00	R\$ 250,00	R\$ 299,00	R\$ 2.800,00	R\$ 316,00	R\$ 316,00	R\$ 1.264,00	R\$ 75,94	24,03%
86	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM FREEZER PARA ARMAZENAMENTO DE SANGUE	2	TRIMESTRAL	8					R\$ 500,00	R\$ 490,00	R\$ 480,00	R\$ 1.900,00	R\$ 490,00	R\$ 980,00	R\$ 3.920,00	R\$ 10,00	2,04%
87	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM FREEZER 500 LITROS	2	TRIMESTRAL	8	R\$ 200,00	R\$ 232,00			R\$ 180,00	R\$ 120,00	R\$ 200,00	R\$ 550,00	R\$ 186,40	R\$ 372,80	R\$ 1.491,20	R\$ 41,53	22,28%
88	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM FREEZER DUPLA AÇÃO VERTICAL COM 01 PORTA	1	TRIMESTRAL	4	R\$ 150,00	R\$ 170,00			R\$ 180,00	R\$ 120,00	R\$ 200,00	R\$ 520,00	R\$ 164,00	R\$ 164,00	R\$ 656,00	R\$ 30,50	18,60%
VALOR ESTIMADO														R\$ 276.986,32			

LOTE II - MANUTENÇÃO PREVENTIVA - UNIDADES INTERIOR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	UND DE MEDIDA	QNT DE SERV./ANO	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS				PROPOSTA RIO NEGRO	PROPOSTA BDA	PROPOSTA FLEX	PROPOSTA MONTE RORAIMA	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL ANUAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
				V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4								
89	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE - PMOC, PARA OS SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E DE REFRIGERAÇÃO DAS UNIDADES PERTENCENTES A ESTRUTURA DA SESAU. ESTE PLANO DEVE CONTER A IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO, A DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES A SEREM EXECUTADAS, CONFORME NBR 13.971/97, DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT E PORTARIA 3523 DE 28/08/1998 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE E RESOLUÇÃO 176/2000, ATUALIZADO PELA RESOLUÇÃO 09/2003 DA ANVISA. SENDO QUE ESTE PLANO DEVERÁ SER APRESENTADO EM ATÉ 30 (TRINTA) DIAS APÓS A PUBLICAÇÃO DO EXTRATO DO CONTRATO CELEBRADO, NO DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DE RORAIMA.	SERVIÇO	18	R\$ 1.300,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.386,00	R\$ 1.200,00	R\$ 999,00	R\$ 999,00	R\$ 820,00	R\$ 1.088,00	R\$ 19.584,00	R\$ 188,77	17,35%
VALOR ESTIMADO													R\$ 19.584,00		

CENTRAL DE AR SPLIT PAREDE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	QNT. EQUIP.	PERÍODO	QNT DE SERV./ANO	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS				PROPOSTA RIO NEGRO	PROPOSTA BDA	PROPOSTA FLEX	PROPOSTA MONTE RORAIMA	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
					V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4									
90	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS.	130	MENSAL	1560	R\$ 235,41				R\$ 325,00	R\$ 210,00	R\$ 299,00	R\$ 420,00	R\$ 267,35	R\$ 34.755,50	R\$ 417.066,00	R\$ 53,65	20,07%

91	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS.	123	MENSAL	1476	R\$ 300,00	R\$ 255,43			R\$ 325,00	R\$ 210,00	R\$ 299,00	R\$ 450,00	R\$ 277,88	R\$ 34.179,24	R\$ 410.150,88	R\$ 45,46	16,36%
92	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS.	61	MENSAL	732	R\$ 304,17	R\$ 255,33			R\$ 325,00	R\$ 210,00	R\$ 299,00	R\$ 490,00	R\$ 278,70	R\$ 17.000,70	R\$ 204.008,40	R\$ 46,02	16,51%
93	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS.	31	MENSAL	372	R\$ 300,20				R\$ 300,00	R\$ 210,00	R\$ 299,00	R\$ 580,00	R\$ 277,30	R\$ 8.596,30	R\$ 103.155,60	R\$ 44,87	16,18%
94	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 36.000 BTUS.	33	MENSAL	396	R\$ 277,10	R\$ 275,30			R\$ 300,00	R\$ 210,00	R\$ 299,00	R\$ 820,00	R\$ 272,28	R\$ 8.985,24	R\$ 107.822,88	R\$ 36,72	13,49%
95	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 48.000 BTUS.	6	MENSAL	72	R\$ 296,80	R\$ 330,00			R\$ 400,00	R\$ 300,00	R\$ 299,00	R\$ 1.100,00	R\$ 325,16	R\$ 1.950,96	R\$ 23.411,52	R\$ 44,01	13,53%
96	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 60.000 BTUS.	4	MENSAL	48	R\$ 536,19				R\$ 650,00	R\$ 400,00	R\$ 499,00	R\$ 1.210,00	R\$ 521,29	R\$ 2.085,16	R\$ 25.021,92	R\$ 103,27	19,81%
VALOR ESTIMADO															R\$ 1.290.637,20		

CONDICIONADOR DE AR DE JANELA - ACJ - INTERIOR																	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	QNT. EQUIP.	PERÍODO	QNT DE SERV./ANO	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS				PROPOSTA RIO NEGRO	PROPOSTA BDA	PROPOSTA FLEX	PROPOSTA MONTE RORAIMA	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
					V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4									
97	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, em CONDICIONADOR DE AR de 7.500 BTUS.	5	MENSAL	60	R\$ 180,00	R\$ 187,50			R\$ 210,00	R\$ 80,00	R\$ 199,00	R\$ 180,00	R\$ 191,30	R\$ 956,50	R\$ 11.478,00	R\$ 13,03	6,81%
98	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, em CONDICIONADOR DE AR de 10.000 BTUS.	6	MENSAL	72	R\$ 200,00	R\$ 187,50	R\$ 165,00		R\$ 210,00	R\$ 80,00	R\$ 199,00	R\$ 720,00	R\$ 192,30	R\$ 1.153,80	R\$ 13.845,60	R\$ 17,22	8,95%
VALOR ESTIMADO															R\$ 25.323,60		

INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO - INTERIOR																
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	UND DE MEDIDA	QNT DE SERV./ANO	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS				PROPOSTA RIO NEGRO	PROPOSTA BDA	PROPOSTA FLEX	PROPOSTA MONTE RORAIMA	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL ANUAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	
				V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4									
99	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE APARELHOS CONDICIONADORES DE AR DE 7.500 A 12.000 BTUS, formalizada através de Ordem de Serviços.	SERVIÇO	50	R\$ 245,00	R\$ 234,58	R\$ 234,79	R\$ 261,00	R\$ 290,00	R\$ 210,00	R\$ 245,00	R\$ 690,00	R\$ 245,76	R\$ 12.288,00	R\$ 24,88	10.12%	
100	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE APARELHOS DE CONDICIONADORES DE AR DE 18.000 A 30.000 BTUS, formalizada através de Ordem de Serviços.	SERVIÇO	50	R\$ 245,00	R\$ 234,58	R\$ 230,00	R\$ 261,00	R\$ 290,00	R\$ 210,00	R\$ 245,00	R\$ 720,00	R\$ 245,08	R\$ 12.254,00	R\$ 25,30	10.32%	
101	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE APARELHOS DE CENTRAIS DE AR DE 7.000 A 12.000 BTUS, formalizada através de Ordem de Serviços.	SERVIÇO	50	R\$ 245,00	R\$ 234,58	R\$ 234,79	R\$ 261,00	R\$ 290,00	R\$ 210,00	R\$ 245,00	R\$ 690,00	R\$ 245,76	R\$ 12.288,00	R\$ 24,88	10.12%	
102	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE APARELHOS DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 A 36.000 BTUS, formalizada através de Ordem de Serviços.	SERVIÇO	50	R\$ 245,00	R\$ 234,58	R\$ 250,00	R\$ 261,00	R\$ 290,00	R\$ 210,00	R\$ 245,00	R\$ 780,00	R\$ 247,94	R\$ 12.397,00	R\$ 24,42	9.85%	

103	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE APARELHOS DE CENTRAIS DE AR DE 48.000 A 60.000 BTUS, formalizada através de Ordem de Serviços.	SERVIÇO	50	R\$ 245,00	R\$ 234,58	R\$ 275,00	R\$ 261,00	R\$ 290,00	R\$ 210,00	R\$ 245,00	R\$ 1.880,00	R\$ 251,51	R\$ 12.575,50	R\$ 26,51	10,54%
VALOR ESTIMADO													R\$ 61.802,50		

INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO – VALORES ESTIMADOS DO METRO LINEAR DE CADA INSTALAÇÃO QUE ULTRAPASSAR OS DOIS METROS DE DISTÂNCIA DAS UNIDADES EVAPORADORAS PARA AS CONDENSADORAS (CENTRAIS NOVAS) - INTERIOR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	UND DE MEDIDA	QNT DE SERV./ANO	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS				PROPOSTA RIO NEGRO	PROPOSTA BDA	PROPOSTA FLEX	PROPOSTA MONTE RORAIMA	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL ANUAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
				V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4								
104	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR PISO-TETO DE 18.000 A 30.000 BTUS, com até 2 (dois) metros de distância das unidades evaporadora e condensadora, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.	SERVIÇO	50	R\$ 999,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00		R\$ 1.250,00	R\$ 999,00	R\$ 999,00	R\$ 780,00	R\$ 1.003,85	R\$ 50.192,50	R\$ 135,89	13,54%
105	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DO TIPO SPLIT 7.000 A 12.000 BTUS, com até 2 (dois) metros de distância das unidades evaporadora e condensadora, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.	SERVIÇO	50	R\$ 999,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00		R\$ 1.250,00	R\$ 999,00	R\$ 999,00	R\$ 590,00	R\$ 976,71	R\$ 48.835,50	R\$ 194,43	19,91%
106	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DO TIPO SPLIT 18.000 A 36.000 BTUS, com até 2 (dois) metros de distância das unidades evaporadora e condensadora, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.	SERVIÇO	50	R\$ 1.100,00				R\$ 1.900,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.200,00	R\$ 860,00	R\$ 1.115,00	R\$ 55.750,00	R\$ 188,59	16,91%
107	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DO TIPO SPLIT/PISO TETO 48.000 A 60.000 BTUS, com até 2 (dois) metros de distância das unidades evaporadora e condensadora, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.	SERVIÇO	50	R\$ 2.250,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.550,00		R\$ 2.999,00	R\$ 1.900,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.414,14	R\$ 120.707,00	R\$ 363,41	15,05%
VALOR ESTIMADO													R\$ 275.485,00		

INSTALAÇÃO EQUIP. CLIMATIZAÇÃO – VALORES ESTIMADOS DO METRO LINEAR DE CADA INSTALAÇÃO QUE ULTRAPASSAR 01(UM) METRO DE DISTÂNCIA DAS UNIDADES EVAPORADORAS PARA AS CONDENSADORAS (CENTRAIS NOVAS) - INTERIOR.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	UND DE MEDIDA	QNT DE SERV./ANO	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS				PROPOSTA RIO NEGRO	PROPOSTA BDA	PROPOSTA FLEX	PROPOSTA MONTE RORAIMA	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL ANUAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
				V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4								
108	ACRÉSCIMO DE CADA 1(UM) METRO LINEAR DA DISTÂNCIA DAS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA DA CENTRAL DE AR, TIPO SPLIT AR DE 7.000 A 12.000 BTUS, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.	(m)	100	R\$ 197,00				R\$ 210,00	R\$ 120,00	R\$ 199,00	R\$ 680,00	R\$ 181,50	R\$ 18.150,00	R\$ 41,40	22,81%
109	ACRÉSCIMO DE CADA 1(UM) METRO LINEAR DA DISTÂNCIA DAS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA DA CENTRAL DE AR, TIPO SPLIT AR DE 18.000 A 36.000 BTUS, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.	(m)	100	R\$ 150,00				R\$ 210,00	R\$ 120,00	R\$ 199,00	R\$ 860,00	R\$ 169,75	R\$ 16.975,00	R\$ 42,19	24,86%

110	ACRÉSCIMO DE CADA 1(UM) METRO LINEAR DA DISTÂNCIA DAS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA DA CENTRAL DE AR, TIPO SPLIT AR DE 48.000 A 60.000 BTUS, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.	(m)	100	R\$ 174,00				R\$ 210,00	R\$ 120,00	R\$ 199,00	R\$ 1.880,00	R\$ 175,75	R\$ 17.575,00	R\$ 40,10	22,82%
VALOR ESTIMADO													R\$ 52.700,00		

DESINSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS CLIMATIZAÇÃO – VALORES ESTIMADOS DO METRO LINEAR DE CADA INSTALAÇÃO QUE ULTRAPASSAR OS DOIS METROS DE DISTÂNCIA DAS UNIDADES EVAPORADORAS PARA AS CONDENSADORAS (INTERIOR)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	UND DE MEDIDA	QNT DE SERV./ANO	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS				PROPOSTA RIO NEGRO	PROPOSTA BDA	PROPOSTA FLEX	PROPOSTA MONTE RORAIMA	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL ANUAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
				V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4								
111	DESINSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR PISO-TETO DE 18.000 A 30.000 BTUS, com até 2 (dois) metros de distância das unidades evaporadora e condensadora, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.	SERVIÇO	150	R\$ 230,00				R\$ 290,00	R\$ 245,00	R\$ 245,00	R\$ 860,00	R\$ 252,50	R\$ 37.875,00	R\$ 25,98	10,29%
112	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DO TIPO SPLIT 7.000 A 12.000 BTUS, com até 2 (dois) metros de distância das unidades evaporadora e condensadora, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.	SERVIÇO	150	R\$ 220,00	R\$ 230,00	R\$ 280,00		R\$ 290,00	R\$ 245,00	R\$ 245,00	R\$ 760,00	R\$ 251,66	R\$ 37.749,00	R\$ 27,69	11,00%
113	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DO TIPO SPLIT 18.000 A 36.000 BTUS, com até 2 (dois) metros de distância das unidades evaporadora e condensadora, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.	SERVIÇO	150	R\$ 265,00	R\$ 280,00			R\$ 290,00	R\$ 245,00	R\$ 245,00	R\$ 820,00	R\$ 265,00	R\$ 39.750,00	R\$ 20,31	7,66%
114	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DO TIPO SPLIT/PISO TETO 48.000 A 60.000 BTUS, com até 2 (dois) metros de distância das unidades evaporadora e condensadora, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.	SERVIÇO	150	R\$ 310,00	R\$ 400,00	R\$ 344,00	R\$ 395,00	R\$ 380,00	R\$ 320,00	R\$ 299,00	R\$ 2.100,00	R\$ 349,71	R\$ 52.456,50	R\$ 41,96	12,00%
VALOR ESTIMADO													R\$ 167.830,50		

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA - EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO - INTERIOR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	QNT. EQUIP.	PERÍODO	QNT DE SERV./ANO	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS				PROPOSTA RIO NEGRO	PROPOSTA BDA	PROPOSTA FLEX	PROPOSTA MONTE RORAIMA	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TRIMESTRAL	VALOR TOTAL ANUAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
					V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4									
115	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA em BEBEDOURO	9	TRIMESTRAL	36	R\$ 290,00	R\$ 180,00	R\$ 300,00		R\$ 330,00	R\$ 299,00	R\$ 299,00	R\$ 260,00	R\$ 279,71	R\$ 2.517,39	R\$ 10.069,56	R\$ 48,51	17,34%
116	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA em FREEZER HORIZONTAL.	12	TRIMESTRAL	48	R\$ 300,00				R\$ 330,00	R\$ 299,00	R\$ 299,00	R\$ 490,00	R\$ 307,00	R\$ 3.684,00	R\$ 14.736,00	R\$ 15,34	5,00%
117	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA em FRIGOBAR	14	TRIMESTRAL	56	R\$ 500,00				R\$ 330,00	R\$ 299,00	R\$ 299,00	R\$ 370,00	R\$ 359,60	R\$ 5.034,40	R\$ 20.137,60	R\$ 83,73	23,28%
118	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA em GELEDEIRA	55	TRIMESTRAL	220	R\$ 190,00				R\$ 330,00	R\$ 299,00	R\$ 299,00	R\$ 660,00	R\$ 279,50	R\$ 15.372,50	R\$ 61.490,00	R\$ 61,43	21,98%

119	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM FREEZER	5	TRIMESTRAL	20	R\$ 232,00				R\$ 330,00	R\$ 299,00	R\$ 299,00	R\$ 480,00	R\$ 290,00	R\$ 1.450,00	R\$ 5.800,00	R\$ 41,34	14,25%
120	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM REFRIGERADOR	13	TRIMESTRAL	52	R\$ 470,00				R\$ 330,00	R\$ 299,00	R\$ 299,00	R\$ 590,00	R\$ 349,50	R\$ 4.543,50	R\$ 18.174,00	R\$ 81,65	23,36%
121	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PURIFICADOR DE ÁGUA	1	TRIMESTRAL	4	R\$ 216,78				R\$ 330,00	R\$ 299,00	R\$ 299,00	R\$ 160,00	R\$ 286,19	R\$ 286,19	R\$ 1.144,76	R\$ 48,53	16,96%
122	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM FREEZER DE (500 LITROS)	4	TRIMESTRAL	16	R\$ 200,00	R\$ 232,00			R\$ 330,00	R\$ 299,00	R\$ 299,00	R\$ 570,00	R\$ 272,00	R\$ 1.088,00	R\$ 4.352,00	R\$ 53,87	19,80%
VALOR ESTIMADO															R\$ 135.903,92		

LOTE I - MANUTENÇÃO PREVENTIVA - UNIDADES CAPITAL	
ELABORAÇÃO PLANO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE – PMOC, PARA OS SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E DE REFRIGERAÇÃO DAS UNIDADES PERTENCENTES A ESTRUTURA DA SESAU (CAPITAL)	R\$ 16.308,00
CENTRAL DE AR SPLIT (CAPITAL)	R\$ 2.188.311,12
CONDICIONADOR DE AR – JANELA (CAPITAL)	R\$ 11.045,88
CENTRAL DE AR PISO-TETO (CAPITAL)	R\$ 934.140,36
CONDICIONADOR DE AR - SELF (CAPITAL)	R\$ 104.310,36
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA - SISTEMA VRF - BLOCO E - HOSPITAL GERAL DE RORAIMA-HGR - CAPITAL	R\$ 2.081.786,76
INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO (CAPITAL)	R\$ 110.400,30
INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO – VALORES ESTIMADOS DO METRO LINEAR DE CADA INSTALAÇÃO QUE ULTRAPASSAR OS DOIS METROS DE DISTÂNCIA DAS UNIDADES EVAPORADORAS PARA AS CONDENSADORAS – CAPITAL(CENTRAIS NOVAS)	R\$ 850.045,10
INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO – VALORES ESTIMADOS DO ACRESCIMO DE CADA 1(UM) METRO LINEAR DA DISTÂNCIA DAS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA DA CENTRAL DE AR. (CENTRAIS NOVAS - CAPITAL)	R\$ 119.349,00
DESINSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO – VALORES ESTIMADOS DO METRO LINEAR DE CADA INSTALAÇÃO QUE ULTRAPASSAR OS DOIS METROS DE DISTÂNCIA DAS UNIDADES EVAPORADORAS PARA AS CONDENSADORAS – CAPITAL	R\$ 234.180,00
EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO (CAPITAL)	R\$ 276.986,32
VALOR TOTAL ESTIMADO LOTE I - MANUTENÇÃO PREVENTIVA	R\$ 6.926.863,20
TOTAL DA MANUTENÇÃO CORRETIVA ANUAL, corresponderá ao adicional de 40% da preventiva Anual, onde o Valor Total do Contrato Anual, será a soma das manutenções, preventivas e corretivas, que poderá ser utilizado de acordo com a necessidade dentro do período vigente a cada 12 (doze) meses.	R\$ 2.770.745,28
VALOR TOTAL ESTIMADO LOTE I - MANUTENÇÃO PREVENTIVA + CORRETIVA	R\$ 9.697.608,48

LOTE II - MANUTENÇÃO PREVENTIVA - UNIDADES INTERIOR	
ELABORAÇÃO DO PMOC	R\$ 19.584,00
CENTRAL DE AR SPLIT PAREDE	R\$ 1.290.637,20
CONDICIONADOR DE AR DE JANELA - ACJ - INTERIOR	R\$ 25.323,60
INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO - INTERIOR	R\$ 61.802,50
INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO – VALORES ESTIMADOS DO METRO LINEAR DE CADA INSTALAÇÃO QUE ULTRAPASSAR OS DOIS METROS DE DISTÂNCIA DAS UNIDADES EVAPORADORAS PARA AS CONDENSADORAS (CENTRAIS NOVAS) - INTERIOR	R\$ 275.485,00
INSTALAÇÃO EQUIP. CLIMATIZAÇÃO – VALORES ESTIMADOS DO METRO LINEAR DE CADA INSTALAÇÃO QUE ULTRAPASSAR 01(UM) METRO DE DISTÂNCIA DAS UNIDADES EVAPORADORAS PARA AS CONDENSADORAS (CENTRAIS NOVAS) - INTERIOR.	R\$ 52.700,00
DESINSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS CLIMATIZAÇÃO – VALORES ESTIMADOS DO METRO LINEAR DE CADA INSTALAÇÃO QUE ULTRAPASSAR OS DOIS METROS DE DISTÂNCIA DAS UNIDADES EVAPORADORAS PARA AS CONDENSADORAS (INTERIOR)	R\$ 167.830,50
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA - EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO - INTERIOR	R\$ 135.903,92
VALOR TOTAL ESTIMADO LOTE II	R\$ 2.029.266,72
TOTAL DA MANUTENÇÃO CORRETIVA ANUAL, corresponderá ao adicional de 40% da preventiva Anual, onde o Valor Total do Contrato Anual, será a soma das manutenções, preventivas e corretivas, que poderá ser utilizado de acordo com a necessidade dentro do período vigente a cada 12 (doze) meses.	R\$ 811.706,69
VALOR TOTAL ESTIMADO LOTE II - MANUTENÇÃO PREVENTIVA + CORRETIVA	R\$ 2.840.973,41

VALOR TOTAL LOTE I E II	
VALOR TOTAL MANUTENÇÃO PREVENTIVA + CORRETIVA LOTE I - CAPITAL	R\$ 9.697.608,48
VALOR TOTAL MANUTENÇÃO PREVENTIVA + CORRETIVA LOTE II - INTERIOR	R\$ 2.840.973,41
VALOR TOTAL (LOTE I + LOTE II)	R\$ 12.538.581,89

VALOR TOTAL ESTIMADO POR EXTENSO: R\$ 12.538.581,89 (DOZE MILHÕES, QUINHENTOS E TRINTA E OITO MIL, QUINHENTOS E OITENTA E UM REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS).

Boa Vista/RR, 06 de Março de 2024.

OBS: PARA IDENTIFICAÇÃO DOS VALORES INEXEQUÍVEIS E/OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, E DEFINIÇÃO DE QUAL MÉTODO (MÉDIA, MEDIANA OU O MENOR DOS VALORES OBTIDOS NA PESQUISA DE PREÇOS) SERÁ UTILIZADO NA OBTENÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA, UTILIZA-SE CÁLCULO DE DESVIO PADRÃO E COEFICIENTE DE VARIAÇÃO.

OBS: COM A UTILIZAÇÃO DO CÁLCULO DO DESVIO PADRÃO E COEFICIENTE DE VARIAÇÃO, FOI IDENTIFICADO QUE OS VALORES DESTACADOS EM VERMELHO ESTÃO INEXEQUÍVEIS, INCONSISTENTES E OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE COMPARADOS AOS DEMAIS VALORES OBTIDOS, DESTA FORMA, NÃO FORAM UTILIZADOS NOS CÁLCULOS DE OBTENÇÃO DO VALOR MÉDIO DE REFERÊNCIA, CONFORME RECOMENDA A IN 65/2021, ART. 6º §2 E §4. APÓS A DESCONSIDERAÇÃO DOS VALORES, OS ÍNDICES DE VARIAÇÃO FICARAM ABAIXO DE 25%, DESTA FORMA, OS VALORES ENVOLVIDOS NOS CÁLCULOS DE OBTENÇÃO DO VALOR MÉDIO ESTÃO DISPOSTOS DE FORMA HOMOGÊNEA, COM ISSO FOI UTILIZADO A FÓRMULA MATEMÁTICA DA MÉDIA.

FONTE DA COTAÇÃO:

BANCO DE PREÇOS - NP CAPACITAÇÃO: <https://www.bancodeprecos.com.br/>

EMPRESA: RNC CONSTRUTORA, SERVIÇO DE LOCAÇÃO E TERRAPLANAGEM LTDA - CNPJ.: 12.139.172/0001-20 || End: Rua João Paulo I, nº 301, Sala 6, Bairro: Alvorada II, CEP: 69.042-210- Manaus /AM || E-mail: rionegroconstrucaoelocacao@gmail.com || Fone: (92) 99350-1990

EMPRESA: BDA SERVICOS EM CONSTRUÇOES E COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA - CNPJ: 17.010.074/0001-01 || RUA RIO JUTAI, N° 124, VIEIRALVEZ, CEP: 69.053-020 - MANAUS - AM || EMAIL: adm.bdaserv@gmail.com || FONE: (92) 98138-4475

EMPRESA: FLEX CONSTRUTORA TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ: 41.366.598/0001-14 || RUA DO SOL, Nº 300 - ALEIXO, CEP: 69.060-084 - MANAUS - AM || EMAIL: construtoraflex076@gmail.com || FONE: (92) 99118-2535

EMPRESA: H G MATAO E CIA LTDA - REFRIGERAÇÃO MONTE RORAIMA - CNPJ: 13.008.020/0001-50 || End: Av. Altaide Teive, 3293 – Bunitis, CEP: 69.309-187 | Email: refrigeracaomonteroraimalicitacao@hotmail.com || Fone: (95) 99148-4911 - 36258544

(Assinatura Eletrônica)

CAIO JOSÉ PINHEIRO NUNES
Gerente do Núcleo de Compas e Finanças
SESAU/NPSESAU/GERCOTPRE

(Assinatura Eletrônica)

FRANCINEI PEREIRA DA SILVA
Gerente Especial de Cotação
SESAU/NPSESAU/GERCOTPRE

(Portaria nº 327/SESAU/CGTES/NCP, de 03 de março de 2022, DOE RR n.º 4174, de 05 de abril de 2022)