

**LOGO MARCA DA EMPRESA**  
**NOME COMERCIAL DA EMPRESA**  
**CNPJ Nº**

Ao  
Governo do Estado de Roraima  
Secretaria de Estado da Saúde – SESAU  
Gerencia Especial de Cotação – GEC

CARIMBO CNPJ Nº

**MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

**PROCESSO Nº. 20101.088079/2022.85**

**Eventual contratação de serviços continuados de empresa especializada para a prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de refrigeração, com o fornecimento de peças, com instalação/desinstalação para atender a condicionador de ar (acj), centrais de ar (piso-teto, splits, self, vrf e chiller), bebedouro, câmara fria, geladeira, frigobar, freezer, refrigerador, purificador de água, atender a(s) demanda(s) da(s) unidade(s) administrativa(s), de saúde e hospitalar(es) da capital e interior do estado de Roraima pertencentes a estrutura da Secretaria Estadual de Saúde do Estado de Roraima, sob a forma de sistema de registro de preços – SRP.**

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)						
ORD.	TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	UND	QTDE. DE SERV./ANO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
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			
Sub Total 1 Letra A (itens 1)						
CENTRAL DE AR SPLIT (CAPITAL)						
ORD.	TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	QTDE. EQUIP.	PERIOD.	QTDE. DE SERV./ANO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

2	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS.	43	Mensal	516		
3	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 10.000 BTUS.	1	Mensal	12		
4	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS.	442	Mensal	5.304		
5	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS.	269	Mensal	3.228		
6	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 22.000 BTUS.	6	Mensal	72		
7	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR de 24.000 BTUS.	69	Mensal	828		
8	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 28.000 BTUS.	2	Mensal	24		
9	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS.	101	Mensal	1.188		
10	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 36.000 BTUS.	23	Mensal	272		
11	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 48.000 BTUS	5	Mensal	60		
12	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 58.000 BTUS	10	Mensal	120		

**Sub Total 2 Letra B** (itens 2 a 12) - POR DEMANDA

**CONDICIONADOR DE AR – JANELA (CAPITAL)**

ORD.	TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	QTDE. EQUIP.	PERIOD.	QTDE. DE SERV./ANO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CONDICIONADOR DE AR DE 7.000 BTUS.	1	Mensal	12		
14	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CONDICIONADOR DE AR DE 7.500 BTUS.	2	Mensal	24		

15	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CONDICIONADOR DE AR DE 12.000 BTUS.	6	Mensal	72		
----	--	---	--------	----	--	--

**Sub Total 3 Letra C (itens 13 a 15)**

**CENTRAL DE AR PISO-TETO (CAPITAL)**

ORD.	TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	QTDE. EQUIP.	PERIOD.	QTDE. DE SERV./ANO	VALOR UNITÁRIO RS	VALOR TOTAL RS
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		
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		
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		
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		
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		
21	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR PISO-TETO DE 60.000 BTUS	128	Mensal	1.536		

**Sub Total 4 letra D (item 16 a 21)**

**CONDICIONADOR DE AR – SELF (CAPITAL)**

ORD.	TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	QTDE. EQUIP.	PERIOD.	QTDE. SERV./ANO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
22	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CONDICIONADOR DE AR SELF CONTAINED 7,5 TR.	2	Mensal	24		
23	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CONDICIONADOR DE AR SELF CONTAINED 10 TR	1	Mensal	12		
24	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CONDICIONADOR DE AR SELF CONTAINED 12 TR	3	Mensal	36		
25	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CONDICIONADOR DE AR SELF CONTAINED 15 TR	1	Mensal	12		

**Sub Total 5 Letra E (item 22 a 25)**

**SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA - SISTEMA VRF - BLOCO E - HOSPITAL GERAL DE RORAIMA-HGR - CAPITAL**

ORD.	TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	QTDE.E QUIP.	PERIOD.	QTDE. SERV./ANO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
------	------------------------------	--------------	---------	-----------------	-------------	-------------

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	<b>180</b>		
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.	04	Mensal	<b>48</b>		
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.	07	Mensal	<b>84</b>		
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.	09	Mensal	<b>108</b>		
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: RP110,0FSNQHIZ, MARCA: HITACHI.	01	Mensal	<b>12</b>		
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.	08	Mensal	<b>96</b>		
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.	06	Mensal	<b>72</b>		
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.	01	Mensal	<b>12</b>		

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.	01	Mensal	12		
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.	05	Mensal	60		
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.	03	Mensal	36		
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.	01	Mensal	12		
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.	01	Mensal	12		
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/RTCIV200CNK, MARCA: HITACHI.	06	Mensal	72		
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.	01	Mensal	12		
41	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA) VRF - CASSETE 04 VIAS - POTÊNCIA 2,5 HP, COM POTÊNCIA ELÉTRICA 0,15 Kw / 1F /220V / 60 Hz, MODELO: RC125PSKDNQIZ, MARCA: HITACHI.	67	Mensal	804		

42	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA) VRF - CASSETE 04 VIAS - POTÊNCIA 2 HP, COM POTÊNCIA ELÉTRICA 0,15 Kw / 1F /220V / 60 Hz, MODELO: RC120FSKDNQIZ, MARCA: HITACHI.	32	Mensal	<b>384</b>		
43	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA) VRF - CASSETE 04 VIAS - POTÊNCIA 4 HP, COM POTÊNCIA ELÉTRICA 0,18 Kw / 1F /220V / 60 Hz, MODELO: RC140FSKDNQIZ, MARCA: HITACHI.	02	Mensal	<b>24</b>		
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.	05	Mensal	<b>60</b>		
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.	04	Mensal	<b>48</b>		
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.	01	Mensal	<b>12</b>		
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.	01	Mensal	<b>12</b>		
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.	01	Mensal	<b>12</b>		
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.	01	Mensal	<b>12</b>		
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.	01	Mensal	<b>12</b>		

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.	01	Mensal	12		
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.	01	Mensal	12		
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.	01	Mensal	12		
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.	01	Mensal	12		
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.	01	Mensal	12		
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.	01	Mensal	12		
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.	06	Mensal	12		
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.	04	Mensal	12		

**Sub Total 6 Letra F (item 26 a 58)**

**INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO (CAPITAL)**

ORD.	TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	UNID. DE MEDIDA	QTDE. SERV./ANO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
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		
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		

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		
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		
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		
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		

**Sub Total 7 Letra G (itens 59 a 64) - POR DEMANDA**

**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)**

ORD.	TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	UNID. DE MEDIDA	QTDE. SERV./ANO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
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		
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		
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		
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		

**Sub Total 8 Letra H (itens 65 a 68)**

**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)**

ORD.	TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	UNID. DE MEDIDA	QTDE. SERV./ANO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
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		



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		
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		

**Sub Total 9 Letra I (itens 69 a 71) - POR DEMANDA**

**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**

ORD.	TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	UNID. DE MEDIDA	QTDE. SERV./ANO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
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		
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		
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		
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		

**Sub Total 10 Letra J (itens 72 a 75)**

**EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO (CAPITAL)**

ORD.	TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	QTDE EQUIP.	PERIOD.	QTDE. SERV./ANO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL RS
76	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO	24	Trimestral	72		
77	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM GELADEIRA	205	Trimestral	2.460		

78	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM FRIGOBAR	121	Trimestral	<b>363</b>		
79	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM CÂMARA CONSERVADORA	19	Trimestral	<b>54</b>		
80	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM CÂMARA FRIA MORTUARIA PARA ARMAZENAMENTO DE CORPOS - 3 GAVETAS	1	Trimestral	<b>12</b>		
81	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM FREEZER	20	Trimestral	<b>240</b>		
82	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM FREEZER HORIZONTAL	5	Trimestral	<b>15</b>		
83	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM FREEZER VERTICAL	9	Trimestral	<b>27</b>		
84	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM ULTRAFREEZER	11	Trimestral	<b>33</b>		
85	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM CÂMARA CIENTIFICA	1	Trimestral	<b>03</b>		
86	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM FREEZER PARA ARMAZENAMENTO DE SANGUE	2	Trimestral	<b>06</b>		
87	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM FREEZER 500 LITROS	2	Trimestral	<b>06</b>		
88	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM FREEZER DUPLA AÇÃO VERTICAL COM 01 PORTA	1	Trimestral	<b>03</b>		
<b>Sub Total 11 letra K (itens 76 a 88)</b>						
<b>TOTAL DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL</b> é a soma dos <b>SUB TOTAIS das Letras: (A + B + C + D + E + F +K)</b>						
<b>TOTAL DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO</b> é a soma dos <b>SUB TOTAIS das letras: (G+H+I+J)</b>						
<b>TOTAL DA MANUTENÇÃO CORRETIVA ANUAL</b> , 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.						
Quando do fornecimento de peças deverá ser aplicado desconto mínimo de <b>5% (cinco por cento)</b>						

**LOTE II - MANUTENÇÃO PREVENTIVA - UNIDADES INTERIOR****ELABORAÇÃO DO PMOC**

<b>ORD.</b>	<b>TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QTDE. DE SERV./ANO</b>	<b>VALOR UNIT.</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
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		

**Sub Total 12 letra A (item 89)****CENTRAL DE AR SPLIT PAREDE**

<b>ORD.</b>	<b>TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS</b>	<b>QTDE.EQUIP</b>	<b>PERIOD.</b>	<b>QTDE. SERV./ ANO</b>	<b>VALOR UNIT.</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
90	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS.	130	Mensal	1.560		
91	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS.	123	Mensal	1.476		
92	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS.	61	Mensal	732		
93	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS.	31	Mensal	372		
94	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 36.000 BTUS.	33	Mensal	396		
95	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 48.000 BTUS.	6	Mensal	72		

96	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CENTRAL DE AR DE 60.000 BTUS.	4	Mensal	48		
<b>Sub Total 13 letra B (itens 90 a 96)</b>						
<b>CONDICIONADOR DE AR DE JANELA - ACJ - INTERIOR</b>						
ORD.	TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	QTDE. EQUIP	PERIOD.	QTDE. SERV./ANO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
97	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, em CONDICIONADOR DE AR de 7.500 BTUS.	5	Mensal	60		
98	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, em CONDICIONADOR DE AR de 10.000 BTUS.	6	Mensal	72		
<b>Sub Total 14 letra C (itens 97 a 98)</b>						
<b>INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO - INTERIOR</b>						
ORD.	TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	UNID. DE MEDIDA	QTDE. SERV./ANO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
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			
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			
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			
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			
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			
<b>Sub Total 15 letra D (itens 99 a 103)</b>						
<b>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</b>						
ORD.	TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	UNID. DE MEDIDA	QTDE. SERV./ANO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
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			

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		
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		
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		

**Sub Total 16 letra E (itens 104 a 107)**

**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.**

ORD.	TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	UNID. DE MEDIDA	QTDE. SERV./ANO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
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		
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		
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		

**Sub Total 17 letra F (itens 108 a 110)**

**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)**

ORD.	TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	UNID. DE MEDIDA	QTDE. SERV./ANO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
------	------------------------------	-----------------	-----------------	-------------	-------------

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		
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		
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		
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		

**Sub Total 18 letra G (itens 111 a 114)**

**SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA - EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO - INTERIOR**

ORD.	TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	QTDE. EQUIP.	PERIOD.	QTDE. SERV./ANO	VALOR UNITÁRIO RS	VALOR TOTAL RS
115	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA em BEBEDOURO	9	Trimestral	27		
116	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA em FREEZER HORIZONTAL.	12	Trimestral	36		
117	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA em FRIGOBAR	14	Trimestral	42		
118	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA em GELADEIRA	55	Trimestral	165		
119	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM FREEZER	5	Trimestral	60		
120	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM REFRIGERADOR	13	Trimestral	39		

121	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM PURIFICADOR DE ÁGUA	1	Trimestral	03		
122	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM FREEZER DE (500 LITROS)	4	Trimestral	48		
<b>Sub Total 19 letra H (itens 115 a 122)</b>						
<b>MÁQUINAS DE LAVAR ROUPA DOMESTICAS/INDUSTRIAL (INTERIOR)</b>						
ORD.	TIPO DE SERVIÇO/EQUIPAMENTOS	QTDE. EQUIP.	PERIOD.	QTDE. SERV./ANO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
123	MÁQUINA DE LAVAGEM DE DOMESTICA DE ROUPA DOMÉSTICA	6	Trimestral	18		
124	SECADORA ROTATIVA.	2	Trimestral	05		
125	LAVADORA EXTRATORA HORIZONTAL COM BARREIRA	2	Trimestral	24		
<b>Sub total 20 letra I (itens 123 a 125)</b>						
<b>TOTAL DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL é a soma dos SUB TOTAIS das Letras: (A + B + C + H+I)</b>						
<b>TOTAL DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO é a soma dos SUB TOTAIS das Letras: (D+E+F+G+H+I)</b>						
<b>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.</b>						
Quando do fornecimento de peças deverá ser aplicado desconto mínimo de <b>5% (cinco por cento)</b>						

**VALIDADE DE 180 DIAS.**

**Favor mencionar os dados abaixo na proposta:**

- a) Dados cadastrais;**
- b) Marca do equipamento;**
- c) Prazo de entrega;**
- d) Demais impostos e custos, deverão ser inclusos;**
- e) Assinatura, data e endereço;**
- f) E-mail e número de telefone (válidos)**

---

E-mail:

---

Telefone:

---

Local e Data

---

(Assinatura e Carimbo do Representante Legal)

**OBS: RESPONDER PARA O E-MAIL – cotacao.cgplan@saude.rr.gov.br**

**Telefone: (95) 98404-1642 (também é WhatsApp)**

**INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021**

*Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:*

*[...]*

*IV - Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;*

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS:**

**ESPECIFICAÇÃO E ENDEREÇO DOS SETORES BENEFICIADOS PELO SERVIÇO:**

As Unidades contempladas pelos serviços estão relacionadas a baixo:

UNIDADES DE CAPITAL		
MUNICÍPIO/UF	LOCAL	ENDEREÇO
Boa Vista/RR	Seção de Bens e Patrimônio	Rua: Miguel Lupi Martins, Nº 166 – Bairro: São Pedro.
Boa Vista/RR	Arquivo Geral	Rua: Miguel Lupi Martins, Nº 166 – Bairro: São Pedro.
Boa Vista/RR	Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Outras Drogas – CAPS Ad III	Rua: José Bonifácio, Nº 630 – Bairro: Aparecida.
Boa Vista/RR	Centro de Atenção Psicossocial Edna Marcellaro Marques de Souza – CAPS III	Av. Cap. Ene Garcez Nº 497 - Bairro: Centro.
Boa Vista/RR	Centro de Cardiologia e Diagnóstico Por Imagem – CCDI	Av. Brigadeiro Eduardo Gomes, S/Nº – Bairro: Aeroporto.
Boa Vista/RR	Clínica Especializada Coronel Mota – CECM	Rua: Coronel Pinto, Nº 636 - Bairro: Centro
Boa Vista/RR	Centro Especializado em Reabilitação – CER II	Av. São Sebastião, Nº 1195 - Bairro: Santa Tereza.
Boa Vista/RR	Coordenação Geral de Assistência Farmacêutica – CGAF	Av. Mario Homem de Melo, Nº 4467 – Bairro: Caímbé.
Boa Vista/RR	Coordenação Geral de Vigilância em Saúde – CGVS	Av. Capitão Júlio Bezerra, Nº 864 – Bairro: São Francisco.
Boa Vista/RR	Centro de Referência Saúde da Mulher – CRSM	Av. Capitão Júlio Bezerra, Nº1632 – Bairro: 31 de Março.



Boa Vista/RR	Central de Regulação das Urgências Médica do SAMU - CRUM	Rua: Madri, Nº 180 – Bairro: Aeroporto.
Boa Vista/RR	Escola Técnica do SUS – ETSUS	Rua: Uraricoera, Nº 1264 – Bairro: São Vicente.
Boa Vista/RR	Hospital das Clínicas Dr. Wilson Franco – HC	Av. Nazaré Filgueiras, Nº 2096 – Bairro: Dr. Sílvio Botelho.
Boa Vista/RR	Centro de Hematologia e Hemoterapia – Hemocentro	Av. Eduardo Brigadeiro Eduardo Gomes, Nº 3418 – Bairro: Aeroporto
Boa Vista/RR	Hosp. Rubens de Souza Bento/ Francisco Elesbão/Dr. Aírton Rocha – HGR	Av. Brigadeiro Eduardo Gomes, Nº 3308 – Bairro: Aeroporto.
Boa Vista/RR	Hospital Materno Infantil Nossa Senhora de Nazareth – HMINSN	Rua: Presidente Costa e Silva, Nº 1.100, Bairro: São Francisco
Boa Vista/RR	Centro de Referência em Saúde do Trabalhador – CEREST	Rua: Presidente Costa e Silva, Nº 1.100, Bairro: São Francisco.
Boa Vista/RR	Laboratório Central de Saúde – LACEN	Av. Brigadeiro Eduardo Gomes, Nº 3510 – Bairro: Aeroporto.
Boa Vista/RR	Laboratório de Anatomia e Patologia de Roraima – LAPER	Rua: Amsterdã, S/Nº – Bairro: Aeroporto
Boa Vista/RR	Núcleo Estadual de Programa Nacional de Imunização – NEPNI	Rua: Sócrates Peixoto, S/Nº – Bairro: Jardim Floresta.
Boa Vista/RR	Núcleo Estadual de Reabilitação Física “05 de Outubro” - NERF	Av. General Ataíde Teive, Nº 6459 – Bairro: Canaã.
Boa Vista/RR	Pronto Atendimento Cosme e Silva – PACS	Rua: Delman Veras, S/Nº – Bairro: Dr. Sílvio Botelho
Boa Vista/RR	Centro de Especialidade Odontológica - CEO	Rua: Delman Veras, S/Nº – Bairro: Dr. Sílvio Botelho
Boa Vista/RR	Secretaria de Estado da Saúde – SESA/RR	Rua: Madri, Nº 180 – Bairro: Aeroporto
Boa Vista/RR	Núcleo de Tratamento Fora de Domicílio – TFD	Av. Brigadeiro Eduardo Gomes, Nº 1364 – Bairro dos Estados
Boa Vista/RR	Unidade de Acolhimento Adulto Maria da Consolação Inácio de Matos – UAA	Rua: Bahia, S/Nº, Bairro dos Estados
Boa Vista/RR	Centro Estadual de Testagem e Aconselhamento – CTA	Av. Ville Roy, Nº 215 – Bairro: Centro.

#### UNIDADES DE INTERIOR

MUNICÍPIO/UF	LOCAL	ENDEREÇO
Alto Alegre/RR	Hospital Epitácio Andrade de Lucena	Av. Santo Amaro, S/Nº – Bairro: Centro.
Alto Alegre/RR	Unidade Mista de Bom Samaritano – UMBS	Rua: Principal, S/Nº - Maloca da Barata.
Amajari/RR	Centro de Saúde Jair da Silva Mota	Rua: José Pereira da Silva, S/Nº – Bairro: Centro.
Bonfim/RR	Hospital Pedro Álvares Rodrigues	Av. Tuxaua Farias, S/Nº, Bairro: Centro.
Caracarái/RR	Hospital de Caracarái Irmã Aquilina	Rua: P02, Bairro: Santa Luzia.
Caroebe/RR	Unidade Mista de Caroebe	Rua: Paulino G. Costa, S/Nº - Bairro: Centro.
Iracema/RR	Hospital Irmã Camila	Rua: Eloia Pereira, S/Nº – Bairro: Centro.
Mucajai/RR	Hospital Estadual Vereador José Guedes Catão	Rua: Marlene Araújo, S/Nº - Bairro: Centro.
Normandia/RR	Unidade Mista Ruth Quitéria	Rua: Jadier G. Mendonça, S/Nº - Bairro: Centro.
Pacaraima/RR	Hospital Délio Oliveira Tupinambá	Rua: Caribe, S/Nº - Bairro: Centro.
Rorainópolis/RR	Hospital Regional Sul Governador Ottomar de Sousa Pinto	Rodovia: BR 174, S/Nº.

Rorainópolis/RR	Maternidade Thereza Monay Montessi	Rodovia: BR 174, S/Nº.
Rorainópolis/RR	Clínica de Especialidade Médica de Rorainópolis	Rodovia: BR 174, S/Nº.
Baixo Rio Branco/ Rorainópolis/ RR	Posto de Saúde Rosa Vieira	Rua: Hélio Campos, Nº 147.
São João da Baliza/RR	Unidade Mista de São João da Baliza	Av. Perimetral Norte, Nº 184.
São Luiz do Anauá/RR	Hospital Francisco Ricardo de Macedo – HFRM	Av. Macapá, S/Nº, Bairro: Centro.
Uiramutã/RR	Unidade Mista do Uiramutã	Rua: Martiniano Vieira, S/Nº - Bairro: Centro.
Área rural	Posto de Saúde da Penitenciária Agrícola de Monte Cristo	Rodovia: BR 174, Monte Cristo- Boa Vista/Roraima.