

MATERIAL DIVERSOS													
ITEM		UND.	SAÚDE	ASSIT.	EDUC.	FUNDEB	ADM	QUANT.	REFRIGERAÇÃO	REFRIMAR	COLD SERVICE REF	PREÇO MÉDIO	PREÇO TOTAL
1	Manutenção Preventiva Básica mensal de ACJ de 7.000 à 30.000 Btus (Limpeza de filtro de ar e aplicação de Spray antifúngos e anti bactericidas)	UN	8	3	0	8	1	20	R\$ 270,00	R\$ 435,00	R\$ 410,00	R\$ 371,67	R\$ 7.433,40
2	Manutenção Preventiva Básica mensal de Split de 7.000 à 24.000 Btus(Limpeza de filtros de ar, bandeja, dreno, serpentina, remoção de biofilme com aplicação de Spray antifúngos e anti bactericidas)	UN	57	6	6	56	15	140	R\$ 310,00	R\$ 310,00	R\$ 300,00	R\$ 306,67	R\$ 42.933,80
3	Manutenção Preventiva Básica mensal de Split de 28.000 à 60.000 Btus (Limpeza de filtros de ar, bandeja, dreno, serpentina, remoção de biofilme com aplicação de Spray antifúngos e anti bactericidas)	UN	0	0	15	15	10	40	R\$ 300,00	R\$ 430,00	R\$ 400,00	R\$ 376,67	R\$ 15.066,80
4	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de ACJ de 7.000 à 30.000 Btus (Higienização das serpentinas, ventoinha com Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifúngos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UN	24	9	0	33	3	69	R\$ 390,00	R\$ 405,00	R\$ 400,00	R\$ 398,33	R\$ 27.484,77
5	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 7.000 à 12.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifúngos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UN	171	9	12	105	36	333	R\$ 210,00	R\$ 296,00	R\$ 286,00	R\$ 264,00	R\$ 87.912,00
6	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 18.000 à 24.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifúngos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UN	4	6	0	48	3	61	R\$ 410,00	R\$ 366,00	R\$ 350,00	R\$ 375,00	R\$ 22.875,00
7	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 28.000 à 36.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifúngos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UN	0	0	8	8	6	22	R\$ 390,00	R\$ 450,00	R\$ 400,00	R\$ 413,33	R\$ 9.093,26
8	Instalação de ACJ de 7.000 à 30.000 Btus	UN	8	6	9	9	4	36	R\$ 296,00	R\$ 635,00	R\$ 615,00	R\$ 516,00	R\$ 18.576,00
9	Instalação de Split de 7.000 à 9.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fila Blackout, Buchas e Abraçadeiras) em até 2m(dois metros)	UN	12	6	8	8	10	44	R\$ 699,00	R\$ 799,00	R\$ 600,00	R\$ 699,33	R\$ 30.770,52

10	Instalação do Split de 12.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fila Blackout, Buchas e Abraçadeiras) em até 2m(dois metros)	UN	8	5	6	4	10	33	R\$ 599,00	R\$ 570,00	R\$ 550,00	R\$ 573,00	R\$ 18.909,00
11	Instalação do Split de 18.000 à 24.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fila Blackout, Buchas e Abraçadeiras)em até 2m(dois metros)	UN	10	2	3	3	4	22	R\$ 802,00	R\$ 720,00	R\$ 710,00	R\$ 744,00	R\$ 16.368,00
12	instalação de Split de 30.000 à 36.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fila Blackout, Buchas e Abraçadeiras)em até 2m(dois metros)	UN	1	0	2	2	2	7	R\$ 299,00	R\$ 278,00	R\$ 280,00	R\$ 285,67	R\$ 1.999,69
13	Desinstalações do Split tipo Parede de 7.000 à 30.000 Btus	UN	15	6	8	8	15	52	R\$ 192,00	R\$ 290,00	R\$ 280,00	R\$ 254,00	R\$ 13.208,00
14	Desinstalações do Split tipo Parede de 36.000 à 80.000 Btus	UN	0	0	1	1	0	2	R\$ 210,00	R\$ 320,00	R\$ 310,00	R\$ 280,00	R\$ 560,00
15	Desinstalações de Split tipo Cassete	UN	0	6			10	16	R\$ 310,00	R\$ 351,00	R\$ 350,00	R\$ 337,00	R\$ 5.382,00
16	Manutenção corretiva de vazamento da tubulação do cobre em Split	UN	12	12	8	8	6	46	R\$ 290,00	R\$ 352,00	R\$ 350,00	R\$ 330,67	R\$ 15.210,82
17	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 7.000 à 9.000 Btus	UN	12	8	3	3	10	36	R\$ 498,00	R\$ 420,00	R\$ 410,00	R\$ 442,67	R\$ 15.936,12
18	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 12.000 Btus	UN	14	4	13	13	7	51	R\$ 495,00	R\$ 475,00	R\$ 410,00	R\$ 460,00	R\$ 23.460,00
19	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 18.000 Btus	UN	0	2	4	4	1	11	R\$ 495,00	R\$ 475,00	R\$ 410,00	R\$ 460,00	R\$ 5.060,00
20	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 20.000 à 24.000 Btus	UN	0	2	2	2	2	8	R\$ 495,00	R\$ 475,00	R\$ 450,00	R\$ 473,33	R\$ 3.786,64
21	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 28.000 à 30.000 Btus	UN	0	0	2	2	2	6	R\$ 395,00	R\$ 475,00	R\$ 450,00	R\$ 440,00	R\$ 2.640,00
22	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 36.000 à 40.000 Btus	UN	0	0	1	1	0	2	R\$ 170,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 356,67	R\$ 713,34
23	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 7.000 Btus	UN	4	3			8	15	R\$ 170,00	R\$ 170,00	R\$ 175,00	R\$ 171,67	R\$ 2.575,05
24	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 9.000 Btus	UN	10	2	2	2	6	22	R\$ 175,00	R\$ 170,00	R\$ 175,00	R\$ 173,33	R\$ 3.813,26
25	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 12.000 Btus	UN	14	4	12	10	7	47	R\$ 185,00	R\$ 210,00	R\$ 215,00	R\$ 203,33	R\$ 9.556,51
26	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 18.000 Btus	UN	0	2	4	4	1	11	R\$ 185,00	R\$ 210,00	R\$ 215,00	R\$ 203,33	R\$ 2.236,63
27	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 20.000 à 24.000 Btus	UN	0	2	2	2	2	8	R\$ 190,00	R\$ 190,00	R\$ 195,00	R\$ 191,67	R\$ 1.533,36
28	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 28.000 à 30.000 Btus	UN	0	0	2	2	2	6	R\$ 205,00	R\$ 190,00	R\$ 195,00	R\$ 196,67	R\$ 1.180,02
29	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 36.000 à 40.000 Btus	UN	0	0	1	1	0	2	R\$ 205,00	R\$ 450,00	R\$ 460,00	R\$ 371,67	R\$ 743,34
30	Serviço e troca de Capacitor Eletrolítico para ventilador de Split	UN	15	5	8	7	6	41	R\$ 205,00	R\$ 290,00	R\$ 280,00	R\$ 258,33	R\$ 10.591,53

SECRETARIA DE SAÚDE	R\$ 194.905,79
SECRETARIA DE ASSISTENCIA	R\$ 85.994,06
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	R\$ 193.052,10
FUNDEB	R\$ 122.275,73
SECRETARIA ADMINISTRAÇÃO	R\$ 121.774,01

RAFAEL GONÇALVES FERREIRA
Diretor do Departamento de Compras
Decreto nº 238/2021