

SEMED

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL.
GABINETE DA SECRETÁRIA

Ofício nº. 179/2025 – GAB./SEMED

Barcarena (PA), 10 de março de 2025.

À **DLC – Departamento de Licitação e Contrato**

At. Sr. Thais Silva Quaresma.

Coordenadora do Departamento de Licitação e Contrato da PMB - Barcarena – Pará

Assunto: *Solicitação de renovação Contratual.*

Contrato: 512/2023

Contratada: TAM COMERCIO DE PEÇAS E SERVIÇOS DE REFRIGERAÇÃO LTDA,

Referência: Processo de Adesão nº 819076/2023.

Objeto: Registro de preços para futura PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E/OU CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS DE APARELHO CONDICIONADORES DE AR FRIO, FREEZERS, REFRIGERADORES, FRIGOBARES E BEBEDOUROS, PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BARCARENA

Prezada Senhora,

Ao cumprimenta-la, venho pelo presente solicitar procedimentos de **Termo Aditivo de Renovação do Contrato Administrativo nº 512/2023** empresas: TAM COMERCIO DE PEÇAS E SERVIÇOS DE REFRIGERAÇÃO LTDA, oriundo do Processo de Adesão nº 819076/2023 da Ata de Registro de Preços nº 002/2022 proveniente do Pregão Eletrônico nº 9076/2022 - SEMAT, por mais 12 meses, a partir de 20/03/2025. O presente instrumento trata da PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E/OU CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS DE APARELHO CONDICIONADORES DE AR FRIO, FREEZERS, REFRIGERADORES, FRIGOBARES E BEBEDOUROS, PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BARCARENA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE	QUANT. CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SubElementos: 3.3.90.39.17 - Manutenção e conservação de maquinas e equipamentos					
9	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS A 60.000 BTUS	UNIDADES	582	R\$ 62,00	R\$ 36.084,00
10	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS A 12.000 BTUS	UNIDADES	970	R\$ 59,00	R\$ 57.230,00
11	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELA DE 7.500 BTUS A 30.000 BTUS	UNIDADES	25	R\$ 40,00	R\$ 1.000,00
12	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELA DE 7.500 BTUS A 30.000 BTUS (PEÇAS NÃO INCLUSAS).	UNIDADES	100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
13	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS A 60.000 BTUS (PEÇAS NÃO INCLUSAS).	UNIDADES	273	R\$ 60,00	R\$ 16.380,00
14	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS A 12.000 BTUS (PEÇAS NÃO INCLUSAS).	UNIDADES	140	R\$ 60,00	R\$ 8.400,00
15	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM REFRIGERADORES, FREEZERS, FRIGOBARES, BEBEDOUROS (PEÇAS NÃO INCLUSAS).	UNIDADES	141	R\$ 40,00	R\$ 5.640,00

TOTAL SUBELEMENTO					R\$ 127.734,00
Sub-elemento. 3.3.90.30.25 – Material p/ Manutenção de Bens Móveis.					
16	ABRAÇADEIRA METAL TP "U" 2"	UNIDADES	327	R\$ 1,49	R\$ 487,23
17	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA DE 100mm	UNIDADES	327	R\$ 0,88	R\$ 287,76
18	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA DE 200MM	UNIDADES	327	R\$ 0,83	R\$ 271,41
19	ABRAÇADEIRA TP "U" 3/4"	UNIDADES	327	R\$ 1,83	R\$ 598,41
20	ARRUELA DE METAL LISA 1/4"	UNIDADES	327	R\$ 0,85	R\$ 277,95
21	ARRUELA DE METAL LISA 3/4"	UNIDADES	327	R\$ 1,34	R\$ 438,18
22	ARRUELA DE METAL LISA 3/8"	UNIDADES	327	R\$ 1,34	R\$ 438,18
23	BARRA DE AÇO ROSQUEADA 3/8" X 1,00M	UNIDADES	52	R\$ 11,58	R\$ 602,16
25	BUCHA PLÁSTICA 12mm	UNIDADES	902	R\$ 1,12	R\$ 1.010,24
26	BUCHA PLÁSTICA 6mm	UNIDADES	902	R\$ 1,12	R\$ 1.010,24
27	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL 750V PP 2 x 2,5mm	METRO	146	R\$ 9,56	R\$ 1.395,76
28	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL 750V PP 3 x 2,5mm	METRO	146	R\$ 11,36	R\$ 1.658,56
29	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL 750V PP 4 x 3mm	METRO	146	R\$ 15,00	R\$ 2.190,00
30	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL 750V PP 4 x 4mm	METRO	146	R\$ 20,57	R\$ 3.003,22
31	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL 750V PP 4 x 6mm	METRO	146	R\$ 22,23	R\$ 3.245,58
32	CAIXA EM PVC 130mm x 130mm, COM TAMPA, COM TOMADA DE 15A 2P+T PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR	UNIDADES	27	R\$ 23,16	R\$ 625,32
33	CAIXA EVOLUTION INFERIOR EM ISOPOR PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO JANELA – TODOS	UNIDADES	5	R\$ 126,82	R\$ 634,10
34	CÂMARA EVOLUTION INFERIOR EM ACRÍLICO PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO JANELA – TODOS	UNIDADES	17	R\$ 105,68	R\$ 1.796,56
TOTAL SUBELEMENTO					R\$ 19.970,86
Sub-elemento. 3.3.90.30.26 – Material Elétrico e Eletrônico.					
35	CAPACITOR DE 2 A 8 MICRO FASES DO MOTOR VENTILADOR DA UNIDADE CONDENSADORA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 7.000 BTUS A 60.000 BTUS	UNIDADES	61	R\$ 26,84	R\$ 1.637,24
36	CAPACITOR DE 1.2 A 4.5 MICRO FASES DO MOTOR VENTILADOR DA UNIDADE EVAPORADORA PARA APARELHOS DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS A 60.000 BTUS	UNIDADES	105	R\$ 21,64	R\$ 2.272,20
37	CAPACITOR DE 20 uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS – ANTIGO	UNIDADES	97	R\$ 24,33	R\$ 2.360,01
38	CAPACITOR DE 25uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS – ANTIGO	UNIDADES	95	R\$ 26,84	R\$ 2.549,80
39	CAPACITOR DE 30uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS – ANTIGO	UNIDADES	71	R\$ 26,84	R\$ 1.905,64
40	CAPACITOR DE 35uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS – ANTIGO	UNIDADES	97	R\$ 29,20	R\$ 2.832,40
41	CAPACITOR 10 UF 250 VAC	UNIDADES	37	R\$ 22,18	R\$ 820,66
42	CAPACITOR 10 UF 380 VAC	UNIDADES	37	R\$ 22,18	R\$ 820,66
43	CAPACITOR 10 uf 440 vac	UNIDADES	165	R\$ 22,80	R\$ 3.762,00
44	CAPACITOR 15 UF 250 VAC	UNIDADES	30	R\$ 22,15	R\$ 664,50
45	CAPACITOR 15 UF 380 VAC	UNIDADES	30	R\$ 23,10	R\$ 693,00
46	CAPACITOR 15 uf 440 vac	UNIDADES	57	R\$ 24,49	R\$ 1.395,93
47	CAPACITOR 2 uf 440 vac	UNIDADES	102	R\$ 21,73	R\$ 2.216,46
48	CAPACITOR 20 UF 250 VAC	UNIDADES	30	R\$ 19,31	R\$ 579,30

49	CAPACITOR 20 UF 380 VAC	UNIDADES	37	R\$ 28,90	R\$ 1.069,30
50	CAPACITOR 20 uf 440 vac	UNIDADES	165	R\$ 24,70	R\$ 4.075,50
51	CAPACITOR 25 UF 250 VAC	UNIDADES	37	R\$ 32,34	R\$ 1.196,58
52	CAPACITOR 25 UF 380 VAC	UNIDADES	37	R\$ 32,52	R\$ 1.203,24
53	CAPACITOR 25 uf 440 vac	UNIDADES	165	R\$ 34,16	R\$ 5.636,40
54	CAPACITOR 3 UF 250 VAC	UNIDADES	37	R\$ 21,62	R\$ 799,94
55	CAPACITOR 3 UF 380 VAC	UNIDADES	37	R\$ 20,72	R\$ 766,64
56	CAPACITOR 3 uf 440 vac	UNIDADES	161	R\$ 25,00	R\$ 4.025,00
57	CAPACITOR 30 UF 250 VAC	UNIDADES	30	R\$ 27,24	R\$ 817,20
58	CAPACITOR 30 UF 380 VAC	UNIDADES	30	R\$ 35,66	R\$ 1.069,80
59	CAPACITOR 30 uf 440 vac	UNIDADES	166	R\$ 36,79	R\$ 6.107,14
60	CAPACITOR 35 UF 250 VAC	UNIDADES	30	R\$ 33,34	R\$ 1.000,20
61	CAPACITOR 35 UF 380 VAC	UNIDADES	37	R\$ 35,91	R\$ 1.328,67
62	CAPACITOR 35 uf 440 vac	UNIDADES	162	R\$ 34,17	R\$ 5.535,54
63	CAPACITOR 4 UF 250 VAC	UNIDADES	30	R\$ 17,78	R\$ 533,40
64	CAPACITOR 4 UF 380 VAC	UNIDADES	30	R\$ 17,94	R\$ 538,20
65	CAPACITOR 4 uf 440 vac	UNIDADES	155	R\$ 24,10	R\$ 3.735,50
66	CAPACITOR 40 UF 250 VAC	UNIDADES	30	R\$ 41,98	R\$ 1.259,40
67	CAPACITOR 40 UF 380 VAC	UNIDADES	30	R\$ 40,90	R\$ 1.227,00
68	CAPACITOR 40 uf 440 vac	UNIDADES	155	R\$ 41,17	R\$ 6.381,35
69	CAPACITOR 45 UF 250 VAC	UNIDADES	30	R\$ 42,05	R\$ 1.261,50
70	CAPACITOR 45 UF 380 VAC	UNIDADES	37	R\$ 42,33	R\$ 1.566,21
71	CAPACITOR 45 uf 440 vac	UNIDADES	155	R\$ 42,32	R\$ 6.559,60
72	CAPACITOR 5 UF 250 VAC	UNIDADES	37	R\$ 18,80	R\$ 695,60
73	CAPACITOR 5 UF 380 VAC	UNIDADES	30	R\$ 18,52	R\$ 555,60
74	CAPACITOR 5 uf 440 vac	UNIDADES	155	R\$ 23,92	R\$ 3.707,60
75	CAPACITOR 50 UF 250 VAC	UNIDADES	30	R\$ 52,30	R\$ 1.569,00
76	CAPACITOR 50 UF 380 VAC	UNIDADES	37	R\$ 52,30	R\$ 1.935,10
77	CAPACITOR 50 uf 440 vac	UNIDADES	125	R\$ 44,49	R\$ 5.561,25
78	CAPACITOR 55 UF 250 VAC	UNIDADES	30	R\$ 51,64	R\$ 1.549,20
79	CAPACITOR 55 UF 380 VAC	UNIDADES	30	R\$ 53,80	R\$ 1.614,00
80	CAPACITOR 55 uf 440 vac	UNIDADES	125	R\$ 54,50	R\$ 6.812,50
81	CAPACITOR 6 UF 250 VAC	UNIDADES	30	R\$ 23,64	R\$ 709,20
82	CAPACITOR 6 UF 380 VAC	UNIDADES	30	R\$ 24,00	R\$ 720,00
83	CAPACITOR 6 uf 440 vac	UNIDADES	125	R\$ 25,94	R\$ 3.242,50
84	CAPACITOR 60 uf 440 vac	UNIDADES	125	R\$ 56,12	R\$ 7.015,00
85	CAPACITOR 60 UF. 250 VAC	UNIDADES	30	R\$ 52,24	R\$ 1.567,20
86	CAPACITOR 60 UF. 380 VAC	UNIDADES	30	R\$ 52,24	R\$ 1.567,20
87	CAPACITOR 8 UF 250 VAC	UNIDADES	30	R\$ 23,50	R\$ 705,00
88	CAPACITOR 8 UF 380 VAC	UNIDADES	30	R\$ 22,50	R\$ 675,00
89	CAPACITOR 8 uf 440 vac	UNIDADES	125	R\$ 25,50	R\$ 3.187,50
90	CAPACITOR DE 20+2 uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPILT DE 7.000 BTUS –MODERNO	UNIDADES	97	R\$ 36,36	R\$ 3.526,92
91	CAPACITOR DE 25+3uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS – MODERNO	UNIDADES	101	R\$ 36,07	R\$ 3.643,07
92	CAPACITOR DE 30+3uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS – MODERNO	UNIDADES	100	R\$ 40,40	R\$ 4.040,00
93	CAPACITOR DE 35+3uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS –	UNIDADES	116	R\$ 45,28	R\$ 5.252,48

	MODERNO				
94	CAPACITOR DE 40+4uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS – MODERNO	UNIDADES	97	R\$ 37,95	R\$ 3.681,15
95	CAPACITOR DUPLO 15+2 UF	UNIDADES	42	R\$ 31,81	R\$ 1.336,02
96	CAPACITOR DUPLO 15+3 UF	UNIDADES	42	R\$ 32,28	R\$ 1.355,76
97	CAPACITOR DUPLO 15+5 UF	UNIDADES	42	R\$ 31,97	R\$ 1.342,74
98	CAPACITOR DUPLO 17+2 UF	UNIDADES	42	R\$ 36,27	R\$ 1.523,34
99	CAPACITOR DUPLO 17+3 UF	UNIDADES	42	R\$ 36,27	R\$ 1.523,34
100	CAPACITOR DUPLO 17+5 UF	UNIDADES	42	R\$ 36,27	R\$ 1.523,34
101	CAPACITOR DUPLO 20+2 UF	UNIDADES	42	R\$ 50,33	R\$ 2.113,86
102	CAPACITOR DUPLO 20+3 UF	UNIDADES	42	R\$ 50,33	R\$ 2.113,86
103	CAPACITOR DUPLO 20+5 UF	UNIDADES	42	R\$ 52,13	R\$ 2.189,46
104	CAPACITOR DUPLO 30+5 UF	UNIDADES	42	R\$ 20,34	R\$ 854,28
105	CAPACITOR DUPLO 35+5 UF	UNIDADES	42	R\$ 52,30	R\$ 2.196,60
106	CAPACITOR DUPLO 40+5 UF	UNIDADES	42	R\$ 58,19	R\$ 2.443,98
107	CAPACITOR DUPLO 45+5 UF	UNIDADES	42	R\$ 57,64	R\$ 2.420,88
108	CAPACTOR 2 UF 250 VAC	UNIDADES	42	R\$ 20,34	R\$ 854,28
109	CAPACTOR 2 UF 380 VAC	UNIDADES	42	R\$ 20,27	R\$ 851,34
110	CHAVE CONTATORA TRIFÁSICA 32ª	UNIDADES	23	R\$ 250,00	R\$ 5.750,00
111	CHAVE CONTATORA TRIFÁSICA 35ª	UNIDADES	23	R\$ 250,00	R\$ 5.750,00
112	CHAVE CONTATORA TRIFÁSICA 40ª	UNIDADES	23	R\$ 250,00	R\$ 5.750,00
113	CHAVE CONTATORA TRIFÁSICA 45A	UNIDADES	23	R\$ 251,98	R\$ 5.795,54
114	CHAVE CONTATORA TRIFÁSICA 50A	UNIDADES	23	R\$ 218,31	R\$ 5.021,13
115	CHAVE SELETORA 15A	UNIDADES	23	R\$ 34,26	R\$ 787,98
116	CHAVE SELETORA 25A	UNIDADES	23	R\$ 51,79	R\$ 1.191,17
117	CHAVE SELETORA 30A	UNIDADES	23	R\$ 66,48	R\$ 1.529,04
118	CHAVE SELETORA 35A	UNIDADES	23	R\$ 66,48	R\$ 1.529,04
119	CHICOTE ELÉTRICO FLEXIVEL PP 3 X 2,5mm X 1,5m COM PLUG	UNIDADES	33	R\$ 40,72	R\$ 1.343,76
121	CONTACTORA BIPOLAR 220 VOLTS 32 A 40 AMPERES	UNIDADES	65	R\$ 170,53	R\$ 11.084,45
122	CONTACTORA TRIPOLAR 220 VOLTS 32 A 40 AMPERES	UNIDADES	61	R\$ 250,00	R\$ 15.250,00
123	CONTROLE REMOTO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT – TODOS	UNIDADES	25	R\$ 79,02	R\$ 1.975,50
124	CONTROLE REMOTO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELA – TODOS	UNIDADES	59	R\$ 46,52	R\$ 2.744,68
125	CURVA DE COBRE DE 1/2"	UNIDADES	77	R\$ 8,75	R\$ 673,75
126	CURVA DE COBRE DE 1/4"	UNIDADES	77	R\$ 6,09	R\$ 468,93
127	CURVA DE COBRE DE 3/4"	UNIDADES	77	R\$ 13,85	R\$ 1.066,45
128	CURVA DE COBRE DE 3/8"	UNIDADES	77	R\$ 7,20	R\$ 554,40
129	CURVA DE COBRE DE 5/8"	UNIDADES	77	R\$ 13,69	R\$ 1.054,13
130	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	UNIDADES	50	R\$ 62,16	R\$ 3.108,00
131	DISJUNTOR BIPOLAR 15A	UNIDADES	62	R\$ 63,90	R\$ 3.961,80
132	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	UNIDADES	62	R\$ 68,37	R\$ 4.238,94
133	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	UNIDADES	156	R\$ 69,04	R\$ 10.770,24
134	DISJUNTOR BIPOLAR 30 A	UNIDADES	112	R\$ 69,94	R\$ 7.833,28
135	DISJUNTOR BIPOLAR 50 A	UNIDADES	92	R\$ 79,47	R\$ 7.311,24
136	EIXO DO MOTOR VENTILADOR PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO JANELA – TODOS	UNIDADES	27	R\$ 92,73	R\$ 2.503,71
137	EIXO DO MOTOR VENTILADOR PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT – TODOS	UNIDADES	56	R\$ 83,95	R\$ 4.701,20
138	ELEMENTO FILTRANTE CARVÃO ATIVADO PARA BEBEDOUROS – TODOS OS TIPOS	UNIDADES	83	R\$ 150,00	R\$ 12.450,00

139	ELEMENTO FILTRANTE 9,3/4" CLASSE IV P/ BEBEDOURO INDUSTRIAL E CAIXA D'ÁGUA - BOJO	UNIDADES	54	R\$ 150,00	R\$ 8.100,00
140	ELEMENTO FILTRANTE 9,3/4" CLASSE IV P/ BEBEDOURO INDUSTRIAL E CAIXA D'ÁGUA – REFIL	UNIDADES	64	R\$ 150,00	R\$ 9.600,00
141	ESPUMA EXPANSIVA DE POLURETANO 500mL / 465g EM SPRAY	UNIDADES	40	R\$ 86,31	R\$ 3.452,40
142	FILTRO CARVÃO ATIVADO - PARA BEBEDOUROS - TODOS	UNIDADES	52	R\$ 78,11	R\$ 4.061,72
143	FILTRO DE COBRE COM SÍLICA COM RABICHO	UNIDADES	37	R\$ 32,80	R\$ 1.213,60
144	FILTRO DE COBRE SECADOR SEM SÍLICA 1 SAIDA	UNIDADES	42	R\$ 29,85	R\$ 1.253,70
145	FILTRO DE COBRE SECADOR SEM SÍLICA 2 SAIDAS	UNIDADES	42	R\$ 22,83	R\$ 958,86
146	FILTRO DE COBRE SECADOR SEM SÍLICA 3 SAIDAS	UNIDADES	42	R\$ 22,83	R\$ 958,86
147	FILTRO DE COBRE SEM SÍLICA SEM RABICHO	UNIDADES	52	R\$ 29,85	R\$ 1.552,20
148	FILTRO DE GÁS PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS A 60.000 BTUS	UNIDADES	150	R\$ 33,44	R\$ 5.016,00
149	FILTRO TIPO TELA PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS A 60.000 BTUS	UNIDADES	192	R\$ 40,00	R\$ 7.680,00
150	FILTRO TIPO TELA PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO JANELA DE 7.500 BTUS A 12.000 BTUS	UNIDADES	40	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00
151	FILTRO TIPO TELA PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO JANELA DE 16.000 BTUS A 30.000 BTUS	UNIDADES	40	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00
152	FITA EM PVC 100mmX10m PARA ISOLAMENTO DA TUBULAÇÃO	UNIDADES	331	R\$ 8,00	R\$ 2.648,00
153	GABINETE PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 10.000 BTUS	UNIDADES	72	R\$ 35,00	R\$ 2.520,00
154	GABINETE PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 18.000 BTUS	UNIDADES	27	R\$ 35,00	R\$ 945,00
155	GABINETE PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 7.000 BTUS	UNIDADES	27	R\$ 35,00	R\$ 945,00
156	GÁS REFRIGERANTE FREON R11	KG	172	R\$ 90,81	R\$ 15.619,32
157	GÁS REFRIGERANTE FREON R134A	KG	175	R\$ 96,61	R\$ 16.906,75
158	GÁS REFRIGERANTE FREON R22	KG	203	R\$ 104,78	R\$ 21.270,34
159	GÁS REFRIGERANTE FREON R404	KG	175	R\$ 57,46	R\$ 10.055,50
160	GÁS REFRIGERANTE FREON R407	KG	172	R\$ 46,83	R\$ 8.054,76
161	GÁS REFRIGERANTE FREON R410	KG	188	R\$ 97,24	R\$ 18.281,12
162	GESSO EM PÓ	KG	73	R\$ 41,62	R\$ 3.038,26
163	HÉLICE PLÁSTICA PARA CONDENSADORA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 18.000 BTUS A 60.000 BTUS	UNIDADES	92	R\$ 55,00	R\$ 5.060,00
164	HÉLICE PLÁSTICA PARA CONDENSADORA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 A 12.000 BTUS	UNIDADES	86	R\$ 55,00	R\$ 4.730,00
165	HELICE PLASTICA PARA CONDENSADORA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE ACJ DE 21.000 a 30.000 BTUS	UNIDADES	30	R\$ 55,00	R\$ 1.650,00
166	HELICE PLASTICA PARA CONDENSADORA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 BTUS	UNIDADES	30	R\$ 55,00	R\$ 1.650,00
167	HELICE PLASTICA PARA CONDENSADORA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 9.000 BTUS	UNIDADES	30	R\$ 55,00	R\$ 1.650,00
168	HELICE PLASTICA PARA EVAPORADORA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 BTUS	UNIDADES	30	R\$ 55,00	R\$ 1.650,00
169	HELICE PLASTICA PARA EVAPORADORA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 18.000 BTUS	UNIDADES	30	R\$ 55,00	R\$ 1.650,00
170	HELICE PLASTICA PARA EVAPORADORA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS	UNIDADES	30	R\$ 55,00	R\$ 1.650,00
171	ISOPOR 0,50 X 1,00M X 20mm	UNIDADES	27	R\$ 43,66	R\$ 1.178,82
172	LINHA CAPILAR OU EXPANÇÃO PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS A 60.000 BTUS	UNIDADES	49	R\$ 29,90	R\$ 1.465,10
173	LINHA CAPILAR 0,35mm	UNIDADES	63	R\$ 28,44	R\$ 1.791,72
174	LINHA CAPILAR 0,42mm	UNIDADES	63	R\$ 28,37	R\$ 1.787,31
175	LINHA CAPILAR 0,50mm	UNIDADES	63	R\$ 34,96	R\$ 2.202,48
176	LINHA CAPILAR 0,75mm	UNIDADES	63	R\$ 29,08	R\$ 1.832,04

177	MOTOR DO VENTILADOR 1/25 C/ HÉLICE PLÁSTICA OU ALUMÍNIO PARA FREEZERS	UNIDADES	31	R\$ 98,54	R\$ 3.054,74
178	MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 7.500 BTUS E 12.000 BTUS	UNIDADES	27	R\$ 98,55	R\$ 2.660,85
179	MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 7.500 BTUS E 12.000 BTUS	UNIDADES	11	R\$ 98,55	R\$ 1.084,05
180	MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS E 60.000 BTUS	UNIDADES	27	R\$ 157,08	R\$ 4.241,16
181	MOTOR ATUADOR DO SWING 12.000 BTUS	UNIDADES	17	R\$ 65,00	R\$ 1.105,00
182	MOTOR ATUADOR DO SWING 18.000 BTUS	UNIDADES	17	R\$ 65,00	R\$ 1.105,00
183	MOTOR ATUADOR DO SWING 24.000 BTUS	UNIDADES	17	R\$ 65,00	R\$ 1.105,00
184	MOTOR ATUADOR DO SWING 7.000 BTUS	UNIDADES	17	R\$ 65,00	R\$ 1.105,00
185	MOTOR ATUADOR DO SWING 9.000 BTUS	UNIDADES	17	R\$ 65,00	R\$ 1.105,00
186	MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS E 30.000 BTU'S	UNIDADES	12	R\$ 397,00	R\$ 4.764,00
187	MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS E 9.000 BTU'S	UNIDADES	12	R\$ 366,05	R\$ 4.392,60
188	MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS E 18.000 BTU'S	UNIDADES	10	R\$ 373,48	R\$ 3.734,80
189	MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS E 30.000 BTU'S	UNIDADES	12	R\$ 397,84	R\$ 4.774,08
190	MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS E 60.000 BTUS	UNIDADES	27	R\$ 181,44	R\$ 4.898,88
191	NIPLÉ DE COBRE DE 1/2"	UNIDADES	27	R\$ 14,50	R\$ 391,50
192	NIPLÉ DE COBRE DE 1/4"	UNIDADES	27	R\$ 9,84	R\$ 265,68
193	NIPLÉ DE COBRE DE 3/4"	UNIDADES	33	R\$ 18,00	R\$ 594,00
194	NIPLÉ DE COBRE DE 3/8"	UNIDADES	33	R\$ 12,00	R\$ 396,00
195	NIPLÉ DE COBRE DE 5/8"	UNIDADES	27	R\$ 16,94	R\$ 457,38
196	NIPLÉ DE COBRE DE 7/8"	UNIDADES	37	R\$ 23,35	R\$ 863,95
197	PARABOLT EM AÇO DE 1/2"	UNIDADES	37	R\$ 11,33	R\$ 419,21
198	PARABOLT EM AÇO DE 3/8"	UNIDADES	102	R\$ 13,84	R\$ 1.411,68
199	PARAFUSO EM AÇO CARBONO ROSCA SOBERBA DE 6mm	UNIDADES	102	R\$ 1,05	R\$ 107,10
200	PARAFUSO EM AÇO CARBONO SEXTAVADO 3/4" X 60mm	UNIDADES	102	R\$ 1,58	R\$ 161,16
201	PARAFUSO EM AÇO CARBONO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA DE 12mm X 60mm	UNIDADES	102	R\$ 1,90	R\$ 193,80
202	PARAFUSO EM AÇO CARBONO SEXTAVADO DE 1/4" X 40mm	UNIDADES	108	R\$ 1,38	R\$ 149,04
203	PÉ DE BORRACHA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR – TODOS	UNIDADES	63	R\$ 15,03	R\$ 946,89
204	PLACA GERAL DE COMANDO DA UNIDADE CONDENSADORA DE APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 A 60.000 BTUS	UNIDADES	30	R\$ 208,15	R\$ 6.244,50
205	PLACA GERAL DE COMANDO DA UNIDADE CONDENSADORA DE APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 7.500 A 12.000 BTUS	UNIDADES	32	R\$ 126,25	R\$ 4.040,00
206	PLACA ELETRÔNICA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 a 60.000 BTUS	UNIDADES	38	R\$ 281,36	R\$ 10.691,68
207	PLACA ELETRÔNICA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 7.500 a 12.000 BTUS	UNIDADES	57	R\$ 172,80	R\$ 9.849,60
208	PLACA DISPLAY PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT KOMECO DE 7.000 BTUS A 60.000BTU'S	UNIDADES	37	R\$ 184,58	R\$ 6.829,46

209	PLACA ELETRONICA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 7.000 BTUS	UNIDADES	18	R\$ 247,86	R\$ 4.461,48
210	PLACA ELETRONICA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 9.000 BTUS	UNIDADES	18	R\$ 251,74	R\$ 4.531,32
211	PLACA ELETRONICA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS	UNIDADES	25	R\$ 255,70	R\$ 6.392,50
212	PLACA ELETRONICA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS	UNIDADES	18	R\$ 279,53	R\$ 5.031,54
213	PLACA ELETRONICA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS	UNIDADES	18	R\$ 292,96	R\$ 5.273,28
214	PLACA GERAL DE COMANDO DA UNIDADE CONDENSADORA DO APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 24.000 E 30.000 BTU'S	UNIDADES	18	R\$ 239,47	R\$ 4.310,46
215	PLACA GERAL DE COMANDO DA UNIDADE CONDENSADORA DO APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 E 18.000 BTU'S	UNIDADES	12	R\$ 243,37	R\$ 2.920,44
216	PLACA GERAL DE COMANDO DA UNIDADE EVAPORADORA DE APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 a 60.000 BTUS	UNIDADES	30	R\$ 268,59	R\$ 8.057,70
217	PLACA GERAL DE COMANDO DA UNIDADE EVAPORADORA DE APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 7.500 E 12.000 BTUS	UNIDADES	38	R\$ 233,94	R\$ 8.889,72
218	PLACA GERAL DE COMANDO DA UNIDADE EVAPORADORA DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS E 9.000 BTU'S	UNIDADES	18	R\$ 251,74	R\$ 4.531,32
219	PLACA GERAL DE COMANDO DA UNIDADE EVAPORADORA DO APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS A 18.000 BTU'S	UNIDADES	18	R\$ 252,97	R\$ 4.553,46
220	PLACA GERAL DE COMANDO DA UNIDADE EVAPORADORA DO APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS E 30.000 BTU'S	UNIDADES	131	R\$ 247,85	R\$ 32.468,35
221	PORCA DE AÇO SEXTAVADA 3/8"	UNIDADES	131	R\$ 3,46	R\$ 453,26
222	PORCA EM AÇO CARBONO DE 1/4"	UNIDADES	131	R\$ 4,04	R\$ 529,24
223	PORCA EM AÇO CARBONO DE 3/4"	UNIDADES	131	R\$ 3,40	R\$ 445,40
224	PORCA EM AÇO CARBONO DE 3/8"	UNIDADES	131	R\$ 2,58	R\$ 337,98
225	PORCA EM AÇO CARBONO DE 7/8"	UNIDADES	131	R\$ 3,35	R\$ 438,85
226	PORCA UNIÃO DE COBRE DE 1/2"	UNIDADES	131	R\$ 8,68	R\$ 1.137,08
227	PORCA UNIÃO DE COBRE DE 1/4"	UNIDADES	131	R\$ 5,97	R\$ 782,07
228	PORCA UNIÃO DE COBRE DE 3/4"	UNIDADES	131	R\$ 11,69	R\$ 1.531,39
229	PORCA UNIÃO DE COBRE DE 3/8"	UNIDADES	131	R\$ 9,12	R\$ 1.194,72
230	PORCA UNIÃO DE COBRE DE 5/16"	UNIDADES	131	R\$ 6,38	R\$ 835,78
231	PORCA UNIÃO DE COBRE DE 5/8"	UNIDADES	56	R\$ 7,34	R\$ 411,04
232	PROTETOR TÉRMICO DE 127V / 10ª	UNIDADES	85	R\$ 22,92	R\$ 1.948,20
233	PROTETOR TÉRMICO DE 127V / 15ª	UNIDADES	88	R\$ 22,30	R\$ 1.962,40
234	PROTETOR TÉRMICO DE 127V / 20ª	UNIDADES	88	R\$ 21,63	R\$ 1.903,44
235	PROTETOR TÉRMICO DE 127V / 25ª	UNIDADES	88	R\$ 15,77	R\$ 1.387,76
236	PROTETOR TÉRMICO DE 127V / 35ª	UNIDADES	88	R\$ 20,71	R\$ 1.822,48
237	PROTETOR TÉRMICO DE 220V / 10ª	UNIDADES	88	R\$ 16,80	R\$ 1.478,40
238	PROTETOR TÉRMICO DE 220V / 15ª	UNIDADES	88	R\$ 15,16	R\$ 1.334,08
239	PROTETOR TÉRMICO DE 220V / 20ª	UNIDADES	88	R\$ 22,31	R\$ 1.963,28
240	PROTETOR TÉRMICO DE 220V / 25ª	UNIDADES	88	R\$ 24,70	R\$ 2.173,60
241	PROTETOR TÉRMICO DE 220V / 35ª	UNIDADES	53	R\$ 22,96	R\$ 1.216,88
242	SENSOR DEGELO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 18.000 BTUS A 60.000 BTUS	UNIDADES	47	R\$ 53,80	R\$ 2.528,60
243	SENSOR DEGELO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 7.500 BTUS A 12.000 BTUS	UNIDADES	51	R\$ 53,35	R\$ 2.720,85
244	SENSOR DEGELO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 12.000 BTUS A 18.000 BTUS	UNIDADES	37	R\$ 49,51	R\$ 1.831,87

245	SENSOR DE AMBIENTE PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 18.000 BTUS A 60.000 BTUS	UNIDADES	47	R\$ 41,72	R\$ 1.960,84
246	SENSOR DE AMBIENTE PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 7.000 BTUS A 9.000 BTUS	UNIDADES	37	R\$ 37,99	R\$ 1.405,63
247	SENSOR DE AMBIENTE PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 7.500 BTUS A 12.000 BTUS	UNIDADES	47	R\$ 49,23	R\$ 2.313,81
248	SENSOR DE DEGELO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 12.000 BTUS A 18.000 BTUS	UNIDADES	37	R\$ 109,06	R\$ 4.035,22
249	SENSOR DE DEGELO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 18.000 BTUS A 60.000 BTUS	UNIDADES	47	R\$ 55,52	R\$ 2.609,44
250	SENSOR DE DEGELO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 24.000 BTUS A 36.000 BTUS	UNIDADES	37	R\$ 54,11	R\$ 2.002,07
251	SOLDA FOSCOPER 3mm X 50mm	UNIDADES	18	R\$ 14,69	R\$ 264,42
252	SUPORTE EM CANTONEIRA DE AÇO CARBONO PRÉ PINTADA PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS A 60.000 BTUS	UNIDADES	157	R\$ 69,03	R\$ 10.837,71
253	SUPORTE EM CANTONEIRA DE AÇO CARBONO PRÉ PINTADA PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS A 12.000 BTUS	UNIDADES	335	R\$ 47,77	R\$ 16.002,95
254	SUPORTE EM CANTONEIRA DE AÇO CARBONO PRÉ PINTADA PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS A 30.000 BTUS	UNIDADES	132	R\$ 86,07	R\$ 11.361,24
255	TERMINAL TIPO GARFO	UNIDADES	25	R\$ 7,20	R\$ 180,00
256	TERMOSTATO PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT	UNIDADES	43	R\$ 42,88	R\$ 1.843,84
257	TERMOSTATO DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELA DE 18.000 BTUS A 30.000 BTU'S	UNIDADES	5	R\$ 62,06	R\$ 310,30
258	TERMOSTATO DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELA DE 7.500 BTUS A 12.000 BTU'S	UNIDADES	15	R\$ 57,27	R\$ 859,05
259	TERMOSTATO DUPLA AÇÃO	UNIDADES	50	R\$ 66,81	R\$ 3.340,50
260	TERMOSTATO MODELO UNIVERSAL	UNIDADES	28	R\$ 66,84	R\$ 1.871,52
261	TERMOSTATO PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO JANELA DE 7.000 A 30.000 BTUS	UNIDADES	15	R\$ 80,10	R\$ 1.201,50
262	TERMOSTATO PARA BEBEDOUROS	UNIDADES	38	R\$ 61,03	R\$ 2.319,14
263	TERMOSTATO PARA FREEZERS	UNIDADES	31	R\$ 64,75	R\$ 2.007,25
264	TERMOSTATO PARA REFRIGERADORES	UNIDADES	20	R\$ 34,60	R\$ 692,00
265	TORNEIRA EM AÇO INOX PARA BEBEDOUROS INDUSTRIAIS 1/2"	UNIDADES	45	R\$ 32,54	R\$ 1.464,30
266	TORNEIRA EM AÇO INOX PARA BEBEDOUROS TIPO COLUNA (ESGUINCHO)	UNIDADES	45	R\$ 32,54	R\$ 1.464,30
267	TORNEIRA EM AÇO INOX PARA BEBEDOUROS TIPO COLUNA (PRESSÃO)	METRO	128	R\$ 37,75	R\$ 4.832,00
268	TUBO DE COBRE FLEXIVEL DE 1/2"	METRO	321	R\$ 30,25	R\$ 9.710,25
269	TUBO DE COBRE FLEXIVEL DE 1/4"	METRO	356	R\$ 18,31	R\$ 6.518,36
270	TUBO DE COBRE FLEXIVEL DE 3/4"	METRO	356	R\$ 56,53	R\$ 20.124,68
271	TUBO DE COBRE FLEXIVEL DE 3/8"	METRO	352	R\$ 22,11	R\$ 7.782,72
272	TUBO DE COBRE FLEXIVEL DE 5/8"	UNIDADES	365	R\$ 36,60	R\$ 13.359,00
273	TUBO ESPONJOSO DE 1/2"	UNIDADES	368	R\$ 6,44	R\$ 2.369,92
274	TUBO ESPONJOSO DE 1/4"	UNIDADES	368	R\$ 5,93	R\$ 2.182,24
275	TUBO ESPONJOSO DE 3/4"	UNIDADES	368	R\$ 6,44	R\$ 2.369,92
276	TUBO ESPONJOSO DE 3/8"	UNIDADES	365	R\$ 6,18	R\$ 2.255,70
277	TUBO ESPONJOSO DE 5/8"	UNIDADES	278	R\$ 6,44	R\$ 1.790,32
278	TURBINA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 a 60.000 BTUS	UNIDADES	43	R\$ 69,02	R\$ 2.967,86
279	TURBINA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 7.500 a 12.000 BTUS	UNIDADES	42	R\$ 69,91	R\$ 2.936,22
280	TURBINA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO ACJ DE 21.000 a 30.000BTUS	UNIDADES	12	R\$ 117,94	R\$ 1.415,28
281	TURBINA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO	UNIDADES	12	R\$ 117,94	R\$ 1.415,28

	ACJ DE 7.000 a 18.000BTUS						
282	TURBINA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 BUS	UNIDADES	12		R\$ 117,94	R\$ 1.415,28	
283	TURBINA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS	UNIDADES	12		R\$ 117,94	R\$ 1.415,28	
284	TURBINA PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS	UNIDADES	71		R\$ 98,48	R\$ 6.992,08	
285	VALVULA DE EXPANSÃO DE 3/8"	UNIDADES	97		R\$ 112,66	R\$ 10.928,02	
286	VALVULA DE EXPANSÃO DE 5/8"	UNIDADES	91		R\$ 129,00	R\$ 11.739,00	
287	VALVULA DE EXPANSÃO DE 7/8"	UNIDADES	31		R\$ 149,50	R\$ 4.634,50	
288	VENTILADOR AXIAL (HELICE) DA UNIDADE CONDENSADORA DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18.000 BTUS E 60.000 BTU'S	UNIDADES	28		R\$ 69,76	R\$ 1.953,28	
289	VENTILADOR AXIAL (HELICE) DA UNIDADE CONDENSADORA DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 7.000 BTUS A 12.000 BTU'S	UNIDADES	20		R\$ 79,76	R\$ 1.595,20	
290	VENTILADOR AXIAL (TURBINA) DA UNIDADE EVAPORADORA DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18.000 BTUS E 60.000 BTU'S	UNIDADES	28		R\$ 93,60	R\$ 2.620,80	
291	VENTILADOR AXIAL (TURBINA) DA UNIDADE EVAPORADORA DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 7.000 E 12.000 BTU'S	UNIDADES	20		R\$ 77,70	R\$ 1.554,00	
TOTAL SUBELEMEN TO							R\$ 878.012,71
TOTAL GERAL							R\$ 1.025.717,57

Considerando que a rede municipal de ensino possui 106 unidades escolares sendo todos ou quase todos devidamente climatizadas, onde a maior escola tem entorno de 19 salas de aula, mais as dependências administrativas, sendo que cada sala possui 1 ou 2 centrais de ar de diferentes btus.

Considerando a grande demanda de serviços em todos as unidades escolares, muitos serviços e itens de reposição de peças para atender toda a demanda de serviços nas escolas municipais.

Considerando que os itens 9 a 15 referente a serviços de manutenção, e os itens 16 a 291 referente a peças são essências para a garantia da manutenção das centrais de ar, bebedouros, refrigeradores e freezer em cada unidade de ensino.

Considerando que a referida empresa se manifestou através de ofício nº 063/2025 em anexo, concordando com a renovação do contrato nº 512/2023.

A solicitação da renovação dos serviços de manutenção de refrigeração se faz necessária para manter os serviços de forma a garantir os equipamentos em pleno estado de uso, ter um ambiente de trabalho refrigerado em bom estado de conservação e uso, evitando assim o calor do ambiente, resultando em desconfortos e agravos à saúde a alunos, servidores e usuários atendidos pelas Unidades escolares e outros espaços vinculados à SEMED.

Portanto, optamos pela continuação dos serviços em concordância com a contratada conforme cláusula contratual e legal.

Esta solicitação é legalmente fundamentada no ART. 57, inciso II da lei 8.666/93.

As despesas destinadas à futura contratação serão custeadas com recursos provenientes do orçamento da Secretaria Municipal de Educação, exercício 2025 sob título:

Órgão: 18 – Secretaria Municipal de Educação.

Fonte: 1814 – Fundo Municipal de Educação.

12.361.0033.2.210 - Manut. perm.da infraest. e garantia dofuncion. dos espaços físicos escolares.

Elemento: 3.3.90.39.00 – Outros serv. de terc. pessoa jurídica -

SubElementos: 3.3.90.39.17 - Manutenção e conservação de maquinas e equipamentos

Elemento 3.3.90.30.00 – Material de Consumo.

Sub-elemento. 3.3.90.30.25 – Material p/ Manutenção de Bens Móveis.

Sub-elemento. 3.3.90.30.26 – Material Elétrico e Eletrônico.
Fonte do Recurso: 15001001: Receita de imposto e Trans. - Educação.
Fonte do Recurso: 15500000: Transferência do Salário Educação.

Na certeza de contarmos com o vosso relevante apoio e compreensão, agradecemos antecipadamente.

Atenciosamente,

Ivana Ramos do Nascimento
Secretária Municipal de Educação e Desenvolvimento Social
Decreto nº. 0017/2025 – GPMB