

SEMED

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

TERMO DE JUSTIFICATIVA

A Secretária Municipal de Educação, Cultura e Desenvolvimento Social do Município de Barcarena, Estado do Pará, neste ato representado por sua Secretária, Sra. **Ivana Ramos do Nascimento**, manifestou interesse em aderir a Ata de Registro de Preços nº 20210016, advinda Pregão Eletrônico nº. 9/2021-0021 SRP- PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA, que tem por objeto registro de preço para eventual contratação de empresa especializada em serviços de refrigeração, viabilizando a manutenção preventiva e corretiva com reposição de peças nos aparelhos refrigerados dos órgãos Municipais de Primavera/PA, em conformidade com seu edital e demais anexos, e declara, ainda, que está ciente de todas as condições para o ingresso e a participação no referido Pregão, nos termos do Art. 21, §§ 1º, 2º e 3º do Decreto Municipal nº. 0859/2013-GMPB, de 19 de março de 2013.

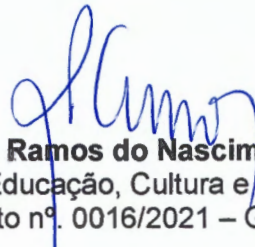
A Secretaria Municipal de Educação e Cultura e Desenvolvimento Social com o intuito de atender as Escolas Municipais de ensino Fundamental e Infantil, Creches e Centro Educacional de Atendimento Especializado, necessitam da prestação de serviços de instalação, manutenção preventiva e corretiva, incluindo troca de peças em equipamentos de centrais de ar, freezers, refrigeradores, frigobares e bebedouros, a mesma é importante visando manter o pleno funcionamento dos aparelhos, reduzindo o consumo de energia elétrica, efetuando a troca de peças essenciais, assim, aumentando a vida útil dos aparelhos. Desta forma, faz – se justa a adesão para contratação da prestação do serviço, em tela, contratando empresa com a realização de adesão da referida ARP.

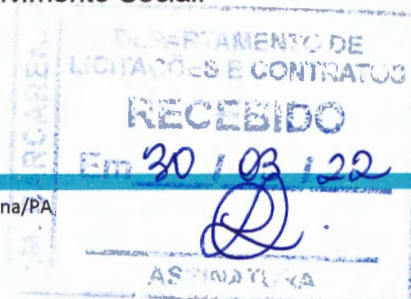
A prestação de Serviço, objeto desta adesão é necessária para que os equipamentos operem com eficiência através de manutenção preventiva e/ou corretiva, proporcionando durabilidade, conservação ao patrimônio e eficiência energética, trazendo conforto térmico aos alunos, munícipes e servidores que utilizam e adentram os estabelecimentos de ensino, visando atender a demanda de todas as unidades de ensino ligadas a secretaria municipal de educação, no sentido de melhor cumprir as necessidades finalísticas operacionais e administrativas.

Consideração que esta administração necessita resolver os problemas apresentados e proceder em virtude do retorno das aulas, pois temos muitos equipamentos necessitando de concertos e reparos, assim poder atender nossos alunos de forma prioritária em sala de aula. Informamos que estamos aguardando a abertura de novo processo licitatório para sanar as pendências e minimizar os prejuízos existentes com a falta desses serviços nas unidades de ensinos ligados a secretaria municipal de educação, no entanto, em virtude da urgência para sanar problemas, a solução encontrada, é nessa adesão para essa resolução.

Os preços registrados então acessíveis e demonstram economicidade ao município de Barcarena conforme planilha demonstrativa em anexo, razão pelo qual nos mostramos interessados em aderir à referida ARP 20210016.

Barcarena - Pará, 25 de março de 2022.


Ivana Ramos do Nascimento
Secretária Municipal de Educação, Cultura e Desenvolvimento Social.
Decreto nº. 0016/2021 – GPMB



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
 RELAÇÃO DE ESCOLAS POR ENDEREÇO



INEP	NOME	ZONA	LOGRADOURO	BAIRRO	NUMERO MATRICULA 2022	NUMERO TURMA 2022
15036979	E M E I TIA ZITA	ZONA RURAL	RODOVIA MOURA CARVALHO	COLONIA DO CDI	60	3
15143210	E M E F AGRICOLA DE BARCARENA	ZONA RURAL	RAMAL SAO JOAO DO AICARAU	COMUNIDADE AGRICOLA	59	4
15036111	E M E I F PREFEITO LAURIVAL CUNHA (ILHA DAS ONÇAS)	ZONA RURAL	FURO DO NAZARIO	ILHA DAS ONÇAS	476	18
15036570	E M E I F ANTONIO CLARINDO MAGNO JUNIOR	ZONA RURAL	RODOVIA PA 483 - KM 10 - RAMAL DO VAI-QUEM-QUER	COMUNIDADE VAI QUEM QUER	293	10
15576337	E M E F PREFEITO LAURIVAL CAMPOS CUNHA (ILHA TRAMBOICA)	ZONA RURAL	RODOVIA TRANSTRAMBOICA	ILHA TRAMBOICA	614	18
15036600	E M E F ARAPARI	ZONA RURAL	PORTO DO ARAPARI	ARAPARI	685	20
15578429	E M E I CAFEZAL	ZONA RURAL	RODOVIA MOURA CARVALHO	CAFEZAL	85	3
15174379	CRECHE MUNICIPAL HOZANA - TRINDADE FURTADO - TIO HOZANA (SAO FRANCISCO)	ZONA URBANA	RODOVIA PA 481	SÃO FRANCISCO	137	6
15174395	CRECHE MUNICIPAL PROFª CARLOTA MACHADO DA CONCEIÇÃO - TIA CARLOTA (RENASCER COM CRISTO)	ZONA URBANA	TRAVESSA MANOEL NOGUEIRA	RENASCER COM CRISTO	170	8
15036154	E M E F SANTA SOFIA	ZONA URBANA	RUA LAMEIRA BITTENCOURT	CENTRO	644	20
15036391	E M E F SAO FRANCISCO XAVIER	ZONA URBANA	AVENIDA DO ANCORADOURO	SÃO FRANCISCO	862	23
15037002	E M E I CHAPEUZINHO VERMELHO	ZONA URBANA	RUA 03 DE OUTUBRO	ITUPANEMA	161	6
15171280	E M E I F VEREADOR GENARO APOLLARO	ZONA URBANA	TRAVESSA MINAS GERAIS	RENASCER COM CRISTO	733	24
15036669	E M E F JARBAS PASSARINHO	ZONA URBANA	RUA SEBASTIAO DE OLIVEIRA	CENTRO	497	16
15515753	E M E F ZITA CONTENTE MAGNO CUNHA	ZONA URBANA	RUA MANOEL SABINO	ARANJAL	486	15
15157938	E M E I OS TRES PASTORZINHOS	ZONA URBANA	TRAVESSA ALEXANDRE SILVA	BETÂNIA	175	10
15143538	CENTRO MUL DE ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO SANTA JOANA	ZONA URBANA	TRAVESSA SÃO FRANCISCO	BETÂNIA	46	4
15037037	E M E I PICA PAU AMARELO	ZONA URBANA	RUA DA PRAINHA	VILA DO CONDE	358	15
15169766	CRECHE MUNICIPAL PROFESSORA MARIA SIQUEIRA DOS SANTOS DIAS - TIA BENTA	ZONA URBANA	RUA PEDRO GONÇALVES DE CAMPOS	JARDIM CABANO	261	12
15036430	E M E F PREFEITO WANDICK GUTIERREZ	ZONA URBANA	RUA SOURE	VILA DO CONDE	792	24
15173747	CRECHE MUNICIPAL MARIA JANEIDE LIMA RODRIGUES - TIA JANEIDE	ZONA URBANA	AV VERDE E BRANCO	ITUPANEMA	178	9
15036626	E M E F MARIA CECILIA VASCONCELOS RIBEIRO	ZONA URBANA	RUA PREFEITO LAURIVAL CAMPOS CUNHA	COMERCIAL	1150	35
15173720	E M E F PROFª RAIMUNDA DA COSTA MORAES - PROF RAMITA	ZONA URBANA	RUA PEDRO GONÇALVES DE CAMPOS	JARDIM CABANO	745	24
15174387	CRECHE MUNICIPAL MARIA ROSALINA MARTINS DA CUNHA - TIA ROSALINA (NOVO HORIZONTE)	ZONA URBANA	RUA LAURINDO MAGNO CUNHA	NOVO HORIZONTE	239	12
15037029	E M E I NARIZINHO	ZONA URBANA	TRAVESSA PRETO PATRIOTA	ARANJAL	281	12
15515788	E M E I GOTINHA DE LUZ	ZONA URBANA	TRAVESSA JORGE HORLEY	PIONEIRO	332	12
15555682	E M E I F NOSSA SENHORA DE FATIMA	ZONA URBANA	RUA FELIX CLEMENTE MALCHER	PIONEIRO	641	21
15036936	E M E F NOSSA SENHORA APARECIDA	ZONA URBANA	RUA ALMEIDA DE MORAES	BETÂNIA	320	11
15037010	E M E I CRIANCAS UNIDAS	ZONA URBANA	TRAVESSA FEDERICO VASCONCELOS	SÃO FRANCISCO	83	3
15037045	E M E I RECANTO DAS CRIANCAS	ZONA URBANA	RUA CANTIDIO NUNES	NOVO I	352	14
15577457	E M E F JOSE HUMBERTO SOUZA DO NASCIMENTO	ZONA URBANA	RUA 11 DE AGOSTO	VILA DOS CABANOS	1847	47
15583945	E M E F VEREADOR MARCOS MARTINS MAGNO	ZONA URBANA	RUA PADRE RAIMUNDO AVELINO DE MATOS	PIONEIRO	970	27
15036588	E M E F CONEGO FRANCISCO DA SILVA CRAVO	ZONA URBANA	RUA 20 DE FEVEREIRO	ARANJAL	962	27
15036766	E M E F PROF ALOYSIO DA COSTA CHAVES	ZONA URBANA	TRAVESSA SAO FRANCISCO	BETÂNIA	1729	42
15555623	E M E F BAIRRO INDUSTRIAL	ZONA URBANA	RUA DAS ORQUIDEAS	VILA DO CONDE	318	11
15036324	E M E F NORONHA DE BARROS	ZONA URBANA	RUA LAURI DIAS	ITUPANEMA	1219	32
15036995	E M E I BEM ME QUER	ZONA URBANA	RUA VEREADOR JOAO PANTOJA DE CASTRO	CENTRO	293	12
15036944	E M E F NSRA DA CONCEICAO (URBANA)	ZONA URBANA	RUA CAPITÃO TOMÉ SERRÃO	NAZARÉ	320	11
15172554	CRECHE MUNICIPAL MARIA LUCIA OGAWA RODRIGUES - TIA LUCIA	ZONA URBANA	RUA JOSÉ PINHEIRO RODRIGUES	NOVO II	413	20
15036340	E M E F MARIA ROSANGELA CARVALHO DA CONCEICAO	ZONA URBANA	TRAVESSA PADRE JOAO URBANI	PEDREIRA	335	11
15172082	E M E I F PROFª ANA DUTRA DE SOUZA VALE	ZONA URBANA	TV 12 DE OUTBRO	NOVO II	349	12
15036227	E M E F CHECRALLA SALIM KHAYAT	ZONA URBANA	TRAVESSA ZACARIAS PINTO VIEIRA	NOVO	1240	32

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PLANILHA DE DIVISÃO ORÇAMENTARIA

Adesão as Atas de Registro de Preços nº 20210016, advinda do Processo Licitatório Pregão Eletrônico SRP nº. 9/2021-0021. PREFEITURA DE
PRIMAVERA/PA.

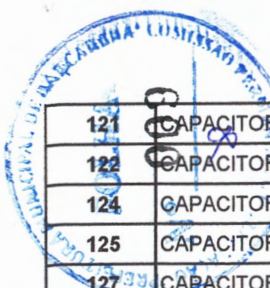
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT. 1.109	VALOR UNITÁRIO R\$	QUANT. 1.114	VALOR UNITÁRIO R\$	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
ELEMENTO: 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO									
SUB - ELEMENTO: 3.3.90.30.25 - MATERIAL P/ MANUTENÇÃO DE BENS MÓVEIS									
1	ABRAÇADEIRA METAL TP "U" 2"	PÇ.	17	R\$ 204,00	8	R\$ 96,00	25	R\$ 12,00	R\$ 300,00
2	ABRAÇADEIRA METAL TP "U" 3/4"	PÇ.	17	R\$ 170,00	8	R\$ 80,00	25	R\$ 10,00	R\$ 250,00
3	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA DE 100mm	PÇ.	7	R\$ 56,00	3	R\$ 24,00	10	R\$ 8,00	R\$ 80,00
4	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA DE 200mm	PÇ.	7	R\$ 70,00	3	R\$ 30,00	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
5	ARRUELA DE METAL LISA 1/4"	PÇ.	17	R\$ 85,00	8	R\$ 40,00	25	R\$ 5,00	R\$ 125,00
6	ARRUELA DE METAL LISA 3/4"	PÇ.	17	R\$ 102,00	8	R\$ 48,00	25	R\$ 6,00	R\$ 150,00
7	ARRUELA DE METAL LISA 3/8"	PÇ.	35	R\$ 227,50	15	R\$ 97,50	50	R\$ 6,50	R\$ 325,00
8	BARRA DE AÇO ROSQUEADA 3/8" x 1,00m	PÇ.	1	R\$ 12,00	1	R\$ 12,00	2	R\$ 12,00	R\$ 24,00
9	PARABOLT EM AÇO DE 1/2"	PÇ.	1	R\$ 9,00		R\$ -	1	R\$ 9,00	R\$ 9,00
10	PARABOLT EM AÇO DE 3/8"	PÇ.	3	R\$ 33,00	2	R\$ 22,00	5	R\$ 11,00	R\$ 55,00
11	PARAFUSO EM AÇO CARBONO ROSCA SOBERBA DE 6mm	PÇ.	35	R\$ 175,00	15	R\$ 75,00	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
13	PARAFUSO EM AÇO CARBONO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA DE 12mm X 60mm	PÇ.	35	R\$ 140,00	15	R\$ 60,00	50	R\$ 4,00	R\$ 200,00
14	PARAFUSO EM AÇO CARBONO SEXTAVADO DE 1/4" X 40mm	PÇ.	35	R\$ 157,50	15	R\$ 67,50	50	R\$ 4,50	R\$ 225,00
15	PÉ DE BORRACHA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR – TODOS	PÇ.	7	R\$ 105,00	4	R\$ 60,00	11	R\$ 15,00	R\$ 165,00
16	PORCA DE AÇO SEXTAVADA DE 3/8"	PÇ.	7	R\$ 28,00	3	R\$ 12,00	10	R\$ 4,00	R\$ 40,00
17	PORCA EM AÇO CARBONO DE 1/4"	PÇ.	14	R\$ 70,00	6	R\$ 30,00	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
18	PORCA EM AÇO CARBONO DE 3/4"	PÇ.	1	R\$ 6,00	1	R\$ 6,00	2	R\$ 6,00	R\$ 12,00
19	PORCA EM AÇO CARBONO DE 3/8"	PÇ.	10	R\$ 70,00	5	R\$ 35,00	15	R\$ 7,00	R\$ 105,00
21	PORCA UNIÃO DE CØBRE DE 1/2"	PÇ.	10	R\$ 120,00	5	R\$ 60,00	15	R\$ 12,00	R\$ 180,00
22	PORCA UNIÃO DE CØBRE DE 1/4"	PÇ.	10	R\$ 100,00	5	R\$ 50,00	15	R\$ 10,00	R\$ 150,00
23	PORCA UNIÃO DE CØBRE DE 3/4"	PÇ.	1	R\$ 12,00		R\$ -	1	R\$ 12,00	R\$ 12,00
24	PORCA UNIÃO DE CØBRE DE 3/8"	PÇ.	14	R\$ 126,00	6	R\$ 54,00	20	R\$ 9,00	R\$ 180,00
25	PORCA UNIÃO DE CØBRE DE 5/16"	PÇ.	1	R\$ 10,00	1	R\$ 10,00	2	R\$ 10,00	R\$ 20,00
26	PORCA UNIÃO DE CØBRE DE 5/8"	PÇ.	7	R\$ 98,00	3	R\$ 42,00	10	R\$ 14,00	R\$ 140,00
28	ELEMENTO FILTRANTE CARVÃO ATIVADO PARA BEBEDOUROS – TODOS OS TIPOS	PÇ.	3	R\$ 600,00	2	R\$ 400,00	5	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00

29	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO 500mL / 465g EM SPRAY	UND.	3	R\$ 150,00	2	R\$ 100,00	5	R\$ 50,00	R\$ 250,00
30	ELEMENTO FILTRANTE 9.3/4" CLASSE IV P/ BEBEDOURO INDUSTRIAL E CAIXA D'ÁGUA	PÇ.	3	R\$ 750,00	2	R\$ 500,00	5	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
31	ELEMENTO FILTRANTE 9.3/4" CLASSE IV P/ BEBEDOURO INDUSTRIAL E CAIXA D'ÁGUA - REFIL	PÇ.	3	R\$ 450,00	2	R\$ 300,00	5	R\$ 150,00	R\$ 750,00
32	FILTRO CARVÃO ATIVADO - PARA BEBEDOURO - TODOS	PÇ.	3	R\$ 600,00	2	R\$ 400,00	5	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00
33	FILTRO DE COBRE COM SÍLICA COM RABICHO	PÇ.	1	R\$ 20,00	1	R\$ 20,00	2	R\$ 20,00	R\$ 40,00
34	FILTRO DE COBRE SECADOR SEM SÍLICA 1 SAÍDA	PÇ.	3	R\$ 51,00	2	R\$ 34,00	5	R\$ 17,00	R\$ 85,00
35	FILTRO DE COBRE SEM SÍLICA 2 SAÍDAS	PÇ.	3	R\$ 48,00	2	R\$ 32,00	5	R\$ 16,00	R\$ 80,00
36	FILTRO DE COBRE SEM SÍLICA 3 SAÍDAS	PÇ.	3	R\$ 45,00	2	R\$ 30,00	5	R\$ 15,00	R\$ 75,00
37	FILTRO DE COBRE SEM SÍLICA SEM RABICHO	PÇ.	3	R\$ 42,00	2	R\$ 28,00	5	R\$ 14,00	R\$ 70,00
38	FILTRO DE GÁS PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS A 60.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 100,00	1	R\$ 100,00	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00
39	FILTRO TIPO TELA PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS A 60.000 BTUS	PÇ.	7	R\$ 1.050,00	3	R\$ 450,00	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
40	FITA EM PVC 100mmX10m PARA ISOLAMENTO DA TUBULAÇÃO	UND.	34	R\$ 408,00	15	R\$ 180,00	49	R\$ 12,00	R\$ 588,00
41	GÁS REFRIGERANTE FREON R-11	KG	14	R\$ 1.400,00	7	R\$ 700,00	21	R\$ 100,00	R\$ 2.100,00
42	GÁS REFRIGERANTE FREON R-134A	KG	10	R\$ 700,00	5	R\$ 350,00	15	R\$ 70,00	R\$ 1.050,00
43	GÁS REFRIGERANTE FREON R-22	KG	21	R\$ 1.365,00	9	R\$ 585,00	30	R\$ 65,00	R\$ 1.950,00
44	GÁS REFRIGERANTE FREON R-404	KG	1	R\$ 70,00	0	R\$ -	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00
45	GÁS REFRIGERANTE FREON R-407	KG	1	R\$ 70,00	1	R\$ 70,00	2	R\$ 70,00	R\$ 140,00
46	GÁS REFRIGERANTE FREON R-410	KG	18	R\$ 1.170,00	9	R\$ 585,00	27	R\$ 65,00	R\$ 1.755,00
47	GESSO EM PÓ	KG	1	R\$ 20,00	1	R\$ 20,00	2	R\$ 20,00	R\$ 40,00
48	HÉLICE PLÁSTICA PARA CONDENSADORA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 250,00	1	R\$ 250,00	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
49	HÉLICE PLÁSTICA PARA CONDENSADORA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 9.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 260,00	1	R\$ 260,00	2	R\$ 260,00	R\$ 520,00
50	HÉLICE PLÁSTICA PARA CONDENSADORA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 270,00	1	R\$ 270,00	2	R\$ 270,00	R\$ 540,00
51	HÉLICE PLÁSTICA PARA CONDENSADORA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 18.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 280,00	1	R\$ 280,00	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
52	HÉLICE PLÁSTICA PARA CONDENSADORA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 290,00	1	R\$ 290,00	2	R\$ 290,00	R\$ 580,00
53	ISOPOR 0,50 X 1,00m X 20mm	PÇ.	1	R\$ 60,00	1	R\$ 60,00	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00
54	LINHA CAPILAR 0,50mm	UND.	3	R\$ 60,00	2	R\$ 40,00	5	R\$ 20,00	R\$ 100,00
55	LINHA CAPILAR 0,75mm	UND.	3	R\$ 75,00	2	R\$ 50,00	5	R\$ 25,00	R\$ 125,00
56	LINHA CAPILAR 0,35mm	UND.	3	R\$ 75,00	2	R\$ 50,00	5	R\$ 25,00	R\$ 125,00
57	LINHA CAPILAR 0,42mm	UND.	3	R\$ 60,00	2	R\$ 40,00	5	R\$ 20,00	R\$ 100,00

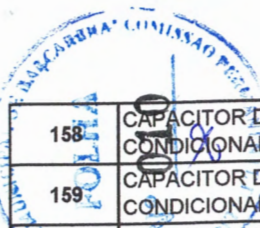


58	LINHA CAPILAR OU EXPANÇÃO PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS A 60.000 BTUS	UND.	3	R\$ 690,00	2	R\$ 460,00	5	R\$ 230,00	R\$ 1.150,00
59	NIPLE DE COBRE 1/2"	PÇ.	3	R\$ 150,00	2	R\$ 100,00	5	R\$ 50,00	R\$ 250,00
60	NIPLE DE COBRE 1/4"	PÇ.	3	R\$ 120,00	2	R\$ 80,00	5	R\$ 40,00	R\$ 200,00
61	NIPLE DE COBRE DE 3/4"	PÇ.	1	R\$ 60,00	1	R\$ 60,00	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00
62	NIPLE DE COBRE DE 3/8"	PÇ.	1	R\$ 35,00	1	R\$ 35,00	2	R\$ 35,00	R\$ 70,00
63	NIPLE DE COBRE DE 5/8"	PÇ.	1	R\$ 75,00	1	R\$ 75,00	2	R\$ 75,00	R\$ 150,00
65	SOLDA FOSCOPER 3mm X 50mm	PÇ.	7	R\$ 70,00	3	R\$ 30,00	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
66	SUPORTE EM CANTONEIRA DE AÇO CARBONO PRÉ PINTADA PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS A 12.000 BTUS	PÇ.	15	R\$ 975,00	7	R\$ 455,00	22	R\$ 65,00	R\$ 1.430,00
67	SUPORTE EM CANTONEIRA DE AÇO CARBONO PRÉ PINTADA PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS A 30.000 BTUS	PÇ.	15	R\$ 1.200,00	7	R\$ 560,00	22	R\$ 80,00	R\$ 1.760,00
68	TERMINAL TIPO GARFO	PÇ.	3	R\$ 15,00	2	R\$ 10,00	5	R\$ 5,00	R\$ 25,00
69	TORNEIRA EM AÇO INOX PARA BEBEDOUROS INDUSTRIAIS 1/2"	PÇ.	3	R\$ 195,00	2	R\$ 130,00	5	R\$ 65,00	R\$ 325,00
70	TORNEIRA EM AÇO INOX PARA BEBDOUROS TIPO COLUNA (ESGUINCHO)	PÇ.	3	R\$ 390,00	2	R\$ 260,00	5	R\$ 130,00	R\$ 650,00
71	TORNEIRA EM AÇO INOX PARA BEBDOUROS TIPO COLUNA (PRESSÃO)	PÇ.	3	R\$ 240,00	2	R\$ 160,00	5	R\$ 80,00	R\$ 400,00
72	TUBO DE COBRE FLEXIVEL DE 1/2"	M	21	R\$ 630,00	9	R\$ 270,00	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00
73	TUBO DE COBRE FLEXIVEL DE 1/4"	M	35	R\$ 595,00	15	R\$ 255,00	50	R\$ 17,00	R\$ 850,00
74	TUBO DE COBRE FLEXIVEL DE 3/4"	M	3	R\$ 135,00	2	R\$ 90,00	5	R\$ 45,00	R\$ 225,00
75	TUBO DE COBRE FLEXIVEL DE 3/8"	M	7	R\$ 196,00	3	R\$ 84,00	10	R\$ 28,00	R\$ 280,00
76	TUBO DE COBRE FLEXIVEL DE 5/8"	M	10	R\$ 450,00	5	R\$ 225,00	15	R\$ 45,00	R\$ 675,00
77	TUBO ESPONJOSO DE 1/2"	M	35	R\$ 175,00	15	R\$ 75,00	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
78	TUBO ESPONJOSO DE 1/4"	M	34	R\$ 170,00	15	R\$ 75,00	49	R\$ 5,00	R\$ 245,00
79	TUBO ESPONJOSO DE 3/4"	M	16	R\$ 96,00	8	R\$ 48,00	24	R\$ 6,00	R\$ 144,00
80	TUBO ESPONJOSO DE 3/8"	M	34	R\$ 238,00	15	R\$ 105,00	49	R\$ 7,00	R\$ 343,00
81	TUBO ESPONJOSO DE 5/8"	M	34	R\$ 272,00	15	R\$ 120,00	49	R\$ 8,00	R\$ 392,00
82	TURBINA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 280,00	1	R\$ 280,00	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
83	TURBINA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 350,00	1	R\$ 350,00	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
84	TURBINA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 380,00	1	R\$ 380,00	2	R\$ 380,00	R\$ 760,00

88	VENTILADOR AXIAL (HELICE) DA UNIDADE CONDENSADORA DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12.000 BTUS E 18.000 BTU'S	PÇ.	1	R\$ 380,00	1	R\$ 380,00	2	R\$ 380,00	R\$ 760,00
89	VENTILADOR AXIAL (HELICE) DA UNIDADE CONDENSADORA DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 7.000 BTUS E 9.000 BTU'S, MARCA: EBERLE/WEG	PÇ.	1	R\$ 370,00	1	R\$ 370,00	2	R\$ 370,00	R\$ 740,00
90	VENTILADOR AXIAL (TURBINA) DA UNIDADE EVAPORADORA DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 7.000 E 9.000 BTU'S	PÇ.	1	R\$ 250,00	1	R\$ 250,00	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
91	VENTILADOR AXIAL (TURBINA) DA UNIDADE EVAPORADORA DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12.000 BTUS E 18.000 BTU'S	PÇ.	1	R\$ 350,00	1	R\$ 350,00	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
92	PLACA DISPLAY PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS A 60.000 BTUS	PÇ.	3	R\$ 810,00	2	R\$ 540,00	5	R\$ 270,00	R\$ 1.350,00
93	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL 750V PP 2 x 2,5mm	M	35	R\$ 525,00	15	R\$ 225,00	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00
94	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL 750V PP 3 x 2,5mm	M	35	R\$ 560,00	15	R\$ 240,00	50	R\$ 16,00	R\$ 800,00
95	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL 750V PP 4 x 3mm	M	35	R\$ 420,00	15	R\$ 180,00	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
96	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL 750V PP 4 x 4mm	M	10	R\$ 200,00	5	R\$ 100,00	15	R\$ 20,00	R\$ 300,00
97	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL 750V PP 4 x 6mm	M	3	R\$ 84,00	2	R\$ 56,00	5	R\$ 28,00	R\$ 140,00
98	CAIXA EM PVC 130MM x 130MM, COM TAMPA, COM TOMADA DE 15A 2P+T PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR	UND.	2	R\$ 110,00	1	R\$ 55,00	3	R\$ 55,00	R\$ 165,00
99	CHICOTE ELÉTRICO FLEXIVEL PP 3 x 2,5mm x 1,5m COM PLUG	PÇ.	3	R\$ 180,00	2	R\$ 120,00	5	R\$ 60,00	R\$ 300,00
TOTAL DO SUB-ELEMENTO				R\$ 25.396,00		R\$ 15.123,00	R\$ 40.519,00		
ELEMENTO: 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO									
SUB - ELEMENTO: 3.3.90.30.25 - MATERIAL P/ MANUTENÇÃO DE BENS MÓVEIS									
105	CAPACITOR 10 uf 250 vac	PÇ.	1	R\$ 130,00	1	R\$ 130,00	2	R\$ 130,00	R\$ 260,00
106	CAPACITOR 10 uf 380 vac	PÇ.	1	R\$ 130,00	1	R\$ 130,00	2	R\$ 130,00	R\$ 260,00
107	CAPACITOR 10 uf 440 vac	PÇ.	1	R\$ 130,00	1	R\$ 130,00	2	R\$ 130,00	R\$ 260,00
109	CAPACITOR 15 uf 380 vac	PÇ.	1	R\$ 130,00	1	R\$ 130,00	2	R\$ 130,00	R\$ 260,00
110	CAPACITOR 15 uf 440 vac	PÇ.	1	R\$ 130,00	1	R\$ 130,00	2	R\$ 130,00	R\$ 260,00
112	CAPACITOR 20 uf 380 vac	PÇ.	1	R\$ 130,00	1	R\$ 130,00	2	R\$ 130,00	R\$ 260,00
113	CAPACITOR 20 uf 440 vac	PÇ.	1	R\$ 130,00	1	R\$ 130,00	2	R\$ 130,00	R\$ 260,00
115	CAPACITOR 25 uf 380 vac	PÇ.	1	R\$ 130,00	1	R\$ 130,00	2	R\$ 130,00	R\$ 260,00
116	CAPACITOR 25 uf 440 vac	PÇ.	1	R\$ 130,00	1	R\$ 130,00	2	R\$ 130,00	R\$ 260,00
118	CAPACITOR 3 uf 380 vac	PÇ.	1	R\$ 20,00	1	R\$ 20,00	2	R\$ 20,00	R\$ 40,00
119	CAPACITOR 3 uf 440 vac	PÇ.	1	R\$ 20,00	1	R\$ 20,00	2	R\$ 20,00	R\$ 40,00



121	CAPACITOR 30 uf 380 vac	PÇ.	7	R\$ 1.260,00	4	R\$ 720,00	11	R\$ 180,00	R\$ 1.980,00
122	CAPACITOR 30 uf 440 vac	PÇ.	3	R\$ 540,00	2	R\$ 360,00	5	R\$ 180,00	R\$ 900,00
124	CAPACITOR 35 uf 380 vac	PÇ.	3	R\$ 540,00	2	R\$ 360,00	5	R\$ 180,00	R\$ 900,00
125	CAPACITOR 35 uf 440 vac	PÇ.	3	R\$ 540,00	2	R\$ 360,00	5	R\$ 180,00	R\$ 900,00
127	CAPACITOR 4 uf 380 vac	PÇ.	4	R\$ 120,00	3	R\$ 90,00	7	R\$ 30,00	R\$ 210,00
128	CAPACITOR 4 uf 440 vac	PÇ.	4	R\$ 120,00	3	R\$ 90,00	7	R\$ 30,00	R\$ 210,00
130	CAPACITOR 40 uf 380 vac	PÇ.	3	R\$ 510,00	2	R\$ 340,00	5	R\$ 170,00	R\$ 850,00
131	CAPACITOR 40 uf 440 vac	PÇ.	3	R\$ 510,00	2	R\$ 340,00	5	R\$ 170,00	R\$ 850,00
133	CAPACITOR 45 uf 380 vac	PÇ.	3	R\$ 510,00	2	R\$ 340,00	5	R\$ 170,00	R\$ 850,00
134	CAPACITOR 45 uf 440 vac	PÇ.	3	R\$ 510,00	2	R\$ 340,00	5	R\$ 170,00	R\$ 850,00
136	CAPACITOR 5 uf 380 vac	PÇ.	7	R\$ 210,00	3	R\$ 90,00	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
137	CAPACITOR 5 uf 440 vac	PÇ.	7	R\$ 210,00	3	R\$ 90,00	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
139	CAPACITOR 50 uf 380 vac	PÇ.	4	R\$ 720,00	2	R\$ 360,00	6	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00
140	CAPACITOR 50 uf 440 vac	PÇ.	4	R\$ 720,00	2	R\$ 360,00	6	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00
142	CAPACITOR 55 uf 380 vac	PÇ.	3	R\$ 540,00	2	R\$ 360,00	5	R\$ 180,00	R\$ 900,00
143	CAPACITOR 55 uf 440 vac	PÇ.	3	R\$ 540,00	2	R\$ 360,00	5	R\$ 180,00	R\$ 900,00
145	CAPACITOR 6 uf 380 vac	PÇ.	1	R\$ 30,00	1	R\$ 30,00	2	R\$ 30,00	R\$ 60,00
146	CAPACITOR 6 uf 440 vac	PÇ.	3	R\$ 90,00	2	R\$ 60,00	5	R\$ 30,00	R\$ 150,00
148	CAPACITOR 60 uf 380 vac	PÇ.	3	R\$ 570,00	2	R\$ 380,00	5	R\$ 190,00	R\$ 950,00
149	CAPACITOR 60 uf 440 vac	PÇ.	3	R\$ 570,00	2	R\$ 380,00	5	R\$ 190,00	R\$ 950,00
151	CAPACITOR 8 uf 380 vac	PÇ.	1	R\$ 35,00	1	R\$ 35,00	2	R\$ 35,00	R\$ 70,00
152	CAPACITOR 8 uf 440 vac	PÇ.	1	R\$ 35,00	1	R\$ 35,00	2	R\$ 35,00	R\$ 70,00
153	CAPACITOR DE 1.2 A 4.5 MICRO FASES DO MOTOR VENTILADOR DA UNIDADE EVAPORADORA PARA APARELHOS DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPILT DE 7.000 BTUS A 60.000 BTUS	PÇ.	7	R\$ 105,00	3	R\$ 45,00	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00
154	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	PÇ.	7	R\$ 245,00	3	R\$ 105,00	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
155	CAPACITOR DE 20+2uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPILT DE 7.000 BTUS – MODERNO	PÇ.	1	R\$ 48,00	1	R\$ 48,00	2	R\$ 48,00	R\$ 96,00
156	CAPACITOR DE 20uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPILT DE 7.000 BTUS – ANTIGO	PÇ.	2	R\$ 80,00	1	R\$ 40,00	3	R\$ 40,00	R\$ 120,00
157	CAPACITOR DE 25+3uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS – MODERNO	PÇ.	3	R\$ 165,00	2	R\$ 110,00	5	R\$ 55,00	R\$ 275,00



158	CAPACITOR DE 25uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS – ANTIGO	PÇ.	7	R\$ 350,00	3	R\$ 150,00	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00
159	CAPACITOR DE 30+3uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS – MODERNO	PÇ.	1	R\$ 50,00	1	R\$ 50,00	2	R\$ 50,00	R\$ 100,00
160	CAPACITOR DE 30uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS – ANTIGO	PÇ.	14	R\$ 840,00	6	R\$ 360,00	20	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
161	CAPACITOR DE 35+3uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS – MODERNO	PÇ.	3	R\$ 195,00	2	R\$ 130,00	5	R\$ 65,00	R\$ 325,00
162	CAPACITOR DE 35uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS – ANTIGO	PÇ.	14	R\$ 980,00	6	R\$ 420,00	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00
163	CAPACITOR DE 40+4uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS – MODERNO	PÇ.	1	R\$ 75,00	1	R\$ 75,00	2	R\$ 75,00	R\$ 150,00
164	CAPACITOR DUPLO 15+2Uf	PÇ.	1	R\$ 40,00		R\$ -	1	R\$ 40,00	R\$ 40,00
165	CAPACITOR DUPLO 15+3Uf	PÇ.	1	R\$ 45,00	1	R\$ 45,00	2	R\$ 45,00	R\$ 90,00
166	CAPACITOR DUPLO 15+5Uf	PÇ.	1	R\$ 45,00	1	R\$ 45,00	2	R\$ 45,00	R\$ 90,00
167	CAPACITOR DUPLO 17+2Uf	PÇ.	1	R\$ 55,00	1	R\$ 55,00	2	R\$ 55,00	R\$ 110,00
168	CAPACITOR DUPLO 17+3Uf	PÇ.	1	R\$ 60,00	1	R\$ 60,00	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00
169	CAPACITOR DUPLO 17+5Uf	PÇ.	1	R\$ 60,00	1	R\$ 60,00	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00
170	CAPACITOR DUPLO 20+2Uf	PÇ.	2	R\$ 130,00	1	R\$ 65,00	3	R\$ 65,00	R\$ 195,00
171	CAPACITOR DUPLO 20+3Uf	PÇ.	1	R\$ 65,00	1	R\$ 65,00	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00
172	CAPACITOR DUPLO 20+5Uf	PÇ.	1	R\$ 70,00		R\$ -	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00
173	CAPACITOR DUPLO 30+5Uf	PÇ.	1	R\$ 70,00	1	R\$ 70,00	2	R\$ 70,00	R\$ 140,00
174	CAPACITOR DUPLO 35+5Uf	PÇ.	1	R\$ 70,00	1	R\$ 70,00	2	R\$ 70,00	R\$ 140,00
175	CAPACITOR DUPLO 40+5Uf	PÇ.	1	R\$ 80,00	1	R\$ 80,00	2	R\$ 80,00	R\$ 160,00
176	CAPACITOR DUPLO 45+5Uf	PÇ.	1	R\$ 95,00	1	R\$ 95,00	2	R\$ 95,00	R\$ 190,00
178	CAPACITOR 2 uf 380 vac	PÇ.	6	R\$ 150,00	3	R\$ 75,00	9	R\$ 25,00	R\$ 225,00
179	CAPACITOR 2 uf 440 vac	PÇ.	7	R\$ 175,00	3	R\$ 75,00	10	R\$ 25,00	R\$ 250,00
180	CHAVE CONTATORA TRIFÁSICA 32ª	PÇ.	1	R\$ 450,00	1	R\$ 450,00	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00
181	CHAVE CONTATORA TRIFÁSICA 35ª	PÇ.	1	R\$ 460,00	1	R\$ 460,00	2	R\$ 460,00	R\$ 920,00
182	CHAVE CONTATORA TRIFÁSICA 40ª	PÇ.	1	R\$ 480,00	1	R\$ 480,00	2	R\$ 480,00	R\$ 960,00
183	CHAVE CONTATORA TRIFÁSICA 45ª	PÇ.	1	R\$ 485,00	1	R\$ 485,00	2	R\$ 485,00	R\$ 970,00
184	CHAVE CONTATORA TRIFÁSICA 50ª	PÇ.	1	R\$ 490,00	1	R\$ 490,00	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00
189	CONTACTORA BIPOLAR 220 VOLTS 32 A 40 AMPERES	PÇ.	3	R\$ 1.050,00	1	R\$ 350,00	4	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
190	CONTACTORA TRIPOLAR 220 VOLTS 32 A 40 AMPERES	PÇ.	3	R\$ 1.110,00	1	R\$ 370,00	4	R\$ 370,00	R\$ 1.480,00

191	CONTROLE REMOTO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT - TODOS	PÇ.	1	R\$ 130,00	1	R\$ 130,00	2	R\$ 130,00	R\$ 260,00
192	DISJUNTOR BIPOLAR 10ª	PÇ.	3	R\$ 165,00	2	R\$ 110,00	5	R\$ 55,00	R\$ 275,00
193	DISJUNTOR BIPOLAR 15ª	PÇ.	3	R\$ 165,00	2	R\$ 110,00	5	R\$ 55,00	R\$ 275,00
194	DISJUNTOR BIPOLAR 20ª	PÇ.	3	R\$ 165,00	2	R\$ 110,00	5	R\$ 55,00	R\$ 275,00
195	DISJUNTOR BIPOLAR 25ª	PÇ.	3	R\$ 180,00	2	R\$ 120,00	5	R\$ 60,00	R\$ 300,00
196	DISJUNTOR BIPOLAR 30ª	PÇ.	3	R\$ 195,00	2	R\$ 130,00	5	R\$ 65,00	R\$ 325,00
197	DISJUNTOR BIPOLAR 50ª	PÇ.	3	R\$ 234,00	2	R\$ 156,00	5	R\$ 78,00	R\$ 390,00
198	MOTOR ATUADOR DO SWING 12.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 250,00	1	R\$ 250,00	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
199	MOTOR ATUADOR DO SWING 18.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 260,00	1	R\$ 260,00	2	R\$ 260,00	R\$ 520,00
200	MOTOR ATUADOR DO SWING 24.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 265,00	1	R\$ 265,00	2	R\$ 265,00	R\$ 530,00
201	MOTOR ATUADOR DO SWING 7.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 150,00	1	R\$ 150,00	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00
202	MOTOR ATUADOR DO SWING 9.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 170,00	1	R\$ 170,00	2	R\$ 170,00	R\$ 340,00
203	MOTOR DO VENTILADOR 1/25 C/ HÉLICE PLÁSTICA OU ALUMÍNIO PARA FREEZERS	PÇ.	1	R\$ 90,00	1	R\$ 90,00	2	R\$ 90,00	R\$ 180,00
204	MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS E 18.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 270,00	1	R\$ 270,00	2	R\$ 270,00	R\$ 540,00
205	MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS E 30.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 350,00	1	R\$ 350,00	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
206	MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS E 9.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 180,00	1	R\$ 180,00	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00
207	MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS E 18.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 300,00	1	R\$ 300,00	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
208	MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS E 30.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 320,00	1	R\$ 320,00	2	R\$ 320,00	R\$ 640,00
209	MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS E 9.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 290,00	1	R\$ 290,00	2	R\$ 290,00	R\$ 580,00
210	PLACA ELETRÔNICA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 370,00	1	R\$ 370,00	2	R\$ 370,00	R\$ 740,00
211	PLACA ELETRÔNICA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 370,00	1	R\$ 370,00	2	R\$ 370,00	R\$ 740,00
212	PLACA ELETRÔNICA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 380,00	1	R\$ 380,00	2	R\$ 380,00	R\$ 760,00
213	PLACA ELETRÔNICA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 7.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 280,00	1	R\$ 280,00	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00



214	PLACA ELETRÔNICA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 9.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 320,00	1	R\$ 320,00	2	R\$ 320,00	R\$ 640,00
215	PLACA GERAL DE COMANDO DA UNIDADE CONDENSADORA DE APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 24.000 A 30.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 350,00	1	R\$ 350,00	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
216	PLACA GERAL DE COMANDO DA UNIDADE CONDENSADORA DE APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 A 18.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 290,00	1	R\$ 290,00	2	R\$ 290,00	R\$ 580,00
217	PLACA GERAL DE COMANDO DA UNIDADE EVAPORADORA DE APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 12.000 A 18.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 280,00	1	R\$ 280,00	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
218	PLACA GERAL DE COMANDO DA UNIDADE EVAPORADORA DE APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 24.000 E 30.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 300,00	1	R\$ 300,00	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
219	PLACA GERAL DE COMANDO DA UNIDADE EVAPORADORA DE APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 E 9.000 BTUS	PÇ.	1	R\$ 390,00	1	R\$ 390,00	2	R\$ 390,00	R\$ 780,00
220	PROTETOR TÉRMICO DE 127V / 10ª	PÇ.	2	R\$ 80,00	1	R\$ 40,00	3	R\$ 40,00	R\$ 120,00
221	PROTETOR TÉRMICO DE 127V / 15ª	PÇ.	3	R\$ 105,00	1	R\$ 35,00	4	R\$ 35,00	R\$ 140,00
222	PROTETOR TÉRMICO DE 127V / 20ª	PÇ.	3	R\$ 150,00	1	R\$ 50,00	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00
223	PROTETOR TÉRMICO DE 127V / 25ª	PÇ.	3	R\$ 165,00	1	R\$ 55,00	4	R\$ 55,00	R\$ 220,00
224	PROTETOR TÉRMICO DE 127V / 35ª	PÇ.	3	R\$ 180,00	1	R\$ 60,00	4	R\$ 60,00	R\$ 240,00
225	PROTETOR TÉRMICO DE 220V / 10ª	PÇ.	3	R\$ 150,00	1	R\$ 50,00	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00
226	PROTETOR TÉRMICO DE 220V / 15ª	PÇ.	3	R\$ 180,00	1	R\$ 60,00	4	R\$ 60,00	R\$ 240,00
227	PROTETOR TÉRMICO DE 220V / 20ª	PÇ.	3	R\$ 210,00	1	R\$ 70,00	4	R\$ 70,00	R\$ 280,00
228	PROTETOR TÉRMICO DE 220V / 25ª	PÇ.	3	R\$ 240,00	1	R\$ 80,00	4	R\$ 80,00	R\$ 320,00
229	PROTETOR TÉRMICO DE 220V / 35ª	PÇ.	3	R\$ 270,00	1	R\$ 90,00	4	R\$ 90,00	R\$ 360,00
230	SENSOR DE AMBIENTE PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 12.000 BTUS A 18.000 BTUS	PÇ.	3	R\$ 450,00	1	R\$ 150,00	4	R\$ 150,00	R\$ 600,00
231	SENSOR DE AMBIENTE PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 7.000 BTUS A 9.000 BTUS	PÇ.	3	R\$ 435,00	2	R\$ 290,00	5	R\$ 145,00	R\$ 725,00
232	SENSOR DEGELO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 12.000 BTUS A 18.000 BTUS	PÇ.	7	R\$ 1.120,00	3	R\$ 480,00	10	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00
233	SENSOR DEGELO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 24.000 BTUS A 36.000 BTUS	PÇ.	7	R\$ 1.120,00	4	R\$ 640,00	11	R\$ 160,00	R\$ 1.760,00
234	TERMOSTATO DUPLA AÇÃO	PÇ.	1	R\$ 180,00		R\$ -	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
235	TERMOSTATO MODELO UNIVERSAL	PÇ.	1	R\$ 180,00		R\$ -	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
237	TERMOSTATO PARABEBEDOUROS	PÇ.	1	R\$ 160,00	1	R\$ 160,00	2	R\$ 160,00	R\$ 320,00



238	TERMOSTATO PARA FREEZERS	PÇ.	1	R\$ 250,00	1	R\$ 250,00	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
239	TERMOSTATO PARA REFRIGERADORES	PÇ.	1	R\$ 230,00	1	R\$ 230,00	2	R\$ 230,00	R\$ 460,00
VALOR TOTAL			R\$ 32.822,00		R\$ 22.449,00		R\$ 55.271,00		
TOTAL GERAL			R\$ 58.218,00		R\$ 37.572,00		R\$ 95.790,00		

Órgão: 18 – Secretaria Municipal de Educação

Fonte: 1812 – Secretaria Municipal de Educação.

Funcional/Programática: 12.361.0033.1.109- Amp. Revit. Adeq. e melhoria geral das inst. fis.e estrut. das inst.educacionais

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.

Valor: R\$ 58.218,00

R\$ 25.396,00
R\$ 32.822,00
R\$ 58.218,00

Órgão: 18 – Secretaria Municipal de Educação

Fonte: 1813 – Fundo de Man.e Desenv.da Educação-FUNDEB

Funcional/Programática: 12.361.0033.1.114 - Amp. Revit. Adeq. e melhoria geral das inst. fis.e estrut. das inst.educacionais

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: 15400000:Transferencia do FUNDEB. - Imposto.

Valor: R\$ 37.572,00

R\$ 15.123,00
R\$ 22.449,00
R\$ 37.572,00