



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
GABINETE DO SECRETÁRIO



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ABAAETUBA



PREFEITURA DE
ABAAETETUBA
CUIDANDO DE TODOS

SETOR DE COMPRAS - SEMEC
MAPA COMPARATIVO

OBJETO: EVENTUAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, HIDRÁULICOS, EPI, ELÉTRICOS E PRÉ-MOLDADOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, SUAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS E ESCOLAS MUNICIPAIS.

TABELA DE PREÇOS

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR SUBTOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA SUBTOTAL	
												RIAN REGO FERREIRA - 26.521.292/0001-00
LOTE 1 - CIMENTO												
1	Cimento, Tipo, CP II E 32, Embalagem C/ 50Kg.	7500	unidade	R\$ 58,00	R\$ 435.000,00	R\$ 59,30	R\$ 444.750,00	R\$ 57,90	R\$ 434.250,00	R\$ 58,40	R\$ 438.000,00	
2	Argamassa AC I - Pacote c/ 20kg	1000	pacote	R\$ 22,80	R\$ 22.800,00	R\$ 22,90	R\$ 22.900,00	R\$ 22,60	R\$ 22.600,00	R\$ 22,80	R\$ 22.800,00	
3	Argamassa AC II - Pacote c/ 20kg	1250	pacote	R\$ 28,90	R\$ 36.125,00	R\$ 29,30	R\$ 36.625,00	R\$ 28,00	R\$ 35.000,00	R\$ 28,73	R\$ 35.916,67	
4	Argamassa AC III Pacote c/ 20Kg	2250	pacote	R\$ 41,50	R\$ 93.375,00	R\$ 41,30	R\$ 92.925,00	R\$ 40,50	R\$ 91.125,00	R\$ 41,10	R\$ 92.475,00	
5	Piso Pl 5 lipos A	10000	metro quadrado	R\$ 41,20	R\$ 412.000,00	R\$ 41,60	R\$ 416.000,00	R\$ 40,40	R\$ 404.000,00	R\$ 41,07	R\$ 410.666,67	
6	Piso Pl 4 tipo A	1250	metro quadrado	R\$ 37,40	R\$ 46.750,00	R\$ 37,80	R\$ 47.250,00	R\$ 36,70	R\$ 45.875,00	R\$ 37,30	R\$ 46.625,00	
7	Revestimento cerâmico tipo A	5000	metro quadrado	R\$ 37,60	R\$ 188.000,00	R\$ 37,90	R\$ 189.500,00	R\$ 36,80	R\$ 184.000,00	R\$ 37,43	R\$ 187.166,67	
8	Rejunte p/ piso, pct c/ 1 Quilo.	2125	quilograma	R\$ 9,40	R\$ 19.875,00	R\$ 9,50	R\$ 20.187,50	R\$ 9,20	R\$ 19.550,00	R\$ 9,37	R\$ 19.904,17	
9	Rejunte acrílico, pct 1 c/ Quilo.	250	quilograma	R\$ 31,20	R\$ 7.800,00	R\$ 31,60	R\$ 7.900,00	R\$ 30,60	R\$ 7.650,00	R\$ 31,13	R\$ 7.783,33	
10	Espaçador de lajota 5mm, pct c/ 100 unid.	500	pacote	R\$ 5,10	R\$ 2.550,00	R\$ 5,20	R\$ 2.600,00	R\$ 5,00	R\$ 2.500,00	R\$ 5,10	R\$ 2.550,00	
11	Espaçador de lajota 3mm, embalagem com 100 unid.	500	pacote	R\$ 5,10	R\$ 2.550,00	R\$ 5,20	R\$ 2.600,00	R\$ 5,00	R\$ 2.500,00	R\$ 5,10	R\$ 2.550,00	
12	Cola Cascoia de 3600ml	30	unidade	R\$ 122,20	R\$ 3.666,00	R\$ 123,20	R\$ 3.696,00	R\$ 119,80	R\$ 3.594,00	R\$ 121,73	R\$ 3.652,00	
13	Assento p/ vaso sanitário (comum)	95	unidade	R\$ 40,00	R\$ 3.800,00	R\$ 42,30	R\$ 4.018,50	R\$ 38,00	R\$ 3.610,00	R\$ 40,10	R\$ 3.809,50	
14	Caixa de descarga plástica comum	117	unidade	R\$ 33,10	R\$ 3.872,70	R\$ 33,50	R\$ 3.919,50	R\$ 32,50	R\$ 3.802,50	R\$ 33,03	R\$ 3.864,90	
15	Esquadra p/ vaso sanitário	77	unidade	R\$ 5,70	R\$ 438,90	R\$ 5,90	R\$ 454,30	R\$ 5,60	R\$ 431,20	R\$ 5,73	R\$ 441,47	
16	Lavatório p/ banheiro porcelana comum	107	unidade	R\$ 98,00	R\$ 10.486,00	R\$ 98,80	R\$ 10.571,60	R\$ 96,10	R\$ 10.282,70	R\$ 97,63	R\$ 10.446,77	
17	Vaso sanitário comum	155	unidade	R\$ 7,30	R\$ 1.131,50	R\$ 7,50	R\$ 1.162,50	R\$ 7,10	R\$ 1.100,50	R\$ 7,30	R\$ 1.131,50	
18	Vaso sanitário comum	77	unidade	R\$ 170,90	R\$ 13.159,30	R\$ 172,30	R\$ 13.267,10	R\$ 167,50	R\$ 12.897,50	R\$ 170,23	R\$ 13.107,97	
19	Arame Farpado - Rolo c/ 500m	30	unidade	R\$ 554,70	R\$ 16.641,00	R\$ 559,20	R\$ 16.776,00	R\$ 543,60	R\$ 16.308,00	R\$ 552,50	R\$ 16.575,00	
20	Arame Liso 15x17 - Rolo c/ 1.000m	30	unidade	R\$ 862,30	R\$ 26.469,00	R\$ 863,30	R\$ 26.499,00	R\$ 864,70	R\$ 25.941,00	R\$ 878,77	R\$ 26.363,00	
21	Arnuela lisa de 1/2"	1375	unidade	R\$ 1,10	R\$ 1.512,50	R\$ 1,20	R\$ 1.650,00	R\$ 1,10	R\$ 1.512,50	R\$ 1,13	R\$ 1.558,33	
22	Arnuela lisa de 3/8"	1375	unidade	R\$ 0,90	R\$ 1.237,50	R\$ 1,00	R\$ 1.375,00	R\$ 0,80	R\$ 1.100,00	R\$ 0,90	R\$ 1.237,50	
23	Barra Chata 1X3/16"	87	unidade	R\$ 88,00	R\$ 7.656,00	R\$ 88,80	R\$ 7.725,60	R\$ 86,30	R\$ 7.508,10	R\$ 87,70	R\$ 7.629,90	
24	Barra Roscada 1/2" 1m	200	unidade	R\$ 15,60	R\$ 3.120,00	R\$ 15,90	R\$ 3.180,00	R\$ 15,30	R\$ 3.060,00	R\$ 15,60	R\$ 3.120,00	
25	Barra Roscada 3/8" 1m	200	unidade	R\$ 12,20	R\$ 2.440,00	R\$ 12,40	R\$ 2.480,00	R\$ 11,90	R\$ 2.380,00	R\$ 12,17	R\$ 2.433,33	
26	Bucha de fixação nº 06 c/ parafusos	215	duzia	R\$ 5,20	R\$ 1.118,00	R\$ 5,40	R\$ 1.161,00	R\$ 5,10	R\$ 1.096,50	R\$ 5,23	R\$ 1.125,17	
27	Cadeado E-35	87	unidade	R\$ 29,70	R\$ 2.563,90	R\$ 30,00	R\$ 2.610,00	R\$ 29,10	R\$ 2.531,70	R\$ 29,60	R\$ 2.575,20	

28	Cadeado E-50	80	unidade	R\$ 49,40	R\$	3.952,00	R\$ 49,90	R\$	3.992,00	R\$	3.872,00	R\$	49,23	R\$	3.938,67
29	Vidro temperado 6 mm incolor	45	metro quadrado	R\$ 392,70	R\$	17.671,50	R\$ 395,90	R\$	17.815,50	R\$	17.320,50	R\$	391,17	R\$	17.602,50
30	Vidro temperado 8 mm incolor	45	metro quadrado	R\$ 449,40	R\$	20.223,00	R\$ 453,00	R\$	20.385,00	R\$	19.818,00	R\$	447,60	R\$	20.142,00
31	Vidro temperado 10 mm incolor	45	metro quadrado	R\$ 613,70	R\$	27.616,50	R\$ 618,60	R\$	27.837,00	R\$	27.063,00	R\$	611,23	R\$	27.505,50
32	Vidro temperado 6 mm verde	37	metro quadrado	R\$ 551,00	R\$	20.387,00	R\$ 555,50	R\$	20.553,50	R\$	19.980,00	R\$	548,83	R\$	20.306,83
33	Vidro temperado 8 mm verde	37	metro quadrado	R\$ 638,00	R\$	23.606,00	R\$ 643,10	R\$	23.794,70	R\$	23.136,10	R\$	635,47	R\$	23.512,27
34	Vidro temperado 10 mm verde	37	metro quadrado	R\$ 815,40	R\$	30.169,80	R\$ 821,90	R\$	30.410,30	R\$	29.566,70	R\$	812,13	R\$	30.048,93
35	Perfil de aluminio "u" fixo "cavalinho" p/ vidro temperado 6 mm barra com 6,00 mts	20	unidade	R\$ 127,70	R\$	2.554,00	R\$ 128,80	R\$	2.576,00	R\$	2.502,00	R\$	127,20	R\$	2.544,00
36	Perfil de aluminio "u" fixo "cavalinho" p/ vidro temperado 8mm barra com 6,00 mts	20	unidade	R\$ 153,00	R\$	3.060,00	R\$ 154,30	R\$	3.086,00	R\$	3.000,00	R\$	152,43	R\$	3.048,67
37	Perfil de aluminio "u" fixo "cavalinho" p/ vidro temperado 10 mm barra com 6,00 mts	20	unidade	R\$ 194,00	R\$	3.880,00	R\$ 195,60	R\$	3.912,00	R\$	3.804,00	R\$	193,27	R\$	3.865,33
38	Escada de fibra de vidro 14 / 24 degraus 4,20 x 7,20 m modelo extensivel	5	unidade	R\$ 1.263,40	R\$	6.317,00	R\$ 1.273,40	R\$	6.367,00	R\$	6.190,50	R\$	1.258,30	R\$	6.291,50
39	Escada de fibra de vidro 17/34 degraus 5,10 x 9,00 m modelo extensivel	5	unidade	R\$ 1.481,00	R\$	7.405,00	R\$ 1.492,80	R\$	7.464,00	R\$	7.257,00	R\$	1.475,07	R\$	7.375,33
40	Chapa Galvanizada n° 18	87	unidade par	R\$ 388,00	R\$	34.628,00	R\$ 401,20	R\$	34.904,40	R\$	33.938,70	R\$	396,43	R\$	34.489,70
41	Dobradicas 2" Zincada	80	unidade par	R\$ 11,50	R\$	920,00	R\$ 11,70	R\$	936,00	R\$	896,00	R\$	11,47	R\$	917,33
42	Dobradicas 3" Zincada	80	unidade par	R\$ 15,20	R\$	1.216,00	R\$ 15,40	R\$	1.232,00	R\$	1.192,00	R\$	15,17	R\$	1.213,33
43	Dobradicas 4" Zincada	80	unidade par	R\$ 23,00	R\$	1.840,00	R\$ 23,30	R\$	1.864,00	R\$	1.808,00	R\$	22,97	R\$	1.837,33
44	Dobradicas p/ portão ferro de 4"	125	unidade	R\$ 81,50	R\$	10.187,50	R\$ 82,30	R\$	10.287,50	R\$	9.987,50	R\$	81,23	R\$	10.154,17
45	Fechadura de Embuir	50	unidade	R\$ 14,90	R\$	745,00	R\$ 15,10	R\$	755,00	R\$	730,00	R\$	14,87	R\$	743,33
46	FECHADURA P/GAVETA 301	50	unidade	R\$ 14,90	R\$	745,00	R\$ 15,10	R\$	755,00	R\$	730,00	R\$	14,87	R\$	743,33
47	FECHADURA P/GAVETA 302	50	unidade	R\$ 15,90	R\$	1.144,80	R\$ 16,10	R\$	1.159,20	R\$	1.123,20	R\$	15,87	R\$	1.142,40
48	Ferroliho Zincado 25"	72	unidade	R\$ 37,20	R\$	28.830,00	R\$ 37,60	R\$	29.140,00	R\$	28.287,50	R\$	37,10	R\$	28.752,50
49	Forro PVC Camelado 10cm de larg. com 6m de comp.	775	metro quadrado	R\$ 41,30	R\$	33.040,00	R\$ 41,80	R\$	33.440,00	R\$	32.400,00	R\$	41,20	R\$	32.960,00
50	Forro PVC liso 20 cm de largura com 6m de comprimento	800	metro quadrado	R\$ 41,00	R\$	12.300,00	R\$ 41,50	R\$	12.450,00	R\$	12.060,00	R\$	40,90	R\$	12.270,00
51	Emenda para ferro - PVC	300	unidade	R\$ 44,00	R\$	18.870,00	R\$ 44,90	R\$	19.082,50	R\$	18.487,50	R\$	44,27	R\$	18.813,33
52	Roda Forro Colonial - PVC	425	unidade	R\$ 44,40	R\$	45.510,00	R\$ 44,90	R\$	46.022,50	R\$	44.587,50	R\$	44,27	R\$	45.373,33
53	Forro PVC 10CM C/ 6m	1025	metro quadrado	R\$ 30,70	R\$	1.289,40	R\$ 30,90	R\$	1.297,80	R\$	1.264,20	R\$	30,57	R\$	1.283,80
54	Grampo p/ cerca galvanizado	42	quilograma	R\$ 13,90	R\$	2.780,00	R\$ 14,10	R\$	2.820,00	R\$	2.720,00	R\$	13,87	R\$	2.773,33
55	Impermeabilizador 1 L. Aditivo	200	litro	R\$ 12,60	R\$	4.095,00	R\$ 12,80	R\$	4.160,00	R\$	4.030,00	R\$	12,60	R\$	4.095,00
56	Lona Plástica (Azul ou Amarela)	325	metro quadrado	R\$ 14,50	R\$	3.262,50	R\$ 14,80	R\$	3.330,00	R\$	3.217,50	R\$	14,53	R\$	3.270,00
57	Mangueta PVC transparente 3/4"	225	metro	R\$ 11,60	R\$	3.190,00	R\$ 11,80	R\$	3.245,00	R\$	3.107,50	R\$	11,57	R\$	3.180,83
58	Mangueta PVC transparente fibrada 1/2"	275	metro	R\$ 5,60	R\$	1.596,00	R\$ 5,70	R\$	1.647,00	R\$	1.555,50	R\$	5,23	R\$	1.596,17
59	Parafuso abeça chata 3,2 x 25 c/ porca	305	duzia	R\$ 5,20	R\$	1.708,00	R\$ 5,70	R\$	1.798,50	R\$	1.677,50	R\$	5,60	R\$	1.708,00
60	Parafuso abeça chata 3,8 x 20 c/ porca	305	duzia	R\$ 8,00	R\$	2.440,00	R\$ 8,20	R\$	2.501,00	R\$	2.409,50	R\$	8,03	R\$	2.450,17
61	Parafuso abeça chata 3,8x13 c/ porca	305	duzia	R\$ 1,60	R\$	1.000,00	R\$ 1,70	R\$	1.062,50	R\$	1.000,00	R\$	1,63	R\$	1.020,83
62	Porca de 1/2" para barra rosçada	625	unidade	R\$ 1,20	R\$	750,00	R\$ 1,30	R\$	812,50	R\$	750,00	R\$	1,23	R\$	770,83
63	Porca de 3/8" para barra rosçada	625	unidade	R\$ 25,70	R\$	9.637,50	R\$ 26,00	R\$	9.750,00	R\$	9.450,00	R\$	25,63	R\$	9.612,50
64	Prepo 1.1/2 x 13	375	quilograma	R\$ 25,70	R\$	9.637,50	R\$ 26,00	R\$	9.750,00	R\$	9.450,00	R\$	25,63	R\$	9.612,50
65	Prepo 2.1/2 x 12	375	quilograma	R\$ 25,70	R\$	9.637,50	R\$ 26,00	R\$	9.750,00	R\$	9.450,00	R\$	25,63	R\$	9.612,50

66	Prego 3 x 9	250	quilograma	R\$ 25,70	R\$ 6.425,00	R\$ 26,00	R\$ 6.500,00	R\$ 25,20	R\$ 6.300,00	R\$ 25,63	R\$ 6.408,33
67	Prego 4 x 4	175	quilograma	R\$ 25,70	R\$ 4.497,50	R\$ 26,00	R\$ 4.550,00	R\$ 25,20	R\$ 4.410,00	R\$ 25,63	R\$ 4.485,83
68	Prego de 1"x16	175	quilograma	R\$ 37,90	R\$ 6.632,50	R\$ 38,30	R\$ 6.702,50	R\$ 37,10	R\$ 6.492,50	R\$ 37,77	R\$ 6.609,17
69	Prego de 2 x 12	375	quilograma	R\$ 26,20	R\$ 9.825,00	R\$ 26,50	R\$ 9.937,50	R\$ 25,70	R\$ 9.637,50	R\$ 26,13	R\$ 9.800,00
70	Roda de 2 x 12	102	unidade	R\$ 41,00	R\$ 4.182,00	R\$ 41,50	R\$ 4.233,00	R\$ 40,20	R\$ 4.100,40	R\$ 40,90	R\$ 4.171,80
71	Roda de arame fina 1,4 x 50mm comp.	25	unidade	R\$ 716,70	R\$ 17.967,50	R\$ 724,40	R\$ 18.110,00	R\$ 704,30	R\$ 17.607,50	R\$ 715,80	R\$ 17.895,00
72	Tela de arame fina 1,4 x 50m comp.	37	unidade	R\$ 14,30	R\$ 529,10	R\$ 14,60	R\$ 540,20	R\$ 14,10	R\$ 521,70	R\$ 14,33	R\$ 530,33
73	Tela plástica 2,0 x 100m	625	unidade	R\$ 36,40	R\$ 22.750,00	R\$ 36,80	R\$ 23.000,00	R\$ 35,60	R\$ 22.250,00	R\$ 36,27	R\$ 22.666,67
74	Tela de fibrocimento 2,44x 0,50 - 4mm	375	unidade	R\$ 124,70	R\$ 46.762,50	R\$ 125,80	R\$ 47.175,00	R\$ 122,20	R\$ 45.825,00	R\$ 124,23	R\$ 46.587,51
75	Tela de fibrocimento 2,44x 0,50 - 6 mm	250	quilograma	R\$ 29,20	R\$ 7.300,00	R\$ 29,50	R\$ 7.400,00	R\$ 28,60	R\$ 7.150,00	R\$ 29,13	R\$ 7.283,33
76	Arame Recozido/iranzado	500	unidade	R\$ 25,60	R\$ 12.800,00	R\$ 25,90	R\$ 12.950,00	R\$ 25,10	R\$ 12.550,00	R\$ 25,53	R\$ 12.766,67
77	Vergalhão 4,2 mm, CA 60, Vara c/ 12m	500	unidade	R\$ 33,50	R\$ 16.750,00	R\$ 33,90	R\$ 16.950,00	R\$ 32,90	R\$ 16.450,00	R\$ 33,43	R\$ 16.716,67
78	Vergalhão 5,0 mm, CA 60, Vara c/ 12m	500	unidade	R\$ 40,90	R\$ 20.450,00	R\$ 41,30	R\$ 20.650,00	R\$ 40,10	R\$ 20.050,00	R\$ 40,77	R\$ 20.383,33
79	Vergalhão 6,0 mm, CA 60, Vara c/ 12m	500	unidade	R\$ 43,50	R\$ 21.750,00	R\$ 44,00	R\$ 22.000,00	R\$ 42,70	R\$ 21.350,00	R\$ 43,40	R\$ 21.700,00
80	Vergalhão 6,3 mm, CA 50, Vara c/ 12m	500	unidade	R\$ 72,00	R\$ 36.000,00	R\$ 72,70	R\$ 36.350,00	R\$ 70,60	R\$ 35.300,00	R\$ 71,77	R\$ 35.883,33
81	Vergalhão 8,0 mm, CA 50, Vara c/ 12m	500	unidade	R\$ 87,80	R\$ 43.900,00	R\$ 88,50	R\$ 44.250,00	R\$ 86,10	R\$ 43.050,00	R\$ 87,47	R\$ 43.733,33
82	Vergalhão 10 mm, CA 50, Vara c/ 12m	500	unidade	R\$ 143,99	R\$ 71.950,00	R\$ 145,10	R\$ 72.550,00	R\$ 141,00	R\$ 70.500,00	R\$ 143,33	R\$ 71.666,67
83	Vergalhão 12,5 mm, CA 50, Vara c/ 12m	250	unidade	R\$ 92,25	R\$ 55.925,00	R\$ 92,50	R\$ 56.375,00	R\$ 91,20	R\$ 54.800,00	R\$ 92,80	R\$ 55.700,00
84	Vergalhão 16,0 (5/8"), Vara c/ 12m	125	unidade	R\$ 311,39	R\$ 38.912,50	R\$ 313,90	R\$ 39.237,50	R\$ 305,10	R\$ 38.137,50	R\$ 310,10	R\$ 38.762,50
85	Vergalhão 20,0 (3/4"), Vara c/ 12m	75	unidade	R\$ 388,49	R\$ 29.130,00	R\$ 391,50	R\$ 29.362,50	R\$ 380,60	R\$ 38.545,00	R\$ 386,83	R\$ 29.012,50
86	Vergalhão 25,0 (1"), Vara c/ 12m	50	unidade	R\$ 121,99	R\$ 6.095,00	R\$ 122,90	R\$ 6.145,00	R\$ 119,40	R\$ 5.970,00	R\$ 121,40	R\$ 6.070,00
87	Treliça TR-08 (12 mts)	50	unidade	R\$ 158,49	R\$ 7.920,00	R\$ 159,80	R\$ 7.990,00	R\$ 155,20	R\$ 7.760,00	R\$ 157,80	R\$ 7.890,00
88	Treliça TR-12 (12 mts)	50	unidade	R\$ 197,49	R\$ 9.870,00	R\$ 199,00	R\$ 9.950,00	R\$ 193,40	R\$ 9.670,00	R\$ 196,60	R\$ 9.830,00
89	Treliça TR-16 (12 mts)	50	unidade	R\$ 219,79	R\$ 10.985,00	R\$ 221,50	R\$ 11.075,00	R\$ 215,30	R\$ 10.765,00	R\$ 218,83	R\$ 10.941,67
90	Tela Q196 10x10 (5,0) 2,45x 6,00	50	unidade	R\$ 736,79	R\$ 36.835,00	R\$ 742,60	R\$ 37.130,00	R\$ 722,00	R\$ 36.100,00	R\$ 733,77	R\$ 36.688,33
91	Tela Q61 10x10 (3,4) 2,45x 6,00	50	unidade	R\$ 297,09	R\$ 14.850,00	R\$ 299,50	R\$ 14.975,00	R\$ 291,10	R\$ 14.555,00	R\$ 295,87	R\$ 14.793,33
92	Tela Q92 10x10 (4,2) 2,45x 6,00	50	unidade	R\$ 504,09	R\$ 25.200,00	R\$ 508,00	R\$ 25.400,00	R\$ 494,00	R\$ 24.700,00	R\$ 502,00	R\$ 25.100,00
93	Chapa 16 Galvanizada (revestida escamada)	50	unidade	R\$ 882,09	R\$ 44.100,00	R\$ 889,00	R\$ 44.450,00	R\$ 864,40	R\$ 43.220,00	R\$ 878,47	R\$ 43.923,33
94	Chapa 18 galvanizada (revestida escamada)	50	unidade	R\$ 790,09	R\$ 39.500,00	R\$ 796,30	R\$ 39.815,00	R\$ 774,20	R\$ 38.710,00	R\$ 786,83	R\$ 39.341,67
95	Perfil U Simples 75x40 - 2,65mm	50	unidade	R\$ 311,29	R\$ 15.560,00	R\$ 313,80	R\$ 15.690,00	R\$ 305,00	R\$ 15.250,00	R\$ 310,00	R\$ 15.500,00
96	Perfil U Enrijecido 75x40x15 - 2,65mm	50	unidade	R\$ 417,59	R\$ 20.875,00	R\$ 420,90	R\$ 21.045,00	R\$ 409,20	R\$ 20.460,00	R\$ 415,87	R\$ 20.793,33
97	Perfil U Simples 100x40 - 3,00mm	50	unidade	R\$ 503,39	R\$ 25.165,00	R\$ 507,40	R\$ 25.370,00	R\$ 493,30	R\$ 24.665,00	R\$ 501,33	R\$ 25.066,67
98	Perfil U Enrijecido 100x40x15 - 3,00mm	50	unidade	R\$ 572,49	R\$ 28.620,00	R\$ 577,10	R\$ 28.855,00	R\$ 561,00	R\$ 28.050,00	R\$ 570,17	R\$ 28.500,33
99	Cantoneira Simples 3/4" x 1/8"	50	unidade	R\$ 231,79	R\$ 11.585,00	R\$ 233,50	R\$ 11.675,00	R\$ 227,10	R\$ 11.355,00	R\$ 230,77	R\$ 11.538,33
100	Cantoneira Simples 1" x 1/8"	50	unidade	R\$ 147,79	R\$ 7.385,00	R\$ 149,00	R\$ 7.450,00	R\$ 144,80	R\$ 7.240,00	R\$ 147,17	R\$ 7.358,33
101	Cantoneira Simples 1 1/4" x 1/8"	50	unidade	R\$ 134,59	R\$ 6.725,00	R\$ 135,70	R\$ 6.785,00	R\$ 131,80	R\$ 6.580,00	R\$ 134,00	R\$ 6.700,00
102	Cantoneira Simples 1 1/2" x 1/8"	50	unidade	R\$ 196,09	R\$ 9.800,00	R\$ 197,60	R\$ 9.880,00	R\$ 192,10	R\$ 9.605,00	R\$ 195,23	R\$ 12.799,33
103	Cantoneira Simples 2" x 1/8"	50	unidade	R\$ 257,09	R\$ 12.850,00	R\$ 259,10	R\$ 12.955,00	R\$ 251,80	R\$ 12.590,00	R\$ 255,97	R\$ 12.799,33
104	Cantoneira Simples 3/4" x 5/16"	50	unidade	R\$ 388,79	R\$ 19.435,00	R\$ 391,90	R\$ 19.595,00	R\$ 380,90	R\$ 19.045,00	R\$ 387,17	R\$ 19.358,33
105	Cantoneira Simples 1" x 5/16"	50	unidade	R\$ 285,69	R\$ 12.830,00	R\$ 286,70	R\$ 12.835,00	R\$ 281,40	R\$ 12.570,00	R\$ 285,57	R\$ 12.778,33
106	Cantoneira Simples 1 1/4" x 5/16"	50	unidade	R\$ 355,89	R\$ 14.250,00	R\$ 358,70	R\$ 14.370,00	R\$ 348,70	R\$ 13.965,00	R\$ 354,40	R\$ 14.195,00
107	Cantoneira Simples 1 1/2" x 5/16"	50	unidade	R\$ 412,99	R\$ 17.790,00	R\$ 416,20	R\$ 17.935,00	R\$ 404,60	R\$ 17.435,00	R\$ 412,57	R\$ 17.720,00
108	Cantoneira Simples 2" x 5/16"	50	unidade	R\$ 414,29	R\$ 20.845,00	R\$ 417,60	R\$ 20.980,00	R\$ 405,90	R\$ 20.285,00	R\$ 412,57	R\$ 20.561,67
109	Tubo Galvanizado 4 x 3,00mm 6m	50	unidade	R\$ 485,79	R\$ 24.285,00	R\$ 489,60	R\$ 24.480,00	R\$ 476,00	R\$ 23.800,00	R\$ 483,77	R\$ 24.188,33
110	Tubo Galvanizado 4 x 3,00mm 6m	50	unidade	R\$ 124,79	R\$ 6.235,00	R\$ 125,80	R\$ 6.290,00	R\$ 122,20	R\$ 6.110,00	R\$ 124,23	R\$ 6.211,67
111	Eletrodo revestido rutílico para solda 3,25 mm - pct com 5 kg	50	pacote	R\$ 140,19	R\$ 7.005,00	R\$ 141,30	R\$ 7.065,00	R\$ 137,30	R\$ 6.865,00	R\$ 139,57	R\$ 6.978,33
112	Meialon 15 x 15 mm - chapa 18 - 1,20 mm; pct com 5,kg	50	unidade	R\$ 99,10	R\$ 4.955,00	R\$ 100,10	R\$ 5.005,00	R\$ 97,20	R\$ 4.860,00	R\$ 98,80	R\$ 4.940,00
113	Meialon 20 x 20 mm - chapa 18 - 1,20 mm; Vara de 6 metros	50	unidade	R\$ 127,39	R\$ 6.365,00	R\$ 128,40	R\$ 6.420,00	R\$ 124,70	R\$ 6.235,00	R\$ 126,80	R\$ 6.340,00
114	Meialon 20 x 20 mm - chapa 18 - 1,20 mm; Vara de 6 metros	50	unidade								

115	Metallon 25 x 25 mm - chapa 18 - 1,20 mm; Vara de 6 metros	50	unidade	R\$ 172,49	R\$ 8.620,00	R\$ 173,90	R\$	R\$ 8.695,00	R\$ 168,90	R\$	R\$ 8.445,00	R\$ 171,73	R\$	8.586,67
116	Metallon 30 x 30 mm - chapa 18 - 1,20 mm; Vara de 6 metros	50	unidade	R\$ 225,99	R\$ 11.295,00	R\$ 227,80	R\$	R\$ 11.390,00	R\$ 221,40	R\$	R\$ 11.070,00	R\$ 225,03	R\$	11.251,67
117	Metallon 40 x 40 mm - chapa 18 - 1,20 mm; Vara de 6 metros	50	unidade	R\$ 278,00	R\$ 13.900,00	R\$ 280,30	R\$	R\$ 14.015,00	R\$ 272,50	R\$	R\$ 13.625,00	R\$ 276,93	R\$	13.846,67
118	Metallon 50 x 50 mm - chapa 18 - 1,20 mm; Vara de 6 metros	50	unidade	R\$ 314,99	R\$ 15.745,00	R\$ 317,40	R\$	R\$ 15.870,00	R\$ 308,60	R\$	R\$ 15.430,00	R\$ 313,63	R\$	15.681,67
119	Metallon 30 x 20 mm - chapa 18 - 1,20 mm; Vara de 6 metros	50	unidade	R\$ 236,10	R\$ 11.805,00	R\$ 238,10	R\$	R\$ 11.905,00	R\$ 231,40	R\$	R\$ 11.570,00	R\$ 235,20	R\$	11.760,00
120	Metallon 50 x 30 mm - chapa 18 - 1,20 mm; Vara de 6 metros	50	unidade	R\$ 297,00	R\$ 14.850,00	R\$ 299,40	R\$	R\$ 14.970,00	R\$ 291,00	R\$	R\$ 14.550,00	R\$ 295,80	R\$	14.790,00
121	Telha de folha de Zinco Onduline -6,00 m x 1,00 m útil, espessura de 0,4 mm.	100	unidade	R\$ 477,99	R\$ 47.790,00	R\$ 481,90	R\$	R\$ 48.190,00	R\$ 468,40	R\$	R\$ 46.840,00	R\$ 476,07	R\$	47.606,67
122	Telha de folha de Zinco Onduline -6,00 m x 1,00 m útil, espessura de 0,6 mm.	75	unidade	R\$ 541,40	R\$ 40.605,00	R\$ 545,70	R\$	R\$ 40.927,50	R\$ 530,50	R\$	R\$ 39.787,50	R\$ 539,20	R\$	40.440,00
123	Telha de folha de Zinco - trapezoidal - 6,00 m x 1,00 m útil, espessura de 0,4 mm	100	unidade	R\$ 491,40	R\$ 49.140,00	R\$ 495,30	R\$	R\$ 49.530,00	R\$ 481,50	R\$	R\$ 48.150,00	R\$ 489,40	R\$	48.940,00
124	Telha de folha de Zinco - trapezoidal - 6,00 m x 1,00 m útil, espessura de 0,6 mm	75	unidade	R\$ 519,70	R\$ 38.977,50	R\$ 523,90	R\$	R\$ 39.292,50	R\$ 509,30	R\$	R\$ 38.197,50	R\$ 517,63	R\$	38.822,50
125	Adaptador com Flange 25X3/4"	200	unidade	R\$ 18,40	R\$ 3.680,00	R\$ 18,70	R\$	R\$ 3.740,00	R\$ 18,00	R\$	R\$ 3.600,00	R\$ 18,37	R\$	3.673,33
126	Adaptador Curto 20 X 1/2"	200	unidade	R\$ 3,10	R\$ 620,00	R\$ 3,20	R\$	R\$ 640,00	R\$ 3,10	R\$	R\$ 620,00	R\$ 3,13	R\$	626,67
127	Adaptador Curto 25 X 3/4"	350	unidade	R\$ 3,80	R\$ 1.330,00	R\$ 4,00	R\$	R\$ 1.400,00	R\$ 3,70	R\$	R\$ 1.295,00	R\$ 3,83	R\$	1.341,67
128	Adaptador Curto 32 X 1"	125	unidade	R\$ 25,50	R\$ 3.187,50	R\$ 25,90	R\$	R\$ 3.225,00	R\$ 25,00	R\$	R\$ 3.125,00	R\$ 25,43	R\$	3.179,17
129	Adaptador para Caixa 3/4"	100	unidade	R\$ 27,60	R\$ 2.760,00	R\$ 27,90	R\$	R\$ 2.790,00	R\$ 27,00	R\$	R\$ 2.700,00	R\$ 27,50	R\$	2.750,00
130	Adaptador para Caixa 32 X 1"	50	unidade	R\$ 30,70	R\$ 1.535,00	R\$ 30,90	R\$	R\$ 1.545,00	R\$ 30,10	R\$	R\$ 1.505,00	R\$ 30,57	R\$	1.528,33
131	Adaptador para pia banheiro	100	unidade	R\$ 6,50	R\$ 650,00	R\$ 6,60	R\$	R\$ 660,00	R\$ 6,40	R\$	R\$ 640,00	R\$ 6,50	R\$	650,00
132	Adaptador Solde para Caixa D'água 25 X 3/4"	75	unidade	R\$ 17,30	R\$ 1.297,50	R\$ 17,50	R\$	R\$ 1.312,50	R\$ 16,90	R\$	R\$ 1.267,50	R\$ 17,23	R\$	1.292,50
133	Bucha de redução PVC rosável 1 1/4 x 1"	125	unidade	R\$ 5,20	R\$ 650,00	R\$ 5,40	R\$	R\$ 675,00	R\$ 5,10	R\$	R\$ 637,50	R\$ 5,23	R\$	654,17
134	Bucha de redução PVC rosável 1 x 3/4"	125	unidade	R\$ 4,30	R\$ 537,50	R\$ 4,50	R\$	R\$ 562,50	R\$ 4,20	R\$	R\$ 525,00	R\$ 4,33	R\$	541,67
135	Bucha de redução PVC rosável 3/4 x 1/2"	125	unidade	R\$ 3,50	R\$ 437,50	R\$ 3,50	R\$	R\$ 437,50	R\$ 3,40	R\$	R\$ 425,00	R\$ 3,47	R\$	433,33
136	Caixa de descarga acoplada	40	unidade	R\$ 210,59	R\$ 8.420,00	R\$ 212,20	R\$	R\$ 8.488,00	R\$ 206,30	R\$	R\$ 209,67	R\$ 209,67	R\$	8.386,67
137	Caixa d'água 500 L - Polietileno	75	unidade	R\$ 333,29	R\$ 24.990,00	R\$ 335,90	R\$	R\$ 25.192,50	R\$ 326,60	R\$	R\$ 24.495,00	R\$ 331,90	R\$	24.892,50
138	Caixa d'água 750 L - Polietileno	75	unidade	R\$ 443,99	R\$ 33.292,50	R\$ 447,50	R\$	R\$ 33.562,50	R\$ 435,00	R\$	R\$ 32.625,00	R\$ 442,13	R\$	33.160,00
139	Caixa d'água 1.000 L - Polietileno	75	unidade	R\$ 521,29	R\$ 39.090,00	R\$ 525,40	R\$	R\$ 39.405,00	R\$ 510,80	R\$	R\$ 38.310,00	R\$ 519,13	R\$	38.935,00
140	Caixa d'água 2000 L - Polietileno	40	unidade	R\$ 1.112,40	R\$ 44.496,00	R\$ 1.121,20	R\$	R\$ 44.848,00	R\$ 1.090,10	R\$	R\$ 43.604,00	R\$ 1.107,90	R\$	44.316,00
141	Caixa d'água 1500 L - Polietileno	35	unidade	R\$ 1.436,50	R\$ 50.277,50	R\$ 1.447,90	R\$	R\$ 50.676,50	R\$ 1.407,80	R\$	R\$ 49.273,00	R\$ 1.430,73	R\$	50.075,67
142	Caixa d'água 3.000 L - Polietileno	30	unidade	R\$ 2.108,90	R\$ 63.267,00	R\$ 2.125,50	R\$	R\$ 63.765,00	R\$ 2.066,70	R\$	R\$ 62.001,00	R\$ 2.100,37	R\$	63.011,00
143	Caixa d'água 5.000 L - Polietileno	15	unidade	R\$ 3.618,20	R\$ 54.273,00	R\$ 3.646,80	R\$	R\$ 54.702,00	R\$ 3.545,90	R\$	R\$ 53.188,50	R\$ 3.603,63	R\$	54.054,50
144	Cap Rosável de 1/2" PVC	200	unidade	R\$ 3,20	R\$ 640,00	R\$ 3,20	R\$	R\$ 640,00	R\$ 3,10	R\$	R\$ 620,00	R\$ 3,17	R\$	633,33
145	Cap Rosável de 3/4" PVC	500	unidade	R\$ 3,80	R\$ 1.900,00	R\$ 4,00	R\$	R\$ 2.000,00	R\$ 3,70	R\$	R\$ 1.850,00	R\$ 3,83	R\$	1.916,67
146	Cap Soldável de 100mm PVC esgoto	50	unidade	R\$ 13,30	R\$ 665,00	R\$ 13,50	R\$	R\$ 675,00	R\$ 13,00	R\$	R\$ 650,00	R\$ 13,27	R\$	663,33
147	Cap Soldável de 75mm PVC esgoto	50	unidade	R\$ 12,50	R\$ 625,00	R\$ 12,70	R\$	R\$ 635,00	R\$ 12,30	R\$	R\$ 615,00	R\$ 12,50	R\$	625,00
148	Joelho de redução soldável 90° 40x32mm PVC	125	unidade	R\$ 7,10	R\$ 887,50	R\$ 7,30	R\$	R\$ 912,50	R\$ 7,00	R\$	R\$ 875,00	R\$ 7,13	R\$	891,67
149	Luva de redução soldável 25x20mm PVC	250	unidade	R\$ 3,50	R\$ 875,00	R\$ 3,50	R\$	R\$ 875,00	R\$ 3,40	R\$	R\$ 850,00	R\$ 3,47	R\$	866,67
150	Luva PVC 1/2" rígido	250	unidade	R\$ 2,00	R\$ 500,00	R\$ 2,10	R\$	R\$ 525,00	R\$ 2,00	R\$	R\$ 500,00	R\$ 2,03	R\$	508,33
151	Luva PVC 3/4" rígido	250	unidade	R\$ 2,80	R\$ 700,00	R\$ 2,90	R\$	R\$ 725,00	R\$ 2,80	R\$	R\$ 700,00	R\$ 2,83	R\$	708,33
152	Luva simples 1 1/4" rosável PVC	250	unidade	R\$ 4,40	R\$ 1.450,00	R\$ 4,50	R\$	R\$ 1.475,00	R\$ 4,40	R\$	R\$ 1.425,00	R\$ 4,47	R\$	1.450,00
153	Luva simples 1" rosável PVC	500	unidade	R\$ 3,70	R\$ 2.200,00	R\$ 3,80	R\$	R\$ 2.300,00	R\$ 3,60	R\$	R\$ 2.200,00	R\$ 3,73	R\$	2.233,33
154	Luva simples soldável 32mm PVC	125	unidade	R\$ 615,50	R\$ 30.775,00	R\$ 620,50	R\$	R\$ 31.025,00	R\$ 603,20	R\$	R\$ 30.160,00	R\$ 613,07	R\$	30.853,33
155	Pia com dois cubos inox 1.60m	50	unidade	R\$ 257,60	R\$ 12.880,00	R\$ 259,80	R\$	R\$ 12.990,00	R\$ 252,50	R\$	R\$ 12.625,00	R\$ 256,63	R\$	12.837,67
156	Pia de um cubo inox 1.20m	50	unidade	R\$ 143,30	R\$ 7.165,00	R\$ 144,60	R\$	R\$ 7.230,00	R\$ 140,50	R\$	R\$ 7.025,00	R\$ 142,80	R\$	7.140,00
157	Reparo universal para caixa acoplada de vaso sanitário	50	unidade				R\$							

158	Tarracha de 1"	50	unidade	R\$ 37,90	R\$ 1.895,00	R\$ 38,30	R\$ 1.915,00	R\$ 37,20	R\$ 1.860,00	R\$ 37,80	R\$ 1.860,00	R\$ 1.860,00
159	Tarracha de 1/2"	50	unidade	R\$ 27,40	R\$ 1.370,00	R\$ 27,60	R\$ 1.370,00	R\$ 26,80	R\$ 1.340,00	R\$ 27,20	R\$ 1.340,00	R\$ 1.363,33
160	Tarracha de 3/4"	25	unidade	R\$ 30,70	R\$ 767,50	R\$ 31,00	R\$ 775,00	R\$ 30,10	R\$ 752,50	R\$ 30,60	R\$ 765,00	R\$ 765,00
161	Tê 1/2" oscável 1/2" PVC	25	unidade	R\$ 4,80	R\$ 120,00	R\$ 5,00	R\$ 125,00	R\$ 4,70	R\$ 117,50	R\$ 4,83	R\$ 120,83	R\$ 120,83
162	Tê 3/4" oscável 3/4" PVC	50	unidade	R\$ 6,20	R\$ 310,00	R\$ 6,30	R\$ 315,00	R\$ 6,10	R\$ 305,00	R\$ 6,20	R\$ 310,00	R\$ 310,00
163	Tê 90° de 100mm PVC esgoto - SR	100	unidade	R\$ 24,20	R\$ 2.420,00	R\$ 24,50	R\$ 2.450,00	R\$ 23,80	R\$ 2.380,00	R\$ 24,17	R\$ 2.416,67	R\$ 2.416,67
164	Tê 90° de 40mm PVC esgoto	100	unidade	R\$ 7,50	R\$ 750,00	R\$ 7,70	R\$ 770,00	R\$ 7,40	R\$ 740,00	R\$ 7,53	R\$ 753,33	R\$ 753,33
165	Tê 90° de 50mm PVC esgoto	100	unidade	R\$ 9,00	R\$ 900,00	R\$ 9,20	R\$ 920,00	R\$ 8,90	R\$ 890,00	R\$ 9,03	R\$ 903,33	R\$ 903,33
166	Válvula injetora 1 x 1/4" metal	50	unidade	R\$ 48,00	R\$ 2.400,00	R\$ 48,50	R\$ 2.425,00	R\$ 47,10	R\$ 2.355,00	R\$ 47,87	R\$ 2.393,33	R\$ 2.393,33
167	Vaso sanitário infantil com caixa acoplada, incluindo acessórios de instalação	50	unidade	R\$ 685,00	R\$ 34.250,00	R\$ 710,80	R\$ 35.540,00	R\$ 679,90	R\$ 33.995,00	R\$ 681,90	R\$ 34.595,00	R\$ 34.595,00
168	Vaso Sanitário para PNE com caixa acoplada, incluindo aparatos de instalação	75	unidade	R\$ 1.350,00	R\$ 101.250,00	R\$ 1.331,50	R\$ 99.862,50	R\$ 1.230,00	R\$ 92.250,00	R\$ 1.303,83	R\$ 97.787,50	R\$ 97.787,50
169	Chuveiro plástico 1/2" cano médio	170	unidade	R\$ 13,70	R\$ 2.329,00	R\$ 13,80	R\$ 2.346,00	R\$ 13,40	R\$ 2.278,00	R\$ 13,63	R\$ 2.317,67	R\$ 2.317,67
170	Chuveiro plástico 3/4" cano médio	212	unidade	R\$ 15,90	R\$ 3.370,80	R\$ 16,10	R\$ 3.413,20	R\$ 15,60	R\$ 3.307,20	R\$ 15,87	R\$ 3.363,73	R\$ 3.363,73
171	Cola adesiva p/ junta 75g	200	unidade	R\$ 16,90	R\$ 3.380,00	R\$ 17,00	R\$ 3.400,00	R\$ 16,50	R\$ 3.300,00	R\$ 16,80	R\$ 3.360,00	R\$ 3.360,00
172	Cola adesiva p/ tubo 75g	200	unidade	R\$ 11,50	R\$ 2.300,00	R\$ 11,80	R\$ 2.360,00	R\$ 11,30	R\$ 2.260,00	R\$ 11,53	R\$ 2.306,67	R\$ 2.306,67
173	Colar de 60mm PVC rígido	462	unidade	R\$ 40,30	R\$ 18.618,60	R\$ 40,70	R\$ 18.803,40	R\$ 39,50	R\$ 18.249,00	R\$ 40,17	R\$ 18.557,01	R\$ 18.557,01
174	Curva 90° c/ roseca 1" PVC	175	unidade	R\$ 11,60	R\$ 2.030,00	R\$ 11,90	R\$ 2.082,50	R\$ 11,40	R\$ 1.995,00	R\$ 11,63	R\$ 2.035,83	R\$ 2.035,83
175	Curva 90° c/ roseca 1/2" PVC	350	unidade	R\$ 6,90	R\$ 2.415,00	R\$ 7,00	R\$ 2.450,00	R\$ 6,80	R\$ 2.380,00	R\$ 6,90	R\$ 2.415,00	R\$ 2.415,00
176	Curva 90° c/ roseca 2" PVC	350	unidade	R\$ 17,70	R\$ 6.195,00	R\$ 17,90	R\$ 6.265,00	R\$ 17,40	R\$ 6.090,00	R\$ 17,67	R\$ 6.183,33	R\$ 6.183,33
177	Curva 90° c/ roseca 3/4" PVC	500	unidade	R\$ 9,30	R\$ 4.650,00	R\$ 9,40	R\$ 4.700,00	R\$ 9,10	R\$ 4.550,00	R\$ 9,27	R\$ 4.633,33	R\$ 4.633,33
178	Curva PVC de 1/2"	212	unidade	R\$ 7,90	R\$ 1.674,80	R\$ 8,20	R\$ 1.738,40	R\$ 7,80	R\$ 1.653,60	R\$ 7,97	R\$ 1.686,93	R\$ 1.686,93
179	Curva PVC de 3/4"	200	unidade	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00	R\$ 10,10	R\$ 2.020,00	R\$ 9,80	R\$ 1.960,00	R\$ 9,97	R\$ 1.993,33	R\$ 1.993,33
180	Fila vedta pesca 50m	400	unidade	R\$ 11,60	R\$ 4.640,00	R\$ 11,80	R\$ 4.720,00	R\$ 11,40	R\$ 4.560,00	R\$ 11,60	R\$ 4.640,00	R\$ 4.640,00
181	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 100mm PVC esgoto	250	unidade	R\$ 14,30	R\$ 3.575,00	R\$ 14,60	R\$ 3.650,00	R\$ 14,10	R\$ 3.525,00	R\$ 14,33	R\$ 3.563,33	R\$ 3.563,33
182	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 40mm PVC esgoto	225	unidade	R\$ 9,00	R\$ 2.025,00	R\$ 9,10	R\$ 2.047,50	R\$ 8,80	R\$ 1.980,00	R\$ 8,97	R\$ 2.017,50	R\$ 2.017,50
183	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 50mm PVC esgoto	325	unidade	R\$ 12,50	R\$ 4.062,50	R\$ 12,70	R\$ 4.127,50	R\$ 12,30	R\$ 3.997,50	R\$ 12,50	R\$ 4.062,50	R\$ 4.062,50
184	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 75mm PVC esgoto	375	unidade	R\$ 13,10	R\$ 4.912,50	R\$ 13,30	R\$ 4.987,50	R\$ 12,90	R\$ 4.837,50	R\$ 13,10	R\$ 4.912,50	R\$ 4.912,50
185	Joelho de redução soldável 90° 25x20mm PVC	375	unidade	R\$ 3,30	R\$ 1.237,50	R\$ 3,40	R\$ 1.275,00	R\$ 3,30	R\$ 1.237,50	R\$ 3,33	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
186	Joelho de redução soldável 90° 32x25mm PVC	475	unidade	R\$ 4,80	R\$ 2.280,00	R\$ 5,00	R\$ 2.375,00	R\$ 4,70	R\$ 2.232,50	R\$ 4,83	R\$ 2.295,83	R\$ 2.295,83
187	Joelho soldável 90° 20mm PVC	250	unidade	R\$ 2,70	R\$ 675,00	R\$ 2,80	R\$ 700,00	R\$ 2,70	R\$ 675,00	R\$ 2,73	R\$ 683,33	R\$ 683,33
188	Joelho soldável 90° 25mm PVC	275	unidade	R\$ 3,70	R\$ 1.017,50	R\$ 3,90	R\$ 1.072,50	R\$ 3,60	R\$ 990,00	R\$ 3,73	R\$ 1.026,67	R\$ 1.026,67
189	Luva de correr 60mm PVC rígido	375	unidade	R\$ 37,00	R\$ 13.875,00	R\$ 37,40	R\$ 14.025,00	R\$ 36,30	R\$ 13.612,50	R\$ 36,90	R\$ 13.837,50	R\$ 13.837,50
190	Luva PVC 1/2" oscável	625	unidade	R\$ 3,80	R\$ 2.375,00	R\$ 4,00	R\$ 2.500,00	R\$ 3,70	R\$ 2.312,50	R\$ 3,83	R\$ 2.395,83	R\$ 2.395,83
191	Luva PVC 3/4" oscável	375	unidade	R\$ 4,30	R\$ 1.612,50	R\$ 4,50	R\$ 1.687,50	R\$ 4,20	R\$ 1.575,00	R\$ 4,33	R\$ 1.625,00	R\$ 1.625,00
192	Luva de redução soldável 32x25mm PVC	625	unidade	R\$ 3,80	R\$ 2.375,00	R\$ 4,00	R\$ 2.500,00	R\$ 3,70	R\$ 2.312,50	R\$ 3,83	R\$ 2.395,83	R\$ 2.395,83
193	Luva simples soldável 20mm PVC	60	unidade	R\$ 2,80	R\$ 168,00	R\$ 2,80	R\$ 168,00	R\$ 2,70	R\$ 162,00	R\$ 2,77	R\$ 166,00	R\$ 166,00
194	Luva simples soldável 25mm PVC	110	unidade	R\$ 3,50	R\$ 385,00	R\$ 3,50	R\$ 385,00	R\$ 3,40	R\$ 374,00	R\$ 3,47	R\$ 381,33	R\$ 381,33
195	Relo Sifonado de 100mm PVC	185	unidade	R\$ 27,40	R\$ 5.069,00	R\$ 27,60	R\$ 5.106,00	R\$ 26,90	R\$ 4.976,50	R\$ 27,30	R\$ 5.050,50	R\$ 5.050,50
196	Registro de centro PVC 1/2"	60	unidade	R\$ 26,50	R\$ 1.590,00	R\$ 26,80	R\$ 1.608,00	R\$ 26,00	R\$ 1.560,00	R\$ 26,43	R\$ 1.586,00	R\$ 1.586,00
197	Registro de centro PVC 3/4"	135	unidade	R\$ 31,70	R\$ 4.279,50	R\$ 32,00	R\$ 4.320,00	R\$ 31,10	R\$ 4.198,50	R\$ 31,60	R\$ 4.266,00	R\$ 4.266,00
198	Registro de pressão soldável 20mm PVC	72	unidade	R\$ 34,00	R\$ 2.448,00	R\$ 34,30	R\$ 2.469,60	R\$ 33,40	R\$ 2.404,80	R\$ 33,90	R\$ 2.440,80	R\$ 2.440,80
199	Registro de pressão soldável 25mm PVC	187	unidade	R\$ 41,20	R\$ 7.704,40	R\$ 41,60	R\$ 7.779,20	R\$ 40,40	R\$ 7.554,80	R\$ 41,07	R\$ 7.679,47	R\$ 7.679,47
200	Tê 90° de 100mm PVC esgoto - SN	242	unidade	R\$ 20,00	R\$ 4.840,00	R\$ 20,20	R\$ 4.898,40	R\$ 19,60	R\$ 4.743,20	R\$ 19,93	R\$ 4.823,87	R\$ 4.823,87
201	Torneira Plástica 1/2" cano médio	42	unidade	R\$ 10,00	R\$ 420,00	R\$ 10,10	R\$ 424,20	R\$ 9,80	R\$ 411,60	R\$ 9,97	R\$ 418,60	R\$ 418,60
202	Tubo de descarga p/ vaso sanitário PVC	92	unidade	R\$ 15,90	R\$ 1.462,80	R\$ 16,10	R\$ 1.482,20	R\$ 15,60	R\$ 1.435,20	R\$ 15,87	R\$ 1.459,73	R\$ 1.459,73
203	Tubo PVC esgoto 40mm 6m	125	unidade	R\$ 45,70	R\$ 5.712,50	R\$ 46,10	R\$ 5.762,50	R\$ 44,80	R\$ 5.600,00	R\$ 45,53	R\$ 5.691,67	R\$ 5.691,67
204	Tubo PVC esgoto 50 mm 6m	125	unidade	R\$ 64,90	R\$ 8.112,50	R\$ 65,50	R\$ 8.187,50	R\$ 63,60	R\$ 7.950,00	R\$ 64,67	R\$ 8.083,33	R\$ 8.083,33
205	Tubo PVC esgoto 75 mm 6m	125	unidade	R\$ 89,00	R\$ 11.125,00	R\$ 89,90	R\$ 11.237,50	R\$ 87,30	R\$ 10.912,50	R\$ 88,73	R\$ 11.091,67	R\$ 11.091,67

206	Tubo PVC, esgoto: 100 mm, 6m	125	unidade	R\$ 103,70	R\$ 12.982,40	R\$ 104,60	R\$ 13.075,00	R\$ 101,60	R\$ 12.700,00	R\$ 103,30	R\$ 12.912,50
207	Tubo PVC, esgoto: 150 mm, 6m	75	unidade	R\$ 290,00	R\$ 21.750,00	R\$ 292,40	R\$ 22.215,00	R\$ 284,20	R\$ 21.315,00	R\$ 288,87	R\$ 21.665,00
208	Tubo PVC, esgoto: 200 mm, 6m	50	unidade	R\$ 440,70	R\$ 22.035,00	R\$ 444,30	R\$ 22.910,00	R\$ 431,90	R\$ 21.595,00	R\$ 438,97	R\$ 21.946,33
209	Tubo PVC, roscável 1/2"	162	unidade	R\$ 47,20	R\$ 7.646,40	R\$ 47,60	R\$ 7.711,20	R\$ 46,20	R\$ 7.484,40	R\$ 47,00	R\$ 7.614,00
210	Tubo PVC, roscável 3/4"	75	unidade	R\$ 51,80	R\$ 3.885,00	R\$ 52,40	R\$ 3.930,00	R\$ 50,80	R\$ 3.810,00	R\$ 51,67	R\$ 3.875,00
211	Tubo PVC, roscável 1"	75	unidade	R\$ 208,70	R\$ 15.652,50	R\$ 210,40	R\$ 15.780,00	R\$ 204,50	R\$ 15.337,50	R\$ 207,87	R\$ 15.590,00
212	Tubo PVC, roscável 1 1/4"	75	unidade	R\$ 235,50	R\$ 17.512,50	R\$ 235,40	R\$ 17.655,00	R\$ 229,80	R\$ 17.160,00	R\$ 232,57	R\$ 17.442,50
213	Tubo PVC, roscável 2"	75	unidade	R\$ 305,80	R\$ 22.935,00	R\$ 308,40	R\$ 23.130,00	R\$ 299,70	R\$ 22.477,50	R\$ 304,63	R\$ 22.847,50
214	Tubo PVC, soldável 20mm	175	unidade	R\$ 26,20	R\$ 4.585,00	R\$ 26,50	R\$ 4.637,50	R\$ 25,70	R\$ 4.497,50	R\$ 26,13	R\$ 4.573,33
215	Tubo PVC, soldável 25mm	175	unidade	R\$ 33,60	R\$ 5.880,00	R\$ 33,90	R\$ 5.932,50	R\$ 32,90	R\$ 5.757,50	R\$ 33,47	R\$ 5.856,67
216	Tubo PVC, soldável 32mm	172	unidade	R\$ 56,80	R\$ 9.769,60	R\$ 57,30	R\$ 9.855,60	R\$ 55,60	R\$ 9.563,20	R\$ 56,57	R\$ 9.729,47
217	Tubo PVC, soldável 40mm	172	unidade	R\$ 89,10	R\$ 15.325,20	R\$ 89,90	R\$ 15.462,80	R\$ 87,30	R\$ 15.015,60	R\$ 88,77	R\$ 15.267,87
218	Tubo PVC, soldável parede grossa 60mm	102	unidade	R\$ 204,90	R\$ 20.899,80	R\$ 206,60	R\$ 21.073,20	R\$ 200,80	R\$ 20.481,60	R\$ 204,10	R\$ 20.816,20
219	União roscável 1 1/4" PVC	90	unidade	R\$ 47,40	R\$ 4.266,00	R\$ 47,80	R\$ 4.302,00	R\$ 46,40	R\$ 4.176,00	R\$ 47,20	R\$ 4.248,00
220	União roscável 1" PVC	150	unidade	R\$ 44,30	R\$ 6.645,00	R\$ 44,70	R\$ 6.705,00	R\$ 43,40	R\$ 6.510,00	R\$ 44,13	R\$ 6.520,00
221	União roscável 1/2" PVC	300	unidade	R\$ 15,80	R\$ 4.740,00	R\$ 16,10	R\$ 4.830,00	R\$ 15,50	R\$ 4.650,00	R\$ 15,80	R\$ 4.740,00
222	União roscável 2" PVC	100	unidade	R\$ 50,20	R\$ 5.020,00	R\$ 50,70	R\$ 5.070,00	R\$ 49,20	R\$ 4.920,00	R\$ 50,03	R\$ 5.003,33
223	União roscável 3/4" PVC	550	unidade	R\$ 19,00	R\$ 10.450,00	R\$ 19,20	R\$ 10.580,00	R\$ 18,60	R\$ 10.230,00	R\$ 18,93	R\$ 10.413,33
224	União soldável 20mm PVC	300	unidade	R\$ 9,50	R\$ 2.850,00	R\$ 9,60	R\$ 2.880,00	R\$ 9,30	R\$ 2.790,00	R\$ 9,47	R\$ 2.840,00
225	União soldável 25mm PVC	550	unidade	R\$ 13,90	R\$ 7.645,00	R\$ 14,10	R\$ 7.755,00	R\$ 13,60	R\$ 7.480,00	R\$ 13,87	R\$ 7.526,67
226	Válvula de sucção 1" metal	57	unidade	R\$ 72,70	R\$ 4.143,90	R\$ 73,40	R\$ 4.183,80	R\$ 71,30	R\$ 4.064,10	R\$ 72,47	R\$ 4.130,60
227	Válvula de sucção 3/4" metal	107	unidade	R\$ 62,20	R\$ 6.655,40	R\$ 62,80	R\$ 6.719,60	R\$ 60,90	R\$ 6.516,30	R\$ 61,97	R\$ 6.533,43
228	Bandeja para Pintura 20X30 cm	50	unidade	R\$ 16,70	R\$ 835,00	R\$ 16,90	R\$ 845,00	R\$ 16,40	R\$ 820,00	R\$ 16,67	R\$ 833,33
229	Bandeja para Pintura 29X40 cm	50	unidade	R\$ 27,40	R\$ 1.370,00	R\$ 27,60	R\$ 1.380,00	R\$ 26,80	R\$ 1.340,00	R\$ 27,27	R\$ 1.363,33
230	Fixador para cai 1/50 ml	250	unidade	R\$ 17,80	R\$ 4.450,00	R\$ 18,10	R\$ 4.525,00	R\$ 17,50	R\$ 4.375,00	R\$ 17,80	R\$ 4.450,00
231	Massa corrida PVA - embalagem com 18 L	325	unidade	R\$ 75,90	R\$ 24.687,50	R\$ 79,50	R\$ 25.837,50	R\$ 76,00	R\$ 24.700,00	R\$ 77,13	R\$ 25.068,33
232	Rolo para pintura de lá 15cm com cabo	87	unidade	R\$ 26,20	R\$ 2.279,40	R\$ 26,50	R\$ 2.305,50	R\$ 25,70	R\$ 2.235,90	R\$ 26,13	R\$ 2.273,60
233	Rolo para pintura de esponja 23cm com cabo	75	unidade	R\$ 27,70	R\$ 2.077,50	R\$ 28,00	R\$ 2.100,00	R\$ 27,20	R\$ 2.040,00	R\$ 27,63	R\$ 2.072,50
234	Rolo para pintura de esponja 15cm com cabo	50	unidade	R\$ 19,70	R\$ 985,00	R\$ 19,90	R\$ 995,00	R\$ 19,30	R\$ 965,00	R\$ 19,63	R\$ 961,67
235	Tinta Ferrilac - embalagem com 3,6 L	150	galão	R\$ 176,99	R\$ 26.535,00	R\$ 178,30	R\$ 26.745,00	R\$ 173,30	R\$ 25.995,00	R\$ 176,17	R\$ 26.425,00
236	Balde plástico 10L, multiuso	62	unidade	R\$ 29,90	R\$ 1.853,80	R\$ 30,30	R\$ 1.878,60	R\$ 29,30	R\$ 1.816,60	R\$ 29,83	R\$ 1.849,67
237	Broxa média	187	unidade	R\$ 12,60	R\$ 2.356,20	R\$ 12,80	R\$ 2.393,60	R\$ 12,40	R\$ 2.318,80	R\$ 12,60	R\$ 2.356,20
238	Cai c/ 5 kilos	3212	pacote	R\$ 17,90	R\$ 57.494,80	R\$ 18,30	R\$ 58.779,60	R\$ 17,60	R\$ 56.531,20	R\$ 17,93	R\$ 57.601,87
239	Lixa n° 100	475	folha	R\$ 2,30	R\$ 1.092,50	R\$ 2,40	R\$ 1.140,00	R\$ 2,30	R\$ 1.092,50	R\$ 2,33	R\$ 1.108,33
240	Lixa n° 120	475	folha	R\$ 2,30	R\$ 1.092,50	R\$ 2,40	R\$ 1.140,00	R\$ 2,30	R\$ 1.092,50	R\$ 2,33	R\$ 1.108,33
241	Lixa n° 80	475	folha	R\$ 2,70	R\$ 1.282,50	R\$ 2,70	R\$ 1.282,50	R\$ 2,60	R\$ 1.235,00	R\$ 2,67	R\$ 1.266,67
242	Massa acrílica 18 L	212	unidade	R\$ 154,00	R\$ 32.648,00	R\$ 155,30	R\$ 32.923,60	R\$ 151,00	R\$ 32.012,00	R\$ 153,43	R\$ 32.527,87
243	Massa acrílica 3,6 L	187	galão	R\$ 33,70	R\$ 6.301,90	R\$ 34,00	R\$ 6.358,00	R\$ 33,00	R\$ 6.171,00	R\$ 33,57	R\$ 6.276,97
244	Massa corrida 18 L	212	unidade	R\$ 72,50	R\$ 15.370,00	R\$ 73,20	R\$ 15.518,40	R\$ 71,00	R\$ 15.052,00	R\$ 72,23	R\$ 15.313,47
245	Massa corrida 3,6 L	112	galão	R\$ 27,40	R\$ 3.068,80	R\$ 27,60	R\$ 3.091,20	R\$ 26,90	R\$ 3.012,80	R\$ 27,30	R\$ 3.057,60
246	Pincel 2 1/2"	132	unidade	R\$ 12,60	R\$ 1.663,20	R\$ 12,70	R\$ 1.676,40	R\$ 12,30	R\$ 1.623,60	R\$ 12,53	R\$ 1.654,40
247	Pincel de 3"	120	unidade	R\$ 13,90	R\$ 1.668,00	R\$ 14,10	R\$ 1.692,00	R\$ 13,60	R\$ 1.632,00	R\$ 13,87	R\$ 1.664,00
248	Pincel de 4"	95	unidade	R\$ 15,80	R\$ 1.501,00	R\$ 16,00	R\$ 1.520,00	R\$ 15,50	R\$ 1.472,50	R\$ 15,77	R\$ 1.497,83
249	Pincel de seda letras n° 16	25	unidade	R\$ 9,90	R\$ 247,50	R\$ 10,00	R\$ 250,00	R\$ 9,70	R\$ 242,50	R\$ 9,87	R\$ 246,67
250	Rolo de lá 23cm	120	unidade	R\$ 24,10	R\$ 2.892,00	R\$ 24,40	R\$ 2.928,00	R\$ 23,70	R\$ 2.844,00	R\$ 24,07	R\$ 2.888,00
251	Rolo de lá 9cm	45	unidade	R\$ 18,00	R\$ 810,00	R\$ 18,30	R\$ 823,50	R\$ 17,60	R\$ 792,00	R\$ 17,97	R\$ 808,50
252	Seleador Agrícola 18 L	157	unidade	R\$ 153,40	R\$ 24.083,80	R\$ 154,60	R\$ 24.272,20	R\$ 150,30	R\$ 23.597,10	R\$ 152,77	R\$ 23.984,37
253	Thiner 5 litros	150	galão	R\$ 110,20	R\$ 16.530,00	R\$ 111,20	R\$ 16.680,00	R\$ 108,00	R\$ 16.200,00	R\$ 109,80	R\$ 16.470,00
254	Thiner 900ml	200	litro	R\$ 23,00	R\$ 4.600,00	R\$ 23,30	R\$ 4.660,00	R\$ 22,60	R\$ 4.520,00	R\$ 22,97	R\$ 4.593,33
255	Tinta Acrílica 18 L	750	unidade	R\$ 250,00	R\$ 187.500,00	R\$ 260,00	R\$ 195.000,00	R\$ 242,80	R\$ 181.950,00	R\$ 250,87	R\$ 188.150,00
256	Tinta Acrílica 3,6 L	625	galão	R\$ 63,90	R\$ 39.937,50	R\$ 69,90	R\$ 43.687,50	R\$ 66,00	R\$ 41.250,00	R\$ 66,60	R\$ 41.625,00
257	Tinta Esmalte Sintético 3,6 L	212	galão	R\$ 124,00	R\$ 26.288,00	R\$ 130,40	R\$ 27.644,80	R\$ 125,00	R\$ 26.500,00	R\$ 126,47	R\$ 26.810,33
258	Tinta para piso 18 L	375	unidade	R\$ 412,90	R\$ 154.837,50	R\$ 430,60	R\$ 161.475,00	R\$ 410,00	R\$ 153.750,00	R\$ 417,83	R\$ 156.687,50
259	Tinta PVA 18 L	500	unidade	R\$ 232,80	R\$ 116.400,00	R\$ 243,90	R\$ 121.960,00	R\$ 235,00	R\$ 117.500,00	R\$ 237,23	R\$ 118.616,67

260	Tinta PVA 3,6 L	450	galão	R\$ 45,90	R\$ 20.655,00	R\$ 49,90	R\$ 22.455,00	R\$ 47,00	R\$ 21.150,00	R\$ 47,80	R\$ 21.420,00
261	Verniz 3,6 L	180	galão	R\$ 170,00	R\$ 30.600,00	R\$ 179,90	R\$ 32.382,00	R\$ 165,00	R\$ 29.700,00	R\$ 171,63	R\$ 30.894,00
262	Bocal plástico comum	457	unidade	R\$ 2,42	R\$ 2.742,00	R\$ 5,10	R\$ 2.387,70	R\$ 5,90	R\$ 2.690,30	R\$ 6,00	R\$ 2.742,00
263	Cabo de aço 1/2"	100	metro	R\$ 145,49	R\$ 14.540,00	R\$ 146,60	R\$ 14.660,00	R\$ 142,50	R\$ 14.250,00	R\$ 144,83	R\$ 14.483,33
264	Cabo de aço 3/8"	125	metro	R\$ 123,49	R\$ 15.425,00	R\$ 124,90	R\$ 15.562,50	R\$ 120,90	R\$ 15.112,50	R\$ 122,93	R\$ 15.366,67
265	Cabo elétrico Flexível Antichama 1,5mm x 100m	167	unidade	R\$ 227,03	R\$ 37.909,00	R\$ 228,90	R\$ 38.226,30	R\$ 222,50	R\$ 37.157,50	R\$ 226,13	R\$ 37.764,27
266	Cabo elétrico Flexível Antichama 2,5mm x 100m	167	unidade	R\$ 293,79	R\$ 49.047,90	R\$ 296,10	R\$ 49.448,70	R\$ 287,80	R\$ 48.062,60	R\$ 292,53	R\$ 48.853,07
267	Cabo elétrico Flexível Antichama 4,0mm x 100m	167	unidade	R\$ 632,79	R\$ 105.660,90	R\$ 637,80	R\$ 106.512,60	R\$ 620,10	R\$ 103.556,70	R\$ 630,20	R\$ 105.243,40
268	Cabo elétrico Flexível Antichama 6,0mm x 100m	162	unidade	R\$ 761,79	R\$ 123.995,40	R\$ 767,80	R\$ 124.383,60	R\$ 746,50	R\$ 120.933,00	R\$ 758,67	R\$ 122.904,00
269	Cabo elétrico Flexível Antichama 10,0mm x 100m	156	unidade	R\$ 1.272,70	R\$ 198.541,20	R\$ 1.282,80	R\$ 200.116,80	R\$ 1.247,30	R\$ 194.578,80	R\$ 1.267,60	R\$ 197.745,60
270	Cabo elétrico Flexível Antichama 16,0mm x 100m	100	unidade	R\$ 1.670,00	R\$ 167.000,00	R\$ 1.683,20	R\$ 168.320,00	R\$ 1.636,60	R\$ 163.660,00	R\$ 1.663,27	R\$ 166.326,67
271	Cabo elétrico Flexível Antichama 25,0mm x 100m	75	unidade	R\$ 2.171,40	R\$ 162.855,00	R\$ 2.188,50	R\$ 164.137,50	R\$ 2.127,90	R\$ 159.592,50	R\$ 2.162,80	R\$ 162.195,00
272	Canaleta ventilada 20 x 20 Semi Aberta	125	unidade	R\$ 16,50	R\$ 2.062,50	R\$ 16,70	R\$ 2.087,50	R\$ 16,20	R\$ 2.025,00	R\$ 16,47	R\$ 2.058,33
273	Canaleta ventilada 30 x 20	250	unidade	R\$ 21,20	R\$ 5.300,00	R\$ 21,60	R\$ 5.400,00	R\$ 20,80	R\$ 5.200,00	R\$ 21,20	R\$ 5.300,00
274	Disjuntor tripolar de 150 Amperes	12	unidade	R\$ 233,49	R\$ 2.801,80	R\$ 235,30	R\$ 2.823,60	R\$ 228,70	R\$ 2.744,40	R\$ 232,47	R\$ 2.789,60
275	Eletroduto PVC rígido de 1/2" 3m	200	unidade	R\$ 15,20	R\$ 3.040,00	R\$ 15,50	R\$ 3.100,00	R\$ 14,90	R\$ 2.980,00	R\$ 15,20	R\$ 3.040,00
276	Eletroduto PVC rígido de 3/4" 3m	250	unidade	R\$ 26,40	R\$ 6.600,00	R\$ 26,70	R\$ 6.675,00	R\$ 25,80	R\$ 6.450,00	R\$ 26,30	R\$ 6.575,00
277	Exaustor de 50 cm de diâmetro - 110 V/220V	25	unidade	R\$ 445,03	R\$ 11.125,00	R\$ 448,60	R\$ 11.215,00	R\$ 436,10	R\$ 10.902,50	R\$ 443,23	R\$ 11.080,83
278	Lâmpada LED, soquete E27, potência 10w	250	unidade	R\$ 16,70	R\$ 4.175,00	R\$ 16,90	R\$ 4.225,00	R\$ 16,40	R\$ 4.100,00	R\$ 16,67	R\$ 4.166,67
279	Lâmpada LED, soquete E27, potência 15w	250	unidade	R\$ 26,40	R\$ 6.600,00	R\$ 26,70	R\$ 6.675,00	R\$ 25,80	R\$ 6.450,00	R\$ 26,30	R\$ 6.575,00
280	Lâmpada LED, soquete E27, potência 20w	200	unidade	R\$ 37,00	R\$ 7.400,00	R\$ 37,40	R\$ 7.480,00	R\$ 36,30	R\$ 7.260,00	R\$ 36,90	R\$ 7.380,00
281	Lâmpada LED, soquete E27, potência 30w	200	unidade	R\$ 46,90	R\$ 9.380,00	R\$ 47,30	R\$ 9.460,00	R\$ 45,90	R\$ 9.180,00	R\$ 46,70	R\$ 9.340,00
282	Lâmpada LED, soquete E27, potência 40w	200	unidade	R\$ 61,00	R\$ 12.200,00	R\$ 61,60	R\$ 12.320,00	R\$ 59,80	R\$ 11.960,00	R\$ 60,80	R\$ 12.160,00
283	Lâmpada Tubular Led, Bulbo T8, Base G13, de 18 a 20w, Comprimento 1200mm	150	unidade	R\$ 41,30	R\$ 6.195,00	R\$ 41,80	R\$ 6.270,00	R\$ 40,50	R\$ 6.075,00	R\$ 41,20	R\$ 6.180,00
284	Lâmpada Tubular T8, Base G13, de 9 a 10w, Comprimento Aprox.600mm	150	unidade	R\$ 34,00	R\$ 5.100,00	R\$ 34,30	R\$ 5.145,00	R\$ 33,40	R\$ 5.010,00	R\$ 33,90	R\$ 5.085,00
285	LUMINÁRIA (CALHA) DUPLA LISA DE SOBREPOR PARA LÂMPADAS LED, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 120CM	75	unidade	R\$ 71,40	R\$ 5.355,00	R\$ 72,00	R\$ 5.400,00	R\$ 70,00	R\$ 5.250,00	R\$ 71,13	R\$ 5.335,00
286	LUMINÁRIA (CALHA) DUPLA LISA DE SOBREPOR PARA LÂMPADAS T8 LED, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 60CM.	75	unidade	R\$ 48,30	R\$ 3.622,50	R\$ 48,80	R\$ 3.660,00	R\$ 47,40	R\$ 3.555,00	R\$ 48,17	R\$ 3.612,50
287	Plug Fêmea	125	unidade	R\$ 10,00	R\$ 1.250,00	R\$ 10,10	R\$ 1.262,50	R\$ 9,80	R\$ 1.225,00	R\$ 9,97	R\$ 1.245,83
288	Cabo Elétrico Paralelo de 1,5mm. c/ 100m	520	unidade	R\$ 191,03	R\$ 99.320,00	R\$ 192,70	R\$ 100.204,00	R\$ 187,20	R\$ 97.344,00	R\$ 190,30	R\$ 98.956,00
289	Cabo Elétrico Paralelo de 2,5mm, c/ 100m	394	unidade	R\$ 13,40	R\$ 5.252,00	R\$ 13,50	R\$ 5.307,00	R\$ 13,10	R\$ 5.129,00	R\$ 13,20	R\$ 5.178,00
290	Cabo elétrico PP 3 X 2,5mm	462	metro	R\$ 13,40	R\$ 6.190,80	R\$ 13,50	R\$ 6.237,00	R\$ 13,10	R\$ 6.052,20	R\$ 13,33	R\$ 6.160,00
291	Cabo elétrico PP 3 X 4mm	337	metro	R\$ 19,10	R\$ 6.436,70	R\$ 19,40	R\$ 6.537,80	R\$ 18,70	R\$ 6.301,90	R\$ 19,07	R\$ 6.425,47
292	Cabo elétrico PP 3 X 6mm	337	metro	R\$ 23,50	R\$ 7.919,90	R\$ 23,80	R\$ 8.020,60	R\$ 23,10	R\$ 7.764,70	R\$ 23,47	R\$ 7.908,27
293	Caixa Airstop	182	unidade	R\$ 19,70	R\$ 3.589,40	R\$ 19,90	R\$ 3.621,80	R\$ 19,30	R\$ 3.512,60	R\$ 19,63	R\$ 3.573,27
294	Canaleta ventilada 20 x 10	87	unidade	R\$ 10,50	R\$ 913,50	R\$ 10,70	R\$ 930,90	R\$ 10,30	R\$ 896,10	R\$ 10,50	R\$ 913,50
295	Canaleta ventilada 20 x 20	87	unidade	R\$ 13,90	R\$ 1.209,30	R\$ 14,20	R\$ 1.235,40	R\$ 13,70	R\$ 1.191,90	R\$ 13,93	R\$ 1.212,20
296	Centro de Dist c/ Barramento p/ 70 Disj.	5	unidade	R\$ 460,00	R\$ 2.300,00	R\$ 463,90	R\$ 2.319,50	R\$ 458,00	R\$ 2.290,00	R\$ 461,00	R\$ 2.300,00
297	Centro de Dist c/ Barramento p/ 54 Disj.	5	unidade	R\$ 441,00	R\$ 2.205,00	R\$ 444,60	R\$ 2.222,30	R\$ 432,20	R\$ 2.161,00	R\$ 439,27	R\$ 2.196,33
298	Centro de Dist c/ Barramento p/ 48 Disj.	10	unidade	R\$ 455,49	R\$ 4.554,90	R\$ 458,90	R\$ 4.589,00	R\$ 456,70	R\$ 4.567,00	R\$ 459,67	R\$ 4.596,67
299	Centro de Dist c/ Barramento p/ 42 Disj.	10	unidade	R\$ 428,03	R\$ 4.280,30	R\$ 429,50	R\$ 4.295,00	R\$ 417,50	R\$ 4.175,00	R\$ 424,33	R\$ 4.243,33

300	Centro de Dist c/ Barramento p/ 36 Disj.	25	unidade	R\$ 416,03	R\$ 10.400,00	R\$ 419,40	R\$ 10.485,00	R\$ 407,70	R\$ 10.192,50	R\$ 414,37	R\$ 10.359,17
301	Centro de Dist c/ Barramento p/ 30 Disj.	25	unidade	R\$ 413,03	R\$ 10.325,00	R\$ 416,40	R\$ 10.410,00	R\$ 404,80	R\$ 10.120,00	R\$ 411,40	R\$ 10.285,00
302	Centro de Dist c/ Barramento p/ 24 Disj.	40	unidade	R\$ 389,43	R\$ 15.576,00	R\$ 382,50	R\$ 17.905,00	R\$ 349,90	R\$ 17.485,00	R\$ 381,60	R\$ 15.513,33
303	Centro de Dist c/ Barramento p/ 16 Disj.	50	unidade	R\$ 357,03	R\$ 17.850,00	R\$ 359,90	R\$ 16.820,00	R\$ 327,00	R\$ 16.350,00	R\$ 355,60	R\$ 17.780,00
304	Centro de Dist c/ Barramento p/ 12 Disj.	50	unidade	R\$ 333,73	R\$ 16.685,00	R\$ 336,40	R\$ 16.820,00	R\$ 327,00	R\$ 16.350,00	R\$ 332,37	R\$ 16.618,33
305	Centro de Distribuição PVC para 12 Disjuntores	50	unidade	R\$ 94,00	R\$ 4.700,00	R\$ 94,80	R\$ 4.740,00	R\$ 92,20	R\$ 4.610,00	R\$ 93,67	R\$ 4.683,33
306	Centro de Distribuição PVC p/ 06 Disjuntores	100	unidade	R\$ 71,30	R\$ 7.130,00	R\$ 72,00	R\$ 7.200,00	R\$ 69,90	R\$ 6.990,00	R\$ 71,07	R\$ 7.106,67
307	Centro de Distribuição PVC p/ 03 Disjuntores	100	unidade	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00	R\$ 48,50	R\$ 4.850,00	R\$ 47,10	R\$ 4.710,00	R\$ 47,87	R\$ 4.786,67
308	Condutite de 1/2" - Peça c/ 100m	100	unidade	R\$ 225,03	R\$ 22.500,00	R\$ 227,00	R\$ 22.700,00	R\$ 220,50	R\$ 22.050,00	R\$ 224,17	R\$ 22.416,67
309	Condutite de 3/4" - Peça c/ 100m	100	unidade	R\$ 271,03	R\$ 27.100,00	R\$ 273,20	R\$ 27.330,00	R\$ 265,60	R\$ 26.560,00	R\$ 269,97	R\$ 26.966,67
310	Condutite de 1" - Peça c/ 100m	100	unidade	R\$ 307,73	R\$ 30.770,00	R\$ 310,20	R\$ 31.020,00	R\$ 301,60	R\$ 30.160,00	R\$ 306,50	R\$ 30.650,00
311	Disjuntor Mono de 10 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 16,70	R\$ 1.670,00	R\$ 16,90	R\$ 1.690,00	R\$ 16,40	R\$ 1.640,00	R\$ 16,67	R\$ 1.666,67
312	Disjuntor Mono de 15 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 16,70	R\$ 1.670,00	R\$ 16,90	R\$ 1.690,00	R\$ 16,40	R\$ 1.640,00	R\$ 16,67	R\$ 1.666,67
313	Disjuntor Mono de 20 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 16,70	R\$ 1.670,00	R\$ 16,90	R\$ 1.690,00	R\$ 16,40	R\$ 1.640,00	R\$ 16,67	R\$ 1.666,67
314	Disjuntor Mono de 25 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 24,40	R\$ 2.440,00	R\$ 24,70	R\$ 2.470,00	R\$ 23,90	R\$ 2.390,00	R\$ 24,33	R\$ 2.433,33
315	Disjuntor Mono de 30 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 24,40	R\$ 2.440,00	R\$ 24,70	R\$ 2.470,00	R\$ 23,90	R\$ 2.390,00	R\$ 24,33	R\$ 2.433,33
316	Disjuntor Mono de 40 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 24,40	R\$ 2.440,00	R\$ 24,70	R\$ 2.470,00	R\$ 23,90	R\$ 2.390,00	R\$ 24,33	R\$ 2.433,33
317	Disjuntor Mono de 50 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 30,30	R\$ 3.030,00	R\$ 30,60	R\$ 3.060,00	R\$ 29,70	R\$ 2.970,00	R\$ 30,20	R\$ 3.020,00
318	Disjuntor Mono de 63 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 33,70	R\$ 3.370,00	R\$ 34,00	R\$ 3.400,00	R\$ 33,00	R\$ 3.300,00	R\$ 33,57	R\$ 3.356,67
319	Disjuntor Mono de 70 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 36,40	R\$ 3.640,00	R\$ 36,80	R\$ 3.680,00	R\$ 35,60	R\$ 3.560,00	R\$ 36,27	R\$ 3.626,67
320	Disjuntor Mono de 80 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 39,60	R\$ 3.960,00	R\$ 40,10	R\$ 4.010,00	R\$ 38,90	R\$ 3.890,00	R\$ 39,53	R\$ 3.953,33
321	Disjuntor Mono de 90 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 46,90	R\$ 4.690,00	R\$ 47,30	R\$ 4.730,00	R\$ 45,90	R\$ 4.590,00	R\$ 46,70	R\$ 4.670,00
322	Disjuntor Mono de 100 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 30,30	R\$ 3.030,00	R\$ 30,60	R\$ 3.060,00	R\$ 29,70	R\$ 2.970,00	R\$ 30,20	R\$ 3.020,00
323	Disjuntor Bipolar de 10 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 30,30	R\$ 3.030,00	R\$ 30,60	R\$ 3.060,00	R\$ 29,70	R\$ 2.970,00	R\$ 30,20	R\$ 3.020,00
324	Disjuntor Bipolar de 15 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 35,20	R\$ 3.520,00	R\$ 35,60	R\$ 3.560,00	R\$ 34,50	R\$ 3.450,00	R\$ 35,50	R\$ 3.550,00
325	Disjuntor Bipolar de 20 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 38,60	R\$ 3.860,00	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00	R\$ 37,90	R\$ 3.790,00	R\$ 38,50	R\$ 3.850,00
326	Disjuntor Bipolar de 25 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 38,60	R\$ 3.860,00	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00	R\$ 37,90	R\$ 3.790,00	R\$ 38,50	R\$ 3.850,00
327	Disjuntor Bipolar de 30 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 41,40	R\$ 4.140,00	R\$ 41,80	R\$ 4.180,00	R\$ 40,50	R\$ 4.050,00	R\$ 41,23	R\$ 4.123,33
328	Disjuntor Bipolar de 40 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 44,60	R\$ 4.460,00	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00	R\$ 43,70	R\$ 4.370,00	R\$ 44,43	R\$ 4.443,33
329	Disjuntor Bipolar de 50 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 47,30	R\$ 4.730,00	R\$ 47,80	R\$ 4.780,00	R\$ 46,40	R\$ 4.640,00	R\$ 47,17	R\$ 4.716,67
330	Disjuntor Bipolar de 63 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 63,70	R\$ 6.370,00	R\$ 64,30	R\$ 6.430,00	R\$ 62,40	R\$ 6.240,00	R\$ 63,47	R\$ 6.346,67
331	Disjuntor Bipolar de 70 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 80,80	R\$ 8.080,00	R\$ 81,30	R\$ 8.130,00	R\$ 79,00	R\$ 7.900,00	R\$ 80,30	R\$ 8.030,00
332	Disjuntor Bipolar de 80 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 97,00	R\$ 9.700,00	R\$ 97,90	R\$ 9.790,00	R\$ 95,10	R\$ 9.510,00	R\$ 96,67	R\$ 9.666,67
333	Disjuntor Bipolar de 90 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 101,93	R\$ 10.193,00	R\$ 102,70	R\$ 10.270,00	R\$ 99,80	R\$ 9.980,00	R\$ 101,47	R\$ 10.146,67
334	Disjuntor Bipolar de 110 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 107,73	R\$ 10.773,00	R\$ 108,60	R\$ 10.860,00	R\$ 105,60	R\$ 10.560,00	R\$ 107,30	R\$ 10.730,00
335	Disjuntor Bipolar de 120 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 113,43	R\$ 11.343,00	R\$ 114,40	R\$ 11.440,00	R\$ 111,10	R\$ 11.110,00	R\$ 112,97	R\$ 11.296,67
336	Disjuntor Bipolar de 130 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 141,43	R\$ 14.143,00	R\$ 142,60	R\$ 14.260,00	R\$ 138,50	R\$ 13.850,00	R\$ 140,83	R\$ 14.083,33
337	Disjuntor Tripolar de 10 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 73,90	R\$ 7.390,00	R\$ 74,60	R\$ 7.460,00	R\$ 72,40	R\$ 7.240,00	R\$ 73,63	R\$ 7.363,33
338	Disjuntor Tripolar de 15 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 88,30	R\$ 8.830,00	R\$ 89,10	R\$ 8.910,00	R\$ 86,60	R\$ 8.660,00	R\$ 88,00	R\$ 8.800,00
339	Disjuntor Tripolar de 20 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 97,30	R\$ 9.730,00	R\$ 98,10	R\$ 9.810,00	R\$ 95,30	R\$ 9.530,00	R\$ 96,90	R\$ 9.690,00
340	Disjuntor Tripolar de 25 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 110,73	R\$ 11.073,00	R\$ 111,70	R\$ 11.170,00	R\$ 108,50	R\$ 10.850,00	R\$ 110,30	R\$ 11.030,00
341	Disjuntor Tripolar de 30 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 126,03	R\$ 12.603,00	R\$ 127,00	R\$ 12.700,00	R\$ 123,50	R\$ 12.350,00	R\$ 125,50	R\$ 12.550,00
342	Disjuntor Tripolar de 35 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 145,33	R\$ 14.533,00	R\$ 146,60	R\$ 14.660,00	R\$ 142,40	R\$ 14.240,00	R\$ 144,77	R\$ 14.476,67
343	Disjuntor Tripolar de 40 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 151,53	R\$ 15.153,00	R\$ 152,70	R\$ 15.270,00	R\$ 148,80	R\$ 14.880,00	R\$ 151,03	R\$ 15.103,33
344	Disjuntor Tripolar de 50 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 172,23	R\$ 17.223,00	R\$ 173,70	R\$ 17.370,00	R\$ 168,60	R\$ 16.860,00	R\$ 171,57	R\$ 17.156,67
345	Disjuntor Tripolar de 63 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 177,63	R\$ 17.763,00	R\$ 178,10	R\$ 17.910,00	R\$ 174,00	R\$ 17.400,00	R\$ 176,90	R\$ 17.690,00
346	Disjuntor Tripolar de 70 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 204,23	R\$ 20.423,00	R\$ 205,90	R\$ 20.590,00	R\$ 200,10	R\$ 20.010,00	R\$ 203,40	R\$ 20.340,00
347	Disjuntor Tripolar de 80 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 208,43	R\$ 20.843,00	R\$ 210,20	R\$ 21.020,00	R\$ 204,20	R\$ 20.420,00	R\$ 207,60	R\$ 20.760,00
348	Disjuntor Tripolar de 90 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 227,43	R\$ 22.743,00	R\$ 229,20	R\$ 22.920,00	R\$ 222,80	R\$ 22.280,00	R\$ 226,47	R\$ 22.646,67
349	Disjuntor Tripolar de 100 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 251,43	R\$ 25.143,00	R\$ 253,40	R\$ 25.340,00	R\$ 246,30	R\$ 24.630,00	R\$ 250,37	R\$ 25.036,67
350	Disjuntor Tripolar de 125 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 66,70	R\$ 6.670,00	R\$ 67,30	R\$ 6.730,00	R\$ 65,40	R\$ 6.540,00	R\$ 66,47	R\$ 6.646,67
351	Filtro de Linha c/03 Tomadas DIN	22	unidade	R\$ 18,80	R\$ 4.267,60	R\$ 19,10	R\$ 4.335,70	R\$ 18,40	R\$ 4.176,80	R\$ 18,77	R\$ 4.260,03
352	Fita de Alça fusão 19mm x 10m	227	unidade								

353	Fita Isolante 19mm x 20m 10x1	137	unidade	R\$ 98,90	R\$ 13.549,30	R\$ 98,70	R\$ 13.668,90	R\$ 96,90	R\$ 13.275,30	R\$ 98,50	R\$ 13.494,50
354	Interruptor + Tomada 2P+T	185	unidade	R\$ 21,20	R\$ 3.922,00	R\$ 21,60	R\$ 3.996,00	R\$ 20,80	R\$ 3.948,00	R\$ 21,20	R\$ 3.922,00
355	Interruptor c/ 01 Tecla	180	unidade	R\$ 15,70	R\$ 2.826,00	R\$ 15,90	R\$ 2.862,00	R\$ 15,40	R\$ 2.772,00	R\$ 15,87	R\$ 2.820,00
356	Interruptor c/ 02 Teclas	180	unidade	R\$ 18,20	R\$ 3.276,00	R\$ 18,50	R\$ 3.300,00	R\$ 17,90	R\$ 3.222,00	R\$ 18,20	R\$ 3.276,00
357	Interruptor c/ 02 Teclas + Tomada	155	unidade	R\$ 25,70	R\$ 3.983,90	R\$ 26,00	R\$ 4.030,00	R\$ 25,20	R\$ 3.905,00	R\$ 25,63	R\$ 3.973,17
358	Interruptor c/ 03 Teclas	205	unidade	R\$ 25,20	R\$ 5.166,00	R\$ 25,50	R\$ 5.227,50	R\$ 24,70	R\$ 5.063,50	R\$ 25,13	R\$ 5.192,33
359	Isolador pimentão	22	unidade	R\$ 15,90	R\$ 349,80	R\$ 16,10	R\$ 354,20	R\$ 15,60	R\$ 343,20	R\$ 15,87	R\$ 349,07
360	Plug Macho	152	unidade	R\$ 8,80	R\$ 1.337,60	R\$ 9,00	R\$ 1.368,00	R\$ 8,70	R\$ 1.322,40	R\$ 8,83	R\$ 1.342,67
361	Reator Eletrônico Partida Rápida 1 x 20w	120	unidade	R\$ 48,60	R\$ 5.832,00	R\$ 49,10	R\$ 5.892,00	R\$ 47,70	R\$ 5.724,00	R\$ 48,47	R\$ 5.816,01
362	Solda Elétrica - pct c/ 5kg	15	pacote	R\$ 127,59	R\$ 1.912,50	R\$ 128,70	R\$ 1.930,50	R\$ 125,00	R\$ 1.875,00	R\$ 127,07	R\$ 1.906,01
363	Tomada 2P+T	212	unidade	R\$ 15,70	R\$ 3.328,40	R\$ 16,00	R\$ 3.392,00	R\$ 15,40	R\$ 3.264,80	R\$ 15,70	R\$ 3.328,40
364	Tomada Sobrepôr	297	unidade	R\$ 16,70	R\$ 4.959,90	R\$ 16,90	R\$ 5.019,30	R\$ 16,40	R\$ 4.870,80	R\$ 16,67	R\$ 4.950,01
365	Tomada Tripla Fixa 3 Tomadas	175	unidade	R\$ 26,20	R\$ 4.585,00	R\$ 26,50	R\$ 4.637,50	R\$ 25,70	R\$ 4.497,50	R\$ 26,13	R\$ 4.573,33
366	Tomada Universal embutir	322	unidade	R\$ 17,80	R\$ 5.731,60	R\$ 18,20	R\$ 5.860,40	R\$ 17,50	R\$ 5.635,00	R\$ 17,83	R\$ 5.742,33
367	Transformador Trifásico Óleo Mineral Isolante de 75 KVA Descrição Técnica Básica: Potência: 75 KVA Frequência - HZ: 60 Classe de tensão primária - KV 15 Classe de tensão secundária - KV 1,2 Tensão primária: 13800/13200/12600/12000/11400 Tensão secundária: 380/220 ou 220/127 Ligação primária: delta Ligação secundária: estrela com neutro acessível Resfriamento: ONAN Garantia: 12 meses	5	unidade	R\$ 12.805,20	R\$ 64.026,00	R\$ 12.905,90	R\$ 64.529,50	R\$ 12.549,10	R\$ 62.745,50	R\$ 12.753,40	R\$ 63.767,01
368	Transformador Trifásico Óleo Mineral Isolante de 45 KVA Descrição Técnica Básica: Potência: 45 KVA Frequência - HZ: 60 Classe de tensão primária - KV 15 Classe de tensão secundária - KV 1,2 Tensão primária: 13800/13200/12600/12000/11400 Tensão secundária: 380/220 ou 220/127 Ligação primária: delta Ligação secundária: estrela com neutro acessível Resfriamento: ONAN Garantia: 12 meses	5	unidade	R\$ 10.102,70	R\$ 50.513,50	R\$ 10.182,20	R\$ 50.911,00	R\$ 9.900,70	R\$ 49.503,50	R\$ 10.061,87	R\$ 50.309,33
369	Transformador Trifásico Óleo Mineral Isolante de 15 KVA Descrição Técnica Básica: Potência: 15 KVA Classe de tensão primária - KV 15 Classe de tensão secundária - KV 1,2 Tensão primária: 13800/13200/12600/12000/11400 Tensão secundária: 380/220 ou 220/127 Ligação primária: delta Ligação secundária: estrela com neutro acessível Resfriamento: ONAN Garantia: 12 meses	7	unidade	R\$ 8.083,80	R\$ 56.586,20	R\$ 8.147,10	R\$ 57.029,70	R\$ 7.921,90	R\$ 55.453,30	R\$ 8.050,87	R\$ 56.356,07
370	Auto Transformador (Power) 3000 VA. Descrição Técnica: Modelo: 3000 VA Tensão: 137/220 Perda em vazão Wp (W): 17 Potência máxima (W): 1800 Frequência (HZ): 60 Garantia 12 meses	15	unidade	R\$ 380,79	R\$ 5.710,50	R\$ 383,80	R\$ 5.757,00	R\$ 373,10	R\$ 5.596,50	R\$ 379,20	R\$ 5.688,09
371	Auto Transformador (Power) 5000 VA. Descrição Técnica: Modelo: 5000 VA Tensão: 137/220 Perda em vazão Wp (W): 17 Potência máxima (W): 3000 Frequência (HZ): 60 Garantia: 12 meses	12	unidade	R\$ 433,49	R\$ 5.200,80	R\$ 436,90	R\$ 5.242,80	R\$ 424,70	R\$ 5.096,40	R\$ 431,67	R\$ 5.180,09

427	Fornão Chamfrado de 1" pol	12	unidade	R\$ 35,10	R\$ 421,30	R\$ 35,40	R\$ 424,80	R\$ 34,40	R\$ 412,80	R\$ 34,97	R\$ 419,60
428	Lâmina para roçadeira	25	unidade	R\$ 54,20	R\$ 1.355,00	R\$ 54,70	R\$ 1.367,50	R\$ 53,10	R\$ 1.327,50	R\$ 54,00	R\$ 1.350,00
429	Marrela com cabo de madeira 2kg	5	unidade	R\$ 49,90	R\$ 249,50	R\$ 50,40	R\$ 252,00	R\$ 48,90	R\$ 244,50	R\$ 49,73	R\$ 248,67
430	Marrela Círculo com Cabo de madeira 2kg	5	unidade	R\$ 66,70	R\$ 333,50	R\$ 67,30	R\$ 336,50	R\$ 65,40	R\$ 327,00	R\$ 66,47	R\$ 332,33
431	Pa de corte com cabo de madeira	45	unidade	R\$ 42,90	R\$ 1.930,50	R\$ 43,30	R\$ 1.948,50	R\$ 42,00	R\$ 1.890,00	R\$ 42,73	R\$ 1.923,00
432	Troço Manual de 1/2" pol.	7	unidade	R\$ 91,40	R\$ 639,80	R\$ 92,10	R\$ 644,70	R\$ 89,50	R\$ 626,50	R\$ 91,00	R\$ 637,00
433	Boia de Borracha Cano Médio, Preta	250	par	R\$ 47,00	R\$ 11.750,00	R\$ 47,50	R\$ 11.875,00	R\$ 46,10	R\$ 11.525,00	R\$ 46,87	R\$ 11.716,67
434	Luva PVC,Forrada Cano Longo	250	par	R\$ 38,50	R\$ 9.625,00	R\$ 38,90	R\$ 9.725,00	R\$ 37,70	R\$ 9.425,00	R\$ 38,37	R\$ 9.591,67
435	Boina de Couro 2 Densidades	125	par	R\$ 100,70	R\$ 12.587,50	R\$ 101,60	R\$ 12.700,00	R\$ 98,70	R\$ 12.337,50	R\$ 100,33	R\$ 12.541,67
436	Boia de Borracha Cano Longo, Preta	200	par	R\$ 63,00	R\$ 12.600,00	R\$ 63,60	R\$ 12.720,00	R\$ 61,80	R\$ 12.360,00	R\$ 62,80	R\$ 12.560,00
437	Boia de Borracha Cano Longo, Branca	100	par	R\$ 75,40	R\$ 7.540,00	R\$ 76,10	R\$ 7.610,00	R\$ 73,90	R\$ 7.390,00	R\$ 75,13	R\$ 7.513,33
438	Luva de Algodão Pigmentada	1250	par	R\$ 8,20	R\$ 10.250,00	R\$ 8,40	R\$ 10.500,00	R\$ 8,00	R\$ 10.000,00	R\$ 8,20	R\$ 10.250,00
439	Luva PVC,Forrada Cano Médio	500	par	R\$ 30,90	R\$ 15.450,00	R\$ 31,30	R\$ 15.650,00	R\$ 30,30	R\$ 15.150,00	R\$ 30,83	R\$ 15.416,67
440	Máscara de Proteção c/ Respirador	1250	unidade	R\$ 9,60	R\$ 12.000,00	R\$ 9,70	R\$ 12.125,00	R\$ 9,40	R\$ 11.750,00	R\$ 9,57	R\$ 11.958,33
441	Luva Raspa de Couro Cano Móvel	100	par	R\$ 32,80	R\$ 3.280,00	R\$ 33,20	R\$ 3.320,00	R\$ 32,00	R\$ 3.220,00	R\$ 32,73	R\$ 3.273,33
442	Luva Raspa de Couro Cano Longo	150	par	R\$ 38,50	R\$ 5.775,00	R\$ 38,90	R\$ 5.835,00	R\$ 37,80	R\$ 5.670,00	R\$ 38,40	R\$ 5.760,00
443	Oculos de Proteção	75	unidade	R\$ 20,60	R\$ 1.545,00	R\$ 20,70	R\$ 1.552,50	R\$ 20,20	R\$ 1.515,00	R\$ 20,50	R\$ 1.537,50
444	Cones de Sinalização	50	unidade	R\$ 88,90	R\$ 4.445,00	R\$ 89,70	R\$ 4.485,00	R\$ 87,10	R\$ 4.355,00	R\$ 88,57	R\$ 4.428,33
445	Premeira de Couro	50	unidade	R\$ 94,30	R\$ 4.715,00	R\$ 95,10	R\$ 4.755,00	R\$ 92,40	R\$ 4.620,00	R\$ 93,93	R\$ 4.696,67
446	Avental Raspa de Couro, 0,90x0,60	50	unidade	R\$ 90,70	R\$ 4.535,00	R\$ 91,50	R\$ 4.575,00	R\$ 88,90	R\$ 4.445,00	R\$ 90,37	R\$ 4.518,33
447	Capa p/ Chuva c/ Capuz, Manga Longa - Plástica	125	unidade	R\$ 51,50	R\$ 6.437,50	R\$ 52,00	R\$ 6.500,00	R\$ 50,50	R\$ 6.312,50	R\$ 51,33	R\$ 6.416,67
448	Máscara de Proteção Descartável	1250	unidade	R\$ 4,00	R\$ 5.000,00	R\$ 4,20	R\$ 5.250,00	R\$ 4,00	R\$ 5.000,00	R\$ 4,07	R\$ 5.083,33
449	Boina de Couro c/ Taloneira Amarela 1.000v	37	par	R\$ 77,00	R\$ 2.849,00	R\$ 77,60	R\$ 2.871,20	R\$ 75,40	R\$ 2.789,80	R\$ 76,67	R\$ 2.836,67
450	Capacete c/ Jugular	87	unidade	R\$ 25,70	R\$ 2.235,90	R\$ 26,00	R\$ 2.262,00	R\$ 25,20	R\$ 2.192,40	R\$ 25,63	R\$ 2.230,10
451	Cinto de Segurança de Couro, Tipo Elétrica	25	unidade	R\$ 372,40	R\$ 9.310,00	R\$ 375,50	R\$ 9.387,50	R\$ 364,90	R\$ 9.122,50	R\$ 370,93	R\$ 9.273,33
452	Cinto Tipo Parquetista c/ 01 Talabarte e 02 Argolas	25	unidade	R\$ 452,50	R\$ 11.312,50	R\$ 458,10	R\$ 11.402,50	R\$ 443,50	R\$ 11.087,50	R\$ 450,70	R\$ 11.267,50
453	Colete Sinalizador Tipo X	50	unidade	R\$ 44,50	R\$ 2.225,00	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00	R\$ 43,70	R\$ 2.185,00	R\$ 44,40	R\$ 2.220,00
454	Bomba d'água centrifuga monofásica de 1cv, variação de 3.500rpm, recalque/sução de 1", vazão máx. de 3.900 l/h	37	unidade	R\$ 860,00	R\$ 31.450,00	R\$ 818,10	R\$ 33.966,70	R\$ 862,90	R\$ 31.927,30	R\$ 877,00	R\$ 32.449,00
455	Bomba d'água centrifuga monofásica de 2cv, vaso máx. 12.000lh, recalque/sução de 1"	12	unidade	R\$ 1.350,00	R\$ 16.200,00	R\$ 1.379,10	R\$ 16.549,20	R\$ 1.325,80	R\$ 15.909,60	R\$ 1.351,63	R\$ 16.219,60
456	Bomba d'água centrifuga de 3cv, vaso máx. 12.500lh, recalque/sução de 1"	5	unidade	R\$ 2.100,00	R\$ 10.500,00	R\$ 2.371,20	R\$ 11.856,00	R\$ 2.150,00	R\$ 10.750,00	R\$ 2.207,07	R\$ 11.035,33
457	Bomba d'água injetora de 1cv, 750W, 110/220V, rotação: 3.500 rpm, vaso máx. 1.500lh, recalque: 3/4", sucção: 1/4"	5	unidade	R\$ 1.343,30	R\$ 6.716,50	R\$ 1.354,30	R\$ 6.771,50	R\$ 1.316,80	R\$ 6.584,00	R\$ 1.338,27	R\$ 6.691,33
458	Bomba d'água injetora de 2cv de 1 1/4" 110/220W	5	unidade	R\$ 1.900,40	R\$ 9.502,00	R\$ 1.915,40	R\$ 9.577,00	R\$ 1.862,40	R\$ 9.312,00	R\$ 1.892,73	R\$ 9.463,67
459	Bomba d'água injetora de 3cv de 1 1/4" 110/220W	5	unidade	R\$ 1.920,40	R\$ 9.602,00	R\$ 1.935,60	R\$ 9.678,00	R\$ 1.882,00	R\$ 9.410,00	R\$ 1.912,67	R\$ 9.563,33
460	Roçadeira STIHL FS 220, Capacidade do tanque de combustível (l) 0,58, Potência (kW/cv) 1,7/2,3, Cilindrada (cm³) 35,2, Fuso (kg) 1) 7,7, Rot. máx. (rpm) 12,500, Rot. lenta (rpm) 2,800	10	unidade	R\$ 3.783,30	R\$ 37.832,00	R\$ 3.813,10	R\$ 38.131,00	R\$ 3.707,60	R\$ 37.076,00	R\$ 3.767,97	R\$ 37.679,67
461	Serra Minore BOSCH c/ 1,275W GDC 12-34 D - Potência: 1,275 watts, Rotação s/ carga: 12.000 min-1, Cap. de corte: (máx.) 34 mm, Disco diamantado: (máx.) 115 x 20 mm, Eixo M 14	12	unidade	R\$ 568,40	R\$ 6.820,80	R\$ 572,90	R\$ 6.874,80	R\$ 557,00	R\$ 6.684,00	R\$ 566,10	R\$ 6.793,20

462	GRUPO MOTOR GERADOR - 5,5 KVA Tensão de saída trifásico com quadro de medição volimétrico 127V/220V - sistema acoplado polia correia, montado sobre base de ferro reforçada com pintura epóxi, apoiada sobre coxins de borracha e amortecedores, acionado por motor diesel de 9,5 HP (modelo NSB 95), nível de ruído: +/- 100 db, sistema de refrigeração com bomba de circulação externa (sistema de água selada sangria automática) integrado a tanque polietileno externo com capacidade de 200. Observação: Incluindo transporte e instalação do mesmo. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses	2	unidade	R\$ 8.883,40	R\$ 17.766,80	R\$ 8.953,20	R\$ 17.906,40	R\$ 8.705,70	R\$ 17.411,40	R\$ 8.847,43	R\$ 17.694,87
463	GRUPO MOTOR GERADOR - 7,5 KVA Tensão de saída trifásico com quadro de medição volimétrico 127V/220V - sistema acoplado polia correia, montado sobre base de ferro reforçada com pintura epóxi, apoiada sobre coxins de borracha e amortecedores, acionado por motor diesel de 12HP (modelo MSB 12), nível de ruído: +/- 100 db, sistema de refrigeração com bomba de circulação externa (sistema de água selada sangria automática) integrado a tanque polietileno externo com capacidade de 200 litros. Observação: Incluindo transporte e instalação do mesmo. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses	2	unidade	R\$ 10.164,00	R\$ 20.328,00	R\$ 10.243,90	R\$ 20.487,80	R\$ 9.960,80	R\$ 19.921,60	R\$ 10.122,90	R\$ 20.245,80
464	GRUPO MOTOR GERADOR - 15 KVA Tensão de saída trifásico com quadro de medição volimétrico 127V/220V - sistema acoplado polia correia, montado sobre base de ferro reforçada com pintura epóxi, apoiada sobre coxins de borracha e amortecedores, acionado por motor diesel de 18HP (modelo NSB 18), nível de ruído: +/- 100 db, sistema de refrigeração com bomba de circulação externa (sistema de água selada sangria automática) integrado a tanque polietileno externo com capacidade de 200 litros. Observação: Incluindo transporte e instalação do mesmo. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses	2	unidade	R\$ 19.259,30	R\$ 38.518,60	R\$ 19.410,60	R\$ 38.821,20	R\$ 18.674,10	R\$ 37.748,20	R\$ 19.181,33	R\$ 38.362,67
465	GERADOR - 5,5KVA Tensão de saída trifásico 127V/220V - melhor ou igual a marca Bambozi. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses Observação: Incluindo Transporte Montagem e instalação na base.	2	unidade	R\$ 9.563,00	R\$ 19.126,00	R\$ 9.638,30	R\$ 19.276,60	R\$ 9.371,80	R\$ 18.743,60	R\$ 9.524,37	R\$ 19.048,73

466	GERADOR - 7,5 KVA Tensão de saída trifásico 127V/220V - melhor ou igual a marca Bambozzi. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses Observação: Incluindo Transporte Montagem e instalação na base.	2	unidade	R\$ 12.768,70	R\$ 25.537,40	R\$ 12.869,20	R\$ 25.738,40	R\$ 12.513,30	R\$ 25.026,60	R\$ 12.717,07	R\$ 25.434,13
467	GERADOR - 15 KVA Tensão de saída trifásico 127V/220V - melhor ou igual a marca Bambozzi. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses Observação: Incluindo Transporte Montagem e instalação na base.	2	unidade	R\$ 25.315,40	R\$ 50.630,80	R\$ 25.514,30	R\$ 51.028,60	R\$ 24.809,10	R\$ 49.618,20	R\$ 25.212,93	R\$ 50.425,87
468	MOTOR A DIESEL DE 9,5 HP - Modelo NSB 95, melhor ou igual a marca Yanmar. Observação: incluindo transporte montagem e instalação na base. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses	2	unidade	R\$ 6.444,00	R\$ 12.889,00	R\$ 6.494,70	R\$ 12.989,40	R\$ 6.315,20	R\$ 12.630,40	R\$ 6.417,97	R\$ 12.855,93
469	MOTOR A DIESEL DE 12HP - Modelo NSB 12, melhor ou igual a marca Yanmar. Observação: incluindo transporte montagem e instalação na base. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses	2	unidade	R\$ 7.686,40	R\$ 15.372,80	R\$ 7.746,90	R\$ 15.493,80	R\$ 7.532,60	R\$ 15.065,20	R\$ 7.655,30	R\$ 15.310,60
470	MOTOR A DIESEL DE 18HP - Observação: incluindo transporte montagem e instalação na base. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses	2	unidade	R\$ 11.423,00	R\$ 22.846,00	R\$ 11.512,90	R\$ 23.025,80	R\$ 11.194,60	R\$ 22.389,20	R\$ 11.376,83	R\$ 22.753,67
471	ROCADEIRA - à gasolina, modelo FS 120 Capacidade do tanque de combustível (l) 0,64 Cilindrad (cm³) 30,8 Peso (kg) 1) 6,3 Potência (kW/cv) 1,3/1,8 Rot. lenta (rpm) 2800 Rot. máx. (rpm) 12300	7	unidade	R\$ 3.218,00	R\$ 22.526,00	R\$ 3.243,40	R\$ 22.703,80	R\$ 3.153,70	R\$ 22.075,90	R\$ 3.205,03	R\$ 22.435,23
472	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA DE ¼ DE CV DE POTENCIA - Carcaça em liga especial de alumínio-silício, de alta resistência à pressão e oxidação com o bocal de descarga na linha centro/vertical. Rotor do tipo fechado, injetado em termoplástico de engenharia, de alta resistência, reforçado com fibra de vidro, rosca diretamente na ponta do eixo. Alimentação: 127V ou 220V Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses.	12	unidade	R\$ 883,90	R\$ 10.606,80	R\$ 880,90	R\$ 10.690,80	R\$ 866,20	R\$ 10.394,40	R\$ 860,33	R\$ 10.564,00
473	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA DE 1 DE CV DE POTENCIA - Carcaça em liga especial de alumínio-silício, de alta resistência à pressão e oxidação com o bocal de descarga na linha centro / vertical. Rotor do tipo fechado, injetado em termoplástico de engenharia, (Nory/66), de alta resistência, reforçado com fibra de vidro, rosca diretamente na ponta do eixo. Alimentação: 127V ou 220V Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses.	7	unidade	R\$ 1.194,70	R\$ 8.362,90	R\$ 1.204,20	R\$ 8.429,40	R\$ 1.170,80	R\$ 8.195,60	R\$ 1.189,90	R\$ 8.329,30

474	BOMBA HIDRAULICA INJETORA DE 1 CV DE POTENCIAL Produto Padrão: * Bocais com rosca BSP * Caracol da bomba de ferro fundido GG-15 * Rotor fechado de alumínio * Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica * Motor elétrico IP-00 com capa de proteção, termostato, capacitor permanente, 2 Pólos, 60 Hz * Voltagem única: 127 V ou 220 V Detalhes técnicos do Injetor: * Corpo do injetor de ferro fundido GG-15 * Válvula de pé com crivo de bronze * Venturi de ABS * Bico injetor de Noryl® * Diâmetro do injetor (Ø): 71 mm	5	unidade	R\$ 1.388,40	R\$ 6.942,00	R\$ 1.389,40	R\$ 6.997,00	R\$ 1.360,60	R\$ 6.803,00	R\$ 1.382,80	R\$ 6.914,00
475	BOMBA HIDRAULICA INJETORA DE 2 CV DE POTENCIA Detalhes Técnicos do Produto Padrão: * Bocais com rosca BSP * Caracol da bomba de ferro fundido GG-15 * Rotor fechado de alumínio * Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica * Motor elétrico IP-21 com flange incorporada, 2 Pólos, 60 Hz * Voltagem única: 127 V ou 220 V Detalhes técnicos do Injetor: * Corpo do injetor de ferro fundido GG-15 * Válvula de pé com crivo de bronze * Venturi de ABS * Bico injetor de Noryl® * Diâmetro do injetor (Ø): 92 mm Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses	5	unidade	R\$ 1.946,00	R\$ 9.730,00	R\$ 1.961,40	R\$ 9.807,00	R\$ 1.907,10	R\$ 9.535,50	R\$ 1.938,17	R\$ 9.690,83
476	BOMBA HIDRAULICA INJETORA DE 5 CV TRIFASICA - Aplicações: Sistema de prevenção contra incêndio, - Rede de hidrantes, - Rede de sprinklers, - Sistema fixo de água nebulizada, - Sistema fixo de espuma Detalhes técnicos: - Motor elétrico IP-55, II Pólos, 60 Hz, 3450 rpm, - Carcaça da bomba em ferro fundido GG-20, - Rotor em ferro fundido, - Selo mecânico constituído em inox 304, Buna N, grafite/cerâmica.	5	unidade	R\$ 3.849,40	R\$ 19.247,00	R\$ 3.879,70	R\$ 19.398,50	R\$ 3.772,40	R\$ 18.862,00	R\$ 3.833,83	R\$ 19.169,17
477	Pedra Preta	2500	metro cúbico	R\$ 209,43	R\$ 523.500,00	R\$ 211,10	R\$ 527.750,00	R\$ 205,20	R\$ 513.000,00	R\$ 208,57	R\$ 521.416,67
478	Seixo Miúdo	2500	metro cúbico	R\$ 211,73	R\$ 529.250,00	R\$ 213,50	R\$ 533.750,00	R\$ 207,50	R\$ 518.750,00	R\$ 210,90	R\$ 527.250,00
479	Areia Branca (Fina)	2500	metro cúbico	R\$ 48,30	R\$ 120.750,00	R\$ 48,80	R\$ 122.000,00	R\$ 47,30	R\$ 118.250,00	R\$ 48,13	R\$ 120.333,33
480	Areia Grossa	5000	metro cúbico	R\$ 90,80	R\$ 294.000,00	R\$ 91,20	R\$ 296.000,00	R\$ 89,80	R\$ 249.000,00	R\$ 90,60	R\$ 253.000,00
481	Bloco sextavado para piso - E=6 CM	5000	metro quadrado	R\$ 67,40	R\$ 337.000,00	R\$ 68,00	R\$ 340.000,00	R\$ 66,00	R\$ 330.000,00	R\$ 67,13	R\$ 335.666,67
482	Bloco sextavado para piso - E=8 CM	5000	metro quadrado	R\$ 73,50	R\$ 367.500,00	R\$ 74,20	R\$ 371.000,00	R\$ 72,10	R\$ 360.500,00	R\$ 73,27	R\$ 366.333,33
483	Bloco sextavado para piso - E=10 CM	6000	metro quadrado	R\$ 90,40	R\$ 542.400,00	R\$ 91,20	R\$ 547.200,00	R\$ 88,60	R\$ 531.600,00	R\$ 90,07	R\$ 540.400,00
484	Bloco retangular para piso - 10x20cm - E=6 CM	1500	metro quadrado	R\$ 66,70	R\$ 100.050,00	R\$ 67,30	R\$ 100.950,00	R\$ 65,40	R\$ 98.100,00	R\$ 66,47	R\$ 99.700,00
485	Bloco retangular para piso - 10x20cm - E=8 CM	1500	metro quadrado	R\$ 73,50	R\$ 110.250,00	R\$ 74,20	R\$ 111.300,00	R\$ 72,10	R\$ 108.150,00	R\$ 73,27	R\$ 109.900,00
486	Bloco retangular para piso - 10x20cm - E=10 CM	1500	metro quadrado	R\$ 91,40	R\$ 137.100,00	R\$ 92,10	R\$ 138.150,00	R\$ 89,50	R\$ 134.250,00	R\$ 91,00	R\$ 136.500,00

487	Piso Tãlli Direcional 25 X 25	600	metro quadrado	R\$ 86,70	R\$ 52.020,00	R\$ 87,50	R\$ 52.500,00	R\$ 85,00	R\$ 51.000,00	R\$ 86,40	R\$ 51.840,00
VALOR GLOBAL ORÇADO											
R\$ 10.450.823,57											

ABAAETETUBA, 15 DE MAIO DE 2023

POTENCIAIS FORNECEDORES PARTICIPANTES DA COTAÇÃO	
RIAN REGO FERREIRA - 26.521.292/0001-00	1
E. DE MELO DOS SANTOS - 31.553.871/0001-66	2
TELHA NORTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO- CNPJ 26.529.018/0001-79	3

NOTA *** MÉTODO DE PESQUISA: Informamos que a pesquisa de preços foi realizada diretamente com fornecedores da região. Caber frisar que este tipo de cotação está amparado pela Instrução Normativa nº 73/2020 SLTI/MPOG. Ressalta-se ainda que a metodologia utilizada para obtenção dos valores de mercado foi a d sposita no inciso IV, Art. 5º, da referida Instrução, conforme abaixo:
 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 fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

Miriam da Silva Soares
 Presidente do Setor de Compras
 Associação de Municípios do Sudoeste
 SEMEC

MIRIAM DA SILVA SOARES, SEFOR DE COMPRAS - SEMEC