



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
GABINETE DO SECRETÁRIO



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ABAETETUBA

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

RIAN REGO FERREIRA - 26.521.292/0001-00					E. DE MELO DOS SANTOS - 31.553.871/0001-66					TELHA NORTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO- CNPJ 26.529.018/0001-79				
LOTE 1 - CIMENTO														
Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR SUBTOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA SUBTOTAL			
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 ACI - Pacote c/ 20kg	1000	pacote	R\$ 22,90	R\$ 22.900,00	R\$ 22,90	R\$ 22.900,00	R\$ 22,60	R\$ 22.600,00	R\$ 22,80	R\$ 22.800,00			
3	Argamassa ACII - 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 tipos 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, p/ct 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, p/ct 1 c/ Quilo.	250	quilograma	R\$ 31,20	R\$ 7.800,00	R\$ 31,60	R\$ 7.900,00	R\$ 30,80	R\$ 7.650,00	R\$ 31,13	R\$ 7.783,33			
10	Espacador de lajota 5mm, p/ct 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	Espacador 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 Cascola de 3800ml	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	Parafusos p/ vaso sanitário	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\$ 882,30	R\$ 26.469,00	R\$ 889,30	R\$ 26.679,00	R\$ 864,70	R\$ 25.941,00	R\$ 878,77	R\$ 26.363,00			
21	Arnela 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	Arnela 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\$ 1.095,50	R\$ 5,23	R\$ 1.125,17			
27	Cadeado E-35	87	unidade	R\$ 29,70	R\$ 2.583,90	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\$ 48,40	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\$ 394,90	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\$ 440,40	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\$ 601,40	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\$ 540,00	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\$ 625,30	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\$ 799,10	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\$ 125,10	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\$ 150,00	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\$ 190,20	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\$ 1.238,10	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\$ 1.451,40	R\$	7.257,00	R\$ 1.475,07	R\$	7.375,33
40	Chapa galvanizada n° 18	87	unidade par	R\$ 388,00	R\$	34.626,00	R\$ 401,20	R\$	34.904,40	R\$ 380,10	R\$	33.938,70	R\$ 386,43	R\$	34.489,70
41	Dobradixas 2" Zincada	80	unidade par	R\$ 9,60	R\$	768,00	R\$ 9,70	R\$	776,00	R\$ 9,40	R\$	752,00	R\$ 9,57	R\$	765,33
42	Dobradixas 3" Zincada	80	unidade par	R\$ 11,50	R\$	920,00	R\$ 11,70	R\$	936,00	R\$ 11,20	R\$	896,00	R\$ 11,47	R\$	917,33
43	Dobradixas 4" Zincada	80	unidade par	R\$ 15,20	R\$	1.216,00	R\$ 15,40	R\$	1.232,00	R\$ 14,90	R\$	1.192,00	R\$ 15,17	R\$	1.213,33
44	Dobradixas p/ portão ferro de 4"	80	unidade	R\$ 23,00	R\$	1.840,00	R\$ 23,30	R\$	1.864,00	R\$ 22,60	R\$	1.808,00	R\$ 22,97	R\$	1.837,33
45	Fechadura de Embutir	125	unidade	R\$ 81,50	R\$	10.187,50	R\$ 82,30	R\$	10.287,50	R\$ 79,90	R\$	9.987,50	R\$ 81,23	R\$	10.154,17
46	FECHADURA P/GAVETA 301	50	unidade	R\$ 14,90	R\$	745,00	R\$ 15,10	R\$	755,00	R\$ 14,60	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\$ 15,60	R\$	1.123,20	R\$ 15,87	R\$	1.142,40
48	Ferroliho Zincado 215"	72	unidade	R\$ 37,20	R\$	28.830,00	R\$ 37,80	R\$	29.140,00	R\$ 36,50	R\$	28.287,50	R\$ 37,10	R\$	28.752,50
49	Forro PVC Canelado 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\$ 40,50	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\$ 40,20	R\$	12.060,00	R\$ 40,90	R\$	12.270,00
51	Emenda para ferro - PVC	300	unidade	R\$ 44,40	R\$	18.870,00	R\$ 44,90	R\$	19.082,50	R\$ 43,50	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\$ 43,50	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\$ 30,10	R\$	1.264,20	R\$ 30,57	R\$	1.283,80
54	Grampo p. cerca galvanizado	42	quilograma litro	R\$ 13,90	R\$	2.780,00	R\$ 14,10	R\$	2.820,00	R\$ 13,60	R\$	2.720,00	R\$ 13,87	R\$	2.773,33
55	Impermeabilizador 1 L Aditivo	200	metro quadrado	R\$ 12,60	R\$	4.095,00	R\$ 12,80	R\$	4.160,00	R\$ 12,40	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\$ 14,30	R\$	3.217,50	R\$ 14,53	R\$	3.270,00
57	Mangueria PVC transparente 3/4"	225	metro	R\$ 11,60	R\$	3.190,00	R\$ 11,80	R\$	3.245,00	R\$ 11,30	R\$	3.107,50	R\$ 11,57	R\$	3.180,83
58	Mangueria PVC transparente fibrada 1/2"	275	metro	R\$ 5,20	R\$	1.596,00	R\$ 5,40	R\$	1.647,00	R\$ 5,10	R\$	1.555,50	R\$ 5,23	R\$	1.596,17
59	Parafuso abacaxi chata 3,2 x 25 c/ porca	305	duzia	R\$ 5,60	R\$	1.708,00	R\$ 5,70	R\$	1.738,50	R\$ 5,50	R\$	1.677,50	R\$ 5,60	R\$	1.708,00
60	Parafuso abacaxi chata 3,8 x 20 c/ porca	305	duzia	R\$ 8,00	R\$	2.440,00	R\$ 8,20	R\$	2.501,00	R\$ 7,90	R\$	2.409,50	R\$ 8,03	R\$	2.450,17
61	Parafuso abacaxi chata 3,8x13 c/ porca	305	duzia	R\$ 1,60	R\$	1.000,00	R\$ 1,70	R\$	1.062,50	R\$ 1,60	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\$ 1,20	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\$ 25,20	R\$	9.450,00	R\$ 25,63	R\$	9.612,50
64	Prego 1.1/2 x 12	375	quilograma	R\$ 25,70	R\$	9.637,50	R\$ 26,00	R\$	9.750,00	R\$ 25,20	R\$	9.450,00	R\$ 25,63	R\$	9.612,50
65	Prego 2.1/2 x 12	375	quilograma	R\$ 25,70	R\$	9.637,50	R\$ 26,00	R\$	9.750,00	R\$ 25,20	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\$ 4.500,00	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\$ 6.632,90	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 Forro PVC 6m	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	Tela de arame fina 1,4 x 50m 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 plástica 2,0 x 100m	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 de fibrocimento 2,44x 0,50 - 4mm	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 - 6 mm	375	unidade	R\$ 124,70	R\$ 46.762,90	R\$ 125,80	R\$ 47.175,00	R\$ 122,20	R\$ 45.825,00	R\$ 124,23	R\$ 46.587,50
75	Arame Recozido irrançado	250	quilograma	R\$ 29,20	R\$ 7.300,00	R\$ 29,60	R\$ 7.400,00	R\$ 28,60	R\$ 7.150,00	R\$ 29,13	R\$ 7.283,33
76	Vergalhão 4,2 mm, CA 60, Vara c/ 12m	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 5,0 mm, CA 60, Vara c/ 12m	500	unidade	R\$ 33,50	R\$ 16.750,00	R\$ 33,90	R\$ 16.900,00	R\$ 32,90	R\$ 16.450,00	R\$ 33,43	R\$ 16.716,67
78	Vergalhão 6,0 mm, CA 60, Vara c/ 12m	500	unidade	R\$ 40,90	R\$ 20.450,00	R\$ 41,30	R\$ 20.600,00	R\$ 40,10	R\$ 20.050,00	R\$ 40,77	R\$ 20.383,33
79	Vergalhão 6,3 mm, CA 50, 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 8,0 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 10 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 12,5 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 16,0 (5/8"), Vara c/ 12m	250	unidade	R\$ 223,70	R\$ 55.925,00	R\$ 225,50	R\$ 56.375,00	R\$ 219,20	R\$ 54.800,00	R\$ 222,80	R\$ 55.700,00
84	Vergalhão 20,0 (3/4"), Vara c/ 12m	125	unidade	R\$ 311,39	R\$ 38.912,90	R\$ 313,90	R\$ 39.237,50	R\$ 305,10	R\$ 38.137,50	R\$ 310,10	R\$ 38.762,50
85	Vergalhão 25,0 (1"), Vara c/ 12m	75	unidade	R\$ 388,49	R\$ 29.130,00	R\$ 391,50	R\$ 29.362,50	R\$ 380,60	R\$ 28.545,00	R\$ 386,83	R\$ 29.012,50
86	Trelça TR 08 (12 mts)	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	Trelça TR 08 SL (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	Trelça TR 12 (12 mts)	50	unidade	R\$ 197,40	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	Trelça TR 16 (12 mts)	50	unidade	R\$ 219,70	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 Q106 10x10 (5,0) 2,45x 6,00	50	unidade	R\$ 736,70	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) 2000x1000x1,55	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) 3000x1200x1,25	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\$ 572,40	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\$ 231,70	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\$ 147,70	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\$ 134,50	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\$ 196,00	R\$ 9.800,00	R\$ 197,60	R\$ 9.880,00	R\$ 192,10	R\$ 9.605,00	R\$ 195,23	R\$ 9.761,67
103	Cantoneira Simples 2" x 1/8"	50	unidade	R\$ 257,00	R\$ 12.850,00	R\$ 259,10	R\$ 12.955,00	R\$ 251,80	R\$ 12.590,00	R\$ 255,97	R\$ 12.798,33
104	Cantoneira Simples 3/4" x 5/16"	50	unidade	R\$ 388,70	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\$ 256,60	R\$ 12.630,00	R\$ 258,70	R\$ 12.935,00	R\$ 251,40	R\$ 12.570,00	R\$ 255,57	R\$ 12.778,33
106	Cantoneira Simples 1 1/4" x 5/16"	50	unidade	R\$ 285,00	R\$ 14.250,00	R\$ 287,40	R\$ 14.370,00	R\$ 279,30	R\$ 13.965,00	R\$ 283,90	R\$ 14.195,00
107	Cantoneira Simples 1 1/2" x 5/16"	50	unidade	R\$ 355,80	R\$ 17.790,00	R\$ 358,70	R\$ 17.935,00	R\$ 348,70	R\$ 17.435,00	R\$ 354,40	R\$ 17.720,00
108	Cantoneira Simples 2" x 5/16"	50	unidade	R\$ 412,90	R\$ 20.845,00	R\$ 416,20	R\$ 20.810,00	R\$ 404,60	R\$ 20.230,00	R\$ 411,23	R\$ 20.561,67
109	Tubo Galvanizado 2 x 2,65mm 6m	50	unidade	R\$ 414,20	R\$ 20.710,00	R\$ 417,60	R\$ 20.890,00	R\$ 405,90	R\$ 20.295,00	R\$ 412,57	R\$ 20.628,33
110	Tubo Galvanizado 4 x 3,00mm 6m	50	unidade	R\$ 485,70	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
111	Eletrodo revestido rutílico para solda 2,5 mm - pcd com 5 kg	50	pacote	R\$ 124,70	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
112	Eletrodo revestido rutílico para solda 3,25 mm- pcd com 5 kg	50	pacote	R\$ 140,10	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
113	Metalon 15 x 15 mm - chapas 18- 1,20 mm; Vara de 6 metros	50	unidade	R\$ 99,10	R\$ 4.955,00	R\$ 100,10	R\$ 5.005,00	R\$ 97,20	R\$ 4.860,00	R\$ 99,80	R\$ 4.940,00
114	Metalon 20 x 20 mm - chapas 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

115	Metalon 25 x 25 mm - chapas 18 - 1,20 mm; Vara de 6 metros	50	unidade	R\$ 172,49	R\$	8.620,00	R\$ 173,90	R\$	8.695,00	R\$ 168,90	R\$	8.445,00	R\$ 171,73	R\$	8.586,67
116	Metalon 30 x 30 mm - chapas 18 - 1,20 mm; Vara de 6 metros	50	unidade	R\$ 225,99	R\$	11.295,00	R\$ 227,80	R\$	11.390,00	R\$ 221,40	R\$	11.070,00	R\$ 225,03	R\$	11.251,67
117	Metalon 40 x 40 mm - chapas 18 - 1,20 mm; Vara de 6 metros	50	unidade	R\$ 278,00	R\$	13.900,00	R\$ 280,30	R\$	14.015,00	R\$ 272,50	R\$	13.625,00	R\$ 276,93	R\$	13.846,67
118	Metalon 50 x 50 mm - chapas 18 - 1,20 mm; Vara de 6 metros	50	unidade	R\$ 314,99	R\$	15.745,00	R\$ 317,40	R\$	15.870,00	R\$ 308,60	R\$	15.430,00	R\$ 313,63	R\$	15.681,67
119	Metalon 30 x 20 mm - chapas 18 - 1,20 mm; Vara de 6 metros	50	unidade	R\$ 236,10	R\$	11.805,00	R\$ 238,10	R\$	11.905,00	R\$ 231,40	R\$	11.570,00	R\$ 235,20	R\$	11.760,00
120	Metalon 50 x 30 mm - chapas 18 - 1,20 mm; Vara de 6 metros	50	unidade	R\$ 297,00	R\$	14.850,00	R\$ 299,40	R\$	14.970,00	R\$ 291,00	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\$	48.190,00	R\$ 468,40	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\$	40.927,50	R\$ 530,50	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\$	49.530,00	R\$ 481,50	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\$	39.292,50	R\$ 509,30	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\$	3.740,00	R\$ 18,00	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\$	640,00	R\$ 3,10	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\$	1.400,00	R\$ 3,70	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\$ 25,80	R\$	3.225,00	R\$ 25,00	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\$	2.790,00	R\$ 27,00	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\$	1.545,00	R\$ 30,10	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\$	660,00	R\$ 6,40	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\$	1.312,50	R\$ 16,90	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\$	675,00	R\$ 5,10	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\$	562,50	R\$ 4,20	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\$ 3,60	R\$	450,00	R\$ 3,40	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\$	8.488,00	R\$ 206,30	R\$	8.252,00	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\$	25.192,50	R\$ 326,60	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\$	33.562,50	R\$ 435,00	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\$	39.405,00	R\$ 510,80	R\$	38.310,00	R\$ 519,13	R\$	38.935,00
140	Caixa d'água 1500 L - Polietileno	40	unidade	R\$ 1.112,40	R\$	44.496,00	R\$ 1.121,20	R\$	44.848,00	R\$ 1.090,10	R\$	43.604,00	R\$ 1.107,90	R\$	44.316,00
141	Caixa d'água 2000 L - Polietileno	35	unidade	R\$ 1.436,50	R\$	50.277,50	R\$ 1.447,90	R\$	50.676,50	R\$ 1.407,80	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\$	63.765,00	R\$ 2.066,70	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\$	54.702,00	R\$ 3.545,90	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\$ 3,30	R\$	660,00	R\$ 3,10	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\$	2.000,00	R\$ 3,70	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\$	675,00	R\$ 13,00	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\$	635,00	R\$ 12,30	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\$	912,50	R\$ 7,00	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\$	875,00	R\$ 3,40	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\$	525,00	R\$ 2,00	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\$	725,00	R\$ 2,80	R\$	700,00	R\$ 2,83	R\$	708,33
152	Luva simples 1 1/4" rosável PVC	250	unidade	R\$ 5,80	R\$	1.450,00	R\$ 5,90	R\$	1.475,00	R\$ 5,70	R\$	1.425,00	R\$ 5,80	R\$	1.450,00
153	Luva simples 1" rosável PVC	500	unidade	R\$ 4,40	R\$	2.200,00	R\$ 4,50	R\$	2.300,00	R\$ 4,40	R\$	2.200,00	R\$ 4,47	R\$	2.233,33
154	Luva simples soldável 32mm PVC	125	unidade	R\$ 3,70	R\$	462,50	R\$ 3,90	R\$	487,50	R\$ 3,60	R\$	450,00	R\$ 3,73	R\$	466,67
155	Pla com dois cubos inox 1.60m	50	unidade	R\$ 615,50	R\$	30.775,00	R\$ 620,50	R\$	31.025,00	R\$ 603,20	R\$	30.160,00	R\$ 613,07	R\$	30.853,33
156	Pla de um cubo inox 1.20m	50	unidade	R\$ 257,60	R\$	12.880,00	R\$ 259,80	R\$	12.990,00	R\$ 252,50	R\$	12.625,00	R\$ 256,63	R\$	12.837,67
157	Reparo universal para caixa acoplada de vaso sanitário	50	unidade	R\$ 143,30	R\$	7.165,00	R\$ 144,60	R\$	7.230,00	R\$ 140,50	R\$	7.025,00	R\$ 142,80	R\$	7.140,00

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\$ 1.890,00
159	Tarracha de 1/2"	50	unidade	R\$ 27,40	R\$ 1.370,00	R\$ 27,80	R\$ 1.380,00	R\$ 26,80	R\$ 1.340,00	R\$ 27,27	R\$ 1.363,33
160	Tarracha de 3/4"	25	unidade	R\$ 30,70	R\$ 767,90	R\$ 31,00	R\$ 775,00	R\$ 30,10	R\$ 752,50	R\$ 30,60	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
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
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
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
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
166	Válvula injetora 1 x 1 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
167	Vaso sanitário infantil com caixa acoplada, incluindo acessórios de instalação	50	unidade	R\$ 685,09	R\$ 34.250,00	R\$ 710,80	R\$ 35.540,00	R\$ 679,90	R\$ 33.995,00	R\$ 691,90	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
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
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
171	Cola adesiva p/ junta 75g	200	unidade	R\$ 16,50	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
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
173	Colar de 60mm PVC rígido	482	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\$ 18.557,00
174	Curva 90° c/ rosca 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
175	Curva 90° c/ rosca 1 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
176	Curva 90° c/ rosca 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
177	Curva 90° c/ rosca 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
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\$ 1.689,93
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
180	Fita vedação 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
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\$ 3.583,33
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
192	Luva de redução soldável 32x25mm PVC	625	unidade	R\$ 2,80	R\$ 2.375,00	R\$ 2,80	R\$ 2.500,00	R\$ 2,70	R\$ 2.312,50	R\$ 2,77	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
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
195	Relo Sifonado de 100mm PVC	185	unidade	R\$ 26,50	R\$ 5.062,50	R\$ 26,80	R\$ 5.068,00	R\$ 26,00	R\$ 4.976,50	R\$ 27,30	R\$ 5.050,50
196	Registro de centro PVC 1/2"	60	unidade	R\$ 31,70	R\$ 4.278,00	R\$ 32,00	R\$ 4.320,00	R\$ 31,10	R\$ 4.198,50	R\$ 31,60	R\$ 4.266,00
197	Registro de centro PVC 3/4"	135	unidade	R\$ 34,00	R\$ 7.704,00	R\$ 34,30	R\$ 7.779,20	R\$ 33,40	R\$ 7.554,80	R\$ 34,07	R\$ 7.679,47
198	Registro de pressão soldável 20mm PVC	72	unidade	R\$ 41,20	R\$ 8.480,00	R\$ 41,60	R\$ 8.988,40	R\$ 40,40	R\$ 8.423,20	R\$ 40,93	R\$ 8.823,87
199	Registro de pressão soldável 25mm PVC	187	unidade	R\$ 20,00	R\$ 4.400,00	R\$ 20,20	R\$ 4.484,00	R\$ 19,60	R\$ 4.352,00	R\$ 19,97	R\$ 4.418,60
200	Tê 90° de 100mm PVC esgoto - SN	242	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
201	Torneira Plástica 1/2" cano médio	42	unidade	R\$ 15,90	R\$ 1.462,80	R\$ 16,10	R\$ 1.481,20	R\$ 15,60	R\$ 1.435,20	R\$ 15,87	R\$ 1.459,73
202	Tubo de descarga p/ vaso sanitário PVC	92	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
203	Tubo PVC esgoto 40mm 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
204	Tubo PVC esgoto 50mm 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
205	Tubo PVC esgoto 75mm 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

206	Tubo PVC, esgoto 100 mm 6m	125	unidade	R\$ 103,70	R\$ 12.982,50	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\$ 21.950,00	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\$ 22.215,00	R\$ 431,90	R\$ 21.595,00	R\$ 438,97	R\$ 21.948,33
209	Tubo PVC, rosçável 1/2"	162	unidade	R\$ 47,20	R\$ 7.846,40	R\$ 47,60	R\$ 7.711,20	R\$ 46,20	R\$ 7.484,40	R\$ 47,00	R\$ 7.614,00
210	Tubo PVC, rosçável 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, rosçável 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, rosçável 1 1/4"	75	unidade	R\$ 233,50	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, rosçável 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\$ 9.760,80	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 rosçável 1 1/4" PVC	90	unidade	R\$ 47,40	R\$ 4.286,00	R\$ 47,80	R\$ 4.302,00	R\$ 46,40	R\$ 4.176,00	R\$ 47,20	R\$ 4.248,00
220	União rosçável 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 rosçável 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 rosçável 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 rosçável 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\$ 7.626,67
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\$ 6.530,43
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 mil	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\$ 24.887,50	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 la 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\$ 981,67
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	Boxa 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 nº 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 nº 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 nº 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 nº 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\$ 245,67
250	Rolo de la 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 la 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\$ 153,49	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	200	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\$ 39.937,90	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\$ 47,60	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\$ 6,00	R\$ 2.742,00	R\$ 5,10	R\$ 2.387,00	R\$ 5,90	R\$ 2.696,30	R\$ 6,00	R\$ 2.742,00
263	Cabo de aço 1/2"	100	metro	R\$ 145,43	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\$ 123,43	R\$ 15.425,00	R\$ 124,50	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\$ 293,73	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\$ 632,73	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\$ 761,73	R\$ 123.395,40	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\$ 2.162,60	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\$ 233,43	R\$ 2.800,80	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\$ 293,03	R\$ 115.442,00	R\$ 295,40	R\$ 116.387,60	R\$ 287,20	R\$ 113.156,80	R\$ 291,87	R\$ 114.995,47
290	Cabo elétrico PP 3 X 2,5mm	462	unidade	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\$ 3.585,40	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\$ 913,90	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\$ 1.206,30	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\$ 460,03	R\$ 2.450,00	R\$ 463,90	R\$ 2.469,50	R\$ 460,20	R\$ 2.401,00	R\$ 466,03	R\$ 2.440,17
297	Centro de Dist c/ Barramento p/ 54 Disj.	5	unidade	R\$ 441,03	R\$ 2.205,00	R\$ 444,60	R\$ 2.223,30	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\$ 435,43	R\$ 4.354,00	R\$ 438,90	R\$ 4.389,00	R\$ 426,70	R\$ 4.267,00	R\$ 433,67	R\$ 4.336,67
299	Centro de Dist c/ Barramento p/ 42 Disj.	10	unidade	R\$ 428,03	R\$ 4.260,00	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\$ 399,43	R\$ 15.576,00	R\$ 392,50	R\$ 15.700,00	R\$ 381,60	R\$ 15.264,00	R\$ 387,83	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\$ 17.995,00	R\$ 349,90	R\$ 17.495,00	R\$ 355,60	R\$ 17.780,00
304	Centro de Dist c/ Barramento p/ 12 Disj.	50	unidade	R\$ 333,73	R\$ 16.695,00	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	Condute 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	Condute de 3/4" - Peça c/ 100m	100	unidade	R\$ 271,03	R\$ 27.100,00	R\$ 273,30	R\$ 27.330,00	R\$ 265,60	R\$ 26.560,00	R\$ 269,97	R\$ 26.996,67
310	Condute 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\$ 36,20	R\$ 3.620,00	R\$ 36,60	R\$ 3.660,00	R\$ 35,50	R\$ 3.550,00	R\$ 36,10	R\$ 3.610,00
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\$ 10.190,00	R\$ 102,70	R\$ 10.270,00	R\$ 100,60	R\$ 9.980,00	R\$ 101,47	R\$ 10.146,67
334	Disjuntor Bipolar de 110 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 107,73	R\$ 10.770,00	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\$ 11.340,00	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\$ 14.140,00	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\$ 11.070,00	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\$ 12.600,00	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\$ 14.530,00	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\$ 172,23	R\$ 17.220,00	R\$ 173,70	R\$ 17.370,00	R\$ 168,80	R\$ 16.880,00	R\$ 171,57	R\$ 17.156,67
344	Disjuntor Tripolar de 50 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 177,63	R\$ 17.760,00	R\$ 178,10	R\$ 17.810,00	R\$ 174,00	R\$ 17.400,00	R\$ 176,90	R\$ 17.690,00
345	Disjuntor Tripolar de 63 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 204,23	R\$ 20.420,00	R\$ 205,90	R\$ 20.590,00	R\$ 200,10	R\$ 20.010,00	R\$ 203,40	R\$ 20.340,00
346	Disjuntor Tripolar de 80 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 226,43	R\$ 22.640,00	R\$ 228,20	R\$ 22.820,00	R\$ 224,80	R\$ 22.480,00	R\$ 227,60	R\$ 22.760,00
347	Disjuntor Tripolar de 90 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 251,43	R\$ 25.140,00	R\$ 253,40	R\$ 25.340,00	R\$ 246,30	R\$ 24.630,00	R\$ 250,37	R\$ 25.036,67
348	Disjuntor Tripolar de 100 Amperes DIN	100	unidade	R\$ 251,43	R\$ 25.140,00	R\$ 253,40	R\$ 25.340,00	R\$ 246,30	R\$ 24.630,00	R\$ 250,37	R\$ 25.036,67
349	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\$ 6.647,00
350	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
351	Fita de Alta fusão 19mm x 10m	227	unidade								

353	Fita Isolante 19mm x 20m 10x1	137	unidade	R\$ 98,90	R\$ 13.549,30	R\$ 99,70	R\$ 13.658,90	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\$ 3.986,00	R\$ 20,80	R\$ 3.848,00	R\$ 21,20	R\$ 3.922,00
355	Interruptor c/ 01 Teclas	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\$ 5.186,00	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\$ 5.816,00
362	Solda Elétrica - pot c/ 5kg	15	pacote	R\$ 127,59	R\$ 1.912,90	R\$ 128,70	R\$ 1.930,50	R\$ 125,00	R\$ 1.875,00	R\$ 127,07	R\$ 1.906,00
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 Sobrepor	297	unidade	R\$ 16,70	R\$ 4.959,90	R\$ 16,90	R\$ 5.019,30	R\$ 16,40	R\$ 4.870,80	R\$ 16,87	R\$ 4.950,00
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\$ 63.767,00
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\$ 56.585,20	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 vazio Wp (W): 17 Potência máxima (W): 1800 Frequência (HZ): 60 Garantia 12 meses	15	unidade	R\$ 380,79	R\$ 5.710,90	R\$ 383,80	R\$ 5.757,00	R\$ 373,10	R\$ 5.596,50	R\$ 379,20	R\$ 5.688,00
371	Auto Transformador (Power) 5000 VA. Descrição Técnica: Modelo: 5000 VA Tensão: 137/220 Perda em vazio 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\$ 5.180,00

372	Alicate Universal 8"	15	unidade	R\$ 39,10	R\$	586,90	R\$ 39,60	R\$	594,00	R\$ 38,40	R\$	576,00	R\$ 39,03	R\$	585,50
373	Ancinho 14 dentes	80	unidade	R\$ 36,30	R\$	2.904,00	R\$ 36,70	R\$	2.936,00	R\$ 35,60	R\$	2.848,00	R\$ 36,20	R\$	2.896,00
374	Ancinho p/ de galinha	75	unidade	R\$ 34,30	R\$	2.617,90	R\$ 35,30	R\$	2.647,50	R\$ 34,20	R\$	2.565,00	R\$ 34,80	R\$	2.610,00
375	Arco de serra	42	unidade	R\$ 45,90	R\$	1.927,80	R\$ 46,40	R\$	1.948,80	R\$ 45,00	R\$	1.890,00	R\$ 45,77	R\$	1.922,20
376	Broca Aço Rápido 1/2"	40	unidade	R\$ 38,90	R\$	1.556,00	R\$ 39,40	R\$	1.576,00	R\$ 38,10	R\$	1.524,00	R\$ 38,80	R\$	1.552,00
377	Broca Aço Rápido 1/4"	40	unidade	R\$ 25,10	R\$	1.004,00	R\$ 25,40	R\$	1.016,00	R\$ 24,60	R\$	994,00	R\$ 25,03	R\$	1.001,33
378	Broca Aço Rápido 3/8"	40	unidade	R\$ 33,50	R\$	1.340,00	R\$ 33,80	R\$	1.352,00	R\$ 32,80	R\$	1.312,00	R\$ 33,37	R\$	1.334,67
379	Broca Aço Rápido 5/16"	40	unidade	R\$ 27,80	R\$	1.112,00	R\$ 28,10	R\$	1.124,00	R\$ 27,20	R\$	1.088,00	R\$ 27,70	R\$	1.108,00
380	Broca Chata 1/4"	40	unidade	R\$ 16,90	R\$	676,00	R\$ 17,00	R\$	680,00	R\$ 16,50	R\$	660,00	R\$ 16,80	R\$	672,00
381	Broca Chata 3/8"	40	unidade	R\$ 24,90	R\$	996,00	R\$ 25,30	R\$	1.012,00	R\$ 24,40	R\$	976,00	R\$ 24,87	R\$	994,67
382	Broca Chata 5/16"	40	unidade	R\$ 25,10	R\$	1.004,00	R\$ 25,50	R\$	1.020,00	R\$ 24,60	R\$	994,00	R\$ 25,07	R\$	1.002,67
383	Broca Chata de 1/2"	40	unidade	R\$ 28,70	R\$	1.148,00	R\$ 29,10	R\$	1.164,00	R\$ 28,10	R\$	1.124,00	R\$ 28,63	R\$	1.145,33
384	Broca p/ Concreto 06mm	40	unidade	R\$ 13,90	R\$	556,00	R\$ 14,10	R\$	572,00	R\$ 13,60	R\$	544,00	R\$ 13,87	R\$	554,67
385	Broca p/ Concreto 08mm	40	unidade	R\$ 18,00	R\$	720,00	R\$ 18,30	R\$	732,00	R\$ 17,70	R\$	708,00	R\$ 18,00	R\$	720,00
386	Broca p/ Concreto 10mm	40	unidade	R\$ 24,40	R\$	976,00	R\$ 24,70	R\$	988,00	R\$ 23,90	R\$	956,00	R\$ 24,33	R\$	973,33
387	Broca p/ Concreto 12mm	25	unidade	R\$ 30,30	R\$	757,90	R\$ 30,60	R\$	765,00	R\$ 29,70	R\$	742,50	R\$ 30,20	R\$	755,00
388	Câmara de ar p/ carrinho de mão	47	unidade	R\$ 39,90	R\$	1.875,30	R\$ 40,40	R\$	1.899,80	R\$ 39,10	R\$	1.837,70	R\$ 39,80	R\$	1.870,60
389	Carrinho de mão pneu c/ câmara, comun	75	unidade	R\$ 218,70	R\$	16.402,90	R\$ 220,60	R\$	16.545,00	R\$ 214,30	R\$	16.072,50	R\$ 217,87	R\$	16.340,00
390	Carrinho de Mão Pneu c/Câmara Bacia Plástica	75	unidade	R\$ 252,70	R\$	18.952,90	R\$ 254,80	R\$	19.110,00	R\$ 247,70	R\$	18.577,50	R\$ 251,73	R\$	18.880,00
391	Chave de Teste	20	unidade	R\$ 12,90	R\$	258,00	R\$ 13,00	R\$	260,00	R\$ 12,60	R\$	252,00	R\$ 12,83	R\$	256,67
392	Disco de Corte 10x1/8x3/4"	112	unidade	R\$ 8,00	R\$	896,00	R\$ 8,20	R\$	918,40	R\$ 7,90	R\$	884,80	R\$ 8,03	R\$	899,73
393	Disco de Corte 2 Telas	112	unidade	R\$ 16,90	R\$	1.892,00	R\$ 17,10	R\$	1.915,20	R\$ 16,60	R\$	1.859,20	R\$ 16,87	R\$	1.899,07
394	Disco de corte 7x7/8"	112	unidade	R\$ 13,00	R\$	1.456,00	R\$ 13,10	R\$	1.467,20	R\$ 12,70	R\$	1.422,40	R\$ 12,93	R\$	1.448,53
395	Disco de Desbaste 7x1/4x7/8"	52	unidade	R\$ 17,70	R\$	920,40	R\$ 18,10	R\$	941,20	R\$ 17,40	R\$	904,80	R\$ 17,73	R\$	922,13
396	Disco Diamantado ref. 9617 085.480	52	unidade	R\$ 25,00	R\$	1.300,00	R\$ 25,40	R\$	1.320,80	R\$ 24,50	R\$	1.274,00	R\$ 24,97	R\$	1.298,27
397	Disco Diamantado seco	52	unidade	R\$ 23,30	R\$	1.211,60	R\$ 23,60	R\$	1.227,20	R\$ 22,80	R\$	1.185,60	R\$ 23,23	R\$	1.208,13
398	Draga c/ cabo	22	unidade	R\$ 62,30	R\$	1.370,80	R\$ 62,90	R\$	1.383,80	R\$ 61,10	R\$	1.344,20	R\$ 62,10	R\$	1.366,20
399	Enxada média c/ cabo de madeira	87	unidade	R\$ 63,40	R\$	5.515,80	R\$ 64,00	R\$	5.968,00	R\$ 62,10	R\$	5.402,70	R\$ 63,17	R\$	5.495,50
400	Enxada c/ Cabo de madeira	62	unidade	R\$ 63,70	R\$	3.949,40	R\$ 64,30	R\$	3.988,60	R\$ 62,40	R\$	3.888,80	R\$ 63,47	R\$	3.934,93
401	Espátula M	62	unidade	R\$ 12,50	R\$	775,00	R\$ 12,70	R\$	787,40	R\$ 12,30	R\$	762,60	R\$ 12,50	R\$	775,00
402	Facão nº. 20	30	unidade	R\$ 44,40	R\$	1.332,00	R\$ 44,90	R\$	1.347,00	R\$ 43,50	R\$	1.305,00	R\$ 44,27	R\$	1.328,00
403	Ferro de cova	27	unidade	R\$ 59,70	R\$	1.611,90	R\$ 60,20	R\$	1.625,40	R\$ 58,50	R\$	1.579,50	R\$ 59,47	R\$	1.605,60
404	Forcado	12	unidade	R\$ 86,70	R\$	1.040,40	R\$ 87,50	R\$	1.050,00	R\$ 85,00	R\$	1.020,00	R\$ 86,40	R\$	1.036,80
405	Gadanh	50	unidade	R\$ 44,00	R\$	2.200,00	R\$ 44,40	R\$	2.220,00	R\$ 43,10	R\$	2.150,00	R\$ 43,83	R\$	2.191,67
406	Lima Chata 8" p/enxada	250	unidade	R\$ 21,00	R\$	5.250,00	R\$ 21,30	R\$	5.325,00	R\$ 20,60	R\$	5.150,00	R\$ 20,97	R\$	5.241,67
407	Lima triângulo 4" p/ serrote	50	unidade	R\$ 22,90	R\$	1.145,00	R\$ 23,10	R\$	1.155,00	R\$ 22,40	R\$	1.120,00	R\$ 22,80	R\$	1.140,00
408	Mareta c/ cabo de madeira 5kg -	25	unidade	R\$ 127,40	R\$	3.185,00	R\$ 128,50	R\$	3.212,50	R\$ 124,80	R\$	3.120,00	R\$ 126,90	R\$	3.172,50
409	Mareta Coroa c/ Cabo de madeira 3kg	35	unidade	R\$ 97,40	R\$	3.409,00	R\$ 98,20	R\$	3.437,00	R\$ 95,40	R\$	3.336,00	R\$ 97,00	R\$	3.395,00
410	Marelo c/ cabo de madeira - M	35	unidade	R\$ 35,70	R\$	1.249,40	R\$ 36,10	R\$	1.263,50	R\$ 35,00	R\$	1.225,00	R\$ 35,60	R\$	1.246,00
411	Pa de bloq c/ cabo de madeira	55	unidade	R\$ 35,00	R\$	1.925,00	R\$ 35,30	R\$	1.941,50	R\$ 34,30	R\$	1.886,50	R\$ 34,87	R\$	1.917,67
412	Picareta c/ cabo de madeira	35	unidade	R\$ 91,00	R\$	3.185,00	R\$ 91,80	R\$	3.213,00	R\$ 89,20	R\$	3.122,00	R\$ 90,67	R\$	3.173,33
413	Serra Circular Videira 4"	22	unidade	R\$ 24,70	R\$	543,40	R\$ 25,10	R\$	552,20	R\$ 24,20	R\$	532,40	R\$ 24,67	R\$	542,67
414	Serra p/ ferro	107	unidade	R\$ 14,40	R\$	1.540,80	R\$ 14,70	R\$	1.572,90	R\$ 14,10	R\$	1.508,70	R\$ 14,40	R\$	1.540,80
415	Serra p/ Máquina Tico-Tico	11	unidade	R\$ 13,50	R\$	148,90	R\$ 13,60	R\$	149,60	R\$ 13,20	R\$	145,20	R\$ 13,43	R\$	147,77
416	Serrote nº 20	15	unidade	R\$ 57,40	R\$	861,00	R\$ 57,90	R\$	888,50	R\$ 56,20	R\$	843,00	R\$ 57,17	R\$	857,50
417	Trena 5m c/ trava	25	unidade	R\$ 28,50	R\$	712,90	R\$ 28,90	R\$	722,50	R\$ 28,00	R\$	700,00	R\$ 28,47	R\$	711,67
418	Trena de 30 Metros	25	unidade	R\$ 1,50	R\$	1.125,00	R\$ 1,50	R\$	1.125,00	R\$ 1,40	R\$	1.050,00	R\$ 1,43	R\$	1.133,33
419	Corda feixe de fibras trançado de 6mm	250	metro	R\$ 23,10	R\$	1.590,00	R\$ 23,40	R\$	1.575,00	R\$ 22,70	R\$	1.500,00	R\$ 23,07	R\$	1.550,00
420	Corda feixe de fibras trançado de 8mm	250	metro	R\$ 23,10	R\$	1.590,00	R\$ 23,40	R\$	1.575,00	R\$ 22,70	R\$	1.500,00	R\$ 23,07	R\$	1.550,00
421	Desempenadeira de aço	5	unidade	R\$ 490,00	R\$	2.450,00	R\$ 493,90	R\$	2.469,50	R\$ 480,20	R\$	2.401,00	R\$ 488,03	R\$	2.440,17
422	Escada em alumínio com 7 degraus	5	unidade	R\$ 13,80	R\$	690,00	R\$ 14,00	R\$	700,00	R\$ 13,50	R\$	675,00	R\$ 13,77	R\$	688,33
423	Escova de Aço com Cabo	50	unidade	R\$ 37,30	R\$	447,60	R\$ 37,70	R\$	452,40	R\$ 36,60	R\$	439,20	R\$ 37,20	R\$	446,40
424	Esquadro Cabo PVC 12" pol.	12	unidade	R\$ 35,00	R\$	420,00	R\$ 35,40	R\$	424,80	R\$ 34,30	R\$	411,60	R\$ 34,90	R\$	418,80
425	Formão Chanfrado de 1/2" pol.	12	unidade	R\$ 33,80	R\$	405,60	R\$ 34,20	R\$	410,40	R\$ 33,20	R\$	398,40	R\$ 33,73	R\$	404,80
426	Formão Chanfrado de 3/4" pol	12	unidade	R\$ 33,80	R\$	405,60	R\$ 34,20	R\$	410,40	R\$ 33,20	R\$	398,40	R\$ 33,73	R\$	404,80

427	Fornão Chafreço 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\$ 94,20	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	Marreta 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	Marreta 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	Bota 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	Bota 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	Bota 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	Bota 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 Médio	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	Peneira 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\$ 4.686,67
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	Bota 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 Elétrico	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 Paraquedista 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 centrífuga monofásica de 1cv, 750w, 3.500rpm, recalque/sucção de 1", variação máx. de 3.900 l/h	37	unidade	R\$ 850,00	R\$ 31.450,00	R\$ 918,10	R\$ 33.969,70	R\$ 862,90	R\$ 31.927,30	R\$ 877,00	R\$ 32.449,00
455	Bomba d'água centrífuga monofásica de 2cv, vaso máx. 12.000 l/h, recalque/sucção 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 centrífuga de 3cv, vaso máx. 12.500 l/h, recalque/sucção 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. 1.500 l/h, 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, Peso (kg) 11,7, 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 Máquina 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 volumétrico 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 l. 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 volumétrico 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 volumétrico 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 - 5,5 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\$ 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\$ 12.835,93
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	ROÇADEIRA - à gasolina, modelo FS 120 Capacidade do tanque de combustível (l) 0,64 Cilindrada (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, (Noryl®), 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, buña 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 (I): 71 mm	5	unidade	R\$ 1.388,40	R\$ 6.942,00	R\$ 1.398,40	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, buña 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 (I): 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, Buña 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\$ 211,77	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\$ 50,80	R\$ 254.000,00	R\$ 51,20	R\$ 256.000,00	R\$ 49,80	R\$ 249.000,00	R\$ 50,60	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 Tãlii 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	10.450.823,57
VALOR GLOBAL ORÇADO																

ABAETETUBA, 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 SLT/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.

Merian da Silva Soares
Secretaria de Compras
SECRETARIA DE COMPRAS - SEMEC
MERIAN DA SILVA SOARES, SEFOR DE COMPRAS - SEMEC