

MAPA DE APURAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID	J. V. DA S.	AMIRALDO	N V TOSCANO	Média Unit	Média Total
1	Acamador grande.	2	UND	R\$ 105,00	R\$ 98,00	R\$ 103,00	R\$ 102,00	R\$ 204,00
2	Acamador médio.	2	UND	R\$ 101,00	R\$ 92,00	R\$ 102,00	R\$ 98,33	R\$ 196,67
3	Acamador pequeno.	5	UND	R\$ 95,50	R\$ 88,00	R\$ 90,00	R\$ 91,17	R\$ 455,83
4	Adaptador para tomada - pino multiplicador tripolar branco	10	UND	R\$ 17,50	R\$ 16,00	R\$ 17,00	R\$ 16,83	R\$ 168,33
5	Adaptador de 3x85, reto, pvc, rosca e solda	2	UND	R\$ 140,00	R\$ 128,00	R\$ 135,00	R\$ 134,33	R\$ 268,67
6	Adaptador de 4" x 110, reto, pvc, rosca e solda	2	UND	R\$ 180,00	R\$ 168,00	R\$ 175,00	R\$ 174,33	R\$ 348,67
7	Adaptador para tomada - pino multiplicador tripolar branco	10	UND	R\$ 18,00	R\$ 15,00	R\$ 17,00	R\$ 16,67	R\$ 166,67
8	Alicate amperímetro.	1	UND	R\$ 300,00	R\$ 280,00	R\$ 295,00	R\$ 291,67	R\$ 291,67
9	ALICATE PRENSA: ESPECIFICAÇÃO para terminal de compressão.	2	UND	R\$ 587,00	R\$ 580,00	R\$ 590,00	R\$ 585,67	R\$ 1.171,33
10	Areia fina	120	M	R\$ 115,00	R\$ 100,00	R\$ 110,00	R\$ 108,33	R\$ 13.000,00
11	Barbante de nylon.	5	PEÇA	R\$ 28,00	R\$ 25,00	R\$ 19,00	R\$ 24,00	R\$ 120,00
12	Barbante de poliéster.	5	PEÇA	R\$ 34,00	R\$ 30,00	R\$ 31,50	R\$ 31,83	R\$ 159,17
13	Barbante inserado.	5	PEÇA	R\$ 40,00	R\$ 33,00	R\$ 36,50	R\$ 36,50	R\$ 182,50
14	Bocal	10	UND	R\$ 12,00	R\$ 10,00	R\$ 11,20	R\$ 11,07	R\$ 110,67
15	Brita nº 02	120	M	R\$ 420,00	R\$ 350,00	R\$ 387,00	R\$ 385,67	R\$ 46.280,00
16	Broxa retangular, 190 x 76 x 75mm	8	UND	R\$ 23,00	R\$ 19,00	R\$ 21,50	R\$ 21,17	R\$ 169,33
17	Cabo awg numero 10	2	PEÇA	R\$ 1.320,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.273,33	R\$ 2.546,67
18	Cabo awg numero 2	2	PEÇA	R\$ 790,00	R\$ 750,00	R\$ 799,00	R\$ 779,67	R\$ 1.559,33
19	Cabo awg numero 3	2	PEÇA	R\$ 845,00	R\$ 800,00	R\$ 820,00	R\$ 821,67	R\$ 1.643,33
20	Cabo awg numero 4	2	PEÇA	R\$ 895,00	R\$ 850,00	R\$ 900,00	R\$ 881,67	R\$ 1.763,33
21	Cabo awg numero 5	2	PEÇA	R\$ 925,00	R\$ 900,00	R\$ 930,00	R\$ 918,33	R\$ 1.836,67
22	Cabo awg numero 6	2	PEÇA	R\$ 975,00	R\$ 950,00	R\$ 978,00	R\$ 967,67	R\$ 1.935,33
23	Cabo awg numero 7	2	PEÇA	R\$ 1.050,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.075,00	R\$ 1.041,67	R\$ 2.083,33
24	Cabo awg numero 8	2	PEÇA	R\$ 1.125,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.150,00	R\$ 1.108,33	R\$ 2.216,67
25	Cabo awg numero 9	2	PEÇA	R\$ 1.200,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.170,00	R\$ 1.156,67	R\$ 2.313,33
26	Cabo madeira para enxada 1,50mts	4	UND	R\$ 30,00	R\$ 20,00	R\$ 27,00	R\$ 25,67	R\$ 102,67

27	Cadaço de algodão para fio elétricos.	5	PEÇA	R\$ 400,00	R\$ 380,00	R\$ 410,00	R\$ 396,67	R\$ 1.983,33
28	Caixa de Cola com 30 tubos 75g	5	CX	R\$ 320,00	R\$ 300,00	R\$ 305,00	R\$ 308,33	R\$ 1.541,67
29	Carrinho de mão, caçada metálica redonda, 46 l, braço metálico	50	UND	R\$ 295,00	R\$ 290,00	R\$ 295,00	R\$ 293,33	R\$ 14.666,67
30	Cimento 50kg	600	UND	R\$ 62,00	R\$ 58,00	R\$ 66,00	R\$ 62,00	R\$ 37.200,00
31	Cola de tubo pvc 75g	100	UND	R\$ 12,00	R\$ 10,00	R\$ 12,50	R\$ 11,50	R\$ 1.150,00
32	Colar de 60mm	10	UND	R\$ 36,00	R\$ 33,00	R\$ 39,00	R\$ 36,00	R\$ 360,00
33	Conta giro	2	UND	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
34	Curva de pvc 25mm, soldável	10	UND	R\$ 3,50	R\$ 3,00	R\$ 3,30	R\$ 3,27	R\$ 32,67
35	Curva de pvc 32mm, soldável	10	UND	R\$ 6,50	R\$ 6,00	R\$ 6,30	R\$ 6,27	R\$ 62,67
36	Curva lisa de 3/4	10	UND	R\$ 3,50	R\$ 3,00	R\$ 3,75	R\$ 3,42	R\$ 34,17
37	Desempenadeira de aço 12x25	8	UND	R\$ 27,50	R\$ 25,00	R\$ 29,00	R\$ 27,17	R\$ 217,33
38	Disjuntor 100a	4	UND	R\$ 250,00	R\$ 234,00	R\$ 240,00	R\$ 241,33	R\$ 965,33
39	Disjuntor 40a	24	UND	R\$ 50,00	R\$ 44,00	R\$ 26,50	R\$ 40,17	R\$ 964,00
40	Draga cavadeira manual	10	UND	R\$ 88,00	R\$ 85,00	R\$ 89,00	R\$ 87,33	R\$ 873,33
41	Enxada c/cabo 2,5 libras	10	UND	R\$ 58,00	R\$ 55,00	R\$ 57,75	R\$ 56,92	R\$ 569,17
42	Enxada larga 2,5, sem cabo	8	UND	R\$ 41,50	R\$ 40,00	R\$ 44,00	R\$ 41,83	R\$ 334,67
43	Espaguete: especificação, isolamento para cabo de alta temperatura de 1 a 15mm	50	M	R\$ 12,00	R\$ 10,00	R\$ 12,25	R\$ 11,42	R\$ 570,83
44	Extensão elétrica 3 tomadas - extensão do cabo: 10 metros, tomada com 2 polos (2p) 2x 0,75mm2-tensão: 250vca, corrente máxima: 10a, frequência de operação: 50/60hz	4	UND	R\$ 72,00	R\$ 68,00	R\$ 69,50	R\$ 69,83	R\$ 279,33
45	Extrator de rolamento médio:	2	UND	R\$ 125,00	R\$ 116,00	R\$ 121,00	R\$ 120,67	R\$ 241,33
46	Fação grande para mato e camping 20"	18	UND	R\$ 72,00	R\$ 65,00	R\$ 69,00	R\$ 68,67	R\$ 1.236,00
47	Fechadura interna com qualidade em material, conforme abnt 1010/1020	24	UND	R\$ 81,00	R\$ 78,00	R\$ 79,00	R\$ 79,33	R\$ 1.904,00
48	Ferro (vergalhão) armação concreto, material ferro, tipo ca-50, comprimento 12 m, aplicação armação de vigas, pilares e lajes, diâmetro 1/4mm.	10	UND	R\$ 85,00	R\$ 83,00	R\$ 87,00	R\$ 85,00	R\$ 850,00
49	Ferro (vergalhão) armação concreto, material ferro, tipo ca-50, comprimento 12 m, aplicação armação de vigas, pilares e lajes, diâmetro 3/8".	50	UND	R\$ 130,00	R\$ 124,00	R\$ 132,00	R\$ 128,67	R\$ 6.433,33

35
R\$ 6.433,33

50	Ferro (vergalhão) armação concreto, material ferro, tipo ca-50, comprimento 12 m, aplicação armação de vigas, pilares e lajes, diâmetro 4.2 mm.	100	UND	R\$ 50,00	R\$ 47,00	R\$ 49,00	R\$ 48,67	R\$ 4.866,67
51	Ferro (vergalhão) armação concreto, material ferro, tipo ca-50, comprimento 12, aplicação armação de vigas, pilares e lajes, diâmetro 5/16".	10	UND	R\$ 112,00	R\$ 106,00	R\$ 115,00	R\$ 111,00	R\$ 1.110,00
52	Filme poliéster: especificação, para isolamento de fio de cobre de alta temperatura. 0,12 a 0,35 mm.	50	M	R\$ 18,00	R\$ 15,00	R\$ 19,50	R\$ 17,50	R\$ 875,00
53	Fio de cobre nº 06mm: especificação, fio de cobre esmaltado a base de polieter.	10	PEÇA	R\$ 590,00	R\$ 550,00	R\$ 560,00	R\$ 566,67	R\$ 5.666,67
54	Fio de cobre nº 08mm: especificação, fio de cobre esmaltado a base de polieter.	10	PEÇA	R\$ 820,00	R\$ 800,00	R\$ 825,00	R\$ 815,00	R\$ 8.150,00
55	Fio de cobre nº 10mm: especificação, fio de cobre esmaltado a base de polieter.	10	PEÇA	R\$ 1.090,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.115,00	R\$ 1.085,00	R\$ 10.850,00
56	Fio de cobre nº 16mm: especificação, fio de cobre esmaltado a base de polieter.	10	PEÇA	R\$ 1.295,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.310,00	R\$ 1.285,00	R\$ 12.850,00
57	Fio de corte para roçadeira rolos com 100 metros	8	UND	R\$ 420,00	R\$ 400,00	R\$ 445,00	R\$ 421,67	R\$ 3.373,33
58	Fita de alta fusão	10	PEÇA	R\$ 27,00	R\$ 25,00	R\$ 26,00	R\$ 26,00	R\$ 260,00
59	Fita isolante cor preta antichama 20m	10	PEÇA	R\$ 25,00	R\$ 23,00	R\$ 24,00	R\$ 24,00	R\$ 240,00
60	Fita veda rosca, rolo 18mm x 50m	100	UND	R\$ 3,60	R\$ 3,00	R\$ 3,30	R\$ 3,30	R\$ 330,00
61	Folha de lixa nº. 100	50	UND	R\$ 3,90	R\$ 3,50	R\$ 3,90	R\$ 3,77	R\$ 188,33
62	Folha de lixa nº. 120	100	UND	R\$ 4,00	R\$ 3,50	R\$ 3,75	R\$ 3,75	R\$ 375,00
63	Folha de lixa nº. 80	100	UND	R\$ 4,00	R\$ 3,50	R\$ 3,75	R\$ 3,75	R\$ 375,00
64	Galão bombona 20l	2	UND	R\$ 59,00	R\$ 55,00	R\$ 59,00	R\$ 57,67	R\$ 115,33
65	Galão bombona 5l	6	UND	R\$ 19,00	R\$ 17,00	R\$ 17,50	R\$ 17,83	R\$ 107,00
66	Garfo para limpeza	15	UND	R\$ 65,00	R\$ 62,00	R\$ 63,50	R\$ 63,50	R\$ 952,50
67	Joelho de 110mm	10	UND	R\$ 145,00	R\$ 138,00	R\$ 141,50	R\$ 141,50	R\$ 1.415,00
68	Joelho de 85mm	10	UND	R\$ 115,00	R\$ 108,00	R\$ 112,00	R\$ 111,67	R\$ 1.116,67
69	Joelho de pvc 32mm, soldável	10	UND	R\$ 9,00	R\$ 8,00	R\$ 8,90	R\$ 8,63	R\$ 86,33
70	Joelho pvc de 25mm soldável	10	UND	R\$ 3,40	R\$ 3,00	R\$ 3,10	R\$ 3,17	R\$ 31,67

71	Joelho pvc, 3/4" roscado	10	UND	R\$ 5,00	R\$ 4,00	R\$ 4,50	R\$ 4,50	R\$ 45,00
72	Lamina cortante para roçadeira sthlf220,f,260,f290- 2 pontas	24	UND	R\$ 82,00	R\$ 79,00	R\$ 85,00	R\$ 82,00	R\$ 1.968,00
73	Lâmpada ledem espiral, compacta 46w, luz branca, 127 volts	80	UND	R\$ 130,00	R\$ 127,00	R\$ 135,00	R\$ 130,67	R\$ 10.453,33
74	Lâmpadas econômica 45 watts	41	UND	R\$ 125,00	R\$ 117,00	R\$ 130,00	R\$ 124,00	R\$ 5.084,00
75	Lâmpadas econômicas 20 a25 watts	50	UND	R\$ 42,00	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 39,00	R\$ 1.950,00
76	Lâmpadas mista250 watts - 220 volts	50	UND	R\$ 155,00	R\$ 148,00	R\$ 160,00	R\$ 154,33	R\$ 7.716,67
77	Lâmpadas mista 500 watts - 220 volts	20	UND	R\$ 190,00	R\$ 172,00	R\$ 180,00	R\$ 180,67	R\$ 3.613,33
78	Lâmpadas vapor de sódio de 150 watts	100	UND	R\$ 123,00	R\$ 115,00	R\$ 122,00	R\$ 120,00	R\$ 12.000,00
79	Lâmpadas vapor de sódio de 400watts	50	UND	R\$ 152,00	R\$ 148,00	R\$ 152,00	R\$ 150,67	R\$ 7.533,33
80	Lima chatakf	60	UND	R\$ 21,50	R\$ 20,00	R\$ 21,00	R\$ 20,83	R\$ 1.250,00
81	Lixa 100 - para ferro	10	UND	R\$ 4,60	R\$ 4,00	R\$ 4,90	R\$ 4,50	R\$ 45,00
82	Luvas de correr de 1.10mm, de pvc com anel de vedação	5	UND	R\$ 136,00	R\$ 132,00	R\$ 135,00	R\$ 134,33	R\$ 671,67
83	Luvas de correr de 160mm, de pvc com anel de vedação	20	UND	R\$ 180,00	R\$ 176,00	R\$ 178,00	R\$ 178,00	R\$ 3.560,00
84	Luvas de correr de 60mm, de pvc com anel de vedação	20	UND	R\$ 90,00	R\$ 87,00	R\$ 89,00	R\$ 88,67	R\$ 1.773,33
85	Luvas de correr de 85mm, de pvc com anel de vedação	20	UND	R\$ 115,00	R\$ 110,00	R\$ 112,50	R\$ 112,50	R\$ 2.250,00
86	Marreta grande com cabo de madeira 1,5kg	10	UND	R\$ 108,00	R\$ 98,00	R\$ 103,00	R\$ 103,00	R\$ 1.030,00
87	Massa acrílica, resina á base de dispersão aquosa copolímeros estireno acrílico, cargas minerais inertes, hidrocarbonetos alifáticos, glicóis e tensoativosetoxilados rendimento: 25 a 60 m2por lata de 18 l.	20	GL	R\$ 210,00	R\$ 197,00	R\$ 203,50	R\$ 203,50	R\$ 4.070,00
88	Multímetro digital portátil	1	UND	R\$ 332,00	R\$ 320,00	R\$ 325,50	R\$ 325,83	R\$ 325,83
89	Niple 3/4", pvc	10	UND	R\$ 7,50	R\$ 6,00	R\$ 6,75	R\$ 6,75	R\$ 67,50
90	Pá de bico, com cabo tipo y	12	UND	R\$ 52,30	R\$ 48,00	R\$ 54,00	R\$ 51,43	R\$ 617,20
91	Picareta com cabo	10	UND	R\$ 91,00	R\$ 85,00	R\$ 89,00	R\$ 88,33	R\$ 883,33
92	Pincel 400 para parede 3"	10	UND	R\$ 32,00	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 29,00	R\$ 290,00
93	Prego galvanizado 2" x10	100	KG	R\$ 18,00	R\$ 16,00	R\$ 18,50	R\$ 17,50	R\$ 1.750,00
94	Prego galvanizado 2" x14, sem cabeça	100	KG	R\$ 16,50	R\$ 15,00	R\$ 16,00	R\$ 15,83	R\$ 1.583,33
95	Prego galvanizado 3x10	100	KG	R\$ 16,50	R\$ 15,00	R\$ 15,60	R\$ 15,70	R\$ 1.570,00

96	Prego galvanizado 3x9"	100	KG	R\$ 17,00	R\$ 15,00	R\$ 16,50	R\$ 16,17	R\$ 1.616,67
97	Prego galvanizado de 1 1/4 x 14"	100	KG	R\$ 19,75	R\$ 18,00	R\$ 19,00	R\$ 18,92	R\$ 1.891,67
98	Prego galvanizado de 1 1/2 x 13"	100	KG	R\$ 19,75	R\$ 17,00	R\$ 19,00	R\$ 18,58	R\$ 1.858,33
99	Prego galvanizado de 2 1/2 x 12"	100	KG	R\$ 16,50	R\$ 15,00	R\$ 16,00	R\$ 15,83	R\$ 1.583,33
100	Prego galvanizado de 3" x 8"	100	KG	R\$ 16,50	R\$ 15,00	R\$ 16,00	R\$ 15,83	R\$ 1.583,33
101	Rastelo regulável p/grama	18	UND	R\$ 35,00	R\$ 30,00	R\$ 33,00	R\$ 32,67	R\$ 588,00
102	Reator externo completo para lâmpadas 70 watts	10	UND	R\$ 119,00	R\$ 112,00	R\$ 115,50	R\$ 115,50	R\$ 1.155,00
103	Reator externo completo para lâmpadas metálica de 2000w	10	UND	R\$ 520,00	R\$ 485,00	R\$ 505,00	R\$ 503,33	R\$ 5.033,33
104	Reator externo p/lâmpadas vapor de sódio de 400 watts	10	UND	R\$ 192,00	R\$ 187,00	R\$ 190,00	R\$ 189,67	R\$ 1.896,67
105	Reator externo para lâmpadas vapor de sódio de 150 watts	10	UND	R\$ 150,00	R\$ 145,00	R\$ 147,50	R\$ 147,50	R\$ 1.475,00
106	Reator externo para lâmpadas vapor de sódio de 70 watts	10	UND	R\$ 120,00	R\$ 118,00	R\$ 130,00	R\$ 122,67	R\$ 1.226,67
107	Reator metálico vste150a26ig	10	UND	R\$ 295,00	R\$ 275,00	R\$ 295,00	R\$ 288,33	R\$ 2.883,33
108	Reator vapor metálico vmt400a26ig	10	UND	R\$ 300,00	R\$ 286,00	R\$ 300,00	R\$ 295,33	R\$ 2.953,33
109	Reator vapor metálico vste400a26ig	10	UND	R\$ 300,00	R\$ 275,00	R\$ 287,50	R\$ 287,50	R\$ 2.875,00
110	Redução de 110/85mm	20	UND	R\$ 135,00	R\$ 128,00	R\$ 132,00	R\$ 131,67	R\$ 2.633,33
111	Registro de 110mm	20	UND	R\$ 650,00	R\$ 630,00	R\$ 645,00	R\$ 641,67	R\$ 12.833,33
112	Registro de 3", gaveta, metal, ext. Rosca interna	1	UND	R\$ 500,00	R\$ 460,00	R\$ 485,00	R\$ 481,67	R\$ 481,67
113	Registro de 4", gaveta, metal, ext. Rosca interna	1	UND	R\$ 710,00	R\$ 680,00	R\$ 695,00	R\$ 695,00	R\$ 695,00
114	Registro de gaveta 3/4", metal, ext. Roscada	20	UND	R\$ 32,00	R\$ 28,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 600,00
115	Rolamento SKF 6209	10	UND	R\$ 105,00	R\$ 96,00	R\$ 101,00	R\$ 100,67	R\$ 1.006,67
116	Rolamento SKF 6211	10	UND	R\$ 120,00	R\$ 110,00	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ 1.150,00
117	Rolamento SKF 6212	10	UND	R\$ 120,00	R\$ 115,00	R\$ 119,00	R\$ 118,00	R\$ 1.180,00
118	Rolamento SKF 6306	10	UND	R\$ 145,00	R\$ 130,00	R\$ 139,00	R\$ 138,00	R\$ 1.380,00
119	Rolamento SKF 6309	10	UND	R\$ 245,00	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 221,67	R\$ 2.216,67
120	Rolamento SKF 6311	10	UND	R\$ 245,00	R\$ 220,00	R\$ 230,00	R\$ 231,67	R\$ 2.316,67
121	Rolamento SKF 6312	10	UND	R\$ 415,00	R\$ 390,00	R\$ 407,00	R\$ 404,00	R\$ 4.040,00
122	Rolamento SKF 6314	10	UND	R\$ 470,00	R\$ 450,00	R\$ 490,00	R\$ 470,00	R\$ 4.700,00
123	Rolo de lâ grande, de 23 cm	10	UND	R\$ 32,00	R\$ 28,00	R\$ 32,00	R\$ 30,67	R\$ 306,67

19

file

