



MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

MAPA INFORMATIVO DE PREÇOS

RELAÇÃO DE MATERIAL DE MANUTENÇÃO

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Nova Aurora Pr. Pregão nº 055/2020	Prudentópolis P.E.116/2020	Pref. Mun. Cambará PP.152/2020	Santa Mariana Pr. P.P. 065/2020	Romero	Rodrigues	Dalben
1	Abraçadeira branca de nylon 250 x 4,8 mm com 100 unidades	Pcte	15					R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 95,00
2	Abraçadeira de chapa galvanizada modelo U 1"	Unid	80					R\$ 1,60	R\$ 1,80	R\$ 2,20
3	Abraçadeira De Nylon 200X4,8 Com 100 Unidades	Pcte	30	27,55 Palotina PP 009/2021				R\$ 63,00	R\$ 60,00	R\$ 64,00
4	Abraçadeira grande RS/F 16-19	Unid	20					R\$ 1,80	R\$ 2,00	R\$ 2,30
5	Abraçadeira média 13-16	Unid	20					R\$ 1,65	R\$ 1,75	R\$ 2,00
6	Abraçadeira para cabo de aço 1/2	Unid	15					R\$ 12,60	R\$ 9,90	R\$ 11,00
7	Abraçadeira para cabo de aço 5/8	Unid	15					R\$ 15,50	R\$ 8,90	R\$ 12,00
8	Adaptador auto ajustável com rosca interna p/ caixa d'água pvc 1 1/2'	Unid	30					R\$ 23,60	R\$ 19,90	R\$ 28,00
9	Adaptador p/ soquete E27 P/E40	Unid	40					R\$ 16,30	R\$ 12,90	R\$ 16,00
10	Adaptador p/ soquete E40 P/E27	Unid	40					R\$ 14,60	R\$ 15,90	R\$ 18,00
11	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 50mm x 1" 1/2" pvc	Unid	20	5,53	3,96	6,00		R\$ 9,90	R\$ 7,90	R\$ 9,90
12	Adaptador soldável curta com bolsa e rosca 20mm x 1/2"	Unid	20	1,97	0,91 Palotina PP 009/2021	0,55		R\$ 2,60	R\$ 1,60	R\$ 2,20
13	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 25mm x 3/4" PVC	Unid	50	1,99	11,86	0,75	1,26 Palotina PP 009/2021	R\$ 3,50	R\$ 2,90	R\$ 3,30
14	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 32mm x 1" PVC	Unid	20			2,69		R\$ 4,80	R\$ 3,90	R\$ 4,90
15	Adaptador telefone modular RJ-11 simples	Unid	15					R\$ 7,75	R\$ 8,90	R\$ 12,00
16	Adesivo Epoxi massa 100 gr	Unid	100	25,00				R\$ 9,90	R\$ 10,98	R\$ 12,00
17	Adesivo plástico para P.V.C. 17 gramas	Unid	20					R\$ 5,60	R\$ 5,90	R\$ 6,90
18	Adesivo plástico para P.V.C. 75 gramas	Unid	20		6,89			R\$ 8,30	R\$ 7,90	R\$ 10,90
19	Adesivo plástico para Pvc 175 gr.	Tubo	25	20,33 Turvo PP 014/2021	17,50	15,99	19,47	R\$ 22,20	R\$ 19,90	R\$ 22,00
20	Adesivo universal instantâneo, 5 g	Unid	10					R\$ 8,60	R\$ 10,96	R\$ 11,50





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

21	Adesivo vedação - veda calha, 280 gramas.	Unid	35	18,14 Turvo PP 014/2021				R\$ 22,00	R\$ 15,90	R\$ 19,90
22	Aditivo Impermeabilizante: para impermeabilização de concretos e argamassas por hidrofugação do sistema capilar e permite a respiração dos materiais, mantendo os ambientes salubres. Aparência: Emulsão pastosa, cor branca; Composição básica: sais metálicos e silicatos, 18 Litros.	Unid	10		306,99			R\$ 136,90	R\$ 129,90	R\$ 132,00
23	Aguarrás; Solvente para diluição de esmalte sintético, tinta a óleo e vernizes e para limpeza de equipamentos de pintura; a base de solventes alifáticos e aromáticos, embalagem com no mínimo 900 ml	Unid	50	54,83	13,13 Turvo PP 014/2021	15,00 Silvilar		R\$ 16,90	R\$ 15,90	R\$ 16,50
24	Anel de vedação vaso sanitário universal	Unid	20	11,01	14,23	12,06 Turvo PP 014/2021		R\$ 13,60	R\$ 15,90	R\$ 16,00
25	Aplicador manual de silicone 1ª qualidade	Unid	3		19,43			67,10	24,9	65
26	Arame farpado (cerca) 250 m.	rolo	30	190,00 Andira PP 117/2020	183,86			R\$ 315,00	R\$ 290,00	R\$ 295,00
27	Arame galvanizado nº 10	Kilo	30			14,52		R\$ 25,60	R\$ 22,90	R\$ 23,90
28	Arame galvanizado nº 12	Kilo	50	17,11		16,01		R\$ 23,60	R\$ 24,90	R\$ 25,90
29	Arame galvanizado nº 14	Kilo	60	18,04				R\$ 22,00	R\$ 26,90	R\$ 27,00
30	Arame galvanizado nº 16	Kilo	60			16,43	16,05	R\$ 21,80	R\$ 28,90	R\$ 29,90
31	Arame galvanizado nº 20	Kilo	30					R\$ 23,30	R\$ 32,90	R\$ 34,00
32	Arame galvanizado nº 18	Kilo	30	13,46		19,73		R\$ 26,90	R\$ 29,90	R\$ 32,00
33	Arame liso 2,4 mm para cerca - rolo com 1.000 mt	rolo	6	570,00	499,37			R\$ 588,00	R\$ 15,60	R\$ 890,00
34	Arame Recozido 18, duplo	Kilo	50	21,60 Palotina PP 009/2021				R\$ 23,90	R\$ 21,90	R\$ 23,90
35	Areia lavada fina	M³	100			95,00	100,42	R\$ 88,90	R\$ 84,90	R\$ 89,90
36	Areia lavada Grossa	M³	120			143,62	116,82	R\$ 128,00	R\$ 124,90	R\$ 148,90
37	Areia lavada média	M³	100	81,92	87,66	95,00	105,14	R\$ 92,00	R\$ 84,90	R\$ 89,90
38	Argamassa Colante Flexível externa extra 20 Kg	Saca	100	32,64	26,00	18,36	23,36	10,80	24,9	19,9
39	Argamassa Colante Flexível interna extra 20 Kg	Saca	100	10,84	12,03	10,00	12,98	R\$ 10,30	R\$ 9,90	R\$ 10,90
40	Argamassa sobre piso - saco 20 kg	Saca	80	22,43		28,60		R\$ 28,30	R\$ 32,90	R\$ 33,00
41	Assento Sanitário plástico almofadado	Unid	20	90,94 Morganstore				R\$ 67,50	R\$ 98,00	R\$ 100,90
42	Assento Sanitário plástico simples	Unid	50	30,42	30,31	29,86	59,63 Turvo	R\$ 42,50	R\$ 39,60	R\$ 42,00





									PP 014/2021				
43	Balde plástico reforçado para concreto qualidade igual ou superior a marca Astra	Unid	15	19,40		29,87					13,70	19,9	59,9
44	Bandeja para pintura	Unid	15								R\$ 10,90	R\$ 12,90	R\$ 13,00
45	Barra rosca 1/2	Unid	30								R\$ 28,90	R\$ 24,90	R\$ 26,90
46	Barra rosca 1/4	Unid	30								R\$ 12,90	R\$ 7,90	R\$ 8,90
47	Barra rosca 3/8	Unid	30								R\$ 19,90	R\$ 16,90	R\$ 17,90
48	Barra rosca 5/16	Unid	30								R\$ 17,60	R\$ 9,90	R\$ 10,90
49	Barramento bifásico p/ 12 ligações 80 A	Unid	5								R\$ 19,90	R\$ 14,90	R\$ 45,90
50	Barramento trifásico p/ 12 ligações 80 A	Unid	5								R\$ 22,60	R\$ 19,90	R\$ 65,00
51	Batente de Madeira liso de cedrilho med 100x210 x 13cm	Jogo	50			128,00		120,00	88,26		R\$ 136,00	R\$ 139,90	R\$ 147,90
52	Batente de Madeira liso de cedrilho med 100x210 x 14cm	Jogo	50			128,00		120,00			R\$ 148,00	R\$ 169,90	R\$ 176,90
53	Bloco de espuma para acabamento em reboco e rejunte: lavagem de pisos	Unid	20	10,00								9,9	8
54	Bóia para caixa d'água 3/4"	Unid	25	26,89		16,22		11,97 Turvo PP 014/2021			R\$ 18,90	R\$ 19,90	R\$ 23,90
55	Bucha redução roscavel curta 2 x 1" PVC	Unid	20								R\$ 26,90	R\$ 24,90	R\$ 27,90
56	Bucha Nylon nº 8 mm	Unid	300	0,15							R\$ 0,85	R\$ 0,70	R\$ 0,65
57	Bucha Nylon nº 10mm	Unid	300	0,21				0,20			R\$ 1,75	R\$ 0,89	R\$ 0,92
58	Bucha Plástica N. 06Mm	Unid	300								R\$ 0,66	R\$ 0,36	R\$ 0,37
59	Bucha Plástica N. 12Mm	Unid	300								R\$ 2,30	R\$ 0,99	R\$ 1,00
60	Cabeçote para torneira cromada	Unid	50								R\$ 23,30	R\$ 17,90	R\$ 19,90
61	Cabo coaxial 75 oms	Metro	500								R\$ 2,10	R\$ 1,70	R\$ 2,20
62	Cabo de aço 1/2 galvanizado	Metro	120								R\$ 11,50	R\$ 7,90	R\$ 36,00
63	Cabo de aço 1/4" galvanizado	Metro	100								R\$ 7,60	R\$ 6,90	R\$ 15,90
64	Cabo De Aço 3/4 galvanizado	Metro	100								R\$ 18,30	R\$ 16,90	R\$ 45,00
65	Cabo de aço 3/8" galvanizado	Metro	100								R\$ 15,90	R\$ 16,60	R\$ 25,90
66	Cabo de aço 5/16" galvanizado	Metro	100								R\$ 14,60	R\$ 22,60	R\$ 23,90
67	Cabo de aço 5/8" - galvanizado	Metro	100								R\$ 22,30	R\$ 25,90	R\$ 43,00
68	Cabo para telefone externo Padrão Telefônica	Metro	100								R\$ 1,65	R\$ 1,39	R\$ 2,20
69	Caibro Cambra 5x5 cm	Metro	800	2,53							R\$ 7,95	R\$ 8,90	R\$ 9,50
70	Caixa de água em fibra 250 litros com tampa	Unid	5						181,72		R\$ 312,00	R\$ 296,00	R\$ 335,00
71	Caixa de água em fibra de 1000 Litros com tampa	Unid	5	345,70		427,53 Turvo PP 014/2021		390,00	454,30		R\$ 566,00	R\$ 580,00	R\$ 635,00





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

72	Caixa de água em fibra de 500 Litros com tampa	Unid	5	241,88	264,25 Turvo PP 014/2021	230,00	259,60	R\$ 416,00	R\$ 390,00	R\$ 499,00
73	Caixa de descarga 9 lts sem engate flexível	Unid	30	31,51			38,94	R\$ 42,90	R\$ 39,00	R\$ 43,20
74	Caixa de gordura sifonada 40 x 40 concreto	Unid	22					R\$ 136,80	R\$ 129,90	R\$ 159,90
75	Caixa de inspeção em concreto com dimensões de 0,30 cm de largura, 0,30 cm de altura e 0,30 cm de profundidade, com tampa.	Unid	15					R\$ 69,00	R\$ 59,90	R\$ 63,90
76	Caixa Sifonada girafácil, grelha e porta grelha 100x140x50	Unid	20	19,06 Turvo PP 014/2021				R\$ 35,00	R\$ 29,90	R\$ 35,60
77	Cal para Pintura 08 Kg	Saca	50			7,52		R\$ 12,90	R\$ 14,90	R\$ 15,50
78	Cal Virgem comum 20 Kg	Saca	1000	10,68	8,53	9,20	10,62	R\$ 10,60	R\$ 9,20	R\$ 9,90
79	Canaleta plástica para fiação 20x10x2000mm com adesivo	Barra	50			9,31		R\$ 9,60	R\$ 12,90	R\$ 13,50
80	Cano de cobre para gás - 3/8 "	Metro	200	50,73 Elitegás					R\$ 39,00	R\$ 44,90
81	Cap (tampão) para cano de 100 mm esgoto	Unid	50	9,15 Palotina PP 009/2021	7,80 Turvo PP 014/2021		8,05	R\$ 16,90	R\$ 12,90	R\$ 12,50
82	Cap (tampão) para cano de 150 mm esgoto	Unid	30	26,53 Palotina PP 009/2021				R\$ 38,60	R\$ 32,90	R\$ 35,90
83	Cap (tampão) para cano de 40 mm esgoto	Unid	30		3,67 Turvo PP 014/2021			R\$ 4,40	R\$ 2,90	R\$ 3,50
84	Cap (tampão) para cano de 50 mm esgoto	Unid	30					R\$ 6,90	R\$ 5,90	R\$ 6,90
85	Cap (tampão) para cano de 75 mm esgoto	Unid	30					R\$ 11,75	R\$ 10,90	R\$ 12,50
86	Cap 20 mm - Soldável	Unid	20	1,10				R\$ 3,20	R\$ 2,90	R\$ 2,70
87	Cap 25 mm - soldável	Unid	50	1,13	1,80 Turvo PP 014/2021			R\$ 4,15	R\$ 3,90	R\$ 3,70
88	Cap 32 mm - soldável	Unid	25	1,74	2,44 Turvo PP 014/2021			R\$ 5,20	R\$ 4,40	R\$ 4,90
89	Cap 40 mm - soldável	Unid	30		4,13 Turvo PP 014/2021			R\$ 6,70	R\$ 5,40	R\$ 8,50
90	Cap 50 mm - soldável	Unid	30	4,41	5,94 Turvo PP 014/2021			R\$ 7,90	R\$ 5,90	R\$ 9,90
91	Cap 60 mm - soldável	Unid	30		10,93 Turvo PP 014/2021			R\$ 12,90	R\$ 9,90	R\$ 113,90
92	Capa de laje de cerâmica	Unid	1.000					R\$ 2,15	R\$ 1,60	R\$ 1,90
93	Capa para Telha barro	Unid	500					R\$ 2,65	R\$ 2,40	R\$ 2,75
94	Capa telha de fibrocimento 6 mm 15 graus	Unid	100					R\$ 61,00	R\$ 59,90	R\$ 62,90
95	Chapa aço galvanizado nº 28 corte 30 cm	Metro	100					R\$ 33,60	R\$ 29,00	R\$ PR 35,90
96	Chapa aço galvanizado nº 28 corte 40 cm	Metro	100					R\$ 42,30	R\$ 39,00	R\$ 43,90





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

97	Chapa aço galvanizado nº 28 corte 50 cm	Metro	100						R\$ 52,00	R\$ 49,00	R\$ 54,90
98	Chapa aço galvanizado nº 28 corte 60 cm	Metro	100						R\$ 63,00	R\$ 59,00	R\$ 63,90
99	Chapa Madeirite 10 mm 2,20 x 1,10 m	Unid	50				69,10		R\$ 58,30	R\$ 54,90	R\$ 62,90
100	Chapa Madeirite 14 mm 2,20 X 1,10 m	Unid	40				43,29		R\$ 67,90	R\$ 76,90	R\$ 73,90
101	Cilindro para reposição de Fechadura	Unid	50			22,26			R\$ 32,00	R\$ 36,90	R\$ 35,90
102	Cimento de 50 kg CP II-Z-32 - 50 KG	Saca	800			27,14	29,80		R\$ 32,00	R\$ 34,90	R\$ 36,90
					014/2021						
103	Cola araudite 23 gramas	Unid	30						R\$ 27,60	R\$ 29,90	R\$ 33,30
104	Cola Madeira 250 gramas	Unid	10						R\$ 13,60	R\$ 10,90	R\$ 12,90
105	Cópia de chave (normal)	Unid	50								
					18,00 Ubirata PE						
					116/2020						
106	Corante líquido 50 ml - cores diversas	Unid	100						R\$ 5,60	R\$ 6,90	R\$ 6,70
107	Corda de seda branca de , trançada de 5mm	KG	20						R\$ 83,00	R\$ 79,00	R\$ 85,00
108	Corda de seda branca, trançada 2 mm	KG	15						R\$ 112,00	R\$ 119,00	R\$ 128,00
109	Corda de sizal 6 mm	Kg	100						R\$ 32,00	R\$ 29,00	R\$ 38,90
110	Corda trançada 8 mm	KG	20						R\$ 54,60	R\$ 49,00	R\$ 54,90
111	Cumieira Universal 15º 110mm X 6mm	Unid	30				55,71		54,90	49,9	69,9
					51,03 Turvo PP						
					014/2021						
112	Cumieira Universal 20º 110mm x 6mm	Unid	30				55,71		56,10	49,9	69,9
113	Cumieira Universal 25º 110mm x 6mm	Unid	30				55,71			49,9	69,9
114	Dispenser para papel toalha de plástico, fixado na parede	Unid	40							R\$ 69,90	R\$ 79,90
					34,65 Andira PP		41,58 Japura PP				
					117/2020		006/2021				
115	Dispenser, de plástico, para sabonete líquido fixado na parede, capacidade 800 ml	Unid	40							R\$ 69,90	R\$ 79,90
					33,28 Andira PP		47,15 Japura PP				
					117/2020		006/2021				
116	Dobradiças comum p/ porta 3.1/2 com parafuso	Unid	80						R\$ 14,00	R\$ 16,90	R\$ 17,90
117	Elemento vazado cerâmico diagonal	Unid	300						R\$ 3,60	R\$ 2,90	R\$ 3,99
118	Eletrodo de corte 2,50 x 350mm, 6013 OK 46 caixa 20 kg.	Caixa	5						R\$ 792,00	R\$ 780,00	R\$ 820,00
119	Eletrodo de corte 4,00 x 350mm, 6013 OK 46 caixa 20 kg.	Caixa	5						R\$ 1.260,00	R\$ 1.248,00	R\$ 1.190,00
120	Eletrodo de corte 4,00 x 350mm, 7018 OK 48 caixa 20 kg.	Caixa	5						R\$ 1.260,00	R\$ 1.248,00	R\$ 1.190,00
121	Eletrodo OK 9218 4 mm ferro fundido 3 kilos	Caixa	5						R\$ 215,00	R\$ 209,70	R\$ 239,00
122	Eletrodo para corte goivagem OK2103 4,00 MM	Kilo	40						R\$ 49,90	R\$ 57,40	R\$ 58,90





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

123	Eletroduto Pvc Anti-Chama 1,0"	Unid	15			17,46		R\$	18,90	R\$	15,90	R\$	18,90
124	Eletroduto Pvc Anti-Chama 1X1/4"	Unid	15			20,00		R\$	17,90	R\$	15,90	R\$	17,90
125	Eletroduto Pvc Anti-Chama 2,0"	Unid	15			15,94		R\$	33,80	R\$	31,90	R\$	34,90
126	Eletroduto Pvc Anti-Chama 2X1/2"	Unid	15			27,15		R\$	35,90	R\$	31,90	R\$	35,90
127	Eletroduto Pvc Anti-Chama 3/4"	Unid	15			12,58		R\$	15,60	R\$	9,90	R\$	12,90
128	Emenda "H" para forro de PVC - Emenda com 4 metros	Unid	45					R\$	19,90	R\$	27,60	R\$	35,90
129	Espaçador plástico de piso 3mm - Pct cp 100 unid.	Unid	10	4,67					3,50		5,5		7
130	Espaçador plástico de piso 4mm - Pct cp 100 unid.	Unid	10	4,67					3,50		5,5		7
131	Espaçador plástico de piso 5mm - Pct cp 100 unid.	Unid	10	4,67					3,50		5,5		7
132	Espude para vaso sanitário em borracha	Unid	70	4,09	6,10	5,80 Turvo PP 014/2021		R\$	6,30	R\$	5,90	R\$	7,90
133	Espuma expansiva 500 ml poliuretano	Unid	40		25,63			R\$	28,00	R\$	29,90	R\$	35,90
134	Estribo Quadrado 10 x 10 - 3/8 pol	Unid	500					R\$	2,35	R\$	2,10	R\$	2,90
135	Estribo Quadrado 10 x 10 - 5/16 pol	Unid	500					R\$	1,60	R\$	1,30	R\$	1,90
136	Estribo Quadrado 12 x 12 - 3/8 pol	Unid	500					R\$	2,70	R\$	2,56	R\$	3,30
137	Estribo Quadrado 12 x 12 - 5/16 pol	Unid	500					R\$	1,80	R\$	1,60	R\$	2,20
138	Estribo Quadrado 6 x 6 - 3/8 pol	Unid	500					R\$	-	R\$	1,60	R\$	2,30
139	Estribo Quadrado 6 x 6 - 5/16 pol	Unid	800					R\$	-	R\$	1,60	R\$	2,10
140	Estribo Quadrado 8 x 8 - 3/8 pol	Unid	500							R\$	1,80	R\$	2,80
141	Estribo Quadrado 8 x 8 - 5/16 pol	Unid	500							R\$	1,80	R\$	1,90
142	Estribo triângulo 10 x 10 - 3/8 pol	Unid	500							R\$	2,10	R\$	2,40
143	Estribo triângulo 10 x 10 - 5/16 pol	Unid	800							R\$	1,50	R\$	2,00
144	Estribo triângulo 6 x 12 - 3/8 pol	Unid	500							R\$	1,80	R\$	2,20
145	Estribo triângulo 6 x 12 - 5/16 pol	Unid	800							R\$	1,80	R\$	2,90
146	Estribo triângulo 6 x 25 - 3/8 pol	Unid	500							R\$	2,10	R\$	2,30





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

147	Estribo triângulo 6 x 25 - 5/16 pol	Unid	300						R\$	2,40	R\$	2,90
148	Estribo triângulo 6 x 6 - 3/8 pol	Unid	500						R\$	1,60	R\$	1,80
149	Estribo triângulo 6 x 6 - 5/16 pol	Unid	800						R\$	1,60	R\$	1,80
150	Estribo triângulo 8 x 8 - 3/8 pol	Unid	500						R\$	1,80	R\$	2,40
151	Estribo triângulo 8 x 8 - 5/16 pol	Unid	500						R\$	1,80	R\$	2,40
152	Eucalipto tratado, espessura 10 - 12 cm, 3,20 mts	Unid	100						R\$	88,60	R\$	99,90
153	Eucalipto tratado, espessura 10 - 12 cm, 4,00 mts	Unid	100						R\$	109,50	R\$	135,90
154	Eucalipto tratado, espessura 11 - 15 cm, 2,20 mts	Unid	150						R\$	82,30	R\$	79,90
155	Eucalipto tratado, espessura 12 - 14 cm, 4,00 mts	Unid	80						R\$	129,00	R\$	139,90
156	Eucalipto tratado, espessura 12 - 14 cm, 5,00 mts	Unid	50						R\$	168,00	R\$	189,90
157	Eucalipto tratado, espessura 14 - 16 cm, 5,00 mts	Unid	50						R\$	186,00	R\$	220,90
158	Eucalipto tratado, espessura 16 - 20 cm, 4,00 mts	Unid	30						R\$	193,00	R\$	220,90
159	Eucalipto tratado, espessura 6 - 8 cm, 2,20 mts	Unid	150						R\$	53,30	R\$	39,90
160	Eucalipto tratado, espessura 8 - 10 cm, 3,20 mts	Unid	80						R\$	75,40	R\$	59,90
161	Eucalipto tratado, espessura 8 - 11 cm, 2,20 mts	Unid	80						R\$	62,00	R\$	49,90
162	Eucalipto tratado, espessura 12 - 14 cm, 3,20 mts	Unid	100						R\$	110,00	R\$	110,90
163	Fechadura inox maçaneta alavanca banheiro	Unid	20				55,00		R\$	65,60	R\$	68,00
164	Fechadura inox maçaneta alavanca externa	Unid	50			48,43	58,75		R\$	92,50	R\$	79,90
165	Fechadura inox maçaneta alavanca interna	Unid	20			35,50			R\$	76,80	R\$	69,90
166	Fechadura porta de correr bico de papagaio inox	Unid	10						R\$	95,00	R\$	94,90
167	Ferrolho 5 chato com parafuso	Unid	25						R\$	11,80	R\$	11,90
168	Ferrolho redondo 2.1/2 com parafuso	Unid	25						R\$	8,80	R\$	8,90
169	Ferrolho redondo 4 com parafuso	Unid	25						R\$	13,40	R\$	12,50
170	Fio de nylon 2,6mm para roçadeira	M	300							0,9		2
171	Fio de nylon 2,7mm para roçadeira	M	200							1,1		2
172	Fita Adesiva Crepe 19 Mm X 50M	Unid	20			5,01			R\$	7,50	R\$	6,80
173	Fita Adesiva Crepe 24 Mm X 50M	Unid	20						R\$	12,00	R\$	10,90





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

174	Fita Adesiva Crepe 48 Mm X 50M	Unid	20	10,97 Turvo PP 014/2021				R\$ 18,00	R\$ 15,90	R\$ 16,90
175	Fita dupla face 19mm x 20 m	Unid	20	53,81				R\$ 15,90	R\$ 14,90	R\$ 13,90
176	Fita veda trinca 48 mm x 45 metros	rolo	5					R\$ 45,90	R\$ 34,90	R\$ 33,90
177	Fita veda trinca acrílica 300 ml	Unid	5					R\$ 28,50	R\$ 24,90	R\$ 29,90
178	Fita zebrada amarela/preta - 7 cm, com no mínimo 180m, usada para isolamento ou demarcação de áreas.	Unid	50	13,36				R\$ 23,55	R\$ 24,90	R\$ 25,90
179	Fixador de cal para pintura (bispnaga 250 gramas)	Unid	50					R\$ 4,00	R\$ 3,40	R\$ 3,30
180	Forro de Madeira pinus de 3 Metros	M²	500	19,85		16,89	18,17	R\$ 19,90	R\$ 22,90	R\$ 23,90
181	Forro PVC 20cm x 8mm (branco)	M²	500	16,96	18,30	23,80	20,12	R\$ 28,30	R\$ 26,90	R\$ 27,90
182	Fundo preparador, a base de água, incolor, fundo fosco. Aplicação com rolo de lã ou pincel, para parede de interior e exterior 18 litros.	Unid	20	150,00 Silvilar				R\$ 135,60	R\$ 129,00	R\$ 135,90
183	Grafiato branco (25 kg)	Barrica	80	65,00 Silvilar				R\$ 87,50	R\$ 98,00	R\$ 99,90
184	Grafiato colorido (25 Kg)	Barrica	80	28,00 Silvilar				R\$ 105,00	R\$ 98,00	R\$ 99,90
185	Grafiato colorido (3,6 Lis)	Galão	10					R\$ 32,90	R\$ 24,90	R\$ 28,90
186	Grampo para fixação de arame farpado - pct 1 kilo	Unid	10	15,30				21,90	24,9	25,9
187	Guarnição de portas	Jogo	30			58,90		R\$ 49,90	R\$ 45,90	R\$ 46,90
188	Impermeabilizante (sika) 18 lt (vedacit)	Unid	15	310,81				R\$ 119,00	R\$ 129,90	R\$ 139,90
189	Impermeabilizante (sika) com 1 litro	Unid	15	17,26				R\$ 28,90	R\$ 26,90	R\$ 28,90





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

190	Janela de correr 1,50 x 1,00 m, metálica, 4 folhas	Unid	10							R\$ 380,00	R\$ 398,00	R\$ 458,90
191	Joelho azul soldável com bucha de latão de 1/2" x 20 90°	Unid	20				2,79		6,49	R\$ 12,60	R\$ 119,00	R\$ 7,90
192	Joelho azul soldável com bucha de latão de 3/4" x 25 90°	Unid	30		6,11		3,29		7,14	R\$ 16,50	R\$ 14,70	R\$ 9,90
193	Joelho de redução 90° soldável 25 x 1/2 rosca azul	Unid	50							R\$ 13,45	R\$ 12,90	R\$ 9,90
194	Joelho de redução 90° soldável 25 x 1/2 rosca marrom	Unid	30							R\$ 5,50	R\$ 4,40	R\$ 4,90
195	Joelho esgoto 45° - 50mm	Unid	25	3,73			2,89			3,96	5,9	5,5
196	Joelho esgoto 45° - 75mm	Unid	10				6,29			7,60	8,9	10,9
197	Joelho esgoto 45° - 100mm	Unid	40	7,89			6,29			9,90	9,9	11,9
198	Joelho esgoto 45° - 150mm	Unid	40	42,73			51,00			44,90	34,9	53
199	Joelho esgoto 45° - 40 mm	Unid	40				1,69			1,95	3,9	3,9
200	Joelho esgoto 90° - 50mm	Unid	50	4,04					2,60	R\$ 5,70	R\$ 4,90	R\$ 5,00
201	Joelho esgoto 90° - 75mm	Unid	20						7,79	R\$ 8,20	R\$ 8,90	R\$ 9,00
202	Joelho esgoto 90° - 100mm	Unid	80	6,45					6,49	R\$ 12,60	R\$ 10,90	R\$ 11,30
203	Joelho esgoto 90° - 40 mm	Unid	80				2,21		2,08	R\$ 4,30	R\$ 3,90	R\$ 4,90
204	Joelho esgoto 90° - 150mm	Unid	60	39,39			50,00			38,17	29,9	53
205	Joelho soldável 20- 45°	Unid	10				1,48			2,30	0,9	1,9
206	Joelho soldável 20- 90°	Unid	20	1,33			0,99		0,65	R\$ 2,10	R\$ 1,90	R\$ 1,90
207	Joelho soldável 25- 45°	Unid	50							1,82	1,3	2,9
208	Joelho soldável 25- 90°	Unid	100	1,77			1,48		0,65	R\$ 3,60	R\$ 3,99	R\$ 3,89





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

209	Laje pré fabricada conc. Trelic p/ piso H = 12 cm	M2	100						R\$ 66,90	
210	Lavatório louça com pé de coluna médio cores variadas	Unid	20	170,34					R\$ 184,90	R\$ 193,00
211	Lavatório louça com pé de coluna médio branco	Unid	10	159,90 Japura PP 006/2021			341,91		R\$ 170,00	R\$ 169,90
212	Lavatório plástico com válvula	Unid	5						R\$ 82,00	R\$ 72,90
213	Limpa cimento, cal. "fim de obra", embalagem de 5 litros	Unid	30	70,00					78,00	77
214	Linha de cortar grama 2,4 mm c/ 18 metros	Rolo	50						R\$ 26,50	R\$ 26,90
215	Linha Nylon para pedreiro 100metros	Rolo	20						R\$ 10,90	R\$ 13,30
216	Lixa D'agua 120	Unid	200						R\$ 3,50	R\$ 5,50
217	Lixa D'agua 80	Unid	200	2,06					R\$ 3,50	R\$ 5,50
218	Lixa D'agua 150	Unid	200						R\$ 3,50	R\$ 5,50
219	Lixa D'agua 220	Unid	200						R\$ 4,00	R\$ 5,50
220	Lixa de Ferro nº 100	Unid	200	3,97 Turvo PP 014/2020	4,00 Japura PP 006/2021				R\$ 5,50	R\$ 6,50
221	Lixa de Ferro nº 120	Unid	200	3,97 Turvo PP 014/2020	4,00 Japura PP 006/2021				R\$ 5,50	R\$ 6,50
222	Lixa de Ferro nº 36	Unid	200		4,00 Japura PP 006/2021				R\$ 6,00	R\$ 6,50
223	Lixa de Ferro nº 40	Unid	100	4,13 Turvo PP 014/2020	4,00 Japura PP 006/2021				R\$ 6,00	R\$ 6,50
224	Lixa de Ferro nº 60	Unid	100	4,13 Turvo PP 014/2021	4,00 Japura PP 006/2021				R\$ 6,00	R\$ 6,50
225	Lixa de Ferro nº 80	Unid	100	4,13 Turvo PP 014/2022	4,00 Japura PP 006/2021				R\$ 6,00	R\$ 6,50
226	Lixa massa nº 100	Unid	200		1,80 Japura PP 006/2021				R\$ 2,60	R\$ 2,80
227	Lixa massa nº 120	Unid	200		1,80 Japura PP 006/2021				R\$ 2,60	R\$ 2,80
228	Lixa massa nº 180	Unid	200		1,80 Japura PP 006/2021				R\$ 2,60	R\$ 2,80





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

229	Lixa massa nº 80	Unid	100		1,80 Japura PP 006/2021			R\$	2,20	R\$	2,90	R\$	2,80
230	Lixas para madeira nº 150	Unid	200					R\$	2,30	R\$	2,90	R\$	2,80
231	Lixas para madeira nº 60	Unid	200					R\$	2,50	R\$	2,90	R\$	2,80
232	Lona 6x50 preta, rolo 50 mts 150 micras	Rolo	2			318,00		R\$	385,00	R\$	379,00	R\$	525,00
233	Lona 8x50 preta, rolo 50 mtrs 150 micras	Rolo	2	400,00		424,00		R\$	446,00	R\$	432,00	R\$	660,00
234	Lona Preta 10 x 50 (150 micras)	Rolo	5			530,00		R\$	530,00	R\$	540,00	R\$	790,00
235	Luva 150 mm - esgoto	Unid	80	23,15	22,35			R\$	41,50	R\$	36,90	R\$	38,90
236	Luva 40 mm - soldável	Unid	100		4,46			R\$	6,30	R\$	5,90	R\$	6,90
237	Luva 60 mm - soldável	Unid	50					R\$	11,50	R\$	9,90	R\$	10,90
238	Luva de 100mm esgoto	Unid	100	5,65	6,00			R\$	9,90	R\$	11,90	R\$	12,90
239	Luva de 50mm esgoto	Unid	50	2,97				R\$	6,30	R\$	6,90	R\$	7,90
240	Luva de 75mm esgoto	Unid	30		5,37			R\$	7,00	R\$	7,90	R\$	8,00
241	Luva de correr 100 mm - esgoto	Unid	30					R\$	22,00	R\$	18,90	R\$	20,90
242	Luva de correr 150 mm - esgoto	Unid	10					R\$	37,60	R\$	34,90	R\$	36,90
243	Luva de correr 40 mm - esgoto	Unid	15					R\$	6,90	R\$	5,90	R\$	7,90
244	Luva de correr 50 mm - esgoto	Unid	10					R\$	8,30	R\$	7,90	R\$	8,90
245	Luva de correr de 25 mm - agua	Unid	50					R\$	15,25	R\$	12,90	R\$	15,90
246	Luva de correr para cano de água 40 mm	Unid	10					R\$	28,90	R\$	25,80	R\$	27,90
247	Luva de PVC 25 mm - soldável	Unid	100	1,57			0,91	R\$	4,30	R\$	3,90	R\$	5,90
248	Luva de redução soldável 25x1/2 marrom	Unid	20					R\$	4,80	R\$	3,90	R\$	5,90
249	Luva soldável 32 mm	Unid	50	2,47				R\$	5,20	R\$		R\$	





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

250	Luva soldável com bucha de latão 25mm x 3/4"	Unid	50					R\$ 7,75	R\$ 6,90	R\$ 7,50
251	Luva soldável com bucha de latão com redução de 25mm x 1/2"	Unid	50					R\$ 8,25	R\$ 7,90	R\$ 7,80
252	Maçaneta alavanca, reta ou curva, maciça, cromada, comprimento de 10 a 16 cm acabamento padrão médio - somente a maçaneta	Unid	30		13,59	25,30		23,10	24,9	25,9
253	Malha pop 15 x 15 x 3,4 mm - 3 x 2 metros	Unid	400					R\$ 165,00	R\$ 159,00	R\$ 192,90
254	Malha Pop Reforçado 15X15X4,2Mm - 3 x 2 metros	Unid	200					R\$ 198,00	R\$ 239,00	R\$ 259,90
255	Mangueira 1/2 x 3 para jardim	Metro	150	3,27	4,95 Japura PP 006/2021			R\$ 6,50	R\$ 3,90	R\$ 5,45
256	Mangueira 3/4 x 1,5 mm	Metro	150	3,65				R\$ 3,20	R\$ 2,40	R\$ 8,90
257	Mangueira corrugada 3/4 sanfonada	Metro	150					R\$ 2,60	R\$ 1,90	R\$ 2,30
258	Mangueira corrugada 1/2 sanfonada	Metro	150					R\$ 2,20	R\$ 1,60	R\$ 1,90
259	Mangueira para gás 3/8 x 1,20m	Metro	100					R\$ 11,90	R\$ 7,90	R\$ 10,90
260	Manta Asfáltica Aluminizada Tipo Fita 10 cm	Metro	50					R\$ 6,80	R\$ 3,90	R\$ 5,50
261	Manta Asfáltica Aluminizada Tipo Fita 20 cm	metro	50					R\$ 8,90	R\$ 9,90	R\$ 10,90
262	Manta Asfáltica Aluminizada tipo Fita 30 cm	metro	50					R\$ 12,60	R\$ 10,90	R\$ 13,90
263	Massa Acrílica; composta por no mínimo: resina a base de dispersão aquosa de copolímero estireno-acrílico, hidrocarbonetos alifáticos, glicóis e tensoativos etoxilados; interior/exterior; Selo ABRAFATI; 18L	Barrica	20	88,07	65,00 Silvilar			R\$ 85,00	R\$ 79,90	R\$ 88,90
264	Massa Corrida para interiores; composta por no mínimo resina a base de dispersão aquosa de polímeros vinílicos (PVA) e hidrocarbonetos alifáticos; Selo ABRAFATI; 18 Litros	Unid	20	48,24	27,00 Silvilar			R\$ 36,90	R\$ 29,90	R\$ 32,90
265	Massa de calafetar a base de Resinas e borrachas sintéticas, elevada consistência, designado para calafetar juntas ou fendas de	Unid	20	14,50	10,28			R\$ 15,30	R\$ 13,90	R\$ 16,90





49 R\$ 2,60
Is. 279
CITAÇÃO



MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

284	Parafuso francês 3/8"x 6 com porcas	Unid	100					R\$ 5,60	R\$ 4,90	R\$ 5,50
285	Parafuso francês 5/16"x4" com porcas	Unid	100	3,00				R\$ 3,30	R\$ 2,60	R\$ 2,80
286	Parafuso francês 5/16"x6" com porcas	Unid	200	1,33 Turvo PP 014/2021				R\$ 5,90	R\$ 4,90	R\$ 5,10
287	Parafuso para madeira fenda latão polido 4,8x50 mm	Unid	150					R\$ 0,75	R\$ 0,85	R\$ 0,95
288	Parafuso para madeira fenda latão polido 5,5x50 mm	Unid	150					R\$ 1,15	R\$ 0,95	R\$ 0,95
289	Parafuso rosca maq. 1/4 x 1 1/2	Unid	200					R\$ 1,15	R\$ 0,85	R\$ 0,95
290	Parafuso rosca maq. 1/4 x 3/4	Unid	200					R\$ 1,00	R\$ 0,95	R\$ 1,20
291	Parafuso rosca maq. 3/16 x 2	Unid	200					R\$ 0,95	R\$ 0,80	R\$ 1,00
292	Parafuso rosca p/ madeira, c/ rosca soberba 2,5" x 12mm	Unid	300					R\$ 0,35	R\$ 0,28	R\$ 0,40
293	Parafuso rosca p/ madeira, c/ rosca soberba 3,2" x 25mm	Unid	300			0,08		R\$ 0,48	R\$ 0,36	R\$ 0,55
294	Parafuso rosca p/ madeira, c/ rosca soberba 3,2" x 30mm	Unid	300			0,13		R\$ 0,43	R\$ 0,40	R\$ 0,55
295	Parafuso rosca p/ madeira, c/ rosca soberba 3,8" x 40mm	Unid	300			0,15		R\$ 0,55	R\$ 0,45	R\$ 0,60
296	Pia de fibra 120 x 50	Unid	10					R\$ 160,00	R\$ 169,00	R\$ 198,00
297	Pia de fibra 160 x 50	Unid	5					R\$ 205,00	R\$ 222,00	R\$ 230,00





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

298	Pia para cozinha em aço inóx, pré polido, larg=0,525m, compr.= 1,20m, com 01 cuba	Unid	5		231,19			R\$ 325,00	R\$ 349,00	R\$ 490,00
299	Pia para cozinha em aço inóx, pré polido, larg=0,525m, compr.= 1,50m, com 01 cuba	Unid	5					R\$ 345,00	R\$ 399,00	R\$ 590,00
300	Pigmento em Pó diversas cores, pacote de 500 gr	Unid	20					R\$ 28,60	R\$ 24,90	R\$ 28,90
301	Pilar de concreto para alambrado, ponta curva, 3,00 metros	Unid	100				77,88		R\$ 135,00	R\$ 149,90
302	Pincel 1 1/2"	Unid	30					R\$ 12,90	R\$ 10,90	R\$ 13,90
303	Pincel 1"	Unid	30					R\$ 8,80	R\$ 9,90	R\$ 11,90
304	Pincel 2 1/2"	Unid	20	9,00				R\$ 15,00	R\$ 16,90	R\$ 18,90
305	Pincel 2" linha 500	Unid	20					R\$ 11,00	R\$ 9,90	R\$ 11,90
306	Pincel 3/4 "	Unid	20					R\$ 6,80	R\$ 5,90	R\$ 7,90
307	Pincel 515 3"	Unid	20					R\$ 13,50	R\$ 16,90	R\$ 18,90
308	Piso Cerâmico PEI 4 - 45x45cm	M²	500	20,39	20,66	27,50	25,31	R\$ 27,50	R\$ 29,90	R\$ 28,90
309	Pó trincal para solda 250 gr	pote	4	44,70 tescarogases					R\$ 55,00	R\$ 59,90
310	Porca 1/2" sextavada	Unid	200					R\$ 0,95	R\$ 0,70	R\$ 0,80
311	Porca 1/4" sextavada	Unid	200					R\$ 0,43	R\$ 0,40	R\$ 0,50
312	Porca 3/8" sextavada	Unid	200					R\$ 0,75	R\$ 0,60	R\$ 0,70
313	Porca 5/16" sextavada	Unid	200					R\$ 0,68	R\$ 0,55	R\$ 0,80
314	Porta cadeado 2- 1/2	Unid	10					R\$ 5,80	R\$ 3,40	R\$ 4,50
315	Porta cadeado 4	Unid	10					R\$ 7,50	R\$ 5,90	R\$ 6,90
316	Porta de madeira imbua, 0,90 x 2,10 m.	Unid	10					R\$ 178,00	R\$ 196,00	R\$ 199,90
317	Porta lisa de pinus para interior de pinus 0,90 x 2,10	Unid	10	148,53				R\$ 92,50	R\$ 125,00	R\$ 124,00
318	Porta lisa madeira para exterior de Imbuia 0,70x2,10m	Unid	15				160,95	R\$ 178,00	R\$ 169,00	R\$ 185,00





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

319	Porta lisa madeira para exterior de Imbuia 0,80x2,10m	Unid	30	135,00 Japura PP 006/2021				R\$ 178,00	R\$ 179,00	R\$ 185,00
320	Porta lisa madeira para interior de pinus 0,60x2,10m	Unid	15	89,06				R\$ 92,50	R\$ 99,00	R\$ 124,00
321	Porta lisa madeira para interior de pinus 0,70x2,10m	Unid	15	105,51				R\$ 92,50	R\$ 119,00	R\$ 124,00
322	Porta lisa madeira para interior de pinus 0,80x2,10m	Unid	25	119,86				R\$ 92,50	R\$ 125,00	R\$ 124,00
323	Porta madeira almofadada 0,80x2,10m	Unid	20		250,00			R\$ 270,00	R\$ 289,00	R\$ 355,00
324	Porta metálica de 0,80x2,10m	Unid	20		148,33			R\$ 378,90	R\$ 390,00	R\$ 420,00
325	Prégo com cabeça 10x10	Kilo	20		20,39		21,09	R\$ 36,80	R\$ 34,90	R\$ 35,00
326	Prégo com cabeça 12x12	Kilo	30		16,70		20,30	R\$ 32,50	R\$ 28,90	R\$ 29,00
327	Prégo com cabeça 15x15	Kilo	30				20,00	R\$ 27,30	R\$ 24,90	R\$ 25,00
328	Prégo com cabeça 17x21	Kilo	100				17,00	R\$ 22,30	R\$ 24,90	R\$ 25,00
329	Prégo com cabeça 17x27	Kilo	30			11,58	17,00	R\$ 22,30	R\$ 24,90	R\$ 25,00
330	Prégo com cabeça 18x24	Kilo	80				15,60	R\$ 22,30	R\$ 24,90	R\$ 25,00
331	Prégo com cabeça 18x27	Kilo	30				15,60	R\$ 22,30	R\$ 24,90	R\$ 25,00
332	Prégo com cabeça 19x36	Kilo	30				15,60	R\$ 25,70	R\$ 24,90	R\$ 25,00
333	Prégo com cabeça 20x30	Kilo	30					R\$ 25,70	R\$ 24,90	R\$ 25,00
334	Prégo com cabeça 22x42	Kilo	30					R\$ 25,70	R\$ 24,90	R\$ 25,00





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

335	Prego com cabeça 22x48	Kilo	50	13,77				14,28	R\$	25,70	R\$	24,90	R\$	25,00
336	Prego com cabeça 24x60	Kilo	30						R\$	25,70	R\$	24,90	R\$	25,00
337	Prego com cabeça p/ telha pt c 1/2 kg	Pcte	20	16,43		9,56			R\$	36,80	R\$	24,90	R\$	25,00
338	Prego em aço, sem cabeça, 10 x 10 mm	Kg	10						R\$	32,50	R\$	298,00	R\$	185,00
339	Prego em aço, sem cabeça, 12 x 12 mm	Kg	10						R\$	38,10	R\$	315,00	R\$	250,00
340	Ralo branco sifonado redondo com grelha	Unid	10	13,40 Japura PP 006/2021					R\$	18,90	R\$	12,90	R\$	13,90
341	Redução excêntrica de 50x 40mm esgoto	Unid	30			2,11			R\$	6,10	R\$	4,90	R\$	5,10
342	Redução excêntrica de 100x 50mm esgoto	Unid	30						R\$	15,40	R\$	12,90	R\$	13,90
343	Redução excêntrica de 100x 75mm esgoto	Unid	10						R\$	16,20	R\$	14,90	R\$	15,90
344	Registro bruto de pressão 3/4	Unid	5			36,78			R\$	45,60	R\$	32,90	R\$	34,90
345	Registro cromado de gaveta 1"	Unid	3						R\$	85,20	R\$	79,90	R\$	85,90
346	Registro cromado de gaveta 1.1/2	Unid	5	37,33					R\$	136,00	R\$	122,90	R\$	155,00
347	Registro cromado de gaveta 3/4	Unid	10						R\$	63,00	R\$	59,90	R\$	69,90
348	Registro cromado de pressão 3/4	Unid	8	71,33 Turvo PP 014/2021					R\$	58,30	R\$	49,90	R\$	55,90
349	Registro soldável de 3/4"	Unid	25	22,27					R\$	52,80	R\$	46,90	R\$	119,90
350	Rejunta Fácil 3 a 5 mm	Pcte	20						R\$	5,65	R\$	6,90	R\$	8,90
351	Rejunte cores variadas - 1 KG	Kg	40	4,89		5,20 Japura PP 006/2021	7,88		R\$	7,60	R\$	8,90	R\$	9,90





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

352	Rejunte cores variadas - 5 kg	saco	30				39,40		R\$ 32,90	R\$ 39,90	R\$ 43,90
353	Removedor de tinta 900ml	Unid	20						R\$ 43,50	R\$ 49,90	R\$ 55,50
354	Reparo para torneira de silicone 3/4" e 1/2"	Unid	50						R\$ 2,90	R\$ 3,90	R\$ 4,90
355	Reparos para válvula de descarga hidra/docol	Unid	30	46,00		111,50			R\$ 61,30	R\$ 73,90	R\$ 74,90
356	Roldana 72 x 72	Unid	50	15,00					1,20	9,9	12
357	Roldana plástica 36x36	Unid	100	1,00					1,00	0,8	0,53
358	Rolo de Espuma 23 cm c/ cabo suporte	Unid	30			24,00 Silvilar			R\$ 33,00	R\$ 29,90	R\$ 33,90
359	Rolo de espuma para pintura 9 cm	Unid	20						R\$ 12,30	R\$ 8,90	R\$ 9,90
360	Rolo de Lã 23 cm com cabo suporte	Unid	40	15,00					R\$ 29,90	R\$ 34,90	R\$ 36,00
361	Sarrafo de Madeira camará	Metro	500				8,18		R\$ 5,80	R\$ 4,50	R\$ 4,90
362	Sarrafo de Madeira Pinus	Metro	2000	1,17 Japura PP 006/2021					R\$ 2,50	R\$ 1,90	R\$ 2,20
363	Selador 18 litros acrílico. Marca de referência: suvinil, ou produto de qualidade equivalente ou superior	Unid	20	165,32		83,28 Mariopolis PE 006/2021			72,00	169,9	230
364	Selador para madeira 3,6 lts	Unid	20						R\$ 118,00	R\$ 98,00	R\$ 122,00
365	Sifão sanfonada duplo	Unid	20						R\$ 29,90	R\$ 34,90	R\$ 37,90
366	Sifão sanfonado universal	Unid	50	9,50 Turvo PP 014/2021		8,47		25,96	R\$ 11,60	R\$ 13,90	R\$ 13,90
367	Silicone Incolor (antimofo, antifumo, cura acética) de 280 Gr	Tubo	10	15,50		20,47 Rio Bonito do Iguaçu PP 032/2020	20,50 Turvo PP 014/2021	13,40 Japura PP 006/2021	R\$ 22,00	R\$ 24,90	R\$ 24,50
368	Solvente lata com 900ml	Lata	30						R\$ 17,60	R\$ 19,90	R\$ 19,90
369	Spray anti-ferrugem	Unid	40					40,24	R\$ 9,60	R\$ 9,00	R\$ 13,90





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

370	Suporte para rolo de 23 cm	Unid	20	8,00 Sililar				R\$	8,60	R\$	9,90	R\$	9,80
371	Suporte para rolo de papel higiênico em PVC	Unid	50	30,00				R\$	15,90	R\$	12,90	R\$	19,90
372	Tábua 2,5 cm x 10 cm, cambará	Metro	300					R\$	12,90	R\$	7,50	R\$	8,90
373	Tábua 2,5 cm x 20 cm, cambará	Metro	500					R\$	23,20	R\$	15,00	R\$	16,90
374	Tábua 2,5 cm x 15 cm, cambará	Metro	500				9,77	R\$	26,90	R\$	10,00	R\$	12,90
375	Tábua 2,5 x 30 cm, cambará	Metro	300					R\$	32,50	R\$	30,00	R\$	29,00
376	Tábua de Pinus 2,5cm x 10 cm	Metro	300				3,50	R\$	4,15	R\$	3,30	R\$	3,50
377	Tábua de Pinus 2,5cm x 15 cm	Metro	300					R\$	6,10	R\$	5,00	R\$	5,50
378	Tábua de Pinus 2,5cm x 25 cm	Metro	500				19,89	R\$	7,80	R\$	4,95	R\$	7,50
379	Tábua de Pinus 2,5cm x 30 cm	Metro	500				24,37	R\$	12,20	R\$	9,90	R\$	9,80
380	Tanque de 1 boca granito	Unid	5	215,00				R\$	154,30	R\$	169,90	R\$	189,00
381	Tanque de 2 bocas granito	Unid	5					R\$	363,00	R\$	379,00	R\$	395,00
382	TE azul soldável e com rosca de 20mm x 1/2	Unid	10	5,67				R\$	14,40	R\$	16,00	R\$	17,90
383	TE azul soldável e com rosca de 25mm x 3/4	Unid	25	7,80 Japura PP 006/2021	9,79			R\$	13,00	R\$	15,90	R\$	17,90
384	TE marrom soldável 50 x 25	Unid	10					R\$	12,30	R\$	9,90	R\$	12,00
385	TE para esgoto 100mm	Unid	30	13,28	13,44			R\$	16,50	R\$	19,90	R\$	22,00
386	TE para esgoto 40mm	Unid	30	4,03	3,30			R\$	6,90	R\$	4,90	R\$	6,90
387	TE para esgoto 50mm	Unid	30	6,01	6,01			R\$	7,50	R\$	6,90	R\$	8,90
388	TE para esgoto 75mm	Unid	10					R\$	9,30	R\$	8,90	R\$	
389	TE soldável 20mm	Unid	10	1,57				R\$	2,70	R\$	1,90	R\$	2,50





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

390	TE soldável 25mm	Unid	80	1,85	1,53				R\$	4,30	R\$	3,90	R\$	4,90
391	TE soldável 32mm	Unid	20	5,67 Turvo PP 014/2021					R\$	5,90	R\$	4,90	R\$	6,90
392	Tela de alambreado fio 16 mm galvanizado 1,50 x 50 m, malha 7 cm	rolo	10								R\$	119,00	R\$	160,00
393	Tela galinheiro 1,50 x 50 m. fio 22	rolo	2	450,00							R\$	419,00	R\$	460,00
394	Tela porco 1,50 x 50 m	rolo	10								R\$	1.100,00	R\$	1.390,00
395	Telha Cerâmica mod portuguesa	Unid	8.000	1,85	1,73	1,36	1,95		R\$	1,79	R\$	1,90	R\$	1,99
396	Telha Ondulada Fibrocimento 5mm	Unid	80			50,89			R\$	65,90	R\$	49,00	R\$	55,00
397	Telha Ondulada Fibrocimento 5mm	Unid	80	52,97 Turvo PP 014/2021	32,98	54,61	45,43		R\$	72,50	R\$	59,90	R\$	65,00
398	Telha Ondulada Fibrocimento 5mm	Unid	100						R\$	78,90	R\$	69,90	R\$	75,00
399	Telha Ondulada Fibrocimento 5mm	Unid	200	65,59 Turvo PP 014/2021	14,27	74,10	61,01		R\$	92,30	R\$	84,80	R\$	89,90
400	Telha Ondulada Fibrocimento 6mm	Unid	80						R\$	128,00	R\$	125,60	R\$	139,90
401	Telha Ondulada Fibrocimento 6mm	Unid	150			104,50	110,33		R\$	137,00	R\$	145,90	R\$	155,00
402	Tesoura corta galhos bico de papagaio	Unid	5						R\$	98,00	R\$	89,90	R\$	133,00
403	Textura lisa branca (25 kg)	Lata	20	68,34	65,00 Silvilar				R\$	76,50	R\$	89,90	R\$	99,90
404	Textura lisa colorida (25 kg)	Lata	20		72,00 Silvilar				R\$	87,00	R\$	89,90	R\$	99,90
405	Thinner - diluentes a base de solventes, para tinta e vernizes, 05 litros	Unid	20		58,00 Silvilar				R\$	75,00	R\$	84,90	R\$	93,00
406	Thinner - diluentes a base de solventes, para tinta e vernizes, embalagem com no mínimo 900 ml.	Unid	30		14,00 Silvilar				R\$	19,90	R\$	17,90	R\$	18,90
407	Tijolos 6 furos 9x14x19	Unid	15.000	0,61	0,29	0,54	3,99		R\$	0,58	R\$	0,53	R\$	0,70
408	Tijolos maciços 5x10x20	Unid	10.000		0,35	0,39	3,94		R\$	0,65	R\$	0,53	R\$	0,70
409	Tinta a Óleo; exterior/interior; composta por no mínimo resina alquídica a base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes, hidrocarbonetos alifáticos (não contém benzeno); Selo ABRAFATI; 3,6 Lts	Unid	20	69,03 Mariópolis PE 006/2021					R\$	126,00	R\$	99,90	R\$	98,00





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

410	Tinta Acrílica Para Piso Premium; exterior/interior; Tinta à base de resina acrílica especial para pisos cimentados, mesmo que já tenham sido pintados anteriormente, composta por no mínimo resina a base de dispersão aquosa de copolímero, estireno-acrílico. Selo ABRAFATI - 18 Litros	Unid	30	189,90 Iapura PP 006/2021	220,00 Silvilar			R\$ 368,00	R\$ 390,00	R\$ 380,00
411	Tinta acrílica semi brilho premium (18 lts) com rendimento mínimo de 200 m² - deve atender as normas vigentes da ABNT NBR 11702	Lata	50	331,98 Mariopolis PE 006/2021	296,30 Rio Bonito do Iguaçu PP 003/2021	320,00 Silvilar		R\$ 325,00	R\$ 298,00	R\$ 390,00
412	Tinta acrílica semi brilho premium (3,6 lts) com rendimento mínimo de 45 m² - deve atender as normas vigentes da ABNT NBR 11702	Galão	50	92,23 Mariopolis PE 006/2021		95,00 Silvilar		R\$ 136,90	R\$ 128,00	R\$ 135,00
413	Tinta acrílica semi brilho standard (18 lts) com rendimento mínimo de 200 m² - deve atender as normas vigentes da ABNT NBR 11702	Lata	50			300,00 Silvilar		R\$ 228,00	R\$ 198,00	R\$ 330,00
414	Tinta Acrílico Premium; para interiores/exteriores; composta por no mínimo resina a base de dispersão aquosa, de polímeros acrílicos e vinílicos, pigmentos isentos de metais pesados, cargas inertes, glicóis e tenso-ativos etoxilados e carboxilados, Selo ABRAFATI; 18 Litros	Unid	30	159,23 Mariopolis PE 006/2021	334,93 Rio Bonito do Iguaçu PP 003/2021	235,00 Silvilar		R\$ 212,00	R\$ 145,00	R\$ 290,00
415	Tinta asfáltica impermeabilizante: Asfalto em solvente alifático, para manta asfáltica, para uso em concreto, alvenaria, metais, madeira e imprimações. Com secagem rápida e alto poder de penetração, formação de película impermeável e proteção contra ação agressiva de água no solo. Cor: Preto. 18 lts	Unid	10					R\$ 240,00	R\$ 269,00	R\$ 390,00
416	Tinta esmalte acetinado Premium para interiores/exteriores; composta por no mínimo alquídica a base de óleo vegetal, semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, hidrocarbonetos alifáticos, (não contendo benzeno); Selo ABRAFATI; galão 3,60 litros	Unid	40	99,95 Mariopolis PE 006/2021	107,63 Rio Bonito do Iguaçu PP 003/2021	80,00 Silvilar		R\$ 229,00	R\$ 190,00	R\$ 180,00
417	Tinta esmalte acelinado Standard para interiores/exteriores; composta por no mínimo alquídica a base de óleo vegetal, semi-secativo, pigmentos orgânicos e	Unid	30	28,20 Mariopolis PE 006/2021		35,00 Silvilar		R\$ 145,00	R\$ 169,00	R\$ 190,00





PREF. MUN. ITAMBARACA
 Fis. 200
 LICITAÇÃO



MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

437	Tubo PVC Água 25 mm 6 metros 1º linha	Unid	100					21,48	R\$	31,50	R\$	28,00	R\$	29,90
438	Tubo PVC Água 50 mm 6 metros 1º linha	Unid	20			66,12	72,00	89,58	R\$	93,60	R\$	88,90	R\$	99,90
439	Tubo redondo ø 3/4 " Chapa 16	Barra	50						R\$	236,00	R\$	210,00	R\$	280,00
440	Tubo PVC Água 32 mm 6 metros 1º linha	Unid	15			41,06		68,52	R\$	78,50	R\$	57,20	R\$	59,90
441	Válvula de descarga Hidra / Docol	Unid	20	134,27		201,95	233,50	193,40	R\$	195,00	R\$	183,00	R\$	189,90
442	Válvula para lavatorio com unho branca	Unid	30					12,33	R\$	9,30	R\$	8,90	R\$	9,90
443	Válvula para pia com unho branca	Unid	30				29,53	32,45	R\$	10,50	R\$	8,90	R\$	9,90
446	Vaso sanitário com caixa acoplada adulto várias cores	Unid	20	144,88		151,48	170,14	136,29	R\$	515,00	R\$	499,00	R\$	535,00
447	Vaso sanitário de louça adulto de cor	Unid	20						R\$	236,00	R\$	219,00	R\$	240,00
448	Vaso sanitário de louça branco	Unid	15	329,23			246,89		R\$	210,00	R\$	190,00	R\$	210,00
449	Vaso sanitário de louça infantil	Unid	15						R\$	225,00	R\$	218,00	R\$	250,00
450	Vassoura arame p/ grama	Unid	25						R\$	39,90	R\$	34,90	R\$	38,90
451	Vassoura plástica 18 d. 120 cm c/ cabo tramontina - rastelo	Unid	20						R\$	33,60	R\$	29,90	R\$	35,90
452	Veda rosca 3/4 X 50 m	Unid	50	3,39		3,13	15,23		R\$	16,80	R\$	18,90	R\$	23,90
453	Veneziana de correr 1,00 x 1,00	Unid	10						R\$	455,00	R\$	430,00	R\$	465,00





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

454	Veneziana de correr 1,00 x 1,50	Unid	10						R\$ 516,50	R\$ 490,00	R\$ 560,00
455	Vergalhão ca 50 -10,0 mm com 12mts	Barra	200		40,06		59,00		R\$ 106,00	R\$ 114,80	R\$ 113,00
456	Vergalhão ca 50 -12,5 mm com 12mts	Barra	100				90,00		R\$ 145,00	R\$ 169,90	R\$ 167,90
457	Vergalhão ca 50 -16 mm com 12mts	Barra	100		104,52		79,90		R\$ 246,50	R\$ 280,00	R\$ 299,90
458	Vergalhão ca 50 -5/16 mm com 12mts	Barra	300	35,26	26,09				R\$ 75,00	R\$ 69,90	R\$ 72,90
459	Vergalhão ca 60 -5,0 mm com 12mts	Barra	100		12,48		17,00		R\$ 46,50	R\$ 32,00	R\$ 35,90
460	Vergalhão ca 60 -6,3 mm com 12mts	Barra	100						R\$ 42,20	R\$ 47,90	R\$ 45,90
461	Vergalhão CA50 - 1 pol	Barra	100	148,45						R\$ 570,00	R\$ 590,00
462	Vergalhão CA50 - 1/2 pol	Barra	100	68,12					R\$ 145,00	R\$ 169,00	R\$ 167,90
463	Vergalhão CA60 - 4,2 mm	Barra	300		8,69		12,00		R\$ 25,60	R\$ 22,60	R\$ 24,90
464	Verniz alto brilho tingidor de madeira - gl 3,6 com rendimento mínimo de 70 m² por demão - deve atender as normas vigentes da ABNT NBR 11702	Galão	50	130,27 Rio Bonito do Iguaçu PP 032/2020	90,00 Sililar				R\$ 116,00	R\$ 99,90	R\$ 104,00
465	Viga de Madeira Cambará - 5 x 10 cm	Metro	500					19,47	R\$ 17,80	R\$ 15,00	R\$ 14,90
466	Viga de Madeira Cambará - 5 x 15 cm	Metro	250					28,56	R\$ 23,90	R\$ 22,00	R\$ 23,90
467	Viga de Madeira Cambará - 8 x 20 cm	Metro	100						R\$ 53,60	R\$ 48,00	R\$ 54,90
468	Viga de Madeira Cambará - 8 x 25 cm	Metro	80						R\$ 65,00	R\$ 60,00	R\$ 66,90
469	Viga de Madeira Cambará - 8 x 30 cm	Metro	50						R\$ 78,60	R\$ 72,00	R\$ 79,90
470	Vitrô de Correr, em aço, c/ grade quadriculada 120x100	Unid	10						R\$ 338,60	R\$ 349,00	R\$ 399,90
471	Vitrô maxim ar, em aço, grade quadriculada, 50x50	Unid	10						R\$ 136,20	R\$ 129,90	R\$ 139,90





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

MAPA INFORMATIVO DE PREÇOS

RELAÇÃO de MATERIAL - FERRAMENTAS

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Nova Aurora Pr. Pregão nº 055/2020	Prudentópolis P.E.116/2020	Pref. Mun. Cambará PP.152/2020	Santa Mariana Pr. P.P. 065/2020	Romero	Rodrigues	Dalben
1	Alicate de pressão 10 pol com bico reto	Unid.	6	52,07 Palotina 009/2021				R\$ 59,80	R\$ 44,90	R\$ 49,90
2	Alicate eletrícista profissional 8", em aço cromo vanádio, Cabo Isolamento 1.000V ABNT NBR 9699, arestas de corte com ajuste preciso, temperadas por indução.	Unid	8					R\$ 63,50	R\$ 59,90	R\$ 69,90
3	Alicate pressão bico curvo	Unid	4					R\$ 52,00	R\$ 54,90	R\$ 59,90
4	Alicate universal 8"	Unid.	4	36,19			77,88	R\$ 43,75	R\$ 49,90	R\$ 55,90
5	Amolar video furo 5/8	Unid.	4						R\$ 79,90	R\$ 89,90
6	Arco de serra p/ cortar ferro, com pintura eletrostática e cabo de polipropileno injetado	Unid	7	38,75				R\$ 43,60	R\$ 39,90	R\$ 45,90
7	Arco de serra regulável	Unid	6	41,68				33,40	R\$ 39,90	45
8	Batedor de argamassa e tinta 127 V	Unid	2	722,21 Ferramentas Kennedy	744,90 Lojas Americanas	748,80 Piatatem			R\$ 49,00	R\$ 1.200,00
9	Broca aço rápido 1"	Unid.	3				480,26	R\$ 12,50	R\$ 12,90	R\$ 13,00
10	Broca aço rápido 1/2"	Unid.	10				57,11	R\$ 37,80	R\$ 39,90	R\$ 43,00
11	Broca aço rápido 1/4"	Unid.	15				12,98	R\$ 19,00	R\$ 19,90	R\$ 22,00
12	Broca aço rápido 1/8"	Unid.	10				7,14	R\$ 9,90	R\$ 9,90	R\$ 11,00
13	Broca aço rápido 3/16"	Unid.	10				9,09	R\$ 12,40	R\$ 12,90	R\$ 13,00
14	Broca aço rápido 3/4"	Unid.	10				311,52	R\$ 41,00	R\$ 36,90	R\$ 37,00
15	Broca aço rápido 5/16"	Unid.	15				19,47	R\$ 29,00	R\$ 28,90	R\$ 29,00
16	Broca aço rápido 5/8"	Unid.	10				272,58	R\$ 33,60	R\$ 33,60	R\$ 34,00
17	Broca aço rápido 7/8"	Unid.	10					R\$ 37,50	R\$ 36,90	R\$ 37,00
18	Broca aço rápido 9/16"	Unid.	10					R\$ 27,90	R\$ 28,90	R\$ 29,00





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

19	Broca de aço rápido 3/8"	Unid	5	45,64 Loja do Mecanico				25,96	R\$	34,90	R\$	34,90	R\$	39,00
20	Broca de madeira 10 mm	Unid	5						R\$	-	R\$	29,90	R\$	33,00
21	Broca de madeira 12 mm	Unid	5	45,64 Loja do Mecanico					R\$	-	R\$	34,90	R\$	38,00
22	Broca de madeira 8 mm	Unid	5	45,64 Loja do Mecanico					R\$	-	R\$	32,90	R\$	33,00
23	Broca de Madeira Chata 10 Mm	Unid	5						R\$	16,00	R\$	14,90	R\$	26,00
24	Broca de Madeira Chata 12 Mm	Unid	5						R\$	20,00	R\$	17,90	R\$	19,00
25	Broca de Madeira Chata 6 Mm	Unid	5						R\$	12,00	R\$	10,90	R\$	12,00
26	Broca de Madeira Chata 8 Mm	Unid	5						R\$	14,25	R\$	13,90	R\$	15,00
27	Broca de madeira de 6 mm	Unid	5	21,51 CEC Ferramentas					R\$	-	R\$	26,90	R\$	28,00
28	Broca para concreto longo 10mm	Unid	5						R\$	52,00	R\$	49,90	R\$	53,00
29	Broca para concreto longo 8mm	Unid	5						R\$	49,00	R\$	54,90	R\$	56,00
30	Broca para Ferro 10 Mm	Unid	5	55,49 Loja do Mecanico					R\$	-	R\$	34,90	R\$	37,00
31	Broca para Ferro 12 Mm	Unid	5	55,49 Loja do Mecanico					R\$	-	R\$	39,90	R\$	42,00
32	Broca para Ferro 6 Mm	Unid	5	28,37 Palacio das Ferramentas					R\$	-	R\$	24,90	R\$	26,00
33	Broca Videira para Concreto 10 Mm	Unid	8	15,59				16,23	R\$	20,00	R\$	19,90	R\$	22,00
34	Broca Videira para Concreto 12 Mm	Unid	8					20,12	R\$	26,00	R\$	24,90	R\$	26,00
35	Broca Videira para Concreto 6 Mm	Unid	8	7,85				8,44	R\$	12,50	R\$	12,90	R\$	15,00
36	Broca Videira para concreto 8mm	Unid	8	11,27				12,33	R\$	18,90	R\$	18,90	R\$	20,00
37	Broca videira para Ferro 8 Mm	Unid	5					12,33	R\$	14,90	R\$	14,90	R\$	16,00
38	Broxa retangular 16x6cm	Unid	25						R\$	10,90	R\$	12,90	R\$	15,00
39	Broxa retangular 18x8cm	Unid	25						R\$	14,60	R\$	16,90	R\$	18,00
40	Cabo de enxada 1,70 m	Unid	20	13,40				15,58	R\$	18,40	R\$	19,90	R\$	22,00
41	Cabo de enxadão	Unid	10					12,33	R\$	18,40	R\$	19,90	R\$	22,00
42	Cabo de escavadeira Manual	Unid	10	40,33 Loja do Mecanico					R\$	-	R\$	-	R\$	-





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

43	Cabo de pá	Unid	20	13,01				12,98	R\$	18,60	R\$	19,90	R\$	22,00
44	Cabo para chave de roda	Unid.	5						R\$	82,50	R\$	79,90	R\$	88,00
45	Cabo para martelo madeirite grande nº 54	Unid	15											
46	Cabo para martelo madeirite pequeno nº 35	Unid	15	9,33					R\$	12,60	R\$	16,90	R\$	16,50
47	Cabo para picareta	Unid	10	15,93					R\$	10,40	R\$	12,90	R\$	14,00
48	Cadeado e-25	Unid	15		12,74			17,38	R\$	25,75	R\$	19,90	R\$	22,00
49	Cadeado, corpo em latão maciço, autoblocável-travas oblíquas, chaves em latão 20mm	Unid	15	11,62						22,00	R\$	24,90	R\$	24,50
50	Cadeado, corpo em latão maciço, autoblocável-travas oblíquas, chaves em latão 30mm	Unid	30	17,74				14,70	R\$	17,90	R\$	19,90	R\$	22,00
51	Cadeado, corpo em latão maciço, autoblocável-travas oblíquas, chaves em latão 40mm	Unid	40			19,81		20,06	R\$	25,60	R\$	29,90	R\$	33,00
52	Cadeado, corpo em latão maciço, autoblocável-travas oblíquas, chaves em latão 45mm	Unid	40		22,00 Japura PP 006/2021			26,74	R\$	29,90	R\$	39,90	R\$	43,00
53	Caixa de ferramenta completa trapézio	Unid.	9					33,43	R\$	35,60	R\$	49,90	R\$	53,00
54	Caixa metálica para ferramentas multiuso em aço com 5 gavetas	Unid	8						R\$	125,00	R\$	139,90	R\$	155,00
55	Carinho de Mão em PVC reforçado em PVC-completo com pneu e câmara - 3,25x8	Unid	20	164,67	136,00				R\$	145,60	R\$	139,90	R\$	155,00
56	Carvão para serra circular	Unid	10	23,75				292,05	R\$	198,00	R\$	215,00	R\$	245,00
57	Carvão para serra mármore	Unid	10	20,76							R\$	19,90		30
58	Cavadeira dupla com cabo	Unid	10	75,01										30
59	Cavadeira Reta 10 sem cabo	Unid	5							42,00	R\$	105,90		190
60	Chave Alem (1/8 a 3/4)	jogo	4					24,66	R\$	44,90	R\$	39,90	R\$	44,90
61	Chave de Fenda (3/16 a 1/2)	jogo	4						R\$	55,90	R\$	48,90	R\$	79,90
62	Chave de fenda Philips 1/4x6"	Unid	5	10,52					R\$	129,90	R\$	149,90	R\$	165,00
63	Chave de fenda Philips 1/4x4"	Unid	5						R\$	17,50	R\$	19,90	R\$	21,90
64	Chave de fenda Philips 1/4x5"	Unid	5						R\$	16,30	R\$	17,90	R\$	18,90
65	Chave de fenda Philips 3/16 x 4	Unid	5	9,58					R\$	16,90	R\$	18,90	R\$	19,90





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

66	Chave de fenda simples 5/16 x 5"	Unid	5							R\$ 18,90	R\$ 46,90	R\$ 49,90
67	Chave de fenda simples 1/4 x 4"	Unid	5							R\$ 17,60	R\$ 24,90	R\$ 27,90
68	Chave de fenda simples 1/4 x 5"	Unid	5	9,67						R\$ 19,90	R\$ 29,90	R\$ 32,90
69	Chave de Filips (3/16 a 1/2)	jogo	5							R\$ 165,00	R\$ 149,90	R\$ 155,90
70	Chave de Roda 27X30	Unid	5							R\$ 148,90	R\$ 139,90	R\$ 142,90
71	Chave de torque	jogo	4							R\$ 65,90	R\$ 59,90	R\$ 66,90
72	Chave Estrela 12 x 13	Unid	3							R\$ 22,60	R\$ 19,90	R\$ 23,90
73	Chave Estrela 14 x 15	Unid	3							R\$ 27,50	R\$ 29,90	R\$ 32,90
74	Chave estrela (6 - 32 mm)	jogo	4							R\$ 115,00	R\$ 65,00	R\$ 67,90
75	Chave Fixa 10 X 11"	Unid	3							R\$ 18,90	R\$ 24,90	R\$ 28,90
76	Chave Fixa 12 X 13"	Unid	3							R\$ 18,90	R\$ 34,90	R\$ 38,90
77	Chave Fixa 14 X 15"	Unid	3							R\$ 23,60	R\$ 49,90	R\$ 53,90
78	Chave Fixa 16 X 17"	Unid	3							R\$ 25,80	R\$ 28,90	R\$ 32,90
79	Chave Grinfo 2 pol	Unid.	3							R\$ 77,60	R\$ 68,90	R\$ 72,90
80	Chave Grinfo 3 pol	Unid.	3							R\$ 106,00	R\$ 96,90	R\$ 122,00
81	Chave Grinfo 4 pol	Unid.	3							R\$ 125,90	R\$ 115,00	R\$ 133,00
82	Chave Grinfo 6 pol	Unid.	3							R\$ 138,90	R\$ 146,00	R\$ 157,00
83	Chave inglesa pequena 12	Unid	3	70,47						R\$ 78,60	R\$ 59,90	R\$ 67,90
84	Chave L (5/16 : 3/8) - (7/16 : 1/2) - (9/16 : 5/8) - (11/16 : 3/4)	jogo	4								R\$ 269,90	R\$ 289,00
85	Chave L Nº 13	Unid	3							R\$ 37,60	R\$ 34,90	R\$ 38,90
86	Chave L Nº 14	Unid	3							R\$ 41,50	R\$ 42,90	R\$ 45,90
87	Chave L Nº 15	Unid	3							R\$ 49,90	R\$ 52,00	R\$ 55,90
88	Chave L Nº 17	Unid	3							R\$ 53,90	R\$ 56,90	R\$ 59,90
89	Chave L Nº 19	Unid	3							R\$ 63,30	R\$ 59,90	R\$ 67,90
90	Chave para controle de ventilado sobrepor (liga/desliga/dimmer rotativo para ventilador oscilante parede) bivolt	Unid	40									
91	Cinta de elevação 3t 5m	Unid	15							R\$ 36,90	R\$ 42,90	R\$ 49,90
92	Cinta de elevação 4t 3m	Unid	15							R\$ 75,90	R\$ 69,90	R\$ 225,00
										R\$ 98,90	R\$ 109,90	R\$ 299,00





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

93	Colher de Pedreiro canto reto 8"	Unid.	10	29,03				25,31	R\$ 25,60	R\$ 29,90	R\$ 34,90
94	Colher de Pedreiro canto reto 9"	Unid.	15	31,01	26,05			26,61	R\$ 29,90	R\$ 34,90	R\$ 39,90
95	Comando para ventilador de parede com chave liga/desliga e controle de velocidade.	Unid.	30						R\$ 36,90	R\$ 42,90	R\$ 45,90
96	Cone para sinalização 50cm amarelo/preto	Unid.	30	35,68					R\$ 48,90	R\$ 44,90	R\$ 55,90
97	Cone para sinalização 75cm laranja /branco	Unid.	30	58,30	45,00				R\$ 43,00	R\$ 39,90	R\$ 43,90
102	desempenadeira em Aço 255x120mm 6mm dentada	Unid.	5					13,63	R\$ 38,90	R\$ 59,00	R\$ 65,00
103	desempenadeira em Aço 255x120mm 6mm Lisa	Unid.	5					16,23	R\$ 43,90	R\$ 59,00	R\$ 63,00
104	desempenadeira lisa em pvc	Unid.	8						R\$ 16,90	R\$ 19,90	R\$ 22,00
105	desempenadeira PVC 16x28	Unid.	20						R\$ 14,40	R\$ 19,90	R\$ 19,90
106	desengripante lub spray 300 ml	Unid.	20						R\$ 12,00	R\$ 14,90	R\$ 15,90
107	Disco abrasivo de corte para aço inox 115mm x 22,23mm	Unid.	50						R\$ 13,80	R\$ 12,90	R\$ 15,90
108	Disco Adiamantado 14"	Unid.	30	60,28					R\$ 68,00	R\$ 55,00	R\$ 58,90
109	Disco corte para metal 115mm fino	Unid.	30						R\$ 12,00	R\$ 12,90	R\$ 13,90
110	Disco de corte 12" furo 19mm	Unid.	50	24,63 São José da Boa Vista PE 007/2021					R\$ 26,80	R\$ 29,90	R\$ 33,90
111	Disco de corte 9" furo 19 mm	Unid.	50						R\$ 22,50	R\$ 19,90	R\$ 22,90
112	Disco de corte em aço inox furo 5/8"	Unid.	50						R\$ 21,50	R\$ 19,90	R\$ 23,90
113	Disco de corte para maquina para cerâmica tamanho padrão 4 1/2	Unid.	25						R\$ 23,90	R\$ 29,90	R\$ 33,90
114	Disco de corte para maquina para madeira tamanho padrão 4 1/2	KG	25						R\$ 37,60	R\$ 39,90	R\$ 39,90
115	Disco de desbaste 9"	Unid.	20						R\$ 22,00	R\$ 24,90	R\$ 24,90
116	Disco de desbaste para lixadeira 7"	Unid.	20	15,91 São José da Boa Vista PE 007/2021					R\$ 20,00	R\$ 19,90	R\$ 22,00





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

117	Disco de esmilhadeira 9" furo 22 mm	Unid.	30					R\$ 18,90	R\$ 15,90	R\$ 17,90
118	Disco de lixa 9"	Unid.	50					R\$ 12,80	R\$ 14,80	R\$ 15,90
119	Disco de policorte 12"	Unid.	20				42,83	R\$ 23,60	R\$ 19,90	R\$ 23,90
120	Disco de policorte 7"	Unid.	20					R\$ 19,90	R\$ 17,90	R\$ 18,90
121	Disco Lixa Aço 7" GR 24	Unid.	20					R\$ 16,90	R\$ 14,90	R\$ 16,90
122	Disco policorte 3" 1/18x3/8	Unid.	20					R\$ 18,90	R\$ 16,90	R\$ 18,90
123	Disco Rebolo Diamantado 115mm	Unid.	20					R\$ 182,00	R\$ 169,90	R\$ 192,90
124	Engate flexível 1/2 x 60cm	Unid.	45					R\$ 8,50	R\$ 7,90	R\$ 8,90
125	Engate Flexível 50 cm	Unid.	50					R\$ 10,30	R\$ 12,90	R\$ 14,90
126	Enxada Larga sem cabo 2,5 Lb	Unid.	25					R\$ 45,60	R\$ 39,90	R\$ 59,90
127	Enxada Larga sem cabo 32 Lb	Unid.	15					R\$ 52,30	R\$ 44,90	R\$ 66,00
128	Enxada largo forjado olho redondo forjado sem cabo 278x140mm	Unid.	25	40,98			32,45	R\$ 36,90	R\$ 27,90	R\$ 32,90
129	Escada de abrir de ferro tubular com tapete 7 degraus	Unid.	5					R\$ 289,00	R\$ 329,90	R\$ 328,00
130	Escada de alumínio 9 degraus	Unid.	2	354,02 Magazine Luiza	332,14 Lojas Americanas			R\$ 688,00	R\$ 945,00	R\$ 699,00
131	Escada extensiva 10 degraus	Unid.	2					R\$ 568,00	R\$ 830,00	R\$ 759,00
132	Escada extensiva 12 degraus	Unid.	2	363,54				R\$ 18,90	R\$ 15,90	R\$ 16,90
133	Escova de aço manual 4 fileiras com cabo	Unid.	10					R\$ 22,00	R\$ 19,90	R\$ 22,90
134	Escova de aço manual madeira sem cabo 6 fileiras	Unid.	10					R\$ 52,90	R\$ 48,90	R\$ 55,90
135	Escova de aço para esmeril furo 5/8	Unid.	10					R\$ 45,90	R\$ 48,90	R\$ 55,90
136	Escova de aço rotativa para esmerilho	Unid.	5					R\$ 58,90	R\$ 39,90	R\$ 49,90
137	Esguicho mangueira alta pressão	Unid.	20					R\$ 12,00	R\$ 9,60	R\$ 12,00
138	Espátula em aço cormada chata 2.1/2"	Unid.	5					R\$ 10,60	R\$ 9,60	R\$ 11,00
139	Espátula redonda cromada redonda 2.1/2"	Unid.	5							
140	Espátula rígida 6 cm com cabo de madeira	Unid.	5	12,06				R\$ 11,75	R\$ 9,60	R\$ 11,00
141	Esquadro metálico	Unid.	7	38,15	30,45			R\$ 42,90	R\$ 39,90	R\$ 58,90



[illegible]



MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

		Unid.	4		006/2021					R\$	79,90	R\$	110,00	R\$	115,00
167	Marreta cabo de madeira 4 kg	Unid.	4							R\$				R\$	
168	Marreta cabo de madeira 6 kg	Unid.	4							R\$	98,00	R\$	129,00	R\$	145,00
169	Marreta com cabo de madeira 10 kg	Unid.	2	209,48 Lojas Americanas								R\$	149,00	R\$	189,00
170	Marreta de 5 kg com cabo	Unid.	5							R\$	88,50	R\$	119,00	R\$	123,00
171	Marreta de borracha 24" com cabo de madeira	Unid	4	19,00								R\$	29,90		29,9
172	Marreta oitavada 1500 gramas com cabo	Unid	4							R\$	55,00	R\$	49,90	R\$	55,00
173	Martetele 127V 15 kg 1600w com ponteiro	Unid	2	1699,00 Piatatem	2399,90 Submarino					R\$		R\$	1.290,00	R\$	1.290,00
174	Martelo de cunha 1/2 kg	Unid.	4							R\$	42,80	R\$	39,90	R\$	45,90
175	Martelo de cunha 2 kg	Unid.	4							R\$	62,80	R\$	59,90	R\$	66,90
176	Martelo unha 25 mm polido	Unid	5	38,98						R\$	42,00	R\$	49,00	R\$	55,90
177	Martelo unha 27 mm polido	Unid	5	34,51	39,83					R\$	45,90	R\$	54,90	R\$	59,90
178	Martelo unha 29 mm polido	Unid	5	24,75 Japura PP 006/2021						R\$	52,00	R\$	59,90	R\$	63,90
179	Multímetro digital com amperímetro. descrições mínimas: Tensão Dc: 1000v; Tensão Ac: 750v; Corrente Ac: 1000a; Resistência: 200kohm; Teste de continuidade; Display LCD: 3 ? Dig. (1999) Display Com iluminação Tam. Máx. Conductor: 42mm. Com estojo, Bateria e Pontas de Prova IEC 1010-1 Categoria I.	Unid	3												
180	Nível de alumínio - 3 bolhas 14"	Unid	5	30,00	26,90 Japura PP 006/2021					R\$	62,80	R\$	59,90	R\$	159,90
181	Pá ajuntadora	Unid	20	23,30 PP 006/2021						R\$	43,90	R\$	39,90	R\$	44,00
182	Pá de bico, tamanho grande (nº 4), com cabo de madeira	Unid	5	33,98						R\$	68,30	R\$	55,90	R\$	56,90
183	Pá quadrada c/cabo para gari nº 3	Unid	10	38,35							63,00	R\$	39,90		59,9
184	Pá quadrada com cabo peso máximo 0,750gr "gari"	Unid	10	36,00							63,00	R\$	26,90		55,9
185	Parafusadeira elétrica - corpo e botões injetáveis, mandril 3/8 de aperto rápido, 16 posições de torque para aperto mais uma posição de furacão, motor com 2 velocidades variáveis e reversíveis 0400/01200 rpm/minutos,	Unid	2	999,89 Loja do Mecanico						R\$		R\$	26,90	R\$	55,9
										R\$		R\$	959,00	R\$	899,00









MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

203	Sargento pequeno	Unid.	4						R\$ 45,90	R\$ 39,90	R\$ 45,90
204	Sargento grande	Unid.	4						R\$ 58,00	R\$ 54,90	R\$ 65,00
205	Sargento médio	Unid.	4						R\$ 51,90	R\$ 49,90	R\$ 56,90
206	Serra copo diamantada 3/4 pol	Unid	4	52,34						R\$ 89,90	110
207	Serra copo diamantada 50 mm	Unid	4	116,30						R\$ 139,90	169
208	Serra copo metal 3/4 pol	Unid	4	40,46						R\$ 29,90	49
209	Serra copo metal 50mm	Unid	4	111,29						R\$ 54,90	59
210		Unid.	1	1789,28	Anhanguera Ferramentas						
	Serra de cortar ferro 12" motor 3Hp 220/380V								R\$ 686,00	R\$ 426,00	R\$ 480,00
211	Serra de cortar marmore para ceramica 127 v	Unid	2								
212	Serra Mármore Corta Piso, 127 w, Potencia mínima do motor 1400w. Rotações mínimas por minuto (rpm): 12.000. Diâmetro do Disco: 110mm (4-3/8"). Capacidade mínima: 32,5mm (1-1/4") a 21,5mm (7/8")	Unid	2						R\$ 496,00	R\$ 426,00	R\$ 590,00
213	Serrote de poda curvo para galhos altos	Unid	5								
214	Serrote Profissional 24"	Unid	5						R\$ 65,00	R\$ 49,90	R\$ 56,90
215	Talhadeira 1"	Unid.	4						R\$ 87,60	R\$ 98,00	R\$ 112,00
216	Talhadeira 2"	Unid.	4						R\$ 38,00	R\$ 29,90	R\$ 33,00
217	Talhadeira chata 10	Unid	4						R\$ 42,00	R\$ 34,90	R\$ 38,90
218	Tesoura de poda	Unid	5	46,77					R\$ 45,00	R\$ 39,90	R\$ 39,90
219	Trado 25cm com cabo	Unid	3	83,70					22,00	R\$ 34,90	49,9
220	Trado para broca diametro 20 cm	Unid	20						67,00	R\$ 159,90	135
221	Trena 10m x 25mm	Unid.	20						R\$ 86,90	R\$ 79,90	R\$ 85,00
222	Trena 5m x 18mm	Unid.	20				16,50		R\$ 34,90	R\$ 39,90	R\$ 43,00
223	Trena 8m x 25mm	Unid	30						R\$ 22,60	R\$ 24,90	R\$ 25,90
224	Trena de fibra de 50 mts	Unid	2	86,22			58,53		R\$ 28,90	R\$ 34,90	R\$ 38,90
225	Trena Fibra de vidro 30 mts	Unid	2				43,33		R\$ 66,50	R\$ 64,90	R\$ 77,90
226	Vidia pra cortador de piso	Unid	15	24,60	Palacio das Ferramentas				R\$ 58,30	R\$ 54,90	R\$ 69,90
227	Xibanca com cabo	Unid	5								
									R\$ 19,90	R\$ 15,90	R\$ 18,90
									R\$ 76,00	R\$ 69,90	R\$ 77,00





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

MAPA INFORMATIVO DE PREÇOS

RELAÇÃO MATERIAL ELÉTRICO										
Item	Especificação	Unidade	Quant.	Nova Aurora Pr. Pregão nº 055/2020	Prudentópolis P.E.116/2020	Pref. Mun. Cambará PP.152/2020	Santa Mariana Pr. P.P. 065/2020	Romero	Rodrigues	Dalben
1	Barramento bifásico p/ 12 ligações 80 A	Unid	5					R\$ 47,80	R\$ 49,90	R\$ 56,90
2	Barramento trifásico p/ 12 ligações 80 A	Unid	5					R\$ 51,60	R\$ 55,90	R\$ 65,90
3	Barra de cano para chuveiro elétrico em alumínio 30cm 1/2"	Unid	20	13,90 PP 056/2020 Tres Barras do Parana					29,9	12
4	Cabo de alumínio 2 x 16 mm	Metro	500			5,00		R\$ 9,50	R\$ 8,90	R\$ 9,50
5	Cabo de alumínio 3 x 16 mm	Metro	500					R\$ 13,60	R\$ 12,90	R\$ 13,90
6	Cabo de alumínio 3 x 25 mm	Metro	500					R\$ 16,70	R\$ 15,90	R\$ 16,90
7	Cabo de alumínio 4 x 16 mm	Metro	500			8,00		R\$ 19,60	R\$ 18,90	R\$ 19,90
8	Cabo de alumínio 4 x 25 mm	Metro	500					R\$ 22,90	R\$ 24,90	R\$ 26,90
9	Cabo para solda elétrica 50mm - 10 metros	kit	1					R\$ 796,00	R\$ 790,00	R\$ 820,00
10	Cabo PP condutor 2 x 2,5mm	Metro	300					R\$ 7,60	R\$ 8,90	R\$ 8,80
11	Cabo PP condutor 2 x 4 mm	Metro	300					R\$ 8,90	R\$ 9,90	R\$ 12,90
12	Cabo PP condutor 3 x 2,5 mm	Metro	300					R\$ 11,75	R\$ 12,90	R\$ 15,90
13	Cabo PP condutor 3 x 4 mm	Metro	300					R\$ 15,80	R\$ 16,90	R\$ 18,90
14	Cabo PP condutor 2 x 6mm	metro	200					R\$ 14,80	R\$ 15,90	R\$ 19,90





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

15	Cabo PP condutor 3 x 6 mm	Metro	200					R\$ 16,20	R\$ 15,90	R\$ 23,90
16	Caixa de distribuição para disjuntores	Unid	10					R\$ 53,60	R\$ 49,90	R\$ 55,90
17	Caixa de distribuição para disjuntores	Unid	10					R\$ 75,90	R\$ 69,90	R\$ 75,00
18	Caixa de medição polícarbonato padrão Copel com quatro condutores MONOFÁSICO	Unid	10					R\$ 153,00	R\$ 149,00	R\$ 148,00
19	Caixa de medição polícarbonato padrão Copel com quatro condutores TRIFÁSICO	Unid	10					R\$ 228,00	R\$ 221,90	R\$ 225,00
20	Capacitor para Ventilador	Unid	30					R\$ 21,80	R\$ 18,90	R\$ 17,90
21	Chuveiro ducha eletrônico 127V / 5500W	Unid	30					R\$ 135,00	R\$ 149,00	R\$ 148,00
22	Chuveiro ducha eletrônico 220V / 7500W	Unid	30	184,90 Leroy Merlin	109,89 https://www.havan.com.br/			R\$ 135,00	R\$ 19,00	R\$ 148,00
23	Conector de Fio Sólido 10 mm de plástico	Unid	50			6,67		R\$ 6,30	R\$ 4,90	R\$ 6,00
24	Conector de Fio Sólido 16 mm de louça	Unid	50					R\$ 13,50	R\$ 12,90	R\$ 13,90
25	Conector de Fio Sólido 16 mm de plástico	Unid	50					R\$ 9,80	R\$ 12,90	R\$ 13,90
26	Conector metal para fio 10mm de louça	Unid	50					R\$ 10,60	R\$ 9,90	R\$ 9,50
27	Conector para Haste Terra	Unid	20					R\$ 12,80	R\$ 10,90	R\$ 12,90
28	Contacto tripolar 220 V 45 A	Unid	5					R\$ 108,00	R\$ 98,00	R\$ 390,00
29	Contator trif. 32 a.	Unid	10			66,46		R\$ 103,00	R\$ 98,00	R\$ 159,00
30	Disjuntor bifásico 2 x 10 A	Unid	20			66,46		R\$ 52,75	R\$ 49,90	R\$ 55,00
31	Disjuntor bifásico 2 x 15 A	Unid	20			66,46		R\$ 52,75	R\$ 49,90	R\$ 55,00
32	Disjuntor bifásico 2 x 20 A	Unid	20			66,46		R\$ 52,75	R\$ 49,90	R\$ 55,00
33	Disjuntor bifásico 2 x 25 A	Unid	20			66,46		R\$ 52,75	R\$ 49,90	R\$ 55,00
34	Disjuntor bifásico 2 x 30 A	Unid	20			53,82		R\$ 52,75	R\$ 49,90	R\$ 55,00





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

35	Disjuntor bifásico 2 x 35 A	Unid	20				53,82		R\$ 55,00	R\$ 49,90	R\$ 55,00
36	Disjuntor bifásico 2 x 40 A	Unid	20				66,46		R\$ 55,00	R\$ 49,90	R\$ 55,00
37	Disjuntor bifásico 2 x 50 A	Unid	20				101,95		R\$ 63,00	R\$ 59,90	R\$ 65,00
38	Disjuntor bifásico 2 x 70 A	Unid	20				10,00		R\$ 72,60	R\$ 69,90	R\$ 75,00
39	Disjuntor Monofásico 1x15 A	Unid	20				10,00		R\$ 13,00	R\$ 14,90	R\$ 16,00
40	Disjuntor Monofásico 1x20 A	Unid	20				10,00		R\$ 13,00	R\$ 14,90	R\$ 16,00
41	Disjuntor Monofásico 1x25 A	Unid	25				10,00		R\$ 13,00	R\$ 14,90	R\$ 16,00
42	Disjuntor Monofásico 1x30 A	Unid	25				14,14		R\$ 13,00	R\$ 14,90	R\$ 16,00
43	Disjuntor Monofásico 1x40 A	Unid	25				14,14		R\$ 15,90	R\$ 14,90	R\$ 16,00
44	Disjuntor Monofásico 1x50 A	Unid	20				171,11		R\$ 17,60	R\$ 16,90	R\$ 18,00
45	Disjuntor trifásico 3 x 100 A	Unid	20						R\$ 185,60	R\$ 179,90	R\$ 180,00
46	Disjuntor trifásico 3 x 200A	Unid	15						R\$ 225,00	R\$ 229,90	R\$ 245,00
47	Disjuntor trifásico 3 x 250 A	Unid	15				82,90		R\$ 243,00	R\$ 248,00	R\$ 260,00
48	Disjuntor trifásico 3 x 30 A	Unid	20				82,90		R\$ 64,00	R\$ 69,90	R\$ 75,00
49	Disjuntor trifásico 3 x 40 A	Unid	20				82,90		R\$ 65,00	R\$ 69,90	R\$ 75,00
50	Disjuntor trifásico 3 x 50 A	Unid	20				171,11		R\$ 82,60	R\$ 79,90	R\$ 75,00
51	Disjuntor trifásico 3 x 70 A	Unid	20						R\$ 82,60	R\$ 79,90	R\$ 88,00
52	Extensão 3 Tomadas 10 Metros	Unid	15						R\$ 43,90	R\$ 39,90	R\$ 42,00
53	Extensão 3 Tomadas 5 Metros	Unid	20						R\$ 38,50	R\$ 34,90	R\$ 27,90
54	Filtro de Linha 20 A Com 5 Tomadas	Unid	15						R\$ 44,60	R\$ 39,90	R\$ 39,00
55	Filtro linha 3 tomadas preto	Unid	15						R\$ 36,50	R\$ 34,90	R\$ 42,00
56	Fio flexível 1,5mm	Metro	300						R\$ 2,20	R\$ 2,53	R\$ 2,53





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

57	Fio flexível 10mm	Metro	400						R\$ 15,90	R\$ 17,90	R\$ 15,90
58	Fio Flexível 2,5 mm	Metro	500						R\$ 3,90	R\$ 4,40	R\$ 4,30
59	Fio Flexível 4 mm	Metro	300						R\$ 5,50	R\$ 6,90	R\$ 6,89
60	Fio flexível 6,0mm	Metro	300						R\$ 8,30	R\$ 9,90	R\$ 9,80
61	Fio Flexível 8 mm	Metro	300						R\$ 11,60	R\$ 10,90	R\$ 10,50
62	Fio paralelo 2 x 1,50mm ²	Metro	400						R\$ 5,30	R\$ 4,90	R\$ 4,70
63	Fio paralelo 2 x 2,50mm ²	Metro	500						R\$ 7,50	R\$ 6,40	R\$ 6,30
64	Fio paralelo 2 x 4,00mm ²	Metro	400						R\$ 13,20	R\$ 11,90	R\$ 11,50
65	Fio sólido 750V PP 1,5mm	Metro	300						R\$ 3,30	R\$ 2,90	R\$ 2,80
66	Fio sólido 750V PP 4,0mm	Metro	300						R\$ 8,60	R\$ 7,90	R\$ 7,50
67	Fio sólido 750V PP 6,0mm	Metro	300						R\$ 12,00	R\$ 10,90	R\$ 10,80
68	Fio sólido 750V PP 10,0mm	Metro	400						R\$ 17,30	R\$ 16,90	R\$ 16,50
69	Fio Sólido 750V PP 2,5 mm	Metro	500						R\$ 6,50	R\$ 5,40	R\$ 5,40
70	Fio Sólido 750V PP 8 mm	Metro	300					8,58	R\$ 13,60	R\$ 12,90	
71	Fita Isolante Amarela 20 Mts	Unid	15					8,58	R\$ 9,50	R\$ 8,90	R\$ 14,90
72	Fita Isolante Azul 20 Mts	Unid	15					8,58	R\$ 9,50	R\$ 8,90	R\$ 14,90
73	Fita Isolante Branca 20 Mts	Unid	15					35,63	R\$ 9,50	R\$ 8,90	R\$ 14,90
74	Fita isolante de auto fusão 19mmx10m	Unid	10					8,58	R\$ 18,90	R\$ 16,90	R\$ 49,00
75	Fita Isolante preta normal primeira linha 20m	Unid	50					8,58	R\$ 11,95	R\$ 12,90	R\$ 13,90
76	Fita Isolante Vermelha 20 Mts	Unid	15						R\$ 9,50	R\$ 8,90	R\$ 14,90
77	Haste Terra 1/2 x 2,40 m. s/ grampo	Unid	10						R\$ 64,50	R\$ 59,90	R\$ 58,00
78	Interruptor 1 Tecla	Unid	30						R\$ 11,75	R\$ 12,90	R\$ 13,90
79	Interruptor 3 Teclas	Unid	10						R\$ 22,00	R\$ 24,90	R\$ 23,90
80	Interruptor com placa de duas teclas	Unid	20						R\$ 13,90	R\$ 14,90	R\$ 15,90





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

81	Interruptor com placa de uma tecla uma tomada	Unid	30						R\$ 15,60	R\$ 14,90	R\$ 15,90
82	Isolador Roldana plástico media	Unid	100						R\$ 0,85	R\$ 0,90	R\$ 0,85
83	Lâmpada fluorescente compacta espiral 45 w	Unid	50						R\$ 43,00	R\$ 49,90	R\$ 59,90
84	Lâmpada Led 9 W	Unid	200						R\$ 13,60	R\$ 12,90	R\$ 13,90
85	Lâmpada Led 12 W	Unid	200						R\$ 15,90	R\$ 16,90	R\$ 18,90
86	Lâmpada Led 16 W	Unid	200						R\$ 32,60	R\$ 34,90	R\$ 35,90
87	Lâmpada Led 25W	Unid	100						R\$ 49,80	R\$ 54,90	R\$ 59,90
88	Lâmpada Led 45 W	Unid	50						R\$ 68,00	R\$ 72,10	R\$ 84,90
89	Lâmpada mista 250 w	Unid	30						R\$ 47,30	R\$ 44,90	R\$ 55,00
90	Lâmpada mista 500W	Unid	30						R\$ 78,00	R\$ 74,90	R\$ 74,90
91	Luminária de Emergência Recarregável 30 Lds	Unid	50						R\$ 45,60	R\$ 39,90	R\$ 48,90
93	Pendente de luz para oficina 12 metros com gaiola de arame média a energia elétrica	Unid.	4								
94	Pino Fêmea 2 polos mais terra 10A / 20ª	Unid	50						R\$ 52,60	R\$ 42,90	R\$ 55,00
95	Pino macho 2 polos mais terra 10AA /20ª	Unid	50						R\$ 8,60	R\$ 7,90	R\$ 8,50
96	Placa cega 2x4	Unid	10						R\$ 9,60	R\$ 7,90	R\$ 8,50
97	Placa cega 4x4	Unid	10						R\$ 4,75	R\$ 5,50	R\$ 5,30
98	Plafon plástico com bocal de porcelana (Bocal E-27 de porcelana)	Unid	200						R\$ 7,50	R\$ 6,90	R\$ 7,90
99	Poste de concreto padrão Copel 75 x 7,20 m	Unid	10						R\$ 5,95	R\$ 6,90	R\$ 8,90





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

100	Poste de concreto padrão Copel 100 x 7,20 m	Unid	10					R\$ 348,00	R\$ 354,00	R\$ 390,00
101	Poste de concreto padrão Copel 200 x 7,20 m	Unid	10					R\$ 412,90	R\$ 420,00	R\$ 450,00
102	Poste de estrutura de concreto 10 mts	Unid	10				160,00			
103	Refletor de led 100 w	Unid	20	76,32 Lojas Americanas	99,84 https://www.submarino.com.br/			R\$ 1.490,00 R\$ 225,60	R\$ 1.490,00 R\$ 239,00	R\$ 1.650,00 R\$ 245,00
104	Refletor de led 50 w	Unid	30					R\$ 108,00	R\$ 114,90	R\$ 155,00
105	Refletor de led de 30 w	Unid	20					R\$ 79,90	R\$ 74,90	R\$ 85,00
106	Rele foto célula bivolt	Unid	50					R\$ 38,90	R\$ 32,90	R\$ 45,90
107	Relê foto elétrico 127V 1000W + fácil	Unid	50					R\$ 38,90	R\$ 32,90	R\$ 45,90
108	Relê foto elétrico 220V 1000W + fácil	Unid	50					R\$ 38,90	R\$ 32,90	R\$ 45,90
109	Resistência para ducha FAME 127V / 220V	Unid	20					R\$ 22,00	R\$ 24,90	R\$ 25,90
110	Resistência para ducha ZAGONEL 127V / 220V	Unid	20					R\$ 25,65	R\$ 24,90	R\$ 25,90
111	Sistema X - Caixa fundo padrão	Unid	20					R\$ 9,75	R\$ 8,90	R\$ 9,90
112	Sistema X - Conjunto 1 interruptor simples + placa	Unid	20					R\$ 9,00	R\$ 8,90	R\$ 9,90
113	Sistema X - Conjunto 1 interruptor simples + tomada 20A + placa	Unid	20					R\$ 10,85	R\$ 9,90	R\$ 10,90
114	Sistema X - Conjunto 1 tomada 20A + placa	Unid	20					R\$ 13,20	R\$ 14,90	R\$ 15,90
115	Sistema X - Conjunto 2 interruptor simples + placa	Unid	20					R\$ 13,90	R\$ 14,90	R\$ 15,90
116	Sistema X - Conjunto 2 tomada 20A + placa	Unid	20					R\$ 13,90	R\$ 14,90	R\$ 15,90





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

117	Sistema X - Conjunto 3 interruptor simples + placa	Unid	20						R\$ 21,60	R\$ 18,90	R\$ 19,90
118	Soquete convencional plastico	Unid	50						R\$ 5,80	R\$ 6,40	R\$ 6,00
119	Soquete de Louça E 27	Unid	30						R\$ 7,90	R\$ 6,40	R\$ 6,50
120	Soquete de Louça E 40	Unid	30						R\$ 12,50	R\$ 9,90	R\$ 12,00
121	Spot de sobrepor de 01 lâmpada	Unid	50						R\$ 11,30	R\$ 9,90	R\$ 12,90
122	Tomada de Sobrepor 20A	Unid	40						R\$ 15,90	R\$ 16,90	R\$ 16,00
123	Tomada para telefone RJ11 - 2 fios externa	Unid	15						R\$ 11,50	R\$ 12,90	R\$ 13,90
124	Tomada Sistema X 10A	Unid	25						R\$ 13,60	R\$ 14,90	R\$ 15,90
125	Tomada Sistema X 20A	Unid	30				20,99		R\$ 17,60	R\$ 16,90	R\$ 17,90





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

MAPA INFORMATIVO DE PREÇOS

MATERIAL DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA										
Item	Especificação	Unidade	Quant.	Nova Aurora Pr. Pregão nº 055/2020	Prudentópolis P.E.116/2020	Pref. Mun. Cambará PP.152/2020	Santa Mariana Pr. P.P. 065/2020	Romero.	Rodrigues Dalben	
1	Avental de raspa no mínimo 0,90mx0,60m	Unid	4					R\$ 61,00	R\$ 69,00	R\$ 75,00
2	Avental lona PVC reforçado para oficina mecânica	Unid.	4					R\$ 61,00	R\$ 59,00	R\$ 65,00
3	Barra de segurança, em aço inox, L=40 cm, c/ acess. Fixação	Unid	20					R\$ 148,30	R\$ 145,20	R\$ 155,00
4	Barra de segurança, em aço inox, L=50 cm, c/ acess. Fixação	Unid	20					R\$ 212,50	R\$ 181,50	R\$ 189,00
5	Barra de segurança, em aço inox, L=60 cm, c/ acess. Fixação	Unid	20					R\$ 214,80	R\$ 217,80	R\$ 232,00
6	Barra de segurança, em aço inox, L=70 cm, c/ acess. Fixação	Unid	20					R\$ 217,55	R\$ 214,10	R\$ 218,00
7	Barra de segurança, em aço inox, L=80 cm, c/ acess. Fixação	Unid	20					R\$ 223,90	R\$ 200,40	R\$ 220,00
8	Barra de segurança, em aço inox, L=90 cm, c/ acess. Fixação	Unid	20		107,10			R\$ 322,00	R\$ 326,70	R\$ 330,00
9	Bota Impermeável de cano longo, Calçado de Segurança de uso profissional, confeccionado em PVC injetado e impermeável. Cor: BRANCA. Tamanhos de 36 a 44.	Par	10					R\$ 56,00	R\$ 59,00	R\$ 62,00
10	Bota Impermeável, PVC, cano longo de Segurança de uso profissional, confeccionada em Policloreto de Vinila, Com reforço lateral para proteção nos tornozelos; Solado antiderrapante especial e reforçado. Cor: PRETA. Tamanhos de 36 a 44	Par	50				53,22	R\$ 52,60	R\$ 54,90	R\$ 59,90
11	Botina com bico de aço, para uso profissional. Cor: preta. Tamanhos de 36 a 44	Par	15					R\$ 77,50	R\$ 89,00	R\$ 98,90
12	Botina de segurança confeccionada em raspa, com elástico, solado poliuretano (PU) Monodensidade injetado diretamente no cabedal. Couraça Termoplástica, sem biqueira ou componentes metálicos. Cor: preta. Tamanhos de 36 a 44	Par	100				110,33	R\$ 73,40	R\$ 69,90	R\$ 78,90
13	Capa de chuva, em PVC Forrada, costurada através de solda eletrônica, com mangas, capuz, fechamento frontal através de botões de pressão. Tamanhos M, G e GG.	Unid	30					R\$ 32,60	R\$ 37,40	R\$ 39,90
14	Capacete de proteção com aba frontal e carneira. Cores: vermelho, amarelo e branco.	Unid	30							
15	Cinto para eletricitista. Confeccionado em cadarço de material sintético (poliéster); 02 argolas duplas em aço, para	Unid	2					R\$ 26,80	R\$ 24,90	R\$ 29,90
								R\$ 52,80	R\$ 44,80	R\$ 89,90



[illegible]

94,00	R\$ 69,90	
49,90	R\$ 69,90	
39,90	R\$ 159,90	
39,90	R\$ 159,90	



MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

		Unid.	200					R\$	9,90	R\$	12,90	R\$	13,90
28	Máscara filtrada descartável para poeira												
29	Óculos de Proteção e Segurança, lentes escuras, armação, haste e visor confeccionados em policarbonato, lentes com tratamento contra riscos e arranhões. Armação tipo espátula, com fendas para ventilação e armação fixa através de pinos plásticos. Proteção contra impactos de partículas volantes multidirecionais e proteção contra raios UVA e UVB.	Unid.	30										
30	Óculos de segurança de lente clara para proteção, com armação e visor confeccionado em uma única peça de policarbonato. Hastes tipo espátula, confeccionadas em nylon com ajuste de comprimento. Proteção contra raios UVA e UVB e Lentes incolor com tratamento anti risco.	Unid.	30										
31	Óculos de segurança para soldador cabografite	Unid.	5										
32	Placa de sinalização trânsito, sentido proibido, formato redondo, tamanho 50x50, chapa de ACM 3mm (Conforme norma) fabricada com adesivo refletivo grade refletivo tipo I.	Unid.	3										
33	Placa de sinalização trânsito, sentido único, formato redondo, tamanho 50x50, chapa de ACM 3mm (Conforme norma) fabricada com adesivo refletivo grade refletivo tipo I.	Unid.	3										
34	Poste cilíndrico de sinalização, em aço galvanizado, para a fixação de placas de trânsito em ruas, também conhecido como suporte para placas. Características: Tubo de aço 2"contendo 4 haletas anti-giro de 100 x 50 x 2,75mm; Porcas: 5/16"; Arruelas 5/16" e Parafuso cabeça francesa 5/16" x 3".	Unid.	6										
35	Protetor auditivo do tipo inserção pré-moldado, confeccionado em copolímero (isento de silicone), no formato cônico com três flanges concêntricos, de diâmetros variáveis, contendo um orifício em seu interior, adaptável ao canal auditivo, com cordão de poliéster ou PVC, embalado em caixa individual. Atenuação 11DB ou superior (NRRsf).	Unid.	10										
36	Protetor auditivo tipo concha com haste fixa acima da cabeça. Atenuação de 13dB ou superior (NRRsf). Abafador tipo concha confeccionado em plástico, revestido com espuma e bordas almofadadas, unidas por um arco tensor de nylon e isento de peças metálicas, ideal também para situações de riscos elétricos. Com hastes dobráveis com guias deslizantes para facilitar o armazenamento e ajuste das conchas e minimizar a entrada de partículas no interior da concha.	Unid.	20										
37	Vidro branco para máscara de solda nº 10	Unid.	50										
38	Vidro escuro para máscara de solda nº 10	Unid.	50										





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

MAPA INFORMATIVO DA MÉDIA FINAL

RELAÇÃO DE MATERIAL DE MANUTENÇÃO

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Nova Aurora Pr. Pregão nº 055/2020	Prudentópolis P.E.116/2 020	Pref. Mun. Cambará PP.152/2020	Santa Mariana Pr. P.P. 065/2020	Romero	Rodrigues	Dalben	media	valor total
1	Abraçadeira de chapa galvanizada modelo U 1"	Unid	80					R\$ 1,60	R\$ 1,80	R\$ 2,20	R\$ 1,60	R\$ 128,00
2	Abraçadeira De Nylon 200X4,8 Com 100 Unidades	Pcte	30	27,55	35,82	43,83					R\$ 27,55	R\$ 826,50
3	Abraçadeira grande RS/F 16-19	Unid	20					R\$ 1,80	R\$ 2,00	R\$ 2,30	R\$ 1,80	R\$ 36,00
4	Abraçadeira média 13-16	Unid	20					R\$ 1,65	R\$ 1,75	R\$ 2,00	R\$ 1,65	R\$ 33,00
5	Abraçadeira para cabo de aço 1/2	Unid	15					R\$ 12,60	R\$ 9,90	R\$ 11,00	R\$ 9,90	R\$ 148,50
6	Abraçadeira para cabo de aço 5/8	Unid	15					R\$ 15,50	R\$ 8,90	R\$ 12,00	R\$ 8,90	R\$ 133,50
7	Adaptador auto ajustável com rosca interna p/ caixa d'água pvc 1 1/2"	Unid	30					R\$ 23,60	R\$ 19,90	R\$ 28,00	R\$ 19,90	R\$ 597,00





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

8	Adaptador p/ soquete E27 P/ E40	Unid	40					R\$ 16,30	R\$ 12,90	R\$ 16,00	R\$ 12,90	R\$ 516,00
9	Adaptador p/ soquete E40 P/ E27	Unid	40					R\$ 14,60	R\$ 15,90	R\$ 18,00	R\$ 14,60	R\$ 584,00
10	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 50mm x1"1/2"pvc	Unid	20			6,00		R\$ 9,90	R\$ 7,90		R\$ 7,93	R\$ 158,60
11	Adaptador soldável curta com bolsa e rosca 20mm x 1/2	Unid	20	1,97				R\$ 1,60	R\$ 1,60	R\$ 2,20	R\$ 1,60	R\$ 32,00
12	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 25mm x 3/4" PVC	Unid	50	1,99				R\$ 2,90	R\$ 2,90	R\$ 3,30	R\$ 2,73	R\$ 136,50
13	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 32mm x1" PVC	Unid	20			2,69		R\$ 4,80	R\$ 3,90		R\$ 3,80	R\$ 76,00
14	Adaptador telefone modular RJ-11 simples	Unid	15					R\$ 7,75	R\$ 8,90	R\$ 12,00	R\$ 7,75	R\$ 116,25
15	Adesivo Epoxi massa 100 gr	Unid	100					R\$ 9,90	R\$ 10,98	R\$ 12,00	R\$ 9,90	R\$ 990,00
16	Adesivo plástico para P.V.C. 17 gramas	Unid	20				3,89	R\$ 5,60	R\$ 5,90		R\$ 5,13	R\$ 102,60
17	Adesivo plástico para P.V.C. 75 gramas	Unid	20				7,79	R\$ 8,30	R\$ 7,90		R\$ 8,00	R\$ 160,00
18	Adesivo plástico para Pvc 175 gr.	Tubo	25	20,33			19,47		R\$ 19,90		R\$ 19,90	R\$ 497,50





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

19	Adesivo universal instantâneo, 5 g	Unid	10					R\$ 8,60	R\$ 10,90	R\$ 11,50	R\$ 8,60	R\$ 86,00
20	Adesivo vedação - veda calha, 280 gramas.	Unid	35					R\$ 22,00	R\$ 15,90	R\$ 19,90	R\$ 15,90	R\$ 556,50
21	Aditivo Impermeabilizante para impermeabilização de concretos e argamassas por hidrofugação do sistema capilar e permite a respiração dos materiais, mantendo os ambientes salubres. Aparência: Emulsão pastosa, cor branca; Composição básica: sais metálicos e silicatos, 18 Litros.	Unid	10					R\$ 136,90	R\$ 129,90	R\$ 132,00	R\$ 129,90	R\$ 1.299,00
22	Aguarrás; Solvente para diluição de esmalte sintético, tinta a óleo e vernizes e para limpeza de equipamentos de pintura; a base de	Unid	50				15,00		R\$ 15,90	R\$ 16,50	R\$ 15,80	R\$ 790,00





R\$ 765,30 is. 314,76 R\$ 3.314,76



MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

	18, duplo								21,90	23,90	22,46	1.123,00
34	Areia lavada fina	M³	100					R\$ 88,90		R\$ 89,90	R\$ 91,27	R\$ 9.127,00
35	Areia lavada Grossa	M³	120					R\$ 128,00			R\$ 132,17	R\$ 15.860,40
36	Areia lavada média	M³	100		87,66				R\$ 84,90	R\$ 89,90	R\$ 87,49	R\$ 8.749,00
37	Argamassa Colante Flexível externa extra 20 Kg	Saca	100			23,36	10,30			19,9	R\$ 18,02	R\$ 1.802,00
38	Argamassa Colante Flexível interna extra 20 Kg	Saca	100					R\$ 10,30	R\$ 9,90	R\$ 10,90	R\$ 9,90	R\$ 990,00
39	Argamassa sobre piso - sacco 20 kg	Saca	80					R\$ 28,30	R\$ 32,90	R\$ 33,00	R\$ 28,30	R\$ 2.264,00
40	Assento Sanitário plástico almofadado	Unid	20	90,94				R\$ 67,50	R\$ 98,00		R\$ 85,48	R\$ 1.709,60
41	Assento Sanitário plástico simples	Unid	50					R\$ 42,50	R\$ 39,90	R\$ 42,00	R\$ 39,90	R\$ 1.995,00
42	Balde plástico reforçado para concreto qualidade igual ou superior a marca Astra	Unid	15		29,87		13,70		19,9		R\$ 21,16	R\$ 317,40
43	Bandeja para pintura	Unid	15					R\$ 10,90	R\$ 12,90	R\$ 13,00	R\$ 10,90	R\$ 163,50
44	Barra roscada 1/2	Unid	30					R\$ 28,90	R\$ 24,90	R\$ 26,90	R\$ 24,90	R\$ 741,00
45	Barra roscada 1/4	Unid	30					R\$ 12,90	R\$ 7,90	R\$ 8,90	R\$ 7,90	R\$ 237,00
46	Barra roscada	Unid	30					R\$	R\$	R\$	R\$	R\$





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

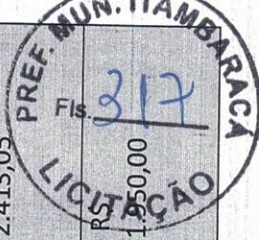
	3/8						19,90	16,90	17,90	16,90	507,00
47	Barra roscada 5/16	Unid	30				R\$ 17,60	R\$ 9,90	R\$ 10,90	R\$ 9,90	R\$ 297,00
48	Barramento bifásico p/ 12 ligações 80 A	Unid	5				R\$ 19,90	R\$ 14,90	R\$ 45,90	R\$ 14,90	R\$ 74,50
49	Barramento trifásico p/ 12 ligações 80 A	Unid	5				R\$ 22,60	R\$ 19,90	R\$ 65,00	R\$ 19,90	R\$ 99,50
50	Batente de Madeira liso de cedrilho med 100x210 x 13cm	Jogo	50			128,00	R\$ 136,00	R\$ 139,90		R\$ 134,63	R\$ 6.731,50
51	Batente de Madeira liso de cedrilho med 100x210 x 14cm	Jogo	50			128,00	R\$ 148,00	R\$ 169,90		R\$ 148,63	R\$ 7.431,50
52	Bloco de espuma para acabamento em reboco e reajunte: lavagem de pisos	Unid	20		10,00				9,9	8	R\$ 186,00
53	Bóia para caixa d'água 3/4"	Unid	25				R\$ 18,90	R\$ 19,90	R\$ 23,90	R\$ 18,90	R\$ 472,50
54	Bucha redução roscavel curta 2 x 1" PVC	Unid	20				R\$ 26,90	R\$ 24,90	R\$ 27,90	R\$ 24,90	R\$ 498,00
55	Bucha Nylon nº 8 mm	Unid	300				R\$ 0,85	R\$ 0,70	R\$ 0,65	R\$ 0,65	R\$ 195,00
56	Bucha Nylon nº 10mm	Unid	300				R\$ 1,75	R\$ 0,89	R\$ 0,92	R\$ 0,89	R\$ 267,00
57	Bucha Plástica N. 06Mm	Unid	300				R\$ 0,66	R\$ 0,36	R\$ 0,37	R\$ 0,36	R\$ 108,00





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

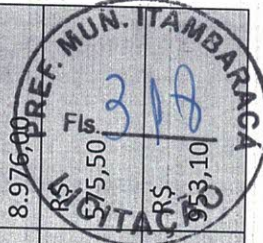
58	Bucha Plastica N. 12Mm	Unid	300					R\$ 2,30	R\$ 0,99	R\$ 1,00	R\$ 0,99	R\$ 297,00
59	Cabeçote para torneira cromada	Unid	50					R\$ 23,30	R\$ 17,90	R\$ 19,90	R\$ 17,90	R\$ 895,00
60	Cabo coaxial 75 homs	Metro	500					R\$ 2,10	R\$ 1,70	R\$ 2,20	R\$ 1,70	R\$ 850,00
61	Cabo de aço 1/2 galvanizado	Metro	120					R\$ 11,50	R\$ 7,90	R\$ 36,00	R\$ 7,90	R\$ 948,00
62	Cabo de aço 1/4" galvanizado	Metro	100					R\$ 7,60	R\$ 6,90	R\$ 15,90	R\$ 6,90	R\$ 690,00
63	Cabo De Aço 3/4 galvanizado	Metro	100					R\$ 18,30	R\$ 16,90	R\$ 45,00	R\$ 16,90	R\$ 1.690,00
64	Cabo de aço 3/8" galvanizado	Metro	100					R\$ 15,90	R\$ 16,60	R\$ 25,90	R\$ 15,90	R\$ 1.590,00
65	Cabo de aço 5/16" galvanizado	Metro	100					R\$ 14,60	R\$ 22,60	R\$ 23,90	R\$ 14,60	R\$ 1.460,00
66	Cabo de aço 5/8" - galvanizado	Metro	100					R\$ 22,30	R\$ 25,90	R\$ 43,00	R\$ 22,30	R\$ 2.230,00
67	Cabo para telefone externo Padrão Telefônica	Metro	100					R\$ 1,65	R\$ 1,39	R\$ 2,20	R\$ 1,39	R\$ 139,00
68	Caibro Cambara 5x5 cm	Metro	800					R\$ 7,95	R\$ 8,90	R\$ 9,50	R\$ 7,95	R\$ 6.360,00
69	Caixa de água em fibra 250 litros com tampa	Unid	5	258,00				R\$ 312,00	R\$ 296,00		R\$ 288,67	R\$ 1.443,35
70	Caixa de água em fibra de 1000 Litros com tampa	Unid	5	427,53			454,30	R\$ 566,00			R\$ 482,61	R\$ 2.413,05
71	Caixa de água em fibra de 500 Litros com tampa	Unid	5					R\$ 416,00	R\$ 390,00	R\$ 499,00	R\$ 390,00	R\$ 1.550,00





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

72	Caixa de descarga 9 lts sem engate flexível	Unid	30					38,94	R\$ 42,90	R\$ 39,00		R\$ 159,90	R\$ 40,28	R\$ 1.208,40
73	Caixa de gordura sifonada 40 x 40 concreto	Unid	22						R\$ 136,80	R\$ 129,90		R\$ 129,90	R\$ 129,90	R\$ 2.857,80
74	Caixa de inspeção em concreto com dimensões de 0,30 cm de largura, 0,30 cm de altura e 0,30 cm de profundidade, com tampa.	Unid	15						R\$ 69,00	R\$ 59,90		R\$ 63,90	R\$ 59,90	R\$ 898,50
75	Caixa Sifonada girafacil, grelha e porta grelha 100x140x50	Unid	20						R\$ 35,00	R\$ 29,90		R\$ 35,60	R\$ 29,90	R\$ 598,00
76	Cal para Pintura 08 Kg	Saca	50						R\$ 12,90	R\$ 14,90		R\$ 15,50	R\$ 12,90	R\$ 645,00
77	Cal Virgem comum 20 Kg	Saca	1000						R\$ 10,60	R\$ 9,20		R\$ 9,90	R\$ 9,20	R\$ 9.200,00
78	Canaleta plástica para fiação 20x10x2000mm com adesivo	Barra	50				9,31		R\$ 9,60	R\$ 12,90			R\$ 10,60	R\$ 530,00
79	Cano de cobre para gás - 3/8 "	Metro	200				50,73			R\$ 39,00		R\$ 44,90	R\$ 44,88	R\$ 8.976,00
80	Cap (tampão) para cano de 100 mm esgoto	Unid	50				9,15			R\$ 12,90		R\$ 12,50	R\$ 11,51	R\$ 575,50
81	Cap (tampão) para cano de 150 mm esgoto	Unid	30				26,53			R\$ 32,90		R\$ 35,90	R\$ 31,77	R\$ 953,10





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

82	Cap (tampão) para cano de 40 mm esgoto	Unid	30				3,67			R\$ 4,40		R\$ 3,50	R\$ 3,85	R\$ 115,50
83	Cap (tampão) para cano de 50 mm esgoto	Unid	30							R\$ 6,90	R\$ 5,90	R\$ 6,90	R\$ 5,90	R\$ 177,00
84	Cap (tampão) para cano de 75 mm esgoto	Unid	30							R\$ 11,75	R\$ 10,90	R\$ 12,50	R\$ 11,75	R\$ 352,50
85	Cap 20 mm - Soldável	Unid	20							R\$ 3,20	R\$ 2,90	R\$ 2,70	R\$ 2,70	R\$ 54,00
86	Cap 25 mm - soldável	Unid	50							R\$ 4,15	R\$ 3,90	R\$ 3,70	R\$ 3,70	R\$ 185,00
87	Cap 32 mm - soldável	Unid	25							R\$ 5,20	R\$ 4,40	R\$ 4,90	R\$ 4,40	R\$ 110,00
88	Cap 40 mm - soldável	Unid	30				4,13			R\$ 6,70	R\$ 5,40		R\$ 5,41	R\$ 162,30
89	Cap 50 mm - soldável	Unid	30				5,94			R\$ 7,90	R\$ 5,90		R\$ 6,58	R\$ 197,40
90	Cap 60 mm - soldável	Unid	30				10,93			R\$ 12,90	R\$ 9,90		R\$ 11,24	R\$ 337,20
91	Capa de laje de ceramica	Unid	1.000							R\$ 2,15	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 1,60	R\$ 1.600,00
92	Capa para Telha barro	Unid	500							R\$ 2,65	R\$ 2,40	R\$ 2,75	R\$ 2,40	R\$ 1.200,00
93	Capa telha de fibrocimento 6 mm 15 graus	Unid	100							R\$ 61,00	R\$ 59,90	R\$ 62,90	R\$ 59,90	R\$ 5.990,00
94	Chapa aço galvanizado nº 28 corte 30 cm	Metro	100							R\$ 33,60	R\$ 29,00	R\$ 35,90	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00
95	Chapa aço galvanizado nº 28 corte 40 cm	Metro	100							R\$ 42,30	R\$ 39,00	R\$ 43,90	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00
96	Chapa aço galvanizado nº 28 corte 50 cm	Metro	100							R\$ 52,00	R\$ 49,00	R\$ 54,90	R\$ 49,00	R\$ 4.900,00





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

97	Chapa aço galvanizado nº 28 corte 60 cm	Metro	100					R\$ 63,00	R\$ 59,00	R\$ 63,90	R\$ 59,00	R\$ 5.900,00
98	Chapa Madeirite 10 mm 2,20 x 1,10 m	Unid	50					R\$ 58,30	R\$ 54,90	R\$ 62,90	R\$ 54,90	R\$ 2.745,00
99	Chapa Madeirite 14 mm 2,20 X 1,10 m	Unid	40					R\$ 67,90	R\$ 76,90	R\$ 73,90	R\$ 67,90	R\$ 2.716,00
100	Cilindro para reposição de Fechadura	Unid	50		22,26			R\$ 32,00	R\$ 36,90		R\$ 30,39	R\$ 1.519,50
101	Cimento de 50 kg CP II-Z-32 - 50 KG	Saca	800			34,61		R\$ 32,00	R\$ 34,90		R\$ 33,83	R\$ 27.064,00
102	Cola aradite 23 gramas	Unid	30					R\$ 27,60	R\$ 29,90	R\$ 33,30	R\$ 27,60	R\$ 828,00
103	Cola Madeira 250 gramas	Unid	10					R\$ 13,60	R\$ 10,90	R\$ 12,90	R\$ 10,90	R\$ 109,00
104	Cópia de chave (normal)	Unid	50			R\$ 18,00			R\$ 12,90		R\$ 15,45	R\$ 772,50
105	Corante líquido 50 ml - cores diversas	Unid	100					R\$ 5,60	R\$ 6,90	R\$ 6,70	R\$ 5,60	R\$ 560,00
106	Corda de seda branca de, trançada de 5mm	KG	20					R\$ 83,00	R\$ 79,00	R\$ 85,00	R\$ 79,00	R\$ 1.580,00
107	Corda de seda branca, trançada 2 mm	KG	15					R\$ 112,00	R\$ 119,00	R\$ 128,00	R\$ 112,00	R\$ 1.680,00
108	Corda de sizal 6 mm	Kg	100					R\$ 32,00	R\$ 29,00	R\$ 38,90	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00
109	Corda trançada 8 mm	KG	20				49,32	R\$ 54,60	R\$ 49,00		R\$ 50,97	R\$ 1.019,40





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

110	Cumieira Universal 15° 110mm X 6mm	Unid	30				45,43	54,90	49,9		R\$ 50,08	R\$ 1.502,40
111	Cumieira Universal 20° 110mm x 6mm	Unid	30			55,71	45,43		49,9		R\$ 50,35	R\$ 1.510,50
112	Cumieira Universal 25° 110mm x 6mm	Unid	30			55,71	45,43		49,9		R\$ 50,35	R\$ 1.510,50
113	Dispenser para papel toalha de plástico, fixado na parede	Unid	40		R\$ 54,72				R\$ 69,90	R\$ 79,90	R\$ 68,17	R\$ 2.726,80
114	Dispenser, de plástico, para sabonete líquido fixado na parede, capacidade 800 ml	Unid	40			47,15			R\$ 69,90	R\$ 79,90	R\$ 65,65	R\$ 2.626,00
115	Dobradiças comum p/ porta com 3.1/2 parafuso	Unid	80					R\$ 14,00	R\$ 16,90	R\$ 17,90	R\$ 14,00	R\$ 1.120,00
116	Elemento vazado cerâmico diagonal	Unid	300					R\$ 3,60	R\$ 2,90	R\$ 3,99	R\$ 2,90	R\$ 870,00
117	Eletrodo de corte 2,50 x 350mm, 6013 OK 46 caixa 20 kg.	Caixa	5					R\$ 792,00	R\$ 780,00	R\$ 820,00	R\$ 780,00	R\$ 3.900,00
118	Eletrodo de corte 4,00 x 350mm, 6013 OK 46 caixa 20 kg.	Caixa	5				882,60		R\$ 1.248,00	R\$ 1.190,00	R\$ 1.106,87	R\$ 5.534,35
119	Eletrodo de corte 4,00 x 350mm, 7018 OK 48	Caixa	5					R\$ 1.260,00	R\$ 1.248,00	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	R\$ 5.950,00









PREF. MUN. ITAMBARACA

Fis. 323

50,00

24,00

75,00



MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

144	Estribo triângulo 6 x 12 - 5/16 pol	Unid	800						R\$ 0,88	R\$ 1,80	R\$ 2,20	R\$ 0,88	R\$ 704,00
145	Estribo triângulo 6 x 25 - 3/8 pol	Unid	500						R\$ 1,40	R\$ 2,40	R\$ 2,90	R\$ 1,40	R\$ 700,00
146	Estribo triângulo 6 x 25 - 5/16 pol	Unid	300						R\$ 1,20	R\$ 2,40	R\$ 2,90	R\$ 1,20	R\$ 360,00
147	Estribo triângulo 6 x 6 - 3/8 pol	Unid	500						R\$ 0,72	R\$ 1,60	R\$ 1,80	R\$ 0,72	R\$ 360,00
148	Estribo triângulo 6 x 6 - 5/16 pol	Unid	800						R\$ 0,62	R\$ 1,60	R\$ 1,80	R\$ 0,62	R\$ 496,00
149	Estribo triângulo 8 x 8 - 3/8 pol	Unid	500						R\$ 0,70	R\$ 1,80	R\$ 2,40	R\$ 0,70	R\$ 350,00
150	Estribo triângulo 8 x 8 - 5/16 pol	Unid	500						R\$ 0,65	R\$ 1,80	R\$ 2,40	R\$ 0,65	R\$ 325,00
151	Eucalipto tratado, espessura 10 - 12 cm, 3,20 mts	Unid	100						R\$ 88,60	R\$ 85,00	R\$ 99,90	R\$ 85,00	R\$ 8.500,00
152	Eucalipto tratado, espessura 10 - 12 cm, 4,00 mts	Unid	100						R\$ 109,50	R\$ 106,36	R\$ 135,90	R\$ 106,36	R\$ 10.636,00
153	Eucalipto tratado, espessura 11 - 15 cm, 2,20 mts	Unid	150						R\$ 82,30	R\$ 73,90	R\$ 79,90	R\$ 73,90	R\$ 11.085,00
154	Eucalipto tratado, espessura 12 - 14 cm, 4,00 mts	Unid	80						R\$ 129,00	R\$ 132,80	R\$ 139,90	R\$ 129,00	R\$ 10.320,00
155	Eucalipto tratado, espessura 12 - 14 cm, 5,00 mts	Unid	50						R\$ 168,00	R\$ 166,00	R\$ 189,90	R\$ 166,00	R\$ 8.300,00
156	Eucalipto tratado, espessura 14 -	Unid	50						R\$ 186,00	R\$ 190,00	R\$ 220,90	R\$ 186,00	R\$ 8.300,00





R\$ 949,00
 R\$ 295,00
 R\$ 197,50



PREF. MUN. 17-08-2017
 Fis. 326
 LICITACAO
 R\$ 165,00



R\$ 1.785,00
 R\$ 365,25
 R\$ 3.800,00



	metálica, folhas	4																		
190	Joelho azul soldável com bucha de latão de 1/2" x 20 90°	Unid	20						6,49	R\$ 12,60					R\$ 7,90	R\$ 9,00	R\$ 180,00			
191	Joelho azul soldável com bucha de latão de 3/4" x 25 90°	Unid	30							R\$ 16,50				R\$ 14,70	R\$ 9,90	R\$ 9,90	R\$ 297,00			
192	Joelho de redução 90° soldável 25 x 1/2 rosca azul	Unid	50							R\$ 13,45				R\$ 12,90	R\$ 9,90	R\$ 9,90	R\$ 495,00			
193	Joelho de redução 90° soldável 25 x 1/2 rosca marrom	Unid	30							R\$ 5,50				R\$ 4,40	R\$ 4,90	R\$ 4,40	R\$ 132,00			
194	Joelho esgoto 45° - 50mm	Unid	25	3,73						3,96						5,5	R\$ 4,40	R\$ 110,00		
195	Joelho esgoto 45° - 75mm	Unid	10					6,29		7,60				8,9			R\$ 7,60	R\$ 76,00		
196	Joelho esgoto 45° - 100mm	Unid	40	7,89						9,90				9,9			R\$ 9,23	R\$ 369,20		
197	Joelho esgoto 45° - 150mm	Unid	40	42,73						44,90				34,9			R\$ 40,84	R\$ 1.633,60		
198	Joelho esgoto 45° - 40 mm	Unid	40							1,95				3,9		3,9	R\$ 3,25	R\$ 130,00		
199	Joelho esgoto 90° - 50mm	Unid	50	4,04											R\$ 5,00	R\$ 4,65	R\$ 232,50			
200	Joelho esgoto 90° - 75mm	Unid	20						7,79	R\$ 8,20					R\$ 8,30	R\$ 8,30	R\$ 166,00			
201	Joelho esgoto 90° - 100mm	Unid	80						6,49	R\$ 12,60							R\$ 10,00	R\$ 800,00		
202	Joelho esgoto 90° - 40 mm	Unid	80							R\$ 4,30					R\$ 3,90	R\$ 4,90	R\$ 3,90	R\$ 312,00		



MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

203	Joelho esgoto 90° - 150mm	Unid	60	39,39				38,17	29,9		R\$ 29,90	R\$ 1.794,00
204	Joelho soldável 20- 45°	Unid	10					2,30	0,9	1,9	R\$ 0,90	R\$ 9,00
205	Joelho soldável 20- 90°	Unid	20					R\$ 2,10	R\$ 1,90	R\$ 1,90	R\$ 1,90	R\$ 38,00
206	Joelho soldável 25- 45°	Unid	50					1,82	1,3	2,9	R\$ 1,30	R\$ 65,00
207	Joelho soldável 25- 90°	Unid	100					R\$ 3,60	R\$ 3,90	R\$ 3,80	R\$ 3,60	R\$ 360,00
208	Lavatório louça com pé de coluna médio cores variadas	Unid	20	170,34				R\$ 184,90	R\$ 173,60		R\$ 176,28	R\$ 3.525,60
209	Lavatório louça com pé de coluna médio branco	Unid	10	159,9				R\$ 157,60	R\$ 169,90		R\$ 157,60	R\$ 1.576,00
210	Lavatório plástico com válvula	Unid	5					R\$ 82,00	R\$ 74,90		R\$ 72,90	R\$ 364,50
211	Limpa cimento, cal. "fim de obra", embalagem de 5 litros	Unid	30	70,00					74,9	77	R\$ 73,97	R\$ 2.219,10
212	Linha de cortar grama 2,4 mm c/ 18 metros	Rolo	50					R\$ 26,50	R\$ 24,00		R\$ 24,00	R\$ 1.200,00
213	Linha Nylon para pedreiro 100metros	Rolo	20					R\$ 10,90	R\$ 13,90		R\$ 10,90	R\$ 218,00
214	Lixa D'agua 120	Unid	200					R\$ 3,50	R\$ 5,90		R\$ 3,50	R\$ 700,00
215	Lixa D'agua 80	Unid	200					R\$ 3,50	R\$ 5,90		R\$ 3,50	R\$ 700,00
216	Lixa D'agua 150	Unid	200					R\$	R\$		R\$	R\$





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

217	Lixa D'agua 220	Unid	200						3,50	5,90	5,50	3,50	700,00
									R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
218	Lixa de Ferro nº 100	Unid	200	4					4,00	5,90	5,50	4,00	800,00
									R\$		R\$	R\$	R\$
219	Lixa de Ferro nº 120	Unid	200	4					5,50		6,50	5,33	1.066,00
									R\$		R\$	R\$	R\$
220	Lixa de Ferro nº 36	Unid	200	4					5,50		6,50	5,33	1.066,00
									R\$		R\$	R\$	R\$
221	Lixa de Ferro nº 40	Unid	100						6,00		6,50	5,33	1.066,00
									R\$		R\$	R\$	R\$
222	Lixa de Ferro nº 60	Unid	100	4,13					6,00		6,50	5,33	533,00
									R\$		R\$	R\$	R\$
223	Lixa de Ferro nº 80	Unid	100	4,13					6,00		6,50	5,33	533,00
									R\$		R\$	R\$	R\$
224	Lixa massa nº 100	Unid	200						2,60	R\$	2,80	2,60	520,00
									R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
225	Lixa massa nº 120	Unid	200						2,60	R\$	2,80	2,60	520,00
									R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
226	Lixa massa nº 180	Unid	200						2,60	R\$	2,80	2,60	520,00
									R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
227	Lixa massa nº 80	Unid	100						2,20	R\$	2,80	2,20	220,00
									R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
228	Lixas para madeira nº 150	Unid	200						2,30	R\$	2,80	2,30	460,00
									R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
229	Lixas para madeira nº 60	Unid	200						2,50	R\$	2,80	2,50	500,00
									R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
230	Lona 6x50 preta, rolo 50 mts 150 micras	Rolo	2					318,00	385,00	R\$	379,00	R\$	721,34
231	Lona 8x50 preta, rolo 50 mtrs 150 micras	Rolo	2					424,00	446,00	R\$	432,00	R\$	868,00
232	Lona Preta 10 x 50 (150 micras)	Rolo	5					530,00	530,00	R\$	540,00	R\$	2.665,00
233	Luva 150 mm -	Unid	80	22,35						R\$	R\$	R\$	R\$





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

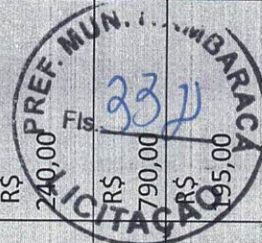
	esgoto	Unid	100				4,46					36,90	38,90	32,72	2.617,60
234	Luva 40 mm - soldável	Unid	100					R\$ 6,30			R\$ 5,90	R\$ 5,90	R\$ 5,55	R\$ 555,00	
235	Luva 60 mm - soldável	Unid	50					R\$ 11,50			R\$ 9,90	R\$ 10,90	R\$ 9,90	R\$ 495,00	
236	Luva de 100mm esgoto	Unid	100					R\$ 9,90			R\$ 11,90	R\$ 12,90	R\$ 9,90	R\$ 990,00	
237	Luva de 50mm esgoto	Unid	50					R\$ 6,30			R\$ 6,90	R\$ 7,90	R\$ 6,30	R\$ 315,00	
238	Luva de 75mm esgoto	Unid	30					R\$ 7,00			R\$ 7,90	R\$ 8,00	R\$ 7,00	R\$ 210,00	
239	Luva de correr 100 mm - esgoto	Unid	30					R\$ 22,00			R\$ 18,90	R\$ 20,90	R\$ 18,90	R\$ 567,00	
240	Luva de correr 150 mm - esgoto	Unid	10					R\$ 37,60			R\$ 34,90	R\$ 36,90	R\$ 34,90	R\$ 349,00	
241	Luva de correr 40 mm - esgoto	Unid	15					R\$ 6,90			R\$ 5,90	R\$ 7,90	R\$ 5,90	R\$ 88,50	
242	Luva de correr 50 mm - esgoto	Unid	10					R\$ 8,30			R\$ 7,90	R\$ 8,90	R\$ 7,90	R\$ 79,00	
243	Luva de correr de 25 mm - agua	Unid	50					R\$ 15,25			R\$ 12,90	R\$ 15,90	R\$ 12,90	R\$ 645,00	
244	Luva de correr para cano de água 40 mm	Unid	10					R\$ 28,90			R\$ 25,80	R\$ 27,90	R\$ 25,80	R\$ 258,00	
245	Luva de PVC 25 mm - soldável	Unid	100					R\$ 4,30			R\$ 3,90	R\$ 5,90	R\$ 3,90	R\$ 390,00	
246	Luva de redução soldável 25x1/2 marrom	Unid	20					R\$ 4,80			R\$ 3,90	R\$ 5,90	R\$ 3,90	R\$ 78,00	
247	Luva soldável 32 mm	Unid	50					R\$ 5,20			R\$ 3,90	R\$ 5,90	R\$ 3,90	R\$ 195,00	
248	Luva soldável com bucha de latão 25mm x 3/4"	Unid	50					R\$ 7,75			R\$ 6,90	R\$ 7,50	R\$ 6,90	R\$ 345,00	





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

249	Luva soldável com bucha de latão com redução de 25mm x 1/2"	Unid	50					R\$ 8,25	R\$ 7,90	R\$ 7,80	R\$ 7,80	R\$ 390,00
250	Maçaneta alavanca, reta ou curva, maciça, cromada, comprimento de 10 a 16 cm acabamento padrão médio - somente a maçaneta	Unid	30	25,30				23,10	24,9			R\$ 693,00
251	Malha pop 15 x 15 x 3,4 mm - 3 x 2 metros	Unid	400					R\$ 165,00	R\$ 159,00	R\$ 192,90	R\$ 159,00	R\$ 63.600,00
252	Malha Pop Reforçado 15X15X4,2Mm - 3 x 2 metros	Unid	200					R\$ 198,00	R\$ 239,00	R\$ 259,90	R\$ 198,00	R\$ 39.600,00
253	Mangueira 1/2 x 3 para jardim	Metro	150			4,95			R\$ 3,90	R\$ 5,45	R\$ 3,90	R\$ 585,00
254	Mangueira 3/4 x 1,5 mm	Metro	150	3,65				R\$ 3,20	R\$ 2,40		R\$ 2,40	R\$ 360,00
255	Mangueira corrugada 3/4 sanfonada	Metro	150					R\$ 2,60	R\$ 1,90	R\$ 2,30	R\$ 1,90	R\$ 285,00
256	Mangueira corungada 1/2 sanfonada	Metro	150					R\$ 2,20	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 1,60	R\$ 240,00
257	Mangueira para gás 3/8 x 1,20m	Metro	100					R\$ 11,90	R\$ 7,90	R\$ 10,90	R\$ 7,90	R\$ 790,00
258	Manta Asfáltica Aluminizada Tipo Fita 10 cm	Metro	50					R\$ 6,80	R\$ 3,90	R\$ 5,50	R\$ 3,90	R\$ 195,00





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

259	Manta Asfáltica Aluminizada Tipo Fita 20 cm	metro	50						R\$ 8,90	R\$ 9,90	R\$ 10,90	R\$ 8,90	R\$ 445,00
260	Manta Asfáltica Aluminada tipo Fita 30 cm	metro	50						R\$ 12,60	R\$ 10,90	R\$ 13,90	R\$ 10,90	R\$ 545,00
261	Massa Acrílica; composta por no mínimo: resina a base de dispersão aquosa de copolímero estireno-acrílico, hidrocarbonetos alifáticos, glicóis e tensoativos etoxilados; interior/exterior; Selo ABRAFATI; 18L	Barrica	20				65,00		R\$ 85,00	R\$ 79,90		R\$ 76,63	R\$ 1.532,60
262	Massa Corrida para interiores; composta por no mínimo resina a base de dispersão aquosa de polímeros vinílicos (PVA) e hidrocarbonetos alifáticos; Selo ABRAFATI; 18 Litros	Unid	20				27,00			R\$ 29,90	R\$ 32,90	R\$ 29,93	R\$ 598,60





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

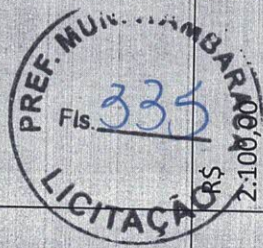
263	Massa de calafetar a base de Resinas e borrachas sintéticas, elevada consistência, designado para calafetar juntas ou fendas de grandes dimensões contra a passagem de pó, umidade, etc, cx c 350 gr.	Unid	20	14,50				R\$ 15,30	R\$ 13,90		R\$ 14,57	R\$ 291,40
264	Meia cana para forro de madeira pinus	Metro	1000					R\$ 2,80	R\$ 2,40	R\$ 2,60	R\$ 2,40	R\$ 2.400,00
265	Meia cana para forro de madeira pvc	Metro	1000					R\$ 8,00	R\$ 9,20	R\$ 10,90	R\$ 8,00	R\$ 8.000,00
266	Metalon 10 x 10 mm barra de 6 metros	Barra	15					R\$ 22,00	R\$ 19,00	R\$ 24,00	R\$ 19,00	R\$ 285,00
267	Metalon 2 x 2 mm barra de 6 metros	Barra	100					R\$ 40,50	R\$ 38,00	R\$ 45,00	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
268	Metalon 3 x 2 mm barra de 6 metros	Barra	100					R\$ 56,30	R\$ 54,00	R\$ 65,00	R\$ 54,00	R\$ 5.400,00
269	Metalon 5 x 5 mm barra de 6 metros	Barra	20					R\$ 112,50	R\$ 108,00	R\$ 139,00	R\$ 108,00	R\$ 2.160,00
270	Mictório de parede, qualidade igual ou superior a	Unid	5		292,33				289	399,9	R\$ 289,00	R\$ 1.445,00





MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ
Estado do Paraná

Icasa									
271	Palha de aço nº 1 ou 02 de uso profissional. Indicada para limpeza/remoção de excessos de tintas e vernizes, ferrugem e papel de parede, limpeza de assoalhos, aparar gesso e cano de ferro. Pacote com no mínimo 20g	Unid	50	3,00				2,60	1,9 R\$ 1,90 R\$ 95,00
272	Parafuso auto brocante para telhas	Unid	500			0,78		R\$ 0,79 R\$ 0,90	R\$ 0,82 R\$ 410,00
273	Parafuso com aço sextavado rosca soberba 1/4x50 mm	Unid	300				R\$ 1,95 R\$ 1,40	R\$ 1,60 R\$ 420,00	R\$ 1,40 R\$ 420,00
274	Parafuso de latão com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-10	Unid	50		3,00			3,20 5,9	R\$ 4,03 R\$ 201,50
275	Parafuso de louça sanitária	Unid	300					R\$ 7,00 R\$ 7,90 R\$ 9,90	R\$ 7,00 R\$ 210,00





R\$ 142,50
 R\$ 142,50
 336
 PREF. MUN. I. SARACA
 CITACAO