



**MUNICÍPIO DE TAMARANA**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2019**

**PEDIDO Nº 115/2019**

**O MUNICÍPIO DE TAMARANA**, estado do Paraná, pessoa jurídica de direito público, portador do CNPJ nº 01.613.167/0001-90, através do Sr. Prefeito Municipal Roberto Dias Siena, torna público que realizará licitação, na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO**, para contratação de empresa especializada em Materiais de Construção, hidráulica, ferragem, elétrica, madeira e ferramentas para uso em construções, reparos e manutenções gerais no Município, com entregas parceladas de acordo com a necessidade da Administração, no período de 12 (doze) meses, **CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA E DEMAIS ANEXOS DO EDITAL**, mediante o Pregoeiro, designado pela Portaria nº 170/2018 de 15 de junho de 2018, torna público para conhecimento dos interessados que na data e local indicados no item 2.1 deste edital. Fará realizar licitação na modalidade de **PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA**, do tipo, **MENOR PREÇO POR ITEM**, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, com participação **exclusiva para ME e EPP.**

O procedimento licitatório que dele resultar obedecerá, integralmente, a Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, e subsidiariamente, a Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com as alterações posteriores, e na Lei nº 8.078, de 1990 do Código de Defesa do Consumidor.

**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS A PARTIR:** Das 13:00 horas do dia 06/08/2019, até às 08:30 horas do dia 20/08/2019.

**ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:** Das 09:00 às 09:15 horas do dia 20/08/2019.

**INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:** às 09:00 horas do dia 20/08/2019.

**REFERÊNCIA DE TEMPO:** horário de Brasília (DF).

**LOCAL:** [www.bnc.org.br](http://www.bnc.org.br) “Acesso Identificado”

**FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS/ENCAMINHAMENTOS:**



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

Endereço: Rua Isaltino José Silvestre 643, Centro, TAMARANA – PR, CEP 86.125-000

Pregoeiro: Valdinéia Francisco Alves

E-mail: [licitacao@tamarana.pr.gov.br](mailto:licitacao@tamarana.pr.gov.br)

Telefone: (43) 3398-1939

1. **OBJETO** : A presente licitação tem como objeto para aquisição de Materiais de Construção, hidráulica, ferragem, elétrica, madeira e ferramentas para uso em construções, reparos e manutenções gerais no Município , **CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA E DEMAIS ANEXOS DO EDITAL**, com as características descritas abaixo:

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	R\$ Unit.	R\$ Total
01	30	Unid	Abraçadeira de Nylon 155x3,6	0,19	5,70
02	80	Unid	Abraçadeira de Nylon 200/250x3.6	0,20	16,00
03	80	Unid	Abraçadeira de Nylon 280/300x3.6	0,20	16,00
04	30	Unid	Abraçadeira de Nylon 300 x3,6	0,32	9,60
05	80	Unid	Abraçadeira de Nylon 390x4.8mm	0,45	36,00
06	80	Unid	Abraçadeira de Nylon 390x7.8mm	0,63	50,40
0	1	U	Abraçadeira S/F ½ x 5/8 13-16	0,	14



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7	50	n i d		95	2,50
08	150	U n i d	Abraçadeira S/F 3/4 x 1 19-25	1,20	180,00
09	80	U n i d	Abraçadeira S/F 3/8 1x/2	0,95	76,00
10	80	U n i d	Abraçadeira S/F 10x13 9mm	1,23	98,40
11	80	U n i d	Abraçadeira S/F 2x2 1/2	2,85	228,00
12	80	U n i d	Abraçadeira S/F 1/2 x 3/4 13-19	1,00	80,00
13	80	U n i d	Abraçadeira S/F 1x1 1/2 25-38	2,45	196,00
14	80	U n i d	Abraçadeira S/F 1 1/2 x 2 38-51	1,90	152,00
15	80	U n i d	Abraçadeira S/F 5/8 x 3/4 16-19	1,55	124,00
16	30	U n i d	Abraçadeira S/F 11/16 x 7/8 17-22	1,30	39,00
17	80	U n i d	Abraçadeira tipo mangote 48-56	7,95	636,00
18	80	U n i d	Abraçadeira tipo mangote 79-87	1,045	836,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

190	80	Unid	Abraçadeira tipo U 1 1/2	2,50	200,00
200	80	Unid	Abraçadeira tipo U 1 1/4	2,20	176,00
210	80	Unid	Abraçadeira tipo U 1 3/4	2,25	180,00
220	80	Unid	Abraçadeira tipo U 1"	1,75	140,00
230	80	Unid	Abraçadeira tipo U 2"	2,25	180,00
240	20	Unid	Acabamento válvula para descarga - branco	28,45	569,00
250	20	Unid	Acabamento válvula para descarga - cromado	52,56	1.051,20
260	20	Unid	Acabamento para registro c33	20,00	400,00
270	20	Unid	Adaptador com flange 3/4	6,80	136,00
280	30	Unid	Adaptador para engate rápido	5,70	171,00
290	30	Unid	Adaptador para engate rosqueado jardim	3,45	103,50
300	30	Unid	Adaptador interno 1"	1,68	50,40



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

31	30	Unid	Adaptador interno 1/2"	0,85	25,50
32	20	Unid	Adaptador Interno 3/4	1,35	27,00
33	20	Unid	Adaptador Interno 3/4 x 1/2	1,25	25,00
34	30	Unid	Adaptador Soldável 25mm	0,85	25,50
35	18	Unid	Adaptador Soldável 32mm	1,83	32,94
36	30	Unid	Adaptador Soldável 40mm	2,25	67,50
37	30	Unid	Adaptador Soldável 50mm	2,75	82,50
38	30	Unid	Adaptador para mangueira 1/2 metal	6,20	186,00
39	30	Unid	Adaptador para mangueira 1/8 metal	4,15	124,50
40	20	Unid	Adesivos plásticos 75 gramas	6,00	120,00
41	30	Unid	Adesivo PVC frasco de 17gramas	2,90	87,00
42	30	Unid	Adesivo PVC frasco de 175gramas	1,695	508,50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

43	30	Unid	Adesivo instantâneo Supeer Bond	7,00	210,00
44	40	Unid	Água Raz 0,900 ml	10,75	430,00
45	35	Unid	Água Raz 5 litros cada	44,00	1.540,00
46	40	Unid	Armação 1x1 3/16 Pesada	18,45	738,00
47	10	Unid	Alça de apoio inox 0,60 x 11/4	90,45	904,50
48	05	Unid	Alicate Universal para eletricista, com cabo isolado para 1000V	33,25	166,25
49	03	Unid	Alicates médios de bico com cabo isolante	17,75	53,25
50	03	Unid	Alicate bomba d'água 10"	40,75	122,25
51	03	Unid	Alicate de corte diagonal 6"	23,75	71,25
52	20	Unid	Anel de vedação de tubo de esgoto - 75mm.	2,05	41,00
53	15	Unid	Anel de vedação de tubo de esgoto - 150mm.	5,50	82,50
54	15	Unid	Anel de vedação do vaso sanitário.	9,75	146,25



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

55	40	Unid	Anel de vedação 50mm	1,60	64,00
56	40	Unid	Anel de vedação 100mm	2,95	118,00
57	05	Rl	Arame farpado (trama 100x100mm) 16 BWG.	230,00	1.150,00
58	17	Kg	Arame galvanizado BWG 12	10,75	182,75
59	17	Kg	Arame galvanizado BWG 14	12,00	204,00
60	15	Kg	Arame galvanizado BWG 16	12,50	187,50
61	25	Kg	Arame recozido BWG 18	11,25	281,25
62	15	Kg	Arame galvanizado BWG 22	18,70	280,50
63	05	Unid	Arame ovalado rolo de 1000m 14mm	480,00	2.400,00
64	50	Kg	Arame recozido 12	10,95	547,50
65	170	M <sup>2</sup>	Areia lavada	92,50	15.725,00
66	15	M <sup>2</sup>	Areia de brita (Pó de Pedra)	97,	14,62



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

	0			50	5,00
67	150	Unid	Argamassa AC1 - 20kg	8,75	1.312,50
68	50	Unid	Argamassa externa ACII 20Kg	18,95	947,50
69	60	Unid	Argamassa piso sobre piso AC III 20Kg	26,95	1.617,00
70	02	Unid	Arrebitadeira grande .	78,75	157,50
71	200	Unid	Arruela lisa 1/2	0,35	70,00
72	150	Unid	Arruela Lisa 1/4	0,15	22,50
73	300	Unid	Arruela Lisa 3/8	0,23	69,00
74	300	Unid	Arruela Lisa 3/16	0,16	48,00
75	300	Unid	Arruela Lisa 5/16	0,20	60,00
76	50	Unid	Arruela de Pressão 3/8	0,24	12,00
77	50	Unid	Arruela de Pressão 5/16	0,20	10,00
78	10	Un	Aplicador de Silicone aberto	20,	204,5



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		i d		4 5	0
7 9	1 0	U n i d	Assento sanitário almofadado	6 4, 2 5	64 2,5 0
8 0	1 0	U n i d	Assento Sanitário infantil almofadado	5 7, 7 0	57 7,0 0
8 1	0 5	U n i d	Balaies grandes - bambu	3 1, 9 5	15 9,7 5
8 2	0 8	U n i d	Baldes PVC. pedreiro	1 0, 2 5	82, 00
8 3	1 0	U n i d	Balde plástico 12 Lts	1 1, 8 5	11 8,5 0
8 4	6 0	B a r r a	Barra Roscada 1/2	1 0, 0 5	60 3,0 0
8 5	8	B a r r a	Barra Roscada 1/4 Polida	3, 8 8	31, 04
8 6	2 0	B a r r a	Barra Roscada 3/16	3, 4 5	69, 00
8 7	2 0	B a r r a	Barra Roscada 3/8	6, 8 3	13 6,6 0
8 8	2 0	B a r r a	Barra Roscada 5/8	1 1, 4 5	22 9,0 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

89	10	Unid	Base de rele.	8,08	80,80
90	10	JG	Batente 14 cm.	85,00	850,00
91	30	Unid	Bengala para válvula de descarga com joelho	9,95	298,50
92	01	Unid	Betoneira 400 Lts com motor monofásica	3.275,00	3.275,00
93	17	Unid	Bico de torneira metal 3/4	2,75	46,75
94	05	Unid	Bico Pulverizador Jacto	5,45	27,25
95	30	Unid	Bóia ¾.	9,95	298,50
96	20	Unid	Bóia auto vazante 3/4.	48,45	969,00
97	10	Unid	Bóia de ½.	9,95	99,50
98	30	Unid	Bóia para caixa d'água 3/4 haste latão	19,05	571,50
99	01	Unid	Bomba submersa 900 - 1" (254 v).	367,45	367,45



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

100	05	Unid	Bomba submersa 900 - 1" (220 v).	367,45	1.837,25
101	33	Par	Bota de borracha branca e preta 36 ao 44	41,25	1.361,25
102	33	Par	Bota de Segurança, bico de PVC	56,95	1.879,35
103	33	Par	Botina de Segurança Couro semi cromo	55,90	1.844,70
104	10	Unid	Braço para chuveiro em PVC 30cm	8,45	84,50
105	10	Unid	Broca de aço rápido 1,5 mm	5,48	54,80
106	10	Unid	Broca de aço rápido 2,0 mm	5,05	50,50
107	10	Unid	Broca de aço rápido 2,5 mm	4,95	49,50
108	10	Unid	Broca de aço rápido 3,5 mm	6,20	62,00
109	10	Unid	Broca de aço rápido 4,5 mm	6,55	65,50
110	10	Unid	Broca de aço rápido 5 mm	6,83	68,30
111	10	Unid	Broca de aço rápido 6mm	7,28	72,80



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		d			
112	10	Unid	Broca de aço rápido 6,5mm	8,60	86,00
113	10	Unid	Broca de aço rápido 7mm	10,20	102,00
114	10	Unid	Broca de aço rápido 9mm	15,60	156,00
115	10	Unid	Broca de aço rápido 10mm	19,65	196,50
116	10	Unid	Broca de aço rápido 12mm	24,40	244,00
117	10	Unid	Broca de Videa 08 mm	12,43	124,30
118	10	Unid	Broca de Videa 10 mm.	14,28	142,80
119	10	Unid	Broca de concreto 5mm	6,53	65,30
120	10	Unid	Broca de concreto 6mm	7,08	70,80
121	10	Unid	Broca Sds plus concreto 6mm	9,95	99,50
122	10	Unid	Broca Sds plus concreto 8mm	14,25	142,50
125	05	Un	Broca escalonada para telha	14,	74,50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

3		i		9	
1		U		6,	31,
2	0	n		2	25
4	5	i	Brocha Standar 800/1	5	
1		d		0,	16,
2	2	U		8	60
5	0	n	Bucha de Redução Sold. 25x20mm	3	
1		i		1,	27,
2	2	U		3	00
6	0	n	Bucha de Redução Sold. 32x25mm	5	
1		d		1,	38,
2	2	U		9	00
7	0	n	Bucha de Redução Sold. 40x32mm	0	
1		i		5,	10
2	2	U		1	2,2
8	0	n	Bucha de redução galvanizada 1/2x3/8	1	0
1		d		4,	98,
2	2	U		9	20
9	0	n	Bucha de redução galvanizada 3/8x1/4	1	
1		i		1,	23
3	2	U		9	9,0
0	0	n	Bucha de redução c/ rosca 1 1/2x1	5	0
1		d		1	29
3	2	U		4,	4,0
1	0	n	Bucha de redução c/ rosca 2x1 1/4	7	0
		i		0	
1		d		7,	39,
3	0	U		8	15
2	5	n	Bucha de redução c/ rosca 3/4 x 1/2"	3	
1		i		3,	17
3	5	U		4	2,5
3	0	n	Bucha de redução longa soldável 50x25mm	5	0
1		d		0,	80,
3	2	U		4	00
4	0	n	Bucha 6m parede oca	0	
1	2	i		0,	18,
3	0	n	Buchas plásticas 06 mm	0	00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

5	0	i		9	
1	2	U		0,	22,
3	0	n		1	00
6	0	i	Buchas plásticas 07 mm	1	
1	2	U		0,	10,
3	0	n		0	00
7	0	i	Buchas plásticas 08 mm	5	
1	2	U		0,	16,
3	0	n		0	00
8	0	i	Buchas plásticas 10 mm	8	
1	2	U		0,	60,
3	0	n		3	00
9	0	i	Buchas plásticas 12 mm	0	
1	2	U		0,	24,
4	0	n		1	00
0	0	i	Buchas plásticas 06 mm com anel	2	
1	2	U		0,	32,
4	0	n		1	00
1	0	i	Buchas plásticas 08mm com anel	6	
1	2	U		0,	56,
4	0	n		2	00
2	0	i	Buchas plásticas 10mm com anel	8	
1	2	U		0,	86,
4	0	n		4	00
3	0	i	Buchas plásticas 12mm com anel	3	
1		U		2,	28,
4	1	n		8	50
4	0	i	Cabeçote para Eletroduto 1"	5	
1	1	M		2,	20
4	0	T		0	0,0
5	0		Cabo de PP 2 x1,5m	0	0
1	5	M		2,	16
4	5	T		9	2,2
6	5		Cabo de PP 2 x2,5m	5	5
1	1	M		1	1.3
4	0	T		3,	45,
7	0		Cabo 35,0mm	4	00
	0			5	



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

148	80	M T	Cabo 70,0mm	4 0, 7 5	3.2 60, 00
149	50	U n i d	Cabo de aço galvanizada 3,2mm	1, 8 0	90, 00
150	50	U n i d	Cabo de aço galvanizada 5/8 m	1 3, 5 0	67 5,0 0
151	08	U n i d	Cabo de cavadeira, madeira nativa origem legal;	1 0, 4 5	83, 60
152	08	U n i d	Cabo de enxada 1.50m madeira mista	8, 9 0	71, 20
153	08	U n i d	Cabo de enxadão, madeira nativa de origem legal;	8, 9 5	71, 60
154	08	U n i d	Cabo de foice	7, 9 5	63, 60
155	08	U n i d	Cabo de machado	1 3, 4 5	10 7,6 0
156	08	U n i d	Cabo de marreta	1 3, 4 5	10 7,6 0
157	08	U n i d	Cabo de martelo	6, 2 0	49, 60
158	08	U n i d	Cabo de martelo Maderit 35cm	5, 5 0	44, 00
159	08	U n i d	Cabo de Pá reto Madeira mista	8, 9 5	71, 60



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

160	08	Unid	Cabo de picareta	14,95	119,60
161	08	Unid	Cabo de rastelo	7,45	59,60
162	80	MT	Cabo de rede informática	1,25	1.000,00
163	400	MT	Cabo rígido 16mm 1kv	10,25	4.100,00
164	10	Unid	Cabo para trado tipo T. 1MT.	47,20	472,00
165	20	Unid	Cabo Triplex 16mm	5,95	119,00
166	05	Unid	Cabo vanga, madeira nativa de origem legal;	9,30	46,50
167	05	Unid	Cabos de enxadas	9,30	46,50
168	200	MT	Cabo coaxial 0.75 série 59	1,20	240,00
169	20	Unid	Cadeado 20mm.	10,33	206,60
170	20	Unid	Cadeado 25mm.	12,05	241,00
171	20	Unid	Cadeado 30mm.	13,93	278,60
177	20	Un	Cadeado 35mm	16,	321,0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

2		i d		0 5	0
1 7 3	2 0	U n i d	Cadeado 40mm	1 8, 7 5	37 5,0 0
1 7 4	2 0	U n i d	Cadeado 50mm.	2 5, 7 5	51 5,0 0
1 7 5	2 0	M T	Caibro de madeira branca de 5x5 cm ( MT corridos ) - eucalipto	3, 9 0	78 0,0 0
1 7 6	3 5 0	M T	Caibro Cambara 4x4 aparelhado	8, 5 5	2.9 92, 50
1 7 7	3 5 0	M T	Caibro Cambara 5x5x4. 5m bruto	7, 8 5	2.7 47, 50
1 7 8	3 5 0	M T	Caibro Cambara 5x5x5m bruto	8, 0 5	2.8 17, 50
1 7 9	3 5 0	M T	Caibro Pinus 5x5x3 bruto	2, 9 0	1.0 15, 00
1 8 0	3 5 0	M T	Caibro Pinus 5x5x3 bruto	1, 9 0	66 5,0 0
1 8 1	0 8	U n i d	Caixa d'água de polietileno 1000 lts	3 4 5, 0 0	2.7 60, 00
1 8 2	0 8	U n i d	Caixa d'água de polietileno 500 lts	2 1 5, 0 0	1.7 20, 00
1 8 3	0 5	U n i d	Caixa d'água de PVC 300 L	1 6 8, 7 5	84 3,7 5
1 8 4	2 5	U n i d	Caixa de descarga 9Lts	3 4, 7 5	86 8,7 5



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

185	05	Unid	Caixa de ferramenta metal 3 gavetas 0,50 cm	74,45	372,25
186	05	Unid	Caixa de ferramenta plástica 20x40	36,75	183,75
187	10	Unid	Caixa de Gordura 18Lts	11,30	1.139,00
188	30	Unid	Caixa de luz interna 4x2 - PVC	1,35	40,50
189	30	Unid	Caixa de luz plástica 4x2 preta	1,18	35,40
190	30	Unid	Caixa de luz plástica 4x4	1,88	56,40
191	30	Unid	Caixa de luz padrão Sistema X 50mm	9,70	291,00
192	05	Unid	Caixa de ferro sextavada - metal.	3,35	16,75
193	10	Pç	Caixa sifonada 150x150x50	40,75	407,50
194	150	Unid	Cal para pintura - branca 05 kg cada	8,25	1.237,50
195	320	Unid	Cal virgem sc de 20kg	9,00	2.880,00
196	50	Unid	Clipes para cabo de aço 3/16	1,70	85,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		d			
1 9 7	5 0	U n i d	Clipes para cabo de aço 5/16	2, 3 8	11 9,0 0
1 9 8	5 0	U n i d	Clipes para cabo de aço 5/8"	5, 3 0	26 5,0 0
1 9 9	1 0	U n i d	Câmara de ar carriola	1 8, 9 5	18 9,5 0
2 0 0	1 5 0	B a r r a	Canaleta sistema x com fita dupla face	5, 1 5	77 2,5 0
2 0 1	1 5	U n i d	Cano de chuveiro cromado 40cm	1 6, 9 5	25 4,2 5
2 0 2	4 0	U n i d	Cantoneira 8x10 reforçada	1 0, 7 5	43 0,0 0
2 0 3	4 0	U n i d	Cantoneira 10x12 reforçada	1 2, 1 5	48 6,0 0
2 0 4	4 0	U n i d	Cantoneira 1" x 1/8 6m	4 2, 5 0	1.7 00, 00
2 0 5	4 0	U n i d	Cantoneira 3/4 6MT	3 2, 8 0	1.3 12, 00
2 0 6	3 0	U n i d	Cantoneira branca 25cm com mão francesa	1 0, 9 5	32 8,5 0
2 0 7	5 0	U n i d	Cantoneira 6"x8"	2, 3 1	11 5,5 0
2	8	U	Capa Cumeeira de Barro	2,	21



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

08	0	n i d		70	6,00
209	55	U n i d	Capa Cumeeira 15ºx110x6mm	31,00	1.705,00
210	55	U n i d	Capa Cumeeira 30ºx110x6mm	31,00	1.705,00
211	30	U n i d	Capa ondulada de 04 mm	12,25	367,50
212	50	U n i d	Capas plásticas para chuva.	11,65	582,50
213	50	U n i d	Capa de pvc laminada com forro	22,45	1.122,50
214	30	U n i d	Capa de chuva para motoqueiro	75,25	2.257,50
215	30	U n i d	CAP soldável 20mm	0,55	16,50
216	30	U n i d	CAP soldável 32mm	1,15	34,50
217	30	U n i d	CAP roscavel 1"	2,70	81,00
218	30	U n i d	CAP esgoto 50mm	2,58	77,40
219	30	U n i d	CAP esgoto 75mm	3,25	97,50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

2 2 0	0 5	U n i d	Carretel de linha de pedreiro c/ 100 MT	5, 1 5	25, 75
2 2 1	0 3	U n i d	Carrinho de mão, roda de borracha c/ câmara.	1 5 7, 5 0	47 2,5 0
2 2 2	0 4	U n i d	Carrinho de mão metal reforçado	2 2 2, 5 0	89 0,0 0
2 2 3	0 5	U n i d	Carrinho para carga cap 80Kg	2 8 6, 7 5	1.4 33, 75
2 2 4	1 0	U n i d	Catalisador p/ massa plástica	1, 7 5	17, 50
2 2 5	4 0	U n i d	Catraca para arame liso	5, 0 0	20 0,0 0
2 2 6	0 2	U n i d	Cavadeira articulada duas boca tucano 1.80MT	8 6, 2 5	17 2,5 0
2 2 7	1 0 0	M T	Cerâmica. de parede (azulejos)	1 7, 4 5	1.7 45, 00
2 2 8	0 7	U n i d	Chave de fenda 1/4x4	1 1, 6 0	81, 20
2 2 9	0 7	U n i d	Chave de fenda 1/4x6	1 2, 9 5	90, 65
2 3 0	0 7	U n i d	Chave de fenda 1/8x5	5, 2 0	36, 40



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

231	07	Unid	Chave estrela 12x13mm	1,88	83,16
232	07	Unid	Chave Phillips 1/4x4	8,83	61,81
233	07	Unid	Chave Phillips 1/4x6	10,40	72,80
234	07	Unid	Chave Phillips 1/4x8'	12,25	85,75
235	07	Unid	Chave Phillips 3/16x4	7,85	54,95
236	07	Unid	Chave de ventilador com lâmpada	25,00	175,00
237	07	Unid	Chave Biela 10mm	12,60	88,20
238	02	JG	Chave estrela de 08mm a 32mm.	24,85	496,50
239	02	JG	Chave fixa de 08mm a 32mm.	15,25	304,50
240	05	Unid	Chave de Teste Digital	7,75	38,75
241	08	Unid	Chave bóia automática	31,00	248,00
244	08	Un	Chave canhão 7mm	17,	143,6



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

2		i		9	0
2		U		2	17
4		n		1,	5,6
3	0	i	Chave canhão 8mm	9	0
	8	d		5	
2		M		1	1.2
4		T		6,	80,
4	8		Chapa Galvanizada 28 60cm	0	00
	0			0	
2		U		8	80
4		n		0,	0,0
5	1	i	Chapa lisa ferro 3,00m X 1,20m X 2mm	0	0
	0	d		0	
2		U		6	33
4		n		7,	7,2
6	0	i	Cinto de Segurança c/ tala Bart e trava	4	5
	5	d		5	
2		U		1	50
4		n		6,	2,5
7	3	i	Convertedor de Ferrugem 500ml	7	0
	0	d		5	
2		U		7,	15
4		n		6	2,0
8	2	i	Curva 90º Soldável 50mm	0	0
	0	d			
2		U		9,	19
4		n		9	9,0
9	2	i	Curva 45º Soldável 50mm	5	0
	0	d			
2		U		2,	42,
5		n		1	00
0	2	i	Curva 90º Soldável 25mm	0	
	0	d			
2		U		2,	57,
5		n		8	00
1	2	i	Curva 90º Soldável 32mm	5	
	0	d			
2		U		1	24
5		n		2,	5,0
2	2	i	Curva 90º Esgoto 100mm longa	2	0
	0	d		5	
2		U		1	27
5		n		3,	6,0
3	2	i	Curva 90º Esgoto 150mm longa	8	0
	0	d		0	
2		U		1	59
5	3	n	curva galvanizada 3/4 fêmea 1 1/2	9,	8,5
	0				



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

4		i d		9 5	0
2 5 5	1 5	U n i d	Curva para Eletroduto PVC 3"	8, 7 5	13 1,2 5
2 5 6	3 5	U n i d	Chuveiro elétrico 4 temperatura 127v	5 4, 2 5	1.8 98, 75
2 5 7	0 8	U n i d	Cilindro fechadura	2 0, 9 5	16 7,6 0
2 5 8	6 0 0	U n i d	Cimento de 50 kg, boa qualidade	2 3, 7 5	14. 25 0,0 0
2 5 9	1 0 0	K g	Cimento por Kg	0, 7 5	75, 00
2 6 0	1 5	U n i d	Cola de PVC média.	5, 6 5	84, 75
2 6 1	1 5	U n i d	Cola Poxi Pol 16gr	1 6, 7 0	25 0,5 0
2 6 2	1 5	U n i d	Cola tek bond 20 g	7, 3 5	11 0,2 5
2 6 3	1 5	U n i d	Cola Junta 75g	7, 7 5	11 6,2 5
2 6 4	1 5	U n i d	Cola Contato 75g bisnaga	9, 5 0	14 2,5 0
2 6 5	1 5	U n i d	Cola branca 500g	1 2, 8 0	19 2,0 0
2 6 6	1 5	U n i	Cola para madeira 90Gr	4, 1 5	62, 25



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		d			
267	03	U n i d	Colher de pedreiro nº 7	20,35	61,05
268	05	U n i d	Colher de pedreiro 09"	22,65	113,25
269	50	B R	Coluna Armada 7X14	63,25	3.162,50
270	20	U n i d	Cone sinalização viária PVC 75cm	47,75	955,00
271	20	P Ç	Conector para haste normatizado bronze	67,5	135,00
272	25	P Ç	Conector tapit duplo	57,5	143,75
273	35	P Ç	Conector Parafuso 10mm	45,5	159,25
274	35	P Ç	Conector Parafuso 16mm	53,5	187,25
275	20	U n i d	Conector Louça 16mm	57,0	114,00
276	20	U n i d	Conector macho RJ45 8 vias	09,0	18,00
277	12	P Ç	Contator 3TF 41	83,95	1.007,40
278	30	U n i d	Corante liquido 50ml cores variadas	35,0	105,00
279	10	M T	Corda seda branca 1,5mm 660m	03	30,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

9	0			0	
2 8 0	1 0 0	M T	Corda seda colorida 8mm	3, 4 0	34 0,0 0
2 8 1	1 0 0	M T	Corda seda colorida 10mm	1, 7 5	17 5,0 0
2 8 2	5 0	M T	Corda para varal Nylon	0, 7 5	37, 50
2 8 3	2 0	M T	Corrente galvanizada 3/8	4 0, 9 5	81 9,0 0
2 8 4	2 0	M T	Corrente 3.2mm 1/8	2 2, 7 5	45 5,0 0
2 8 5	2 0	M T	Corrente 4.0mm 5/32	2 1, 2 5	42 5,0 0
2 8 6	2 0	M T	Corrente 6.4mm 1/4	1 8, 2 5	36 5,0 0
2 8 7	3 5	U n i d	Cotovelo de PVC LR 3/4 , a de bucha em latão	4, 2 0	14 7,0 0
2 8 8	3 5	U n i d	Cotovelo de PVC LR de 1/2, de bucha em latão	3, 2 5	11 3,7 5
2 8 9	3 5	U n i d	Cotovelo de PVC para esgoto 100 mm	5, 1 3	17 9,5 5
2 9 0	3 5	U n i d	Cotovelo de PVC para esgoto 40 mm	1, 2 0	42, 00
2 9 1	3 5	U n i d	Cotovelo de PVC para esgoto 50 mm	2, 1 0	73, 50
2	3	U	Cotovelo de PVC para esgoto 75 mm	4,	15



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

9 2	5	n i d		4 5	5,7 5
2 9 3	3 5	U n i d	Cotovelo de PVC soldável de 20 mm	0, 8 5	29, 75
2 9 4	3 5	U n i d	Cotovelo de PVC soldável de 25 mm	1, 0 0	35, 00
2 9 5	2 0	U n i d	Cumeira 15 - 110x6mm	3 1, 2 0	62 4,0 0
2 9 6	0 5	U n i d	Desempenadeira com feltro	1 9, 4 5	97, 25
2 9 7	0 5	U n i d	Desempenadeira de madeira	1 0, 9 5	54, 75
2 9 8	0 5	U n i d	Desempenadeira plástica 14x27	9, 9 5	49, 75
2 9 9	0 5	U n i d	Desempenadeira plástica 17x30	1 3, 9 5	69, 75
3 0 0	0 5	U n i d	Desempenadeira aço dentada 48cm	2 4, 4 5	12 2,2 5
3 0 1	1 0	U n i d	Disco serra circular 43/8	3 0, 7 0	30 7,0 0
3 0 2	2 5	U n i d	Disco de borracha para lixadeira 4 1/2	1 5, 4 5	38 6,2 5
3 0 3	2 5	U n i d	Disco corte para ferro 7".	1 2, 4 5	31 1,2 5



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

304	25	Unid	Disco de corte para piso diamantado.	26,20	655,00
305	60	Unid	Disco de desbaste 4 1/2"	7,20	432,00
306	30	Unid	Disco de desbaste 7".	1,25	337,50
307	30	Unid	Disco de lixa para lixadeira 7".	7,70	231,00
308	30	Unid	Disco de lixa 4 1/2 24	4,20	126,00
309	30	Unid	Disco de lixa 4 1/2 36	4,10	123,00
310	30	Unid	Disco de lixa 4 1/2 60	4,10	123,00
311	30	Unid	Disco de Lixa 36	5,45	163,50
312	30	Unid	Disco de Lixa 100	5,30	159,00
313	30	Unid	Disco de lixa 4 1/2 120	4,30	129,00
314	30	Unid	Disco de lixa flap disc 4 1/2	9,15	274,50
315	20	Unid	Disco de serra para madeira 7 1/4	4,213	842,60



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

316	20	Unid	Disco diamantado liso	20,10	402,00
317	20	Unid	Disco diamantado turbo	18,25	365,00
318	70	Unid	Disco de corte inox 4.1/2	5,70	399,00
319	10	Unid	Disjuntor 10 A	12,30	123,00
320	10	Unid	Disjuntor 1x20A	12,90	129,00
321	10	Unid	Disjuntor 1x30A	12,90	129,00
322	10	Unid	Disjuntor 1x40A	14,90	149,00
323	10	Unid	Disjuntor 1x50A	17,40	174,00
324	10	Unid	Disjuntor 2x10A	40,00	400,00
325	10	Unid	Disjuntor 2x20A	42,00	420,00
326	10	Unid	Disjuntor 2x25A	42,00	420,00
327	10	Unid	Disjuntor 2x30A	47,75	477,50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

328	10	Unid	Disjuntor 2x50A	47,75	477,50
329	10	Unid	Disjuntor 3x16A	63,25	632,50
330	10	Unid	Disjuntor 3x30A	63,25	632,50
331	10	Unid	Disjuntor 3x32A	63,25	632,50
332	10	Unid	Disjuntor 3x50A	73,25	732,50
333	10	Unid	Disjuntor 3x63A	85,75	857,50
334	10	Unid	Disjuntor 3x70A	100,75	1.007,50
335	10	Unid	Disjuntor 3x90A	113,25	1.132,50
336	10	Unid	Disjuntor 3x100A	98,00	980,00
337	15	Unid	Dobradiça 1"	1,55	23,25
338	15	Unid	Dobradiça 3 1/2	2,68	40,20
339	15	Unid	Dobradiça 3" em aço	6,8	102,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

9		i d		0	0
3 4 0	1 5	U n i d	Dobradiça 4" em aço	8, 0 3	12 0,4 5
3 4 1	1 5	U n i d	Dobradiça quadrada p/ baia	2 5, 2 5	37 8,7 5
3 4 2	1 5	U n i d	Dobradiça de pressão grande	3, 9 5	59, 25
3 4 3	1 7	U n i d	Durepoxi 50gr	4, 7 5	80, 75
3 4 4	1 7	U n i d	Durepoxi 100gr	7, 7 5	13 1,7 5
3 4 5	1 0	U n i d	Ducha Higiênica aquecida	1 2 5, 0 0	1.2 50, 00
3 4 6	3 5	K g	Eletrodo 46x 2,5 kls	2 8, 9 5	1.0 13, 25
3 4 7	3 5	K g	Eletrodo 46x3,25 kls	2 5, 9 5	90 8,2 5
3 4 8	3 5	K g	Eletrodo OK 48 2,5mm	2 6, 9 5	94 3,2 5
3 4 9	3 5	K g	Eletrodo OK 48 3,25mm	2 5, 9 0	90 6,5 0
3 5 0	3 5	K g	Eletrodo corte	3 2, 1 5	1.1 25, 25



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

351	30	Kg	Eletrodo cromo níquel	63,00	1.890,00
352	50	MT	Eletroduto Corrugado 1"	2,43	121,50
353	50	MT	Eletroduto Corrugado 1 1/2	2,83	141,50
354	50	MT	Eletroduto Corrugado 1/2"	1,30	65,00
355	50	MT	Eletroduto Corrugado 2"	4,00	200,00
356	50	MT	Eletroduto PVC 1"	1,45	72,50
357	50	Unid	Eletroduto de PVC flexível 25mm (1) -	7,98	399,00
358	50	Unid	Eletroduto PVC 3" 3 M	2,675	1.337,50
359	50	Unid	Eletroduto PVC 3/4	1,17	58,50
360	50	Unid	Emenda para forro PVC 6m	1,565	78,25
361	20	Unid	Emenda de metal para mangueira 1/4	6,55	131,00
362	10	Unid	Embolo para válvula hydra	2,695	26,95
363	40	Unid	Engate flexível 1/2 40cm	4,55	182,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

3 6 4	4 0	U n i d	Engate flexível 1/2 50cm	4, 7 8	19 1,2 0
3 6 5	4 0	U n i d	Engate flexível 1/2 60cm	5, 5 5	22 2,0 0
3 6 6	2 0	U n i d	Engate rápido de metal	1 4, 1 3	28 2,6 0
3 6 7	2 0	U n i d	Engate rápido mangueira 1/2 jardim	5, 2 0	10 4,0 0
3 6 8	0 7	U n i d	Enxada 2,5lb com cabo	4 4, 9 5	31 4,6 5
3 6 9	0 7	U n i d	Enxada 28. com cabo	4 5, 7 5	32 0,2 5
3 7 0	0 7	U n i d	Enxadão largo com cabo	2 8, 6 5	20 0,5 5
3 7 1	0 3	U n i d	Escada de abrir de ferro 3 degraus	8 0, 4 0	24 1,2 0
3 7 2	0 3	U n i d	Escada em alumínio 5 degraus	1 1 9, 5 0	35 8,5 0
3 7 3	0 3	U n i d	Escada Articulada alumínio 7 degraus	1 5, 5, 4 5	46 6,3 5
3 7 4	0 5	U n i d	Escada de alumínio extensiva 11 degraus	4 3 1, 8 8	2.1 59, 40



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

375	03	U n i d	Escada de metal 12 degraus de correr e abrir	467,25	1.401,75
376	120	U n i d	Escapula para bucha 10	0,50	60,00
377	50	U n i d	Escoras de eucalipto H=3,00m	4,80	240,00
378	50	U n i d	Escoras de eucalipto H=6,00M	10,55	527,50
379	50	U n i d	Escora para esticador 2,00MT	8,50	425,00
380	08	U n i d	Escova de Aço 3 Fileiras	9,15	73,20
381	10	U n i d	Escova de carvão JG c/2 furadeira	12,50	125,00
382	08	U n i d	Esguicho excêntrico longo alta pressão	31,20	249,60
383	10	U n i d	Esguicho para água revolver nylon	16,45	164,50
384	15	U n i d	Esguicho Plástico	9,45	141,75
385	03	U n i d	Esmeril	15,90	464,70
388	30	U n	Espalhador de fogão grande	12,	370,5



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

6		i d		3 5	0
3 8 7	1 0	U n i d	Espaçador para piso 2mm a 5mm saco c/100unid	7, 6 5	76, 50
3 8 8	1 0	U n i d	Espátula rígida 6 cm	1 1, 3 0	11 3,0 0
3 8 9	1 5	U n i d	Espátula Plástica	2, 3 0	34, 50
3 9 0	0 2	U n i d	Esmerilhadeira 1/2" 700w	2 9 9, 5 0	59 9,0 0
3 9 1	5 0	U n i d	Espude 40 x 2 BS5 flex	4, 4 0	22 0,0 0
3 9 2	5 0	U n i d	Espude 40 x 2 1/2 bs6	4, 4 0	22 0,0 0
3 9 3	4 5 0	U n i d	Estribo 12x12 (ferro 4,2).	0, 6 3	28 3,5 0
3 9 4	2 0 0	U n i d	Estribo 7x14 (ferro 4,2).	0, 5 8	11 6,0 0
3 9 5	0 5	U n i d	Extensão para trado - 1 MT.	5 1, 7 5	25 8,7 5
3 9 6	2 0	U n i d	Extensão para telefone 5MT	1 2, 2 5	24 5,0 0
3 9 7	0 7	U n i d	Extintores de incêndio PQ 4 kg	1 2 4, 2 5	86 9,7 5



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

3 9 8	0 7	U n i d	Extintores de incêndio PQ 6 kg	1 6 0, 0 0	1.1 20, 00
3 9 9	0 5	U n i d	Facão 16".	2 4, 5 0	12 2,5 0
4 0 0	1 0	U n i d	Faca para roçadeira 355x2	2 5, 9 5	25 9,5 0
4 0 1	0 5	U n i d	Faca para plaina elétrica	2 9, 4 5	14 7,2 5
4 0 2	0 4	U n i d	Fechadura completa para portão.	5 2, 0 0	20 8,0 0
4 0 3	2 0	U n i d	Fechadura externa .	3 9, 1 5	78 3,0 0
4 0 4	2 0	U n i d	Fechadura interna simples	3 5, 7 5	71 5,0 0
4 0 5	2 0	U n i d	Fechadura para banheiro	3 7, 0 0	74 0,0 0
4 0 6	0 5	U n i d	Fechadura Elétrica 500 dupla	1 7 9, 0 0	89 5,0 0
4 0 7	1 5	U n i d	Fecho redondo 3"	7, 2 5	10 8,7 5
4 0 8	1 5	U n i d	Fecho para cadeado nº 05	1 3, 9 5	20 9,2 5
4 0 0	1 0	B R	Ferro ¼ - CA 50.	1 3,	1.3 25,



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

9	0			2	00
4	1	B		5	
1	0	R	Ferro 1/2 - CA 50.	6	6.0
0	0			0,	45,
				4	00
4	1	B		3	3.9
1	0	R	Ferro 3/8 - CA 50.	9,	45,
1	0			4	00
4	4	B		9,	4.1
1	5	R	Ferro 4,2 mm - CA 60.	2	40,
2	0			0	00
4	1	B		2	2.5
1	0	R	Ferro 5/16 - CA 50.	5,	75,
3	0			7	00
4	1	U		5	7.0
1	3	n	Ferro 5/8	3,	13,
4	0	i		9	50
4		d		5	
1	2	U		1,	24,
5	0	n	Fixador para cal de pintura	2	00
		i		0	
4	5	M		0,	20,
1	0	T	Fio de nylon 1.6mm	4	00
6				0	
4	5	M		0,	22,
1	0	T	Fio de nylon 2mm	4	50
7				5	
4	5	M		0,	40,
1	0	T	Fio de nylon 3mm	8	00
8				0	
4	5	M		0,	37,
1	0	T	Fio de nylon 2.4mm	7	50
9				5	
4	4	M		1,	60
2	0	T	Fio Paralelo 2x1.5m	5	0,0
0	0			0	0
4	4	M		3,	1.5
2	0	T	Fio paralelo 2x4mm	8	40,
1	0			5	00
4	4	M		0,	37
2	0	T	Fio Sólido 1.5mm	9	2,0
2	0			3	0
4	4	M		1,	53
2	0	T	Fio Sólido 2. 5mm	3	2,0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

3	0			3	0
4 2 4	4 0 0	M T	Fio Sólido 6mm	3, 3 5	1.3 40, 00
4 2 5	4 0 0	M T	Fio Sólido 10mm	4, 6 5	1.8 60, 00
4 2 6	4 0 0	M T	Fio flex 1,5 mm <sup>2</sup>	0, 9 8	39 2,0 0
4 2 7	4 0 0	M T	Fio flex 2,5 mm <sup>2</sup>	1, 2 5	50 0,0 0
4 2 8	4 0 0	M T	Fio flex 4,0 mm <sup>2</sup>	1, 6 5	66 0,0 0
4 2 9	4 0 0	M T	Fio flex 6,0 mm <sup>2</sup>	2, 4 0	96 0,0 0
4 3 0	4 0 0	M T	Fio flex 10 mm <sup>2</sup>	4, 6 5	1.8 60, 00
4 3 1	4 0 0	M T	Fio de telefone externo	1, 1 0	44 0,0 0
4 3 2	4 0 0	M T	Fio de telefone interno	0, 7 3	29 2,0 0
4 3 3	3 0	U n i d	Fita antiderrapante 5m preta	2, 2, 0 0	66 0,0 0
4 3 4	3 0	U n i d	Fita aluminizada para emendar manta	9, 0 0	27 0,0 0
4 3 5	4 0	U n i d	Fita crepe branca larga com 50 MT	8, 6 5	34 6,0 0
4 3 6	4 0	U n i d	Fita crepe branca 18x50	2, 5 0	10 0,0 0
4 3 7	4 0	U n i	Fita crepe branca 25x 50 MT	4, 0 3	16 1,2 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		d			
4 3 8	2 0	U n i d	Fita adesiva larga (durex)	7, 9 0	15 8,0 0
4 3 9	5 0	U n i d	Fita multiuso auto adesiva 10cm	4, 4 0	22 0,0 0
4 4 0	5 0	U n i d	Fita isolante 19x20MT.	6, 7 5	33 7,5 0
4 4 1	3 0	U n i d	Fita veda rosca de 20 metros cada.	6, 4 3	19 2,9 0
4 4 2	3 0	U n i d	Fita veda rosca 18 x 50 metros	1 2, 2 0	36 6,0 0
4 4 3	7 0	R o l o	Fita zebrada 70mm x 200m	9, 9 5	69 6,5 0
4 4 4	5 0	U n i d	Fita Dupla Face	9, 7 5	48 7,5 0
4 4 5	3 0	U n i d	Fita dupla face 12mmx1,5 5m espuma	1 8, 5 0	55 5,0 0
4 4 6	5 0	R o l o	Fitolho 20 mm	1 0, 9 5	54 7,5 0
4 4 7	1 0	U n i d	Filtro de Linha 5 tomadas	2 3, 4 5	23 4,5 0
4 4 8	1 0	U n i d	Filtro de Linha 6 tomadas	2 7, 9 5	27 9,5 0
4 4 4	1 0	U n	Filtro ADSL 2 saídas	1 6, 2	16 2,0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

9		i		2	0
4		U		6,	19
5	3	n		5	5,0
0	0	i	Flange para caixa padrão 1"	0	0
4		U		5,	16
5	3	n		5	6,5
1	0	i	Flange para caixa padrão 3/4"	5	0
4		U		1	32
5	3	n		0,	1,0
2	0	i	Flange para caixa d'água 32x1	7	0
		d		0	
4		U		1	41
5	3	n		3,	2,5
3	0	i	Flange para caixa d'água 40x1 1/4	7	0
		d		5	
4		U		1	56
5	3	n		8,	7,9
4	0	i	Flange para caixa d'água 50x1 1/2"	9	0
		d		3	
4		U		9,	29
5	3	n		9	8,5
5	0	i	Flange para caixa d'água 25x3/4"	5	0
		d			
4		U		2	12
5	0	n		5,	7,5
6	5	i	Foice Roçadeira sem cabo	0	0
		d			
4		U		3	17
5	0	n		5,	5,0
7	5	i	Forcas sem cabo 04 dentes.	0	0
		d		0	
4		U		2	47,
5	0	n		3,	50
8	2	i	Formão 1".	7	
		d		5	
4		U		2	46,
5	0	n		3,	12
9	2	i	Formão 3/8"	0	
		d		6	
4		U		3	72,
6	0	n		6,	60
0	2	i	Formão 1 1/2".	3	
		d		0	
4	3	M		1	4.8
6	0	2	Forro de PVC 200MM X 8 MM	6,	75,



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

1	0			2	00
4				5	
6		M		2	1.0
2	5	2		0,	10,
	0		Forro de Pinus 3x10cm 1º linha	2	00
				0	
4		U		3	64
6		n		2	9,5
3	0	i		4,	0
	2	d	Furadeira profissional GSB 550 RE BOS	7	
				5	
4	1	U		0,	82,
6	5	n		5	50
4	0	i	Gancho p/ Bucha varias medidas	5	
		d			
4	1	U		5	5.3
6	0	n		3,	50,
5	0	i	Gancho para cabo de 6"	5	00
		d		0	
4	1	U		3	3.9
6	0	n		9,	25,
6	0	i	Gancho para cabo de aço 7/8"	2	00
		d		5	
4		U		2	55
6		n		7,	0,0
7	2	i	Garrafa Térmica 5 Lts	5	0
	0	d		0	
4		U		1	15
6		n		5,	2,0
8	1	i	Garra jacaré grande	2	0
	0	d		0	
4		U		5,	57,
6		n		7	50
9	1	i	Garfo para rolo 23 cm	5	
	0	d			
4		U		8,	89,
7		n		9	50
0	1	i	Garfo para rolo tipo gaiola	5	
	0	d			
4		U		5	1.1
7		n		5,	00,
1	2	i	Guarnição de Cedro	0	00
	0	d		0	
4		U		1	31
7		n		5,	5,0
2	2	i	Grafite em pó 1Kg	7	0
	0	d		5	



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

4 7 3	2 0	U n i d	Gesso em pó 1Kg	3, 4 5	69, 00
4 7 4	0 2	U n i d	Glosa 1".	2 8, 2 5	56, 50
4 7 5	1 5	U n i d	Haste terra 2.40 5/8"	2 6, 0 0	39 0,0 0
4 7 6	1 0 0	U n i d	Haste para telha 1/ 4x300mm	1, 3 0	13 0,0 0
4 7 7	0 2	U n i d	Hidrolavadora ZM 11 L 127V única	1. 9 7 7, 5 0	3.9 55, 00
4 7 8	1 0	U n i d	Hélices para roçadeira com 3 pontas	2 8, 7 5	28 7,5 0
4 7 9	0 5	U n i d	Igol 18 L ou Neutrol	3 5 7, 2 5	1.7 86, 25
4 8 0	3 5	U n i d	Interruptor com 2 teclas simples	1 2, 9 5	45 3,2 5
4 8 1	3 5	U n i d	Interruptor simples	5, 1 8	18 1,3 0
4 8 2	3 5	U n i d	Interruptor simples 1tecla com tomada	1 3, 0 0	45 5,0 0
4 8 3	3 5	U n i d	Interruptor simples 1tecla sobrepor	5, 8 5	20 4,7 5



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

4 8 4	3 5	U n i d	Interruptor simples 1 tecla simples sistema x	1 3, 6 0	47 6,0 0
4 8 5	3 0	U n i d	Interruptor 1 tecla paralela	1 0, 1 5	30 4,5 0
4 8 6	3 0	U n i d	Interruptor 2 tecla paralela	1 4, 9 8	44 9,4 0
4 8 7	3 0	U n i d	Interruptor tecla simples	1 3, 2 5	39 7,5 0
4 8 8	3 0	U n i d	Junção 45º esgoto 100mm	1 4, 9 0	44 7,0 0
4 8 9	3 0	U n i d	Joelho esgoto 75mm	4, 2 0	12 6,0 0
4 9 0	3 0	U n i d	Joelho duplo 1/2	1, 0 0	30, 00
4 9 1	3 0	U n i d	Joelho duplo 3/4	1, 2 5	37, 50
4 9 2	3 0	U n i d	Joelho esgoto 45º 50mm	2, 1 3	63, 90
4 9 3	3 0	U n i d	Joelho esgoto 45º 150mm	2 2, 9 5	68 8,5 0
4 9 4	3 0	U n i d	Joelho esgoto 90º 50mm	1, 8 3	54, 90
4 9 5	3 0	U n i d	Joelho esgoto 90º 150mm	2 2, 8 5	68 5,5 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

4 9 6	3 0	U n i d	Joelho Interno 1/2	1, 2 5	37, 50
4 9 7	3 0	U n i d	Joelho azul 38x1 1/2 com anel	6, 4 0	19 2,0 0
4 9 8	3 0	U n i d	Joelho S/R azul 20 1/2	2, 9 5	88, 50
4 9 9	3 0	U n i d	Joelho S/R azul 25x1/2	3, 5 5	10 6,5 0
5 0 0	3 0	U n i d	Joelho S/R azul 25x3/4	4, 2 0	12 6,0 0
5 0 1	3 0	U n i d	Joelho 90 esgoto 40mm	2, 2 0	66, 00
5 0 2	3 0	U n i d	Joelho soldável 50mm	4, 5 0	13 5,0 0
5 0 3	3 0	U n i d	Joelho soldável 45 x 25mm	0, 8 8	26, 40
5 0 4	3 0	U n i d	Joelho soldável 45 x 50mm	5, 7 0	17 1,0 0
5 0 5	3 0	U n i d	Joelho soldável 90 x 20mm	0, 8 0	24, 00
5 0 6	3 0	U n i d	Joelho soldável 90 x 25mm	1, 0 0	30, 00
5 0 7	3 0	U n i d	Joelho soldável 90 x 32mm	2, 7 5	82, 50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

508	30	Unid	Joelho soldável 90 x 40mm	3,50	105,00
509	30	Unid	joelho soldável 90 x 50mm	4,50	135,00
510	30	Unid	Joelho roscavel 1"	5,15	154,50
511	10	Unid	Lamina para podas de árvore	44,00	440,00
512	50	Unid	Lâmpada fluorescente espiral 44w x127v	36,45	1.822,50
513	50	Unid	Lâmpada fluorescente espiral 59 w x 127v	45,45	2.272,50
514	50	Unid	Lâmpada fluorescente compacta 20 w	14,20	710,00
515	50	Unid	Lâmpada fluorescente compacta 25 w	14,95	747,50
516	50	Unid	Lâmpada fluorescente compacta 46 w	38,80	1.940,00
517	50	Unid	Lâmpada fluorescente compacta 59 w	50,70	2.535,00
518	50	Unid	Lâmpada fluorescente compacta30 w	28,25	1.412,50
519	50	Unid	Lâmpada fluorescente tubular 40 w	9,40	470,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

520	50	Unid	Lâmpada fluorescente 40 w	19,95	997,50
521	50	Unid	Lâmpada florescentes tubular 20w/75 RS 60cm	17,05	852,50
522	50	Unid	Lâmpada alógena A60 105W	4,95	247,50
523	50	Unid	Lâmpada alógena 400w x 220v	19,95	997,50
524	50	Unid	Lâmpada luz mista 160w - 220v	28,45	1.422,50
525	130	Unid	Lâmpada Led 10w	11,00	1.430,00
526	130	Unid	Lâmpada de Led Tubular 18W/20w	25,95	3.373,50
527	130	Unid	Lâmpada de Led 30w alta potência	61,65	8.014,50
528	130	Unid	Lâmpada Led 40 wats alta potência (240)	66,75	8.677,50
529	130	Unid	Lâmpada Led A60 6w 60w	9,75	1.267,50
530	130	Unid	Lâmpada Led A60 12w 100w	15,35	1.995,50
531	130	Unid	Lâmpada Led A60 15w 9w	13,35	1.735,50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

532	130	Unid	Lâmpada Led A60 15w 150w	20,25	2.632,50
533	130	Unid	Lâmpada Led A160 8w	26,85	3.490,50
534	130	Unid	Lâmpada Led A60 16w	29,75	3.867,50
535	30	Unid	Lâmpada vapor de mercúrio 400w E-40	47,25	1.417,50
536	30	Unid	Lâmpada para pendente 12x40w	51,00	153,00
537	10	Unid	Lápis de pedreiro.	1,70	17,00
538	05	Unid	Lavadora de alta pressão 1200w	64,275	3.213,75
539	20	Unid	Lavatório com coluna Deca	13,100	2.620,00
540	10	Unid	Lima chata.	14,75	147,50
541	20	Unid	Lima para motosserra 3/16 7/32	6,65	133,00
542	05	Unid	Lima para serrote.	12,75	63,75
544	58	Un	Lixa para ferro 36	2,2	127,6



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

3		i		0	0
5 4 4	5 8	U n i d	Lixa para ferro 150	2, 1 5	12 4,7 0
5 4 5	5 8	U n i d	Lixa para ferro 180	2, 1 5	12 4,7 0
5 4 6	5 8	U n i d	Lixa para madeira 100	0, 9 5	55, 10
5 4 7	5 8	U n i d	Lixa para madeira 120	1, 0 3	59, 74
5 4 8	5 8	U n i d	Lixa para madeira 180	0, 9 5	55, 10
5 4 9	5 8	U n i d	Lixa para massa - 80	1, 1 0	63, 80
5 5 0	5 8	U n i d	Lixa massa 120	0, 9 8	56, 84
5 5 1	5 8	U n i d	Lixa massa 150	0, 9 8	56, 84
5 5 2	5 8	U n i d	Lixa massa 180	0, 9 5	55, 10
5 5 3	5 8	U n i d	Lixa massa 220	0, 9 5	55, 10
5 5 4	5 8	U n i d	Lixa d água 100	1, 4 5	84, 10
5 5	5 8	U n	Lixa d água 120	1, 4	84, 10



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

5		i		5	
5		U		1,	71,
5	5	n		2	34
6	8	i	Lixa d água 150	3	
5		d		1,	71,
5	5	U		2	34
7	8	n	Lixa d água 180	3	
5		d		1,	87,
5	5	U		5	00
8	8	n	Lixa d água 220	0	
5		d		1,	78,
5	5	U		3	30
9	8	n	Lixa d água 280	5	
5		d		1,	98,
6	5	U		7	60
0	8	n	Lixa d água 320	0	
5		d		1,	10
6	5	U		7	1,5
1	8	n	Lixa d água 600	5	0
5		d		2,	15
6	5	U		6	3,7
2	8	n	Lixa d água 1200	5	0
5	1	d		5,	50
6	0	M		0	6,0
3	0	T	Lona polietileno laranja 4x3	6	0
5	5	d		1,	61,
6	0	M		2	50
4	0	T	Lona preta 150 micra 4,00MT largura MT	3	
5	2	d		1,	24
6	0	M		2	6,0
5	0	T	Lona preta 150 micras 6,00MT de largura MT	3	0
5		d		4	84
6	2	U		2,	5,0
6	0	n	Luminária Led 36W	2	0
5		d		5	
6	2	U		2	45
7	0	n		2,	9,0
		i	Luminária de emergência 30 Led	9	0
		d		5	



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

568	50	Unid	luminária tartaruga policarbonato	17,95	897,50
569	50	Prs	Luva (raspa de couro) cano curto - tamanho único.	10,75	537,50
570	50	Prs	Luva Latex amarela com forro	5,00	250,00
571	50	Prs	Luva vaqueta par	16,50	825,00
572	50	Prs	Luva PU preta	7,00	350,00
573	50	Prs	Luva Malha verde	7,75	387,50
574	20	Prs	Luvras de couro interissa.	12,25	245,00
575	50	Prs	Luva emborrachada - tamanho único .	8,25	412,50
576	50	Prs	Luva algodão com pigmento	3,70	185,00
577	50	Unid	Luva Eletroduto PVC 1"	3,20	160,00
578	50	Unid	Luva Eletroduto PVC 3"	4,00	200,00
579	50	Unid	Luva LRM 1/2" x 25mm	2,45	122,50
580	100	Unid	Luva LRM 3/4x 25mm	2,75	275,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

581	50	Unid	Luva S/R Azul 20 X 1/2"	3,45	172,50
582	45	Unid	Luva S/R Azul 25x1/2	3,95	177,55
583	45	Unid	Luva S/R Azul 25x3/4	4,15	186,75
584	45	Unid	Luva S/R 50x1 1/2	5,50	247,50
585	45	Unid	Luva soldável de PVC - 25 mm.	0,85	38,25
586	45	Unid	Luva soldável 20mm	0,65	29,25
587	45	Unid	Luva soldável 32mm	1,40	63,00
588	45	Unid	Luva soldável 40mm	2,35	105,75
589	45	Unid	Luva soldável 50mm	3,15	141,75
590	45	Unid	Luva roscavel 1"	4,45	200,25
591	45	Unid	Luva roscavel 3/4 x 1/2	2,65	119,25
592	45	Unid	Luva de correr 20mm marrom	5,75	258,75



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

593	45	Unid	Luva de correr 25mm marrom	7,75	348,75
594	45	Unid	Luva de União soldável 20mm	0,48	21,60
595	45	Unid	Luva de União soldável 50mm	13,50	607,50
596	45	Unid	Luva de União roscável 1 1/2	28,00	1.260,00
597	45	Unid	Luva de União roscavel 3/4	15,70	706,50
598	45	Unid	Luvras de PVC para esgoto de 40 mm.	1,05	47,25
599	45	Unid	Luvras de PVC para esgoto de 50 mm.	1,90	85,50
600	45	Unid	Luvras de PVC para esgoto de 75 mm	4,85	218,25
601	03	Unid	Macaco garrafa 10 t	17,15	515,25
602	08	Unid	Macaco garrafa 2 t	7,45	571,60
603	03	Unid	Macaco garrafa 6 t	15,45	475,35
600	03	Un	Macaco Jacaré	17	532,3



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

4		i d		7, 4 5	5
6 0 5	1 0	U n i d	Maçaneta para porta	1 8, 7 0	18 7,0 0
6 0 6	0 2	U n i d	Machado 2 ½ libras sem cabo.	3 7, 7 5	75, 50
6 0 7	9 0	U n i d	Manta térmica dupla face de alumínio	6 2, 2 5	5.6 02, 50
6 0 8	9 2	U n i d	Madeirite 6mm 1,10 x 2,20	2 4, 5 0	2.2 54, 00
6 0 9	9 2	U n i d	Madeirite 9mm 1,10 x 2,20	3 2, 7 5	3.0 13, 00
6 1 0	9 2	U n i d	Madeirite 12mm 1,10 x 2,20	4 0, 7 5	3.7 49, 00
6 1 1	1 5	U n i d	Mandril 1/2"	2 2, 2 0	33 3,0 0
6 1 2	5 0	M T	Mangueira cristal ¾ x 2,0 MT	3, 8 5	1.9 25, 00
6 1 3	5 0	M T	Mangueira cristal 1/2 x 2,0 MT	2, 0 0	1.0 00, 00
6 1 4	5 0	M T	Mangueira cristal 3/8x 1,5	2, 4 5	1.2 25, 00
6 1 5	1 0	M T	Mangueira cristal 5/16x1,5 para nível	1, 1 5	11 5,0 0
6 1 6	1 0	M T	Mangueira de ar comprimido 1/4 300PSI	3, 6 5	36 5,0 0
6 1 1	5 0	M T	Mangueira marrom 1"	1, 6	80 0,0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7	0			0	0
6 1 8	5 0 0	M T	Mangueira polietileno 1x2,5	1, 6 5	82 5,0 0
6 1 9	5 0 0	M T	Mangueira polietileno 1/2 x1,5	0, 5 6	28 0,0 0
6 2 0	5 0 0	M T	Mangueira polietileno 1 1/2 x3,00	3, 5 5	1.7 75, 00
6 2 1	5 0 0	M T	Mangueira polietileno 2 pol x4,00	5, 6 7	2.8 35, 00
6 2 2	5 0 0	M T	Mangueiras polietileno 1/2 x 2,0	1, 0 8	54 0,0 0
6 2 3	5 0 0	M T	Mangueiras polietileno 3/4 x 2,0	1, 1 0	55 0,0 0
6 2 4	5 0 0	M T	Mangueiras polietileno 3/4 x 2,5	1, 2 9	64 5,0 0
6 2 5	1 0 0	M T	Mangueira Trancada para gás 3/8x4.0	5, 2 5	52 5,0 0
6 2 6	1 0 0	M T	Mangueira para gás 1,20	5, 9 0	59 0,0 0
6 2 7	5 0	U n i d	Mata Junta cambara bruta	6, 4 5	32 2,5 0
6 2 8	5 0	U n i d	Máscara Azul com Válvula	3, 0 5	15 2,5 0
6 2 9	0 2	U n i d	Marreta 0,5kg com cabo	1 4, 4 5	28, 90
6 3 0	0 2	U n i d	Marreta 1,5kg com cabo	2 6, 7 5	53, 50
6 3 1	0 2	U n i	Marreta 2 kg com cabo	3 5, 7	71, 40



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		d		0	
632	02	Unid	Marreta 5 kg com cabo	75,45	150,90
633	06	Unid	Martelo com orelhas 20mm com cabo.	26,25	157,50
634	06	Unid	Martelo tamboreado 29mm	43,25	259,50
635	06	Unid	Martelo com orelhas 25mm com cabo.	28,35	170,10
636	06	Unid	Martelo Borracha 40mm	7,80	46,80
637	50	Unid	Massa acrílica 25 kg	45,25	2.262,50
638	70	Unid	Massa corrida PVA 25 Kg	37,50	2.625,00
639	20	Unid	Massa para colocar vidro	23,25	465,00
640	40	Unid	Massa plástica 400g	9,95	398,00
641	40	Unid	Massa Plástica 1Kg	19,95	798,00
642	60	Unid	Mascara filtradora azul com válvula	3,25	195,00
644	50	Un	Meia cana PVC 6 MT	18,	947,5



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

3		i d		9 5	0
6 4 4	2 5 0	U n i d	Miguelão duplo 1,5mm	2, 3 5	58 7,5 0
6 4 5	2 5 0	U n i d	Miguelão duplo 4mm	3, 2 5	81 2,5 0
6 4 6	2 0	U n i d	Módulo tomada 20A	1 0, 0 0	20 0,0 0
6 4 7	2 0	U n i d	Módulo cego habitat	4, 1 8	83, 60
6 4 8	3 0	U n i d	Módulo tomada 10A	8, 7 3	26 1,9 0
6 4 9	3 0	U n i d	Módulo de Redução de rosca	1 3, 4 0	40 2,0 0
6 5 0	0 5	U n i d	Moto esmeril bancada 1/2hp	1 6 8, 7 5	84 3,7 5
6 5 1	1 8 0	U n i d	Moldura de canto para forro de PVC	2, 2 5	40 5,0 0
6 5 2	3 8	U n i d	Neutrol 900 ml	2 7, 7 5	1.0 54, 50
6 5 3	0 5	U n i d	Nível de madeira 30 cm	1 9, 4 5	97, 25
6 5 4	3 0	U n i d	Niple Roscavel 1/2	0, 7 8	23, 40



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

6 5 5	3 0	U n i d	Niple Roscavel 3/4	1, 4 5	43, 50
6 5 6	3 0	U n i d	Niple Roscavel 1"	2, 3 0	69, 00
6 5 7	3 0	U n i d	Niple Galvanizado 3/4	8, 9 0	26 7,0 0
6 5 8	3 0	U n i d	Óculos segurança incolor	7, 2 5	21 7,5 0
6 5 9	2 5	U n i d	Obturador universal pvc para caixa acoplada	1 3, 4 5	33 6,2 5
6 6 0	0 5	U n i d	Pá para coletar lixo	1 6, 2 5	81, 25
6 6 1	0 5	U n i d	Pá para pedreiro.	2 6, 2 5	13 1,2 5
6 6 2	0 5	U n i d	Pá de Bico nº 04 com cabo	3 6, 9 5	18 4,7 5
6 6 3	5 0	U n i d	Palanque esticador concreto 3m	3 3, 9 5	1.6 97, 50
6 6 4	5 0	U n i d	Palanque para alambrado 3m curvo	2 5, 5 0	1.2 75, 00
6 6 5	0 5	U n i d	Papelaria inox	1 6, 9 5	84, 75
6 6 6	2 7 0	U n i d	Parafuso ferro 3/8 x 3	1, 2 4	33 4,8 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

667	270	U n i d	Parafuso Frances 1/4x1	0, 5 3	14 3,1 0
668	270	U n i d	Parafuso Frances 1/4x3	0, 7 3	19 7,1 0
669	270	U n i d	Parafuso Frances 1 4x4 1/2	0, 9 0	24 3,0 0
670	270	U n i d	Parafuso Frances 3/8x1 1/2	1, 1 8	31 8,6 0
671	270	U n i d	Parafuso Frances 3/8 x 3 1/2	1, 2 5	33 7,5 0
672	270	U n i d	Parafuso Frances 5/16x2	0, 8 8	23 7,6 0
673	270	U n i d	Parafuso Frances 5/16x2 1/2	1, 0 3	27 8,1 0
674	270	U n i d	Parafuso Frances 5/16x3	1, 2 3	33 2,1 0
675	270	U n i d	Parafuso Frances 5/16x4	1, 3 5	36 4,5 0
676	270	U n i d	Parafuso SX 3/8x2	0, 8 0	21 6,0 0
677	270	U n i d	Parafuso SX 3/8x3	0, 9 8	26 4,6 0
678	270	U n i d	Parafuso SX 3/8x5	1, 3 0	35 1,0 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

679	270	Unid	Parafuso SX 3/8x2 1/2	0,95	256,50
680	270	Unid	Parafuso SX 5/16x3"	0,93	251,10
681	270	Unid	Parafuso SX 1/4x2 1/2"	0,63	170,10
682	270	Unid	Parafuso SX 1/4x1	0,40	108,00
683	270	Unid	Parafuso SX soberbo 1/4x50mm	0,38	102,60
684	270	Unid	Parafuso SX soberbo 1/4x55mm	0,50	135,00
685	270	Unid	Parafuso SX soberbo 1/4x60mm	0,60	162,00
686	270	Unid	Parafuso SX soberbo 1/4x65mm	0,65	175,50
687	270	Unid	Parafuso SX soberbo 1/4x70mm	0,80	216,00
688	270	Unid	Parafuso SX soberbo 5/16x55mm	0,83	224,10
689	270	Unid	Parafuso SX soberbo 5/16x80mm	1,10	297,00
690	270	Unid	Parafuso SX soberbo 1/40x40mm	0,38	102,60



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

691	270	Unid	Parafuso SX soberbo 1/40x70mm	0,90	243,00
692	270	Unid	Parafuso SX soberbo 3/8x90mm	1,55	418,50
693	270	Unid	Parafuso Madeira Chata 2.8x30Phillips	0,05	13,50
694	270	Unid	Parafuso Madeira Chata 3.0x25Phillips	0,08	21,60
695	270	Unid	Parafuso Madeira Chata 3.0x30Phillips	0,09	24,30
696	270	Unid	Parafuso Madeira Chata 3.2x40Phillips	0,08	21,60
697	270	Unid	Parafuso Madeira Chata 3.5x16Phillips	0,08	21,60
698	270	Unid	Parafuso Madeira Chata 3.5x25Phillips	0,12	32,40
699	270	Unid	Parafuso Madeira Chata 3.5x30Phillips	0,12	32,40
700	270	Unid	Parafuso Madeira Chata 3.8x40Phillips	0,13	35,10
701	270	Unid	Parafuso Madeira Chata 3.8x45Phillips	0,15	40,50
702	270	Unid	Parafuso Madeira Chata 3.8x50Phillips	0,18	48,60



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7 0 3	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira chata 4.0x35 Phillips	0, 1 3	35, 10
7 0 4	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira chata 4.0x40 Phillips	0, 1 4	37, 80
7 0 5	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira chata 4.0x50 Phillips	0, 1 7	45, 90
7 0 6	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 4.5x25 Phillips	0, 1 5	40, 50
7 0 7	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 4.5x30 Phillips	0, 1 5	40, 50
7 0 8	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 4.5x45 Phillips	0, 1 8	48, 60
7 0 9	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 4.5x50 Phillips	0, 3 3	89, 10
7 1 0	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 4.5x60 Phillips	0, 3 5	94, 50
7 1 1	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 4.8x30 Phillips	0, 3 8	10 2,6 0
7 1 2	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 4.8x65 Phillips	0, 4 3	11 6,1 0
7 1 3	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 5.0x40 Phillips	0, 3 8	10 2,6 0
7 1 4	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 5.0x50 Phillips	0, 4 3	11 6,1 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7 1 5	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 5.5x50 Phillips	0, 5 0	13 5,0 0
7 1 6	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 6.0x30 Phillips	0, 3 2	86, 40
7 1 7	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 6.0x50 Phillips	0, 5 0	13 5,0 0
7 1 8	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 6.0x60 Phillips	0, 5 0	13 5,0 0
7 1 9	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 6.0x70 Phillips	0, 6 0	16 2,0 0
7 2 0	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 6.0x80 Phillips	0, 7 0	18 9,0 0
7 2 1	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 6.0x90 Phillips	0, 7 3	19 7,1 0
7 2 2	2 7 0	U n i d	Parafuso de Madeira Chata 3.5x20	0, 0 9	24, 30
7 2 3	2 7 0	U n i d	Parafuso de Madeira Chata 3.5x3.5	0, 1 1	29, 70
7 2 4	2 7 0	U n i d	Parafuso de Madeira Chata 3.5x40	0, 1 2	32, 40
7 2 5	2 7 0	U n i d	Parafuso de Madeira Chata 4.2x65	0, 1 9	51, 30
7 2 6	2 7 0	U n i d	Parafuso mad. Phillips chip 5,0x60	0, 2 5	67, 50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7 2 7	1 0 0 0	U n i d	Parafuso Philips flange 42x13 forro	0, 0 9	90, 00
7 2 8	2 7 0	U n i d	Parafuso mad. Phillips chip 3,0x12	0, 1 0	27, 00
7 2 9	2 7 0	U n i d	Parafuso Maq 5/16x1	0, 3 5	94, 50
7 3 0	2 7 0	U n i d	Parafuso Padrão 5 8x6	4, 8 0	1.2 96, 00
7 3 1	2 7 0	U n i d	Parafuso para cama com porca 1/4x110mm	1, 3 5	36 4,5 0
7 3 2	2 7 0	U n i d	Parafuso auto atarraxante 4,2 x 38mm	0, 1 0	27, 00
7 3 3	2 7 0	U n i d	Parafuso auto atarraxante 3,9 x 32mm.	0, 0 8	21, 60
7 3 4	2 7 0	U n i d	Parafuso auto atarraxante 4,2 x 25 mm.	0, 0 8	21, 60
7 3 5	2 7 0	U n i d	Parafuso auto atarraxante 4,8 x38 mm	0, 1 5	40, 50
7 3 6	2 7 0	U n i d	Parafuso Maq 1/4x1 1/2	0, 1 3	35, 10
7 3 7	2 7 0	U n i d	Parafuso Maq 1/4x3	0, 3 3	89, 10
7 3 8	2 7 0	U n i d	Parafusos auto atarraxante 6,3 x 50mm	0, 2 0	54, 00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7 3 9	2 7 0	U n i d	Parafusos com vedação para telha 6 mm	0, 6 5	17 5,5 0
7 4 0	2 7 0	U n i d	Parafuso p/ telha 5/16x110mm	0, 7 0	18 9,0 0
7 4 1	2 7 0	U n i d	Parafuso p/ telha 5/16x150mm	0, 9 3	25 1,1 0
7 4 2	5 0	U n i d	Parafuso para vaso	1, 8 5	92, 50
7 4 3	3 0	U n i d	Pasta lubrificante bisnaga 400gr	2 0, 9 5	62 8,5 0
7 4 4	3 0	U n i d	Placa cega sistema x	2, 2 8	68, 40
7 4 5	3 0	U n i d	Placa cega 4x2	1, 9 0	57, 00
7 4 6	3 0	U n i d	Placa cega 4x4	4, 4 5	13 3,5 0
7 4 7	3 0	U n i d	Placa cega 4x4 habitat com suporte	7, 8 0	23 4,0 0
7 4 8	3 0	U n i d	Placa 4x4 2 módulos habitat	1 0, 0 5	30 1,5 0
7 4 9	3 0	U n i d	Placa 4x4 3 módulos habitat	1 0, 5 5	31 6,5 0
7 5 0	3 0	U n i d	Placa 4x4 6 módulos habitat	1 2, 5 5	37 6,5 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7 5 1	3 0	U n i d	Plafon Branco/Preto	4, 1 5	12 4,5 0
7 5 2	0 3	U n i d	Pé de cabra grande.	2 5, 9 5	77, 85
7 5 3	0 3	U n i d	Pé de cabra pequeno.	2 2, 2 5	66, 75
7 5 4	1 1 0	M T	Pedra brita nº 1 .	8 5, 0 0	9.3 50, 00
7 5 5	1 1 0	M T	Pedra britada nº 1/2	8 5, 0 0	9.3 50, 00
7 5 6	1 1 0	M T	Pedra Rachão.	9 0, 0 0	9.9 00, 00
7 5 7	1 1 0	M T	Pedra Graduada	9 5, 0 0	10. 45 0,0 0
7 5 8	1 1 0	M 2	Pedrisco 4mm sem pó	9 5, 0 0	10. 45 0,0 0
7 5 9	1 0	U n i d	Pneu de carriola com aro galvanizado	6 4, 9 5	64 9,5 0
7 6 0	1 0	U n i d	Perneira de segurança, confeccionado em PVC	3 1, 4 5	31 4,5 0
7 6 1	0 3	U n i d	Picareta com cabo	5 3, 4 0	16 0,2 0
7 6 2	1 5	U n i d	Pincel 1/2"	2, 0 0	30, 00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7 6 3	1 5	U n i d	Pincel 1 "	3, 9 0	58, 50
7 6 4	1 5	U n i d	Pincel 1 1/2"	4, 5 3	67, 95
7 6 5	1 5	U n i d	Pincel 2"	5, 7 5	86, 25
7 6 6	1 5	U n i d	Pincel 2 1/2"	7, 0 3	10 5,4 5
7 6 7	1 5	U n i d	Pincel 3/4	2, 7 8	41, 70
7 6 8	1 5	U n i d	Pincel 4"	1 3, 2 8	19 9,2 0
7 6 9	3 0 0	M 2	Piso PEI 4, extra	1 9, 4 5	5.8 35, 00
7 7 0	3 0 0	M 2	Piso PEI 5 extra	2 1, 7 5	6.5 25, 00
7 7 1	0 1	U n i d	Pistola para compraça ar direto para pintura óleo	1 7 4, 7 5	17 4,7 5
7 7 2	4 0	U n i d	Plafon branco	6, 0 0	24 0,0 0
7 7 3	0 1	U n i d	Plaina elétrica	6 2 2, 2 5	62 2,2 5
7 7 5	0 5	U n	Prolongador para cabo de rolo 3m	3 9,	19 8,7



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

4		i		7	5
7		U		7,	17
7	2	n		0	6,2
5	5	i	Plugue junção fêmea em cores 20A 2p+t	5	5
7		d		6,	16
7	2	U		5	2,5
6	5	n	Plugue junção macho em cores 20A 2p+t	0	0
7		i		5,	14
7	2	U		7	3,7
7	5	n	Plugue junção fêmea em cores 10A 2p+t	5	5
7		d		4,	11
7	2	U		7	8,7
8	5	n	Plugue junção macho em cores 10A 2p+t	5	5
7		d		0,	18,
7	3	U		6	00
9	0	n	Plugue roscavel de 1/2	0	
7		i		0,	24,
8	3	U		8	00
0	0	n	Plugue roscavel de 3/4	0	
7		d		1	13
8	1	U		3,	9,0
1	0	n	Ponteira de aço	9	0
		i		0,	18,
7	1	U		1	70
8	7	n	Porca 1/4	1	
2	0	d		0,	15,
7	1	U		0	30
8	7	n	Porca 3/16	9	
3	0	i		0,	32,
7	1	U		1	30
8	7	n	Porca 5/16	9	
4	0	d		0,	40,
7	1	U		2	80
8	7	n	Porca 5/18	4	
		i		0,	45,
7	1	U		2	90
8	7	n	Porca 3/8	2	



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

6	0	i		7	
7		U		1	18
8		n		8,	2,5
7	1	i		2	0
	0	d	Porca adaptadora para Esmerilhadeira	5	
7	1	U		0,	76,
8	7	n		4	50
8	0	i	Porca 1/2	5	
7		U		1	1.4
8		n		7,	20,
9	0	i		5	00
	8	d	Porta almofadada 60 cm	0	
7		U		1	1.4
9		n		7,	20,
0	0	i		5	00
	8	d	Porta almofadada 80	0	
7		U		9	7.9
9		n		9	60,
1	0	i		5,	00
	8	d	Porta de correr 2,00 m	0	
7		U		1	94
9		n		1	0,0
2	0	i		7,	0
	8	d	Porta lisa imbuia 70 cm	5	
				0	
7		U		1	94
9		n		1	0,0
3	0	i		7,	0
	8	d	Porta lisa imbuia 80 cm	5	
				0	
7		U		1	1.2
9		n		5	00,
4	0	i		0,	00
	8	d	Porta lisa imbuia 90 cm	0	
7		U		9	77
9		n		6,	2,0
5	0	i		5	0
	8	d	Porta sanfonada 0,80 cm	0	
7		U		1	94
9		n		1	0,0
6	0	i		7,	0
	8	d	Porta lisa pintura 80cm Pinus	5	



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

				0	
7 9 7	1 5	U n i d	Porta toalha argola	1 5, 6 0	23 4,0 0
7 9 8	1 5	U n i d	Porta toalha reto	1 7, 2 5	25 8,7 5
7 9 9	2 5	U n i d	Poste de alambrado de concreto de 3,00m	3 5, 0 0	87 5,0 0
8 0 0	2 5	U n i d	Poste de alambrado de concreto de 3,00m com esticador	6 6, 5 0	1.6 62, 50
8 0 1	2 5	U n i d	Poste em concreto armado reto com 6,00m	4 5 0, 0 0	11. 25 0,0 0
8 0 2	1 0	U n i d	Poste M 75 7.20m	6 6 7, 5 0	6.6 75, 00
8 0 3	2 0 0 0	M T	Pranchões de eucalipto de 20x6cm	1 5, 4 0	30. 80 0,0 0
8 0 4	3 5	U n i d	Prego 10 x 10, com cabeça, pacote 01 kilo	1 6, 9 5	59 3,2 5
8 0 5	3 5	U n i d	Prego 12 x 12, com cabeça, pacote 01 kilo	1 4, 2 0	49 7,0 0
8 0 6	3 5	U n i d	Prego 15 x 15, com cabeça, pacote 01 kilo	1 1, 9 5	41 8,2 5
8 0 7	3 5	U n i d	Prego 15 x 21, com cabeça, pacote 01 kilo	1 1, 5 0	40 2,5 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

808	35	Unid	Prego 17 x 21, com cabeça, pacote 01 kilo	10,50	367,50
809	35	Unid	Prego 17 x 27, com cabeça, pacote 01 kilo	10,50	367,50
810	35	Unid	Prego 18 x 24, com cabeça, pacote 01 kilo	10,50	367,50
811	35	Unid	Prego 18 x 27, com cabeça, pacote 01 kilo	10,50	367,50
812	35	Unid	Prego 18 x 30, com cabeça, pacote 01 kilo	10,50	367,50
813	35	Unid	Prego 18 x 36, com cabeça, pacote 01 kilo	10,50	367,50
814	35	Unid	Prego 19 x 36, com cabeça, pacote 01 kilo	10,50	367,50
815	35	Unid	Prego 20 x 42, com cabeça pacote de 01 kilo	10,50	367,50
816	35	Unid	Prego 22 x 42, com cabeça, pacote 01 kilo	10,50	367,50
817	35	Unid	Prego 22 x 48, com cabeça, pacote 01 kilo	10,50	367,50
818	100	Unid	Prego 25 x72, com cabeça pacote de 01 Kilo	12,75	1.275,00
819	35	Unid	Prego telheiro com borracha 18x27	13,95	488,25



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

8 2 0	1 0	U n i d	Pino 3 polos 30A	1 0, 7 0	10 7,0 0
8 2 1	1 0	U n i d	Ponta montada jogo com 5 peças	1 6, 7 5	16 7,5 0
8 2 2	4 0	U n i d	Puxador para gaveta bolinha	3, 5 0	14 0,0 0
8 2 3	0 3	U n i d	Prumo pedreiro	2 0, 9 5	62, 85
8 2 4	0 3	U n i d	Pulverizador costal 20 lts	2 4, 4, 5 0	73 3,5 0
8 2 5	2 0	U n i d	Plug macho reforçado 2p+t 10A	7, 2 9	14 5,8 0
8 2 6	1 0	U n i d	Ralo sanfonado 40	8, 8 5	88, 50
8 2 7	2 0	U n i d	Ralo sanfonado quadrado cromado	1 6, 7 5	33 5,0 0
8 2 8	1 2	U n i d	Rastelos sem cabo.	1 1, 7 0	14 0,4 0
8 2 9	5 0	P c t	Rejunte ( várias cores ) 1 Kg	3, 1 0	15 5,0 0
8 3 0	1 0	U n i d	Reator 1 x 40w.	2 1, 2 5	21 2,5 0
8 3 1	1 0	U n i d	Reator 2 x 20w.	3 0, 9 5	30 9,5 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

832	10	Unid	Reator 400w x 220 v	1020	1.012,00
833	25	Unid	Reator vapor metálico 250w ext	6995	1.748,75
834	25	Unid	Reator vapor metálico 400w ext	10295	2.573,75
835	150	Unid	Rebite R-416	010	15,00
836	150	Unid	Rebite R-419	011	16,50
837	150	Unid	Rebite R-512	013	19,50
838	150	Unid	Rebite R-516	016	24,00
839	150	Unid	Rebite R-522	020	30,00
840	150	Unid	Rebite R-525	030	45,00
841	150	Unid	Rebite R-530	033	49,50
842	150	Unid	Rebite R-540	033	49,50
844	15	Unid	Rebite R-630	04	60,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

3	0	i		0	
8		U		3	16
4		n		3,	7,4
4	0	i		4	0
	5	d	Rebitadeira Manual Alicate	8	
8		U		1	39
4		n		9,	4,0
5	2	i		7	0
	0	d	Rebolo médio para esmeril.	0	
8		U		3,	11
4		n		3	5,5
6	3	i		0	0
	5	d	Redução excêntrica 50x40m		
8		U		6,	21
4		n		1	5,2
7	3	i		5	5
	5	d	Redução excêntrica 100x50m		
8		U		6	64
4		n		4,	5,0
8	1	i		5	0
	0	d	Refletor de alumínio para lâmpada de 400w	0	
8		U		7	70
4		n		0,	2,5
9	1	i		2	0
	0	d	Refletor Led 50W	5	
8		U		1	15
5		n		5,	7,0
0	1	i		7	0
	0	d	Regador Plástico 10Lts	0	
8		U		9	47
5		n		5,	8,5
1	0	i		7	0
	5	d	Registro de gaveta com canopla 1 1/2"	0	
8		U		4	96
5		n		8,	9,0
2	2	i		4	0
	0	d	Registro de gaveta com canopla 3/4"	5	
8		U		1	26
5		n		3,	5,0
3	2	i		2	0
	0	d	Registro esfera 20mm	5	
8		U		1	22
5		n		1,	4,0
4	2	i		2	0
	0	d	Registro esfera soldável 25mm	0	
8		U		2	41
5	2	n		0,	9,0
	0		Registro de esfera soldável 32mm		



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

5		i		9	0
8		U		3	72
5	2	n		6,	0,0
6	0	i	Registro de esfera soldável 40mm	0	0
8		d		1	25
5	2	U		2,	5,0
7	0	n	Registro de esfera roscavel 1/2	7	0
		i		5	
8		d		1	26
5	2	U		3,	9,0
8	0	n	Registro de esfera roscavel 3/4	4	0
		i		5	
8		d		2	50
5	2	U		5,	5,0
9	0	n	Registro esfera 50 mm	2	0
		i		5	
8		d		3	71
6	2	U		5,	9,0
0	0	n	Registro de gás com saída para mangueira	9	0
		i		5	
8		d		3	39
6	1	U		9,	9,5
1	0	n	Regulador de gás vazão 2kg	9	0
		i		5	
8		d		4	1.2
6	2	U		8,	18,
2	2	n	Rele fotoelétrico bilvolt	7	75
	5	i		5	
8		d		3	91
6	2	U		6,	2,5
3	5	n	Reparos de válvulas descarga	5	0
		i		0	
8		d		2	62
6	3	U		0,	2,5
4	0	n	Reparo para registro	7	0
		i		5	
8		d		2	27
6	1	U		7,	8,3
5	0	n	Resina para laminação 900ml	8	0
		i		3	
8		d		2	32
6	1	U		1,	9,2
6	5	n	Resistência para torneira elétrica	9	5
		i		5	
8	1	d		2	32
6	5	U	Resistência 127/220v	1,	9,2



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7		i d		9 5	5
8 6 8	4 0 0	M T	Ripão Cambara Aparelhado	2, 6 3	1.0 52, 00
8 6 9	4 0 0	M T	Ripão Cambara bruto	2, 5 0	1.0 00, 00
8 7 0	5 0 0	M T	Ripão de Eucalipto 5x25mm bruto	1, 2 5	62 5,0 0
8 7 1	5 0 0	M T	Ripão Pinus 5x25mmx3m bruto	0, 8 8	44 0,0 0
8 7 2	1 0	U n i d	Rodo Terreirão 45 Preto	4 4, 6 0	44 6,0 0
8 7 3	5 0	U n i d	Roldana de louça 72 x 72.	1 3, 4 5	67 2,5 0
8 7 4	3 0	U n i d	Roldana com rolamento 4" metal	3 2, 2 0	96 6,0 0
8 7 5	1 5	U n i d	Rolo anti respingo 23 cm	1 3, 9 5	20 9,2 5
8 7 6	3 0	U n i d	Rolo de espuma 5cm	3, 4 5	10 3,5 0
8 7 7	3 0	U n i d	Rolo de espuma 9cm	4, 3 0	12 9,0 0
8 7 8	3 0	U n i d	Rolo de espuma 10cm	4, 3 0	12 9,0 0
8 7 9	3 0	U n i d	Rolo Anti Gota	1 4, 9 5	44 8,5 0
8 8	3 0	U n	Rolo de lã (10cm)	8, 0	24 0,9



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

0		i		3	0
8		U		1	35
8		n		1,	7,0
1	3	i	Rolo de lã (15cm)	9	0
	0	d		0	
8		U		1	35
8		n		1,	7,0
2	3	i	Rolo de lã (15cm) Carneiro	9	0
	0	d		0	
8		U		8,	24
8		n		2,	7,5
3	3	i	Rolo de lã (20 cm)	5	0
	0	d			
8		U		9,	28
8		n		4,	3,5
4	3	i	Rolo de lã (23 cm)	5	0
	0	d			
8		U		1	32
8		n		0,	8,5
5	3	i	Rolo de lã (25 cm)	9	0
	0	d		5	
8		U		8,	26
8		n		8	5,5
6	3	i	Rolo espuma (23cm)	5	0
	0	d			
8		U		1	36
8		n		2,	5,4
7	3	i	Rolo rende plus 15 cm	1	0
	0	d		8	
8		U		1	59
8		n		9,	4,0
8	3	i	Rolo rende plus 23 cm	8	0
	0	d		0	
8		U		8,	25
8		n		4,	3,5
9	3	i	Rolo rola facil 9cm	5	0
	0	d			
8		U		1	16
9		n		6,	4,5
0	1	i	Rolamento de roda para carriola	4	0
	0	d		5	
8		U		2	43
9		n		1,	5,0
1	2	i	Saboneteira em aço inox	7	0
	0	d		5	
8		U		1	14
9	1	n	Saboneteira plástica	4,	7,5
	0				



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

2		i d		7 5	0
8 9 3	2 5	U n i d	Selador 18 L acrílico	6 6, 0 0	1.6 50, 00
8 9 4	2 5	U n i d	Selador para madeira 3.6Lts	5 0, 7 0	1.2 67, 50
8 9 5	1 0 0	U n i d	Serrinha 24 dentes	6, 6 0	66 0,0 0
8 9 6	1 0	U n i d	Sensor de Presença articulado ECP	4 2, 4 5	42 4,5 0
8 9 7	0 2	U n i d	Serra circular 7 ½ 1450w - 127v	6 6 0 0	1.3 20, 00
8 9 8	5 0	U n i d	Serra Tico Tico para madeira	5, 7 5	28 7,5 0
8 9 9	0 6	U n i d	Serra Copo metal 2" 51mm	5 8, 4 5	35 0,7 0
9 0 0	0 2	U n i d	Serra mármore profissional 1400w - 127v	4 0 7, 5 0	81 5,0 0
9 0 1	0 3	U n i d	Serrote profissional 24" - 7 dentes por polegadas	7 2, 9 5	21 8,8 5
9 0 2	0 3	U n i d	Serrote Podador 12" sem cabo	3 3, 7 0	10 1,1 0
9 0 3	3 0	U n i d	Sifão sanfonado universal	6, 9 0	20 7,0 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

904	30	Unid	sifão duplo sanfonado universal	12,70	381,00
905	30	Unid	Sifão sanfonado 1,5 plasbohn	13,40	402,00
906	35	Unid	Silicone 50g alta temperatura	7,10	248,50
907	35	Unid	Silicone 280g	13,75	481,25
908	50	Unid	Sorvete atlas moderno	11,95	597,50
909	30	Unid	Soquete lâmpada plástico.	3,35	100,50
910	30	Unid	Soquete lâmpada louça	3,75	112,50
911	30	Unid	Soquete com chave plástico	4,75	142,50
912	30	Unid	Soquete com rabicho	3,25	97,50
913	30	Unid	Soquete antivibratório para lâmpada flúor	3,45	103,50
914	50	Unid	Sombrite 50 % m2	2,25	112,50
915	50	Unid	Sombrite 80% m2	5,85	292,50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

916	05	U n i d	Suporte para serra copo	2 6, 9 0	13 4,5 0
917	10	U n i d	suporte para antena parede 3/4 grande	1 1, 9 5	11 9,5 0
918	10	U n i d	T de PVC lr 3/4	2, 4 0	24, 00
919	70	U n i d	T de PVC LR de 1/2 .	2, 2 0	15 4,0 0
920	30	U n i d	T de PVC para esgoto de 100mm .	1 0, 2 5	30 7,5 0
921	30	U n i d	T de PVC para esgoto de 40mm.	2, 2 0	66, 00
922	30	U n i d	T de PVC para esgoto de 50mm.	3, 5 0	10 5,0 0
923	50	U n i d	T de PVC para esgoto de 75mm.	7, 1 5	35 7,5 0
924	30	U n i d	T de PVC soldável de 1/2.	0, 9 5	28, 50
925	30	U n i d	T soldável 3/4 .	1, 1 0	33, 00
926	30	M T	Tábua de 10cm cambara aparelhada	7, 4 5	2.2 35, 00
927	30	M T	Tábua de 20cm cambara aparelhada	1 2, 9 5	3.8 85, 00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

9 2 8	3 0 0	M T	Tábua de 25cm cambara aparelhada	1 7, 5 0	5.2 50, 00
9 2 9	3 0 0	M T	Tábua de 30cm cambara aparelhada	2 0, 4 5	6.1 35, 00
9 3 0	3 0 0	M T	Tábua de Pinus 10cm x 3m Bruta	2, 9 0	87 0,0 0
9 3 1	3 0 0	M T	Tábua de Pinus 15cm x3m Bruta	3, 3 8	1.0 14, 00
9 3 2	3 0 0	M T	Tábua de Pinus 20cm x 3m Bruta	4, 0 5	1.2 15, 00
9 3 3	3 0 0	M T	Tábua de Pinus 30cm x 3m bruta	5, 3 5	1.6 05, 00
9 3 4	3 0 0	M T	Tabua ap. de 20cm - beiral - aparelhada	1 2, 9 5	3.8 85, 00
9 3 5	4 5 0	M T	Tábua de madeira branca de 2,5 x 15cm, metro	3, 9 0	1.7 55, 00
9 3 6	4 5 0	M T	Tabua de madeira branca de 2,5 x 20 cm, metro	4, 5 5	2.0 47, 50
9 3 7	0 2	U n i d	Talhadeira chata 12".	1 6, 2 0	32, 40
9 3 8	2 5	U n i d	Tampa para vaso sanitário	4 8, 9 5	1.2 23, 75
9 3 9	3 5	U n i d	Tampa cega 10 x 10	7, 6 5	26 7,7 5
9 4 0	0 2	U n i d	Tanque de duas cubas em concreto	2 1 6, 5 0	43 3,0 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

941	50	Unid	Tee de inspeção 100mm	46,45	2.322,50
942	10	Unid	Tee Universal 3 saídas novo padrão	5,48	54,80
943	35	Unid	Tee Interno 1/2	1,55	54,25
944	35	Unid	Tee soldável 20mm	0,95	33,25
945	35	Unid	Tee soldável 25x20mm	2,30	80,50
946	35	Unid	Tee soldável 32x25mm	2,65	92,75
947	35	Unid	Tee soldável 50 x 25mm	5,45	190,75
948	35	Unid	Tee soldável 50mm	6,13	214,55
949	35	Unid	Tee 90º esgoto 40mm	2,20	77,00
950	35	Unid	Tee 90º esgoto 50mm	3,80	133,00
951	35	Unid	Tee 90º esgoto 150x100mm	24,45	855,75
952	35	Unid	Tee 90º esgoto 100mm	9,25	323,75



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

953	35	U n i d	Tee S/R 20M	1, 6 3	57, 05
954	35	U n i d	Tee S/R 25M	2, 3 0	80, 50
955	35	U n i d	Tee triplo 3/4	1, 4 3	50, 05
956	35	U n i d	Tee Roscavel 1/2	3, 1 8	11 1,3 0
957	35	U n i d	Tee Roscavel 3/4	3, 5 3	12 3,5 5
958	35	U n i d	Tee Roscavel 1 1/4	1 4, 4 5	50 5,7 5
959	100	M T	Tela alambrado fio 14 3"	1 5, 1 5	1.5 15, 00
960	45	M T	Tela mangueirão 1MT - fio 16m <sup>2</sup> , malha 3" 3x10x0,80	8, 4 0	37 8,0 0
961	45	M T	Tela mangueirão 3 x 16 x 0,8 x 50m	8, 4 0	37 8,0 0
962	45	M T	Tela mangueirão 3 x 16 x 1,50 x 50m	1 3, 6 5	61 4,2 5
963	45	M T	Tela mosquitoireiro 1,20m	4, 1 5	18 6,7 5
964	45	U n i d	Tela passarinho 1/2 x 24 x 0,80m	6, 4 0	28 8,0 0
965	45	U n i	Tela passarinho 1/2 x 24 x 1,00m	7, 4 5	33 5,2 5



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		d			
966	45	U n i d	Tela Pinteiro 1"x22x1,5m	8, 9 0	40 0,5 0
967	45	U n i d	Tela galinha 2"x22x1,5x50m	4, 9 5	22 2,7 5
968	45	U n i d	Tela soldada 10x10 4,2mm 2x3	1 0 4, 5 0	4.7 02, 50
969	45	U n i d	Tela soldada 15x15 3.4mm 2x3m	6 1, 7 5	2.7 78, 75
970	45	U n i d	Tela Soldada 20x20 3,4mm 2 x 3m	3 8, 5 0	1.7 32, 50
971	700	M T	Tela para alambrado malha 10CM, fio 12 (fio 2,76mm).	1 0, 8 5	7.5 95, 00
972	1000	U n i d	Telha cerâmica Romana	1, 4 0	1.4 00, 00
973	1000	U n i d	Telha Portuguesa Impermeabilizada	1, 4 3	1.4 30, 00
974	1000	U n i d	Telha galvanizada 0,43mm x 3,00mm	3 2, 2 0	3.2 20, 00
975	1000	U n i d	Telha ondulada 1,83 x 1,10m x 6 mm	3 7, 9 5	3.7 95, 00
976	1000	U n i d	Telha ondulada 2,44 x 0,05m x 04mm.	1 3, 7 5	1.3 75, 00
9	1	U	Telha ondulada 2,44 x 1,00m x 06mm.	5	5.1



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7 7	0 0	n i d		1, 2 5	25, 00
9 7 8	1 0 0	U n i d	Telha ondulada 3,05 x 1,10m x 6 mm	6 3, 2 5	6.3 25, 00
9 7 9	1 0 0	U n i d	Telha ondulada 3,66 x 1,10m x 6mm	7 3, 7 5	7.3 75, 00
9 8 0	0 5	U n i d	Terra Refratária 10Kg	4 4, 4 5	22 2,2 5
9 8 1	1 0 0	U n i d	Terminal para fundo de caixa 16mm	4, 0 0	40 0,0 0
9 8 2	0 5	U n i d	Tesourão para cortar grama.	2 8, 4 5	14 2,2 5
9 8 3	0 5	U n i d	Tesoura para poda	3 3, 4 5	16 7,2 5
9 8 4	3 0 0	K g	Textura rústica	2, 1 5	64 5,0 0
9 8 5	2 0 0 0	U n i d	Tijolos 8 furos 9x 19x19 c/ 10% de ½ tijolos	0, 6 1	1.2 20, 00
9 8 6	6 0 0 0	U n i d	Tijolos de 06 furos com 10% de ½ tijolo.	0, 4 6	2.7 60, 00
9 8 7	6 0 0 0	U n i d	Tijolos de 06 furos 1º 9x14x19.	0, 5 6	3.3 60, 00
9 8 8	1 0 0	U n i	Timer Bivolt analógico	6 1, 9	61 9,5 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		d		5	
9 8 9	3 0 0	K g	Tinta textura média - cor padrão	2, 4 0	72 0,0 0
9 9 0	3 5	U n i d	Thiner 5 litros	5 5, 2 5	1.9 33, 75
9 9 1	3 5	U n i d	Thiner 0,9L	1 1, 2 5	39 3,7 5
9 9 2	3 5	U n i d	Tinta acrílica 18 lts 1ª linha.	2 1 3, 7 5	7.4 81, 25
9 9 3	3 5	U n i d	Tinta acrílica 3,6 lts 1ª linha	5 8, 2 0	2.0 37, 00
9 9 4	3 5	U n i d	Tinta acrílico Standard 18L	1 3 9, 5 0	4.8 82, 50
9 9 5	3 5	U n i d	Tinta esmalte sintético 225ml	9, 9 0	34 6,5 0
9 9 6	3 5	U n i d	Tinta esmalte sintético 900ml.	2 8, 2 5	98 8,7 5
9 9 7	3 5	U n i d	Tinta esmalte sintético 3,6Lts	8 3, 7 5	2.9 31, 25
9 9 8	3 5	U n i d	Tinta óleo 3,6L	6 3, 7 5	2.2 31, 25
9 9 9	3 5	U n i d	Tinta óleo 18L	2 7 8, 4 5	9.7 45, 75



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

1000	35	Unid	Tinta para Piso 3,6 Lts	56,95	1.993,25
1001	35	Unid	Tinta para piso 18lts .	23,925	8.373,75
1002	35	Unid	Tinta spray comum	14,95	523,25
1003	35	Unid	Tinta spray 360 ml - cores variadas.	16,70	584,50
1004	50	Unid	Tomada Embutir novo padrão 10A	7,95	397,50
1005	15	Unid	Tomada 3 pólos porcelana 30a	14,95	224,25
1006	50	Unid	Tomada Embutir novo padrão 20A	8,70	435,00
1007	50	Unid	Tomada de embutir dupla 10A	7,70	385,00
1008	50	Unid	Tomada de embutir dupla 20A	14,95	747,50
1009	50	Unid	Tomada dupla sistema X 10A	15,55	777,50
1010	80	Unid	Tomada sistema x - novo padrão 10A	12,90	1.032,00
1011	40	Unid	Tomada sobrepor - novo padrão.	12,60	506,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

1		d		5	
1 0 1 2	4 0	U n i d	Tomada telefone fêmea padrão	6, 0 5	24 2,0 0
1 0 1 3	4 0	U n i d	Tomada telefone rj11 sistema x	5, 6 3	22 5,2 0
1 0 1 4	4 0	U n i d	Tomada telefone de embutir	7, 9 5	31 8,0 0
1 0 1 5	2 0	U n i d	Torneira esfera jardim 1/2	1 0, 7 5	21 5,0 0
1 0 1 6	2 0	U n i d	Torneira esfera jardim 3/4	1 2, 2 5	24 5,0 0
1 0 1 7	2 0	U n i d	Torneira 1428 c-23 3/4	4 1, 4 5	82 9,0 0
1 0 1 8	1 5	U n i d	Torneira de metal de 1/2 jardim	2 0, 9 0	31 3,5 0
1 0 1 9	3 0	U n i d	Torneira cromada de 1/2.	3 4, 1 5	1.0 24, 50
1 0 2 0	3 0	U n i d	Torneira de metal de 3/4 jardim.	2 8, 4 0	85 2,0 0
1 0 2 1	3 0	U n i d	Torneira elétrica bico móvel	1 4 1, 9 5	4.2 58, 50
1 0 2 2	3 0	U n i d	Torneira para lavatório	3 1, 2 5	93 7,5 0
1	1	U	Torneira para pia de cozinha.	5	75



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

023	5	n i d		0,20	3,00
1024	30	U n i d	Torneira Plástico 1/2 com bico	3,25	97,50
1025	30	U n i d	Torneira Plástico 3/4 com bico	3,25	97,50
1026	30	U n i d	Torneira Plástico 3/4 longa	4,90	147,00
1027	30	U n i d	Torneira giratória 3/4	58,45	1.753,50
1028	03	U n i d	Torque armador 12"	33,75	101,25
1029	10	U n i d	Trena de 05 metros em aço.	18,25	182,50
1030	10	U n i d	Trena de 7,5 emborrachada	29,65	296,50
1031	10	U n i d	Trena de 30 metros em fibra .	37,25	372,50
1032	10	U n i d	Trena de 50 metros em fibra.	52,40	524,00
1033	100	M T	Trilhos duplos para cortina.	82,5	825,00
1034	150	B R	Treliça 6m 4.2	35,00	5.250,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

1035	30	U n i d	Tubo de descarga embutir	10,75	32,50
1036	30	U n i d	Tubo de descarga sobrepor 150x40mm	1,60	34,80
1037	50	U n i d	Tubo de esgoto de 150mm	12,25	6.350
1038	50	U n i d	Tubo de Esgoto 40mm pvc	2,20	1.060,00
1039	50	U n i d	Tubo Galvanizado 3/4	6,75	3.487,50
1040	15	U n i d	Tubo de ferro galvanizado 6MT - 1 ½ polegada.	18,25	2.737,50
1041	15	U n i d	Tubo de ferro galvanizado 6MT - 2 polegadas.	28,50	4.275,00
1042	50	U n i d	Tubo de ligação ajustável cromado	23,50	1.175,00
1043	50	B R	Tubo de PVC para esgoto 100mm 01ª qualidade	48,50	2.425,00
1044	50	B R	Tubo de PVC para esgoto de 75mm, 1ª linha	37,75	1.887,50
1045	50	B R	Tubo preto DIN 2440 2"	26,00	1.300,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

1046	50	B R	1046	50	U n i d	Tubo preto DIN 2440 1" 1/4	15,75	787,50
1047	50	U n i d	1047	50	U n i d	Tubo soldável 50mm barra 6m	53,25	2.662,50
1048	50	U n i d	1048	50	U n i d	Tubo soldável 20mm	10,25	512,50
1049	50	U n i d	1049	50	U n i d	Tubo soldável 25mm	15,50	775,00
1050	50	U n i d	1050	50	U n i d	Tubo soldável 32mm	23,95	1.197,50
1051	50	U n i d	1051	50	U n i d	Tubo soldável 40mm	32,25	1.612,50
1052	10	U n i d	1052	10	U n i d	Tambor cilindro fechado	20,95	209,50
1053	50	U n i d	1053	50	U n i d	União interna 1/2"	1,05	52,50
1054	50	U n i d	1054	50	U n i d	União interna 1" x 3/4	1,90	95,00
1055	50	U n i d	1055	50	U n i d	União Interna 3/4	1,30	65,00
1056	50	U n i d	1056	50	U n i d	União Interna 3/4 x 1/2	1,25	62,50
1057	30	U n i d	1057	30	U n i d	Válvula de descarga completa	12,74	3.823,50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

				5	
1058	10	Unid	Válvula do cilindro Jacto	18,25	182,50
1059	30	Unid	Válvula para lavatório pia	6,50	195,00
1060	30	Unid	Válvula para pia Lavatório sem unho cromada	9,75	292,50
1061	30	Unid	Válvula para tanque de lavar	10,00	300,00
1062	30	Unid	Válvula pia de cozinha americana	23,95	718,50
1063	30	Unid	Válvula de retenção 1"	58,40	1.752,00
1064	30	Unid	Válvula de retenção esgoto 100mm	51,95	1.558,50
1065	05	Unid	Vanga Quadrada com cabo de 1,20 cm	30,45	152,25
1066	05	Unid	Vanga de bico sem cabo	19,95	99,75
1067	10	Unid	Vasos sanitários.	14,95	149,50
1068	10	Unid	Vasos sanitários infantil convencional	27,95	279,50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

1069	10	Unid	Vasos sanitários infantil com caixa acoplada	549,50	5.495,00
1070	50	Unid	Vassourão gari com cabo	17,95	897,50
1071	50	Unid	Vassouras de palha.	12,75	637,50
1072	15	Unid	Vassoura plástica vermelha 22 dentes	19,70	295,50
1073	20	Unid	Vassoura arame com cabo	25,95	519,00
1074	20	Unid	Vedante para torneira pvc 1/2	0,75	15,00
1075	20	Unid	Vedante para torneira pvc 3/4	0,75	15,00
1076	25	Unid	Verniz marítimo 3,6L	82,30	2.057,50
1077	25	Unid	Verniz incolor 3,6Lts	81,80	2.045,00
1078	25	Unid	Verniz Cerejeira 3,6Lts	80,30	2.007,50
1079	05	Unid	Ventilador parede oscilante 60cm	21,75	1.087,50
1080	17	M <sup>2</sup>	Vidro liso.	7,5	1.291,



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

80				95	15
1081	35	M T	Vidro martelado	109,50	3.832,50
1082	30	M T	Viga cambará 5x10x3m bruta	11,55	4.042,50
1083	30	M T	Viga cambará 5x10x4m bruta	11,85	4.147,50
1084	30	M T	Viga cambará 5x10x4,5m bruta	12,05	4.217,50
1085	30	M T	Viga cambará 5x10x5m bruta	12,85	4.497,50
1086	20	M T	Viga 5x15 aparelhada cambará	16,25	3.250,00
1087	120	M T	Viga de Eucalipto 5x10 Bruta	108,00	12.960,00
1088	80	M T	Viga de Pinus 5x10 x3 bruto	41,5	3.320,00
1089	20	U n i d	Xadrez pó vermelho	13,45	269,00
1090	20	U n i d	Xadrez pó verde	13,45	269,00
1091	10	U n i d	Zarcão universal 922 ml	18,70	187,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

1 0 9 2	1 0	U n i d	Kit Cinta Catraca 50mm 3T 9M	9 0, 0 0	90 0,0 0
1 0 9 3	5 0	U n i d	Kit varão 3MT branco/preto	2 8, 9 5	1.4 47, 50
<b>R\$ VALOR TOTAL</b>				<b>883.783,99</b>	

## 1.1.1 Das especificações:

OS VALORES PARA A PROPOSTA CORRIGIDA DEVERÃO SER LINEARES EM TODOS OS ITENS – OS VALORES NÃO PODERÃO ULTRAPASSAR AO ORÇADO PELA MUNICIPALIDADE, SE NA PROPOSTA CORRIGIDA O LOTE ESTIVER COM O VALOR ACIMA DO ORÇADO DO MUNICIPIO A LICITANTE SERÁ CONSIDERADA **DESCCLASSIFICADA**.

**AS MERCADORIAS DEVERÃO SER ENTREGUES SOMENTE NO LOCAL INDICADO NA ORDEM DE FORNECIMENTO E OBRIGATORIAMENTE ACOMPANHADA DA CÓPIA DA NOTA DE EMPENHO, ORDEM DE FORNECIMENTO E DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE (MODELO ANEXO 9).**

## DOCUMENTOS ANEXOS:

Para que se efetue o cadastro reserva, todos os participantes do Pregão deverão anexar o “Contrato Social ou documento equivalente”, na página da BNC, quando do cadastramento da proposta, em local próprio para documentos e não junto com a proposta, para não ser **DESCCLASSIFICADO** pela identificação da mesma, assim, se por qualquer motivo não cumprir o estabelecido em edital, a Administração, poderá adquirir do segundo colocado e, assim sucessivamente.

**Obs. Esse documento só estará disponível após o encerramento da disputa do Pregão. Compõem este Edital os Anexos:**



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

**ANEXO 01**- TERMO DE REFERÊNCIA DO OBJETO

**ANEXO 02**- EXIGÊNCIAS PARA HABILITAÇÃO

**ANEXO 03**- MODELO DE CARTA PROPOSTA COMERCIAL PARA LICITANTE VENCEDOR

**ANEXO 04**- TERMO DE ADESÃO AO SISTEMA ELETRÔNICO DE LICITAÇÕES DA BNC

**ANEXO 05** - DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

**ANEXO 06** - DECLARAÇÃO DE FATOS IMPEDITIVOS

**ANEXO 07** - DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR

**ANEXO 08** - DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO NO REGIME DE TRIBUTAÇÃO DE ME/EPP

**ANEXO 09** - DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

**ANEXO 10** - DECLARAÇÃO DE QUE NÃO INTEGRA SEU CORPO SOCIAL, NEM EM SEU QUADRO FUNCIONAL, EMPREGADO PÚBLICO OU MEMBRO COMISSIONADO DE ÓRGÃO DIRETO OU INDIRETO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.

**ANEXO 11** – TERMO DE MINUTA DO CONTRATO

**ANEXO 12** – DADOS PARA ELABORAÇÃO DO CONTRATO

## **2. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES:**

2.1 O Pregão, dar-se-a, em sessão pública, no dia **XX/08/2019**, às **09:00** horas, no endereço Rua Isaltino José Silvestre, 643, Centro, Tamarana – PR, Diretoria de Licitação, na forma Eletrônica, por meio da **INTERNET**, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases através do **Sistema de Pregão, na Forma Eletrônica (licitações) da Bolsa Nacional de Compras**,

2.2 Os trabalhos serão conduzidos por funcionário da Prefeitura Municipal de Tamarana, denominado Pregoeiro, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo “Licitações” constante da página eletrônica da **Bolsa Nacional de Compras** ([www.bnc.org.br](http://www.bnc.org.br))

## **3. RECEBIMENTO E ABERTURA DAS PROPOSTAS E DATA DO PREGÃO:**



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

3.1 O fornecedor deverá observar as datas e os horários limites previstos para a abertura da proposta, atentando também para a data e horário para início da disputa.

#### 4. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO:

4.1 Poderão participar desta Licitação todas e quaisquer empresas ou sociedades, regularmente estabelecidas no País, que sejam especializadas e credenciadas no objeto desta licitação e que satisfaçam todas as exigências, especificações e normas contidas neste Edital e seus Anexos.

4.2 Poderão participar deste Pregão Eletrônico as empresas que apresentarem toda a documentação por ela exigida para respectivo cadastramento junto à **Bolsa Nacional de Compras**.

4.3 É vedada a participação de empresa em forma de consórcios ou grupos de empresas.

4.4 Não poderá participar da licitação a empresa que estiver sido declarada inidônea por órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou Distrito Federal ou que esteja cumprindo período de suspensão no âmbito da administração municipal.

4.5 O licitante deverá estar credenciado, de forma direta ou através de empresas associadas à **Bolsa Nacional de Compras**, até no mínimo **quinze minutos antes** do horário fixado no edital para o fechamento do recebimento das propostas.

4.6 O cadastramento do licitante deverá ser requerido acompanhado dos seguintes documentos:

a) **Instrumento particular de mandato** outorgando à corretora associada, por meio de seu operador devidamente credenciado junto à Bolsa, poderes específicos de sua representação no pregão, conforme modelo fornecido pela **Bolsa Nacional de Compras (ANEXO 04)**



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

- b) **Declaração de seu pleno conhecimento**, de aceitação e de atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital, conforme modelo fornecido pela **Bolsa Nacional de Compras (ANEXO 04)**.

O custo de operacionalização e uso do sistema, ficará a cargo do Licitante participante do *certame*, que pagará a **Bolsa Nacional de Compras**, provedora do sistema eletrônico, o equivalente ao plano definido pela Bolsa Nacional de Compras e contratado pelo licitante, a título de taxa pela utilização dos recursos de tecnologia da informação, em conformidade com o regulamento operacional da BNC – Bolsa Nacional de Compras, anexo 04

## **5. REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME**

5.1 O certame será conduzido pelo Pregoeiro, com o auxílio da equipe de apoio, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

- a) acompanhar os trabalhos da equipe de apoio;
- b) responder as questões formuladas pelos fornecedores, relativas ao certame;
- c) abrir as propostas de preços;
- d) analisar a aceitabilidade das propostas;
- e) desclassificar propostas indicando os motivos;
- f) conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta do lance de menor preço;
- g) verificar a habilitação do proponente classificado em primeiro lugar;
- h) declarar o vencedor;



**MUNICÍPIO DE TAMARANA**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

- i) receber, examinar e decidir sobre a pertinência dos recursos;
- j) elaborar a ata da sessão;
- k) encaminhar o processo à autoridade superior para homologar e autorizar a contratação;
- l) abrir processo administrativo para apuração de irregularidades visando a aplicação de penalidades previstas na legislação.

**6 - CREDENCIAMENTO NO SISTEMA LICITAÇÕES DA BOLSA NACIONAL DE COMPRAS:**

6.1 As pessoas jurídicas ou firmas individuais interessadas deverão nomear através do instrumento de mandato previsto no item **4.6 “a”**, com firma reconhecida, operador devidamente credenciado em qualquer empresa associada à **Bolsa Nacional de Compras**, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no site: [www.bnc.org.br](http://www.bnc.org.br).

6.2 A participação do licitante no pregão eletrônico se dará por meio de participação direta ou através de empresas associadas à BNC – Bolsa Nacional de Compras, a qual deverá manifestar, por meio de seu operador designado, em campo próprio do sistema, pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

6.3 O acesso do operador ao pregão, para efeito de encaminhamento de proposta de preço e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.

6.4 A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa da **BNC - Bolsa Nacional de Compras**.



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

6.5 É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a **BNC – Bolsa Nacional de Compras** a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

6.6 O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

## **7 - PARTICIPAÇÃO:**

7.1 A participação no Pregão, na Forma Eletrônica se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado (operador da corretora de mercadorias) e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário limite estabelecido.

7.2 Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão do seu representante;

7.3 Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional, poderá ser esclarecida ou através de uma empresa associada ou pelos telefones: Pinhais-PR (41) 3557-2103-(41) 8776-0457 e, ou através da **Bolsa Nacional de Compras** ou pelo e-mail **contato@bnc.org.br**.

## **8 - ABERTURA DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DOS LANCES**

8.1 A partir do horário previsto no Edital e no sistema, terá início a sessão pública do pregão, na forma eletrônica, com a divulgação das propostas de preços recebidas, passando o Pregoeiro a avaliar a aceitabilidade das propostas.



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

8.2 Aberta a etapa competitiva, os representantes dos fornecedores deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

8.3 Só serão aceitos lances cujos valores forem inferiores ao último lance que tenha sido anteriormente registrado no sistema.

8.4 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

**8.5 OS PREÇOS MÁXIMOS NÃO PODERÃO ULTRAPASSAR OS ORÇADOS PELA MUNICIPALIDADE, SE A EMPRESA COTAR ACIMA A MESMA SERÁ DESCLASSIFICADA.**

8.6 Durante o transcurso da sessão pública os participantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O sistema **não identificará** o autor dos lances aos demais participantes. Decreto 5.450/05 art. 24 parágrafo 5º.

8.7 No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, na Forma Eletrônica, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível às licitantes para a recepção dos lances, retornando o Pregoeiro, quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízos dos atos realizados.

8.8 Quando a desconexão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão do Pregão, na Forma Eletrônica será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa aos operadores representantes dos participantes, através de mensagem eletrônica (e-mail) divulgando data e hora da reabertura da sessão.

8.9 A etapa de lances da sessão pública será encerrada mediante aviso de fechamento iminente dos lances, emitido pelo sistema eletrônico, após o que transcorrerá período de tempo extra. O período de tempo extra ocorrerá em um intervalo que poderá ser de 01 (um) segundo a 30 (trinta) minutos,



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

aleatoriamente determinado pelo sistema eletrônico, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances, não podendo em hipótese alguma, as empresas apresentarem novos lances. **(FECHAMENTO RANDÔMICO)**

8.10 Face à imprevisão do tempo extra, as Empresas participantes deverão estimar o seu valor mínimo de lance a ser ofertado, evitando assim, cálculos de última hora, que poderá resultar em uma disputa frustrada por falta de tempo hábil.

8.11 Facultativamente, o Pregoeiro poderá encerrar a sessão pública mediante encaminhamento de aviso de fechamento iminente dos lances e subsequente transcurso do prazo de trinta minutos, findo o qual será encerrada a recepção de lances. Neste caso, antes de anunciar o vencedor, o Pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico contraproposta diretamente ao proponente que tenha apresentado o lance de menor preço, para que seja obtido preço melhor, bem como decidir sobre sua aceitação.

8.12 O sistema informará a proposta de menor preço imediatamente após o encerramento da etapa de lances ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor.

**8.13 Os documentos relativos à habilitação, solicitados no Anexo 02 deste Edital, (e quando a empresa se enquadrar no regime ME/EPP, deve enviar também o Anexo 8), Os documentos deverão enviados via e-mail do Pregoeiro bem como os catálogos para licitacao@tamarana.pr.gov.br, até 02 (duas) horas após o término do Certame.**

8.14 Posteriormente, os mesmos documentos da Empresa vencedora deverão ser encaminhados em originais ou cópias autenticadas, **no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis**, contados da data da sessão pública virtual, **juntamente com a proposta de preços corrigida**, para a Prefeitura Municipal de Tamarana:

**Prefeitura Municipal de Tamarana**

**Endereço: Rua Isaltino José Silvestre, 643, Centro,**

**Tamarana – PR, CEP 86.125-000.**



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

**Pregoeira Oficial: Valdinéia Francisco Alves**

8.15 A sessão pública fica suspensa, ou seja, permanece em fase de classificação/habilitação até o recebimento da documentação original dentro das condições dispostas no item 5.24.

8.16 O não cumprimento do envio dos documentos de habilitação dentro do prazo acima estabelecido, acarretará nas sanções previstas no item 12, deste Edital, podendo o Pregoeiro convocar a empresa que apresentou a proposta ou o lance subsequente.

8.17 Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável, ou se o fornecedor desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua compatibilidade e a habilitação do participante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda o Edital. Também nessa etapa o Pregoeiro poderá negociar com o participante para que seja obtido preço melhor.

8.18 Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e valor estimado para a contratação.

8.19 Constatando o atendimento das exigências fixadas no Edital e inexistindo interposição de recursos, o objeto será adjudicado ao autor da proposta ou lance de menor preço.

**8.20 Quando for constatado o empate, conforme estabelece os artigos 44 e 45 da LC 123/2006, o Pregoeiro aplicará os critérios para o desempate em favor ME/EPP. Após o desempate, poderá o pregoeiro ainda negociar um melhor preço caso ela não atinja o valor de referência definido pela administração pública.**

### **9. PROPOSTA NO SISTEMA ELETRÔNICO**



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

9.1 O encaminhamento de proposta para o sistema eletrônico pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital. O Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

9.2 No preenchimento da proposta eletrônica deverão, obrigatoriamente, ser informadas no campo próprio as **ESPECIFICAÇÕES** e **MARCAS** dos serviços e/ou produtos ofertados, conforme a ficha técnica descritiva do serviço e/ou produto. A não inserção de arquivos ou informações contendo as especificações e marcas dos serviços e/ou produtos neste campo, implicará na **desclassificação** da Empresa, face à ausência de informação suficiente para classificação da proposta.

**O objeto** deverá estar totalmente dentro das especificações contidas no **ANEXO 01 e 03**.

9.3 A validade da proposta será de 90 (noventa) dias, contados a partir da data da sessão pública do Pregão.

9.4 **Na hipótese do licitante ser ME/EPP será necessário a informação desse regime fiscal no campo próprio da ficha técnica (anexo 05) sob pena do licitante enquadrado nesta situação não utilizar dos benefícios do direito de preferência para o desempate, conforme estabelece a Lei Complementar 123/2006.**

9.5 **É VEDADA A IDENTIFICAÇÃO DOS PROPONENTES LICITANTES NO SISTEMA, NAS FICHAS TÉCNICAS OU DOCUMENTOS, EM QUALQUER HIPÓTESE, ANTES DO TÉRMINO DA FASE COMPETITIVA DO PREGÃO. Decreto 5.450/05 art. 24 parágrafo 5º.**

### **10. PROPOSTA ESCRITA E FORNECIMENTO**

10.1 A Empresa vencedora, deverá enviar ao Pregoeiro, a Proposta de Preços escrita, com o(s) valor(es) oferecido(s) após a etapa de lances, em 01 (uma) via,



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

rubricada em todas as folhas e a última assinada pelo Representante Legal da Empresa citado nos documentos de habilitação, em linguagem concisa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, contendo Razão Social, CNPJ – Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica, Inscrição Estadual, endereço completo, número de telefone, fax e email, número de agência de conta bancária, no prazo estipulado no item 5.24, deste Edital.

## **Na proposta escrita, deverá conter:**

- a) Os valores dos impostos já deverão estar computados no valor do produto e/ou serviço ou destacados;
- b) O prazo de validade que não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias, contados da abertura das propostas virtuais;
- c) Especificação e/marca completa do serviço e/ou produto oferecido com informações técnicas que possibilitem a sua completa avaliação, totalmente conforme descrito no **ANEXO 01 e 03**, deste Edital e;
- d) Data e assinatura do Representante Legal da proponente.

10.2 O objeto, rigorosamente de acordo com o ofertado nas propostas, deverá ser entregue no endereço indicado no Anexo 01.

10.3 Atendidos todos os requisitos, será considerada vencedora a licitante que oferecer o Menor preço - Compras – Unitário por item.

10.4 Nos preços cotados deverão estar inclusos todos os custos e demais despesas e encargos inerentes ao produto até sua entrega no local fixado por este Edital.

10.5 Serão desclassificadas as propostas que conflitem com as normas deste Edital ou da legislação em vigor.



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

### **11 - GARANTIA**

11.1 A garantia deverá ser da seguinte forma: conforme edital, anexos e termo de referencia.

### **12. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO**

12.1 Para julgamento será adotado o critério de *Menor preço por Lote*, observado o prazo para fornecimento, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e de qualidade e demais condições definidas neste Edital.

### **12.2 EM ATENDIMENTO AO DISPOSTO NO CAPÍTULO V DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, SERÃO OBSERVADOS OS SEGUINTE PROCEDIMENTOS:**

12.2.1 Encerrada a fase de lances, se a proposta de menor lance não tiver sido ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte e o sistema eletrônico identificar que houve proposta apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte igual ou até 5%(cinco por cento) superior à proposta de menor lance, será procedido o seguinte:

a) a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada, será convocada pelo sistema eletrônico, via “chat” de comunicação do pregão eletrônico para, no prazo de 5(cinco) minutos após a convocação, apresentar nova proposta inferior aquela considerada vencedora do certame, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias, será adjudicada em seu favor o objeto do pregão.

b) no caso de empate de propostas apresentadas por microempresas ou empresas de pequeno porte que se enquadrem no limite estabelecido no subitem 9.2.1, o sistema realizará um sorteio eletrônico entre elas para que se identifique aquela que primeiro será convocada para apresentar melhor oferta, na forma do disposto na alínea “a”.



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

c) não sendo vencedora a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada, na forma da alínea “a” anterior, serão convocadas as remanescentes, quando houver, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

12.2.2 Na hipótese da não contratação nos termos previstos no subitem 9.2.1, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame, desde que atenda aos requisitos de habilitação.

12.3 O Pregoeiro anunciará o licitante detentor da proposta ou lance de menor valor, imediatamente após o encerramento da etapa de lances da sessão pública ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo Pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor.

12.4 Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável, o Pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, na ordem de classificação, verificando a sua aceitabilidade e procedendo a sua habilitação. Se for necessário, repetirá esse procedimento, sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital.

12.5 Ocorrendo a situação a que se referem os subitens 5.27 e 5.28 deste Edital, o Pregoeiro poderá negociar com a licitante para que seja obtido melhor preço.

12.6 De sessão, o sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes.

## **13. HABILITAÇÃO**

Conforme **ANEXO 02**.

## **14. IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E RECURSOS**



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

14.1 Não serão conhecidos às impugnações e os recursos apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pelo proponente.

14.2 Até o segundo dia útil que anteceder a abertura das propostas, qualquer interessado poderá impugnar ou solicitar esclarecimentos em relação a este ato convocatório.

14.3 O pregoeiro emitirá sua decisão no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, procedendo aos encaminhamentos necessários.

14.4 Ao final da sessão, mediante o agendamento via chat realizado pelo pregoeiro o proponente que desejar recorrer contra decisões do Pregoeiro poderá fazê-lo, **através do seu representante**, manifestando sua intenção com registro da síntese das suas razões, sendo-lhes facultado juntarem memoriais no prazo de 03 (três) dias. Os interessados ficam, desde logo, intimados a apresentar contra-razões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente.

14.5 **A falta de manifestação imediata e motivada importará a preclusão do direito de recurso.**

14.6 Não será concedido prazo para recursos sobre assuntos meramente protelatórios ou quando não justificada a intenção de interpor o recurso pelo proponente.

14.7 Os recursos contra decisões do Pregoeiro **não** terão efeito suspensivo.

14.8 O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

**As Impugnações, Esclarecimentos e Os recursos deverão ser enviados em duas vias. Uma via original deverá ser encaminhada para a Prefeitura Municipal de**



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

Tamarana, no endereço: Rua Isaltino José Silvestre, 643, Centro, Tamarana - PR, CEP 86.125-000, Diretoria de Licitação. Esta via deverá estar preferencialmente em papel tamanho A4 timbrado com o nome da empresa, as razões do recurso e assinatura do representante legal para que possa ser anexada no processo - Junto com este documento original, deverá ser enviado também uma cópia por e-mail ([licitacao@tamarana.pr.gov.br](mailto:licitacao@tamarana.pr.gov.br)) para que seja possível a publicação on-line das razões do recurso interposto e a decisão cabida à este.

### 15. MULTAS E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

15.1 - Em caso do licitante vencedor recusar-se a cumprir o objeto injustificadamente, será convocado outro licitante, observada a ordem de classificação, e assim sucessivamente, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, garantido o direito ao contraditório e a ampla defesa.

15.2 - O licitante que deixar de entregar documentação exigida para o certame ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do compromisso, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com esta Administração e, se for o caso, será descredenciado na Seção de Compras, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas no Edital e das demais cominações legais;

15.3. - As penalidades de que tratam o subitem anterior, serão aplicadas na forma abaixo:

15.3.1 Deixar de entregar documentação exigida para o certame, retardar a execução do seu objeto e não manter a sua proposta ficará impedido de licitar com esta Administração por até 90 (noventa) dias;

15.3.2 Falhar ou fraudar na **ENTREGA DOS MATERIAIS** ficará impedido de licitar com esta Administração pelo período de 90 (noventa) dias até 02 (dois) anos;



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

15.3.3 Apresentação de documentação falsa, cometer fraude fiscal e comportar-se de modo inidôneo, será descredenciado do Departamento de Compras pelo período de 02 (dois) a 05 (cinco) anos;

15.4 - As penalidades serão obrigatoriamente registradas na Seção de Compras e Licitações e no caso de suspensão de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

15.5 - CONTRATADA ficará sujeita às seguintes penalidades, garantida a prévia defesa, pela inexecução total ou parcial do Edital:

15.5.1 - advertência;

15.5.2- multa(s), que deverá(ão) ser recolhida(s) em qualquer agência integrante do sistema de compensação por meio de Documento de Arrecadação Municipal (DAM), a ser preenchido de acordo com instruções fornecidas pela Seção Municipal de Finanças:

15.5.2.1- de 0,1% (um décimo por cento) do valor da Nota de Empenho, por dia de atraso por descumprimento dos prazos de entrega dos materiais, previstos neste Edital;

15.5.2.2- de 2% (dois por cento) do valor da Nota de Empenho por infração a qualquer condição estipulada no Edital, aplicada em dobro na reincidência.

15.6 As multas aplicadas deverão ser recolhidas no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data da notificação, podendo a Administração cobrá-las judicialmente.

15.7- Além das multas estabelecidas, a Administração poderá recusar a **ENTREGA DOS MATERIAIS**, se a irregularidade não for sanada, podendo ainda, a critério da mesma, a ocorrência constituir motivo para aplicação do disposto nos incisos III e IV do artigo 87, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores sem prejuízo das demais penalidades previstas neste Edital.



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

15.8 Ficarão ainda sujeitos às penalidades previstas nos incisos III e IV do artigo 87, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, e a critério da Administração, os profissionais ou as empresas que praticarem os ilícitos previstos no artigo 88 do mesmo diploma legal.

15.9 As penalidades só poderão ser relevadas nas hipóteses de caso fortuito ou força maior, devidamente justificados e comprovados, a juízo da Administração

## **16. FORMALIZAÇÃO DO PROCESSO**

**16.1 PRAZOS E CONDIÇÕES DE ENTREGA DO OBJETO:** Conforme Termo de Referência, Edital e Anexos.

## **17. PAGAMENTO**

17.1 - O pagamento à empresa vencedora ficará vinculado ao recebimento dos recursos do governo federal conforme termo de compromisso nº 201600757 e será efetuado em até 10 (dez) dias após o recebimento dos recursos.

17.2 – A liberação do pagamento ficará condicionada à apresentação de todos os seguintes documentos válidos na data da referida liberação:

- a) Certidão Negativa de Débito (CND) referente às contribuições previdenciárias;
- b) Certificado de Regularidade do FGTS (CRF);
- c) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Tributários Federais e da Dívida Ativa da União;
- d) Certidão Negativa de Débitos Tributários Estaduais;
- e) Certidão Negativa de Débitos Tributários Municipais, emitida na sede da CONTRATADA, outra equivalente, na forma da Lei;
- f) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

## **18. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

As despesas decorrentes da contratação, objeto desta licitação, serão adimplidas com recursos da seguinte rubrica orçamentária:

Red	Funcional	Elemento
<b>Secretaria de Administração</b>		
05	0412200022002	33903000000000
12	0412400032004	33903000000000
27	0412200042007	33903000000000
39	0412200042010	33903000000000
40	0412200042010	33903000000000
41	0412200042010	33903000000000
56	0515300062012	33903000000000
62	0412300052027	33903000000000
73	0412300052029	33903000000000
83	1442300052031	33903000000000
Red	Funcional	Elemento
<b>Secretaria de Educação, Cultura e Esporte</b>		
99	1236100142032	33903000000000
106	1236100142035	33903000000000
107	1236100142035	33903000000000
121	1236100142278	33903000000000
122	1236100142278	33903000000000
123	1236100142278	33903000000000
139	1236500152279	33903000000000
149	1339100182045	33903000000000
153	1339200192047	33903000000000
158	2781200282048	33903000000000
159	2781200282048	33903000000000
Red	Funcional	Elemento
<b>Secretaria de Saude</b>		
164	1012200102277	33903000000000
169	1030100102049	33903000000000
172	1030100102050	33903000000000
181	1030100102063	33903000000000
182	1030100102063	33903000000000
183	1030100102063	33903000000000
195	1030200112064	33903000000000
196	1030200112064	33903000000000
197	1030200112064	33903000000000
207	103040012074	33903000000000
213	1030500132075	33903000000000



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

Red	Funcional	Elemento
<b>Secretaria de Assistência Social</b>		
250	0824400072055	33903000000000
218	0824400342280	33903000000000
326	0824400342280	33903000000000
221	0824400342281	33903000000000
223	0824400342282	33903000000000
224	0824400342282	33903000000000
227	0824400342283	33903000000000
228	0824400342283	33903000000000
232	0824400342284	33903000000000
238	0824400342285	33903000000000
243	0824400342286	33903000000000
254	0824300356002	33903000000000
333	08246300356002	33903000000000
258	0824100362077	33903000000000
Red	Funcional	Elemento
<b>Secretaria de Agricultura</b>		
266	2060800242021	3390300000
334	2060800242021	3390300000
Red	Funcional	Elemento
<b>Secretaria de Obras</b>		
283	1545100202015	33903000000000
284	1545100202015	33903000000000
287	1545200202016	33903000000000
288	1545200202016	33903000000000
294	1545200212017	33903000000000
298	1648200222018	33903000000000
302	2678200272019	33903000000000
303	2678200272019	33903000000000
307	2678200272020	33903000000000
311	2678200272080	33903000000000
312	2678200272080	33903000000000
Red	Funcional	Elemento
<b>Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos</b>		
317	2054400232270	33903000000000

### 19. DISPOSIÇÕES FINAIS

19.1 A presente licitação não importa necessariamente em contratação, podendo a Prefeitura Municipal de Tamarana revogá-la, no todo ou em parte, por razões de



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

interesse público, derivada de fato superveniente comprovado ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação mediante ato escrito e fundamentado disponibilizado no sistema para conhecimento dos participantes da licitação.

**O MUNICÍPIO DE TAMARANA** poderá, ainda, prorrogar, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas ou para sua abertura.

19.2 O proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou do pedido de compra, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

19.3 É facultado ao Pregoeiro, ou à autoridade a ele superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

19.4 Os proponentes intimados para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pelo Pregoeiro, sob pena de desclassificação/inabilitação.

19.5 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do proponente, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.

19.6 As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

19.7 As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas aos proponentes por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento ou, ainda, mediante publicação no Diário Oficial do Município.



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

- 19.8 Os casos não previstos neste Edital serão decididos pelo Pregoeiro.
- 19.9 A participação do proponente nesta licitação implica em aceitação de todos os termos deste Edital.
- 19.10 Não cabe à Bolsa Nacional de Compras qualquer responsabilidade pelas obrigações assumidas pelo fornecedor com o licitador, em especial com relação à forma e às condições de entrega dos bens ou da prestação de serviços e quanto à quitação financeira da negociação realizada.
- 19.11 O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o da Comarca de Londrina, Estado do Paraná, considerado aquele a que está vinculado o Pregoeiro.
- 19.12 O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio, atenderá aos interessados no horário de **08:30 às 12:00 horas e das 13:30 às 16:30 horas**, de segunda a sexta-feira, exceto feriados, na Prefeitura Municipal de Tamarana, para melhores esclarecimentos.
- 19.13 A documentação apresentada para fins de habilitação da Empresa vencedora fará parte dos autos da licitação e não será devolvida ao proponente.
- 19.14 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.
- 19.15 **O valor estimado para este Pregão é de R\$ 883.783,99 (Oitocentos e Oitenta e Três Mil, Setecentos e Oitenta e Três Reais e Noventa e Nove Centavos).**
- 19.16 Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pelo Pregoeiro, nos termos da legislação pertinente.



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

19.17 As condições estabelecidas no edital e seus anexos vinculam as partes, e nos casos em que se encontram presentes os requisitos do Artigo 55 da Lei 8.666/93, há substituição do instrumento do contrato, na forma do artigo 62 da mesma Lei já mencionada.

19.18 Atendida a conveniência administrativa, ficam os licitantes vencedores obrigados a aceitar, nas mesmas condições contratuais ou de fornecimento, os eventuais acréscimos ou supressões, em conformidade com o Artigo 65, seus parágrafos e incisos da Lei nº 8.666/93 com as alterações da Lei nº 8.883/94.

Tamarana, 05 de Agosto de 2019.

**Roberto da Silva**

Secretário Municipal de Administração



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

### ANEXO 01

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1.0 - DO OBJETIVO:

1.1 - O objeto do presente Edital consiste na contratação de empresa especializada em Materiais de Construção, hidráulica, ferragem, elétrica, madeira e ferramentas para uso em construções, reparos e manutenções gerais no Município, com entregas parceladas de acordo com a necessidade da Administração, no período de 12 (doze) meses a partir da assinatura do contrato, destinados a todas as Secretarias do Município, conforme descrito no item 4.0 (objeto):

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	R\$ Unit.	R\$ Total
01	30	Unid	Abraçadeira de Nylon 155x3,6	0,19	5,70
02	80	Unid	Abraçadeira de Nylon 200/250x3.6	0,20	16,00
03	80	Unid	Abraçadeira de Nylon 280/300x3.6	0,20	16,00
04	30	Unid	Abraçadeira de Nylon 300 x3,6	0,32	9,60
05	80	Unid	Abraçadeira de Nylon 390x4.8mm	0,45	36,00
06	80	Unid	Abraçadeira de Nylon 390x7.8mm	0,63	50,40
07	150	Unid	Abraçadeira S/F ½ x 5/8 13-16	0,95	142,50
08	150	Unid	Abraçadeira S/F 3/4 x 1 19-25	1,20	180,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		d			
09	80	Unid	Abraçadeira S/F 3/8 1x/2	0,95	76,00
10	80	Unid	Abraçadeira S/F 10x13 9mm	1,23	98,40
11	80	Unid	Abraçadeira S/F 2x2 1/2	2,85	228,00
12	80	Unid	Abraçadeira S/F 1/2 x 3/4 13-19	1,00	80,00
13	80	Unid	Abraçadeira S/F 1x1 1/2 25-38	2,45	196,00
14	80	Unid	Abraçadeira S/F 1 1/2 x 2 38-51	1,90	152,00
15	80	Unid	Abraçadeira S/F 5/8 x 3/4 16-19	1,55	124,00
16	30	Unid	Abraçadeira S/F 11/16 x 7/8 17-22	1,30	39,00
17	80	Unid	Abraçadeira tipo mangote 48-56	7,95	636,00
18	80	Unid	Abraçadeira tipo mangote 79-87	10,45	836,00
19	80	Unid	Abraçadeira tipo U 1 1/2	2,50	200,00
20	80	Unid	Abraçadeira tipo U 1 1/4	2,2	176,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		i d		0	0
2 1	8 0	U n i d	Abraçadeira tipo U 1 3/4	2, 2 5	18 0,0 0
2 2	8 0	U n i d	Abraçadeira tipo U 1"	1, 7 5	14 0,0 0
2 3	8 0	U n i d	Abraçadeira tipo U 2"	2, 2 5	18 0,0 0
2 4	2 0	U n i d	Acabamento válvula para descarga - branco	2 8, 4 5	56 9,0 0
2 5	2 0	U n i d	Acabamento válvula para descarga - cromado	5 2, 5 6	1.0 51, 20
2 6	2 0	U n i d	Acabamento para registro c33	2 0, 0 0	40 0,0 0
2 7	2 0	U n i d	Adaptador com flange 3/4	6, 8 0	13 6,0 0
2 8	3 0	U n i d	Adaptador para engate rápido	5, 7 0	17 1,0 0
2 9	3 0	U n i d	Adaptador para engate rosqueado jardim	3, 4 5	10 3,5 0
3 0	3 0	U n i d	Adaptador interno 1"	1, 6 8	50, 40
3 1	3 0	U n i d	Adaptador interno 1/2"	0, 8 5	25, 50
3 2	2 0	U n	Adaptador Interno 3/4	1, 3	27, 00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		i		5	
33	20	U n i d	Adaptador Interno 3/4 x 1/2	1, 2 5	25, 00
34	30	U n i d	Adaptador Soldável 25mm	0, 8 5	25, 50
35	18	U n i d	Adaptador Soldável 32mm	1, 8 3	32, 94
36	30	U n i d	Adaptador Soldável 40mm	2, 2 5	67, 50
37	30	U n i d	Adaptador Soldável 50mm	2, 7 5	82, 50
38	30	U n i d	Adaptador para mangueira 1/2 metal	6, 2 0	18 6,0 0
39	30	U n i d	Adaptador para mangueira 1/8 metal	4, 1 5	12 4,5 0
40	20	U n i d	Adesivos plásticos 75 gramas	6, 0 0	12 0,0 0
41	30	U n i d	Adesivo PVC frasco de 17gramas	2, 9 0	87, 00
42	30	U n i d	Adesivo PVC frasco de 175gramas	1 6, 9 5	50 8,5 0
43	30	U n i d	Adesivo instantâneo Supeer Bond	7, 0 0	21 0,0 0
44	40	U n	Água Raz 0,900 ml	1 0,	43 0,0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		i		7	0
		d		5	
4		U		4	1.5
5	3	n		4,	40,
	5	i	Água Raz 5 litros cada	0	00
		d		0	
4		U		1	73
6	4	n		8,	8,0
	0	i	Armação 1x1 3/16 Pesada	4	0
		d		5	
4		U		9	90
7	1	n		0,	4,5
	0	i	Alça de apoio inox 0,60 x11/4	4	0
		d		5	
4		U		3	16
8	0	n		3,	6,2
	5	i	Alicate Universal para electricista, com cabo isolado para 1000V	2	5
		d		5	
4		U		1	53,
9	0	n		7,	25
	3	i	Alicates médios de bico com cabo isolante	7	
		d		5	
5		U		4	12
0	0	n		0,	2,2
	3	i	Alicate bomba d'água 10"	7	5
		d		5	
5		U		2	71,
1	0	n		3,	25
	3	i	Alicate de corte diagonal 6"	7	
		d		5	
5		U		2,	41,
2	2	n		0,	00
	0	i	Anel de vedação de tubo de esgoto - 75mm.	5	
		d			
5		U		5,	82,
3	1	n		5,	50
	5	i	Anel de vedação de tubo de esgoto - 150mm.	0	
		d			
5		U		9,	14
4	1	n		7,	6,2
	5	i	Anel de vedação do vaso sanitário.	5	5
		d			
5		U		1,	64,
5	4	n		6,	00
	0	i	Anel de vedação 50mm	0	
		d			
5		U		2,	11
6	4	n		9,	8,0
	0		Anel de vedação 100mm		



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		i d		5	0
5 7	0 5	R l	Arame farpado (trama 100x100mm) 16 BWG.	2 3 0, 0 0	1.1 50, 00
5 8	1 7	K g	Arame galvanizado BWG 12	1 0, 7 5	18 2,7 5
5 9	1 7	K g	Arame galvanizado BWG 14	1 2, 0 0	20 4,0 0
6 0	1 5	K g	Arame galvanizado BWG 16	1 2, 5 0	18 7,5 0
6 1	2 5	K g	Arame recozido BWG 18	1 1, 2 5	28 1,2 5
6 2	1 5	K g	Arame galvanizado BWG 22	1 8, 7 0	28 0,5 0
6 3	0 5	U n i d	Arame ovalado rolo de 1000m 14mm	4 8 0, 0 0	2.4 00, 00
6 4	5 0	K g	Arame recozido 12	1 0, 9 5	54 7,5 0
6 5	1 7 0	M <sup>2</sup>	Areia lavada	9 2, 5 0	15. 72 5,0 0
6 6	1 5 0	M <sup>2</sup>	Areia de brita (Pó de Pedra)	9 7, 5 0	14. 62 5,0 0
6 7	1 5 0	U n i d	Argamassa AC1 - 20kg	8, 7 5	1.3 12, 50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

68	50	Unid	Argamassa externa ACII 20Kg	18,95	947,50
69	60	Unid	Argamassa piso sobre piso AC III 20Kg	26,95	1.617,00
70	02	Unid	Arrebitadeira grande .	78,75	157,50
71	200	Unid	Arruela lisa 1/2	0,35	70,00
72	150	Unid	Arruela Lisa 1/4	0,15	22,50
73	300	Unid	Arruela Lisa 3/8	0,23	69,00
74	300	Unid	Arruela Lisa 3/16	0,16	48,00
75	300	Unid	Arruela Lisa 5/16	0,20	60,00
76	50	Unid	Arruela de Pressão 3/8	0,24	12,00
77	50	Unid	Arruela de Pressão 5/16	0,20	10,00
78	10	Unid	Aplicador de Silicone aberto	20,45	204,50
79	10	Unid	Assento sanitário almofadado	64,25	642,50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

80	10	Unid	Assento Sanitário infantil almofadado	57,70	577,00
81	05	Unid	Balaies grandes - bambu	31,95	159,75
82	08	Unid	Baldes PVC. pedreiro	10,25	82,00
83	10	Unid	Balde plástico 12 Lts	11,85	118,50
84	60	Barra	Barra Roscada 1/2	10,05	603,00
85	8	Barra	Barra Roscada 1/4 Polida	3,88	31,04
86	20	Barra	Barra Roscada 3/16	3,45	69,00
87	20	Barra	Barra Roscada 3/8	6,83	136,60
88	20	Barra	Barra Roscada 5/8	11,45	229,00
89	10	Unid	Base de rele.	8,08	80,80
90	10	JG	Batente 14 cm.	8,50	850,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

				0	
9 1	3 0	U n i d	Bengala para válvula de descarga com joelho	9, 9 5	29 8,5 0
9 2	0 1	U n i d	Betoneira 400 Lts com motor monofásica	3. 2 7 5, 0 0	3.2 75, 00
9 3	1 7	U n i d	Bico de torneira metal 3/4	2, 7 5	46, 75
9 4	0 5	U n i d	Bico Pulverizador Jacto	5, 4 5	27, 25
9 5	3 0	U n i d	Bóia ¾.	9, 9 5	29 8,5 0
9 6	2 0	U n i d	Bóia auto vazante 3/4.	4 8, 4 5	96 9,0 0
9 7	1 0	U n i d	Bóia de ½.	9, 9 5	99, 50
9 8	3 0	U n i d	Bóia para caixa d'água 3/4 haste latão	1 9, 0 5	57 1,5 0
9 9	0 1	U n i d	Bomba submersa 900 - 1" (254 v).	3 6 7, 4 5	36 7,4 5
1 0 0	0 5	U n i d	Bomba submersa 900 - 1" (220 v).	3 6 7, 4 5	1.8 37, 25
1 0	3 3	P a	Bota de borracha branca e preta 36 ao 44	4 1,	1.3 61,



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

1		r		25
102	33	Par	Bota de Segurança, bico de PVC	1.879,35
103	33	Par	Botina de Segurança Couro semi cromo	1.844,70
104	10	Unid	Braço para chuveiro em PVC 30cm	84,50
105	10	Unid	Broca de aço rápido 1,5 mm	54,80
106	10	Unid	Broca de aço rápido 2,0 mm	50,50
107	10	Unid	Broca de aço rápido 2,5 mm	49,50
108	10	Unid	Broca de aço rápido 3,5 mm	62,00
109	10	Unid	Broca de aço rápido 4,5 mm	65,50
110	10	Unid	Broca de aço rápido 5 mm	68,30
111	10	Unid	Broca de aço rápido 6mm	72,80
112	10	Unid	Broca de aço rápido 6,5mm	86,00
111	10	Un	Broca de aço rápido 7mm	102,0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

3		i		2	0
1		U		1	15
1	1	n		5,	6,0
4	0	i	Broca de aço rápido 9mm	6	0
		d		0	
1		U		1	19
1	1	n		9,	6,5
5	0	i	Broca de aço rápido 10mm	6	0
		d		5	
1		U		2	24
1	1	n		4,	4,0
6	0	i	Broca de aço rápido 12mm	4	0
		d		0	
1		U		1	12
1	1	n		2,	4,3
7	0	i	Broca de Videa 08 mm	4	0
		d		3	
1		U		1	14
1	1	n		4,	2,8
8	0	i	Broca de Videa 10 mm.	2	0
		d		8	
1		U		6,	65,
1	1	n		5	30
9	0	i	Broca de concreto 5mm	3	
		d			
1		U		7,	70,
2	1	n		0	80
0	0	i	Broca de concreto 6mm	8	
		d			
1		U		9,	99,
2	1	n		9	50
1	0	i	Broca Sds plus concreto 6mm	5	
		d			
1		U		1	14
2	1	n		4,	2,5
2	0	i	Broca Sds plus concreto 8mm	2	0
		d		5	
1		U		1	74,
2	0	n		4,	50
3	5	i	Broca escalonada para telha	9	
		d		0	
1		U		6,	31,
2	0	n		2	25
4	5	i	Brocha Standar 800/1	5	
		d			
1		U		0,	16,
2	2	n		8	60
	0		Bucha de Redução Sold. 25x20mm		



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

5		i		3	
1 2 6	2 0	U n i d	Bucha de Redução Sold. 32x25mm	1, 3 5	27, 00
1 2 7	2 0	U n i d	Bucha de Redução Sold. 40x32mm	1, 9 0	38, 00
1 2 8	2 0	U n i d	Bucha de redução galvanizada 1/2x3/8	5, 1 1	10 2,2 0
1 2 9	2 0	U n i d	Bucha de redução galvanizada 3/8x1/4	4, 9 1	98, 20
1 3 0	2 0	U n i d	Bucha de redução c/ rosca 1 1/2x1	1 1, 9 5	23 9,0 0
1 3 1	2 0	U n i d	Bucha de redução c/ rosca 2x1 1/4	1 4, 7 0	29 4,0 0
1 3 2	0 5	U n i d	Bucha de redução c/ rosca 3/4 x 1/2"	7, 8 3	39, 15
1 3 3	5 0	U n i d	Bucha de redução longa soldável 50x25mm	3, 4 5	17 2,5 0
1 3 4	2 0 0	U n i d	Bucha 6m parede oca	0, 4 0	80, 00
1 3 5	2 0 0	U n i d	Buchas plásticas 06 mm	0, 0 9	18, 00
1 3 6	2 0 0	U n i d	Buchas plásticas 07 mm	0, 1 1	22, 00
1 3	2 0	U n	Buchas plásticas 08 mm	0, 0	10, 00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7	0	i		5	
1	2	U		0,	16,
3	0	n		0	00
8	0	i	Buchas plásticas 10 mm	8	
1	2	U		0,	60,
3	0	n		3	00
9	0	i	Buchas plásticas 12 mm	0	
1	2	U		0,	24,
4	0	n		1	00
0	0	i	Buchas plásticas 06 mm com anel	2	
1	2	U		0,	32,
4	0	n		1	00
1	0	i	Buchas plásticas 08mm com anel	6	
1	2	U		0,	56,
4	0	n		2	00
2	0	i	Buchas plásticas 10mm com anel	8	
1	2	U		0,	86,
4	0	n		4	00
3	0	i	Buchas plásticas 12mm com anel	3	
1		U		2,	28,
4	1	n		8	50
4	0	i	Cabeçote para Eletroduto 1"	5	
1	1	M		2,	20
4	0	T		0	0,0
5	0		Cabo de PP 2 x1,5m	0	0
1	5	M		2,	16
4	5	T		9	2,2
6	5		Cabo de PP 2 x2,5m	5	5
1	1	M		1	1.3
4	0	T		3,	45,
7	0		Cabo 35,0mm	5	00
1		M		4	3.2
4	8	T		0,	60,
8	0		Cabo 70,0mm	7	00
		U		1,	90,
1	5	n		8	00
4	0	i	Cabo de aço galvanizada 3,2mm	0	
9		d			



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

150	50	Unid	Cabo de aço galvanizada 5/8 m	13,50	675,00
151	08	Unid	Cabo de cavadeira, madeira nativa origem legal;	10,45	83,60
152	08	Unid	Cabo de enxada 1.50m madeira mista	8,90	71,20
153	08	Unid	Cabo de enxadão, madeira nativa de origem legal;	8,95	71,60
154	08	Unid	Cabo de foice	7,95	63,60
155	08	Unid	Cabo de machado	13,45	107,60
156	08	Unid	Cabo de marreta	13,45	107,60
157	08	Unid	Cabo de martelo	6,20	49,60
158	08	Unid	Cabo de martelo Maderit 35cm	5,50	44,00
159	08	Unid	Cabo de Pá reto Madeira mista	8,95	71,60
160	08	Unid	Cabo de picareta	14,95	119,60
161	08	Unid	Cabo de rastelo	7,45	59,60



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

162	800	MT	Cabo de rede informática	1,25	1.000,00
163	400	MT	Cabo rígido 16mm 1kv	10,25	4.100,00
164	10	Unid	Cabo para trado tipo T. 1MT.	47,20	472,00
165	20	Unid	Cabo Triplex 16mm	5,95	119,00
166	05	Unid	Cabo vanga, madeira nativa de origem legal;	9,30	46,50
167	05	Unid	Cabos de enxadas	9,30	46,50
168	20	MT	Cabo coaxial 0.75 série 59	1,20	240,00
169	20	Unid	Cadeado 20mm.	10,33	206,60
170	20	Unid	Cadeado 25mm.	12,05	241,00
171	20	Unid	Cadeado 30mm.	13,93	278,60
172	20	Unid	Cadeado 35mm	16,05	321,00
173	20	Unid	Cadeado 40mm	18,75	375,00
177	20	Unid	Cadeado 50mm.	25,50	510,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

4		i d		7 5	0
1 7 5	2 0 0	M T	Caibro de madeira branca de 5x5 cm ( MT corridos ) - eucalipto	3, 9 0	78 0,0 0
1 7 6	3 5 0	M T	Caibro Cambara 4x4 aparelhado	8, 5 5	2,9 92, 50
1 7 7	3 5 0	M T	Caibro Cambara 5x5x4. 5m bruto	7, 8 5	2,7 47, 50
1 7 8	3 5 0	M T	Caibro Cambara 5x5x5m bruto	8, 0 5	2,8 17, 50
1 7 9	3 5 0	M T	Caibro Pinus 5x5x3 bruto	2, 9 0	1,0 15, 00
1 8 0	3 5 0	M T	Caibro Pinus 5x5x3 bruto	1, 9 0	66 5,0 0
1 8 1	0 8	U n i d	Caixa d'água de polietileno 1000 lts	3 4 5, 0 0	2,7 60, 00
1 8 2	0 8	U n i d	Caixa d'água de polietileno 500 lts	2 1 5, 0 0	1,7 20, 00
1 8 3	0 5	U n i d	Caixa d'água de PVC 300 L	1 6 8, 7 5	84 3,7 5
1 8 4	2 5	U n i d	Caixa de descarga 9Lts	3 4, 7 5	86 8,7 5
1 8 5	0 5	U n i d	Caixa de ferramenta metal 3 gavetas 0,50 cm	7 4, 4 5	37 2,2 5
1 8 6	0 5	U n i d	Caixa de ferramenta plástica 20x40	3 6, 7 5	18 3,7 5



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

187	10	Unid	Caixa de Gordura 18Lts	1390	1.139,00
188	30	Unid	Caixa de luz interna 4x2 - PVC	135	40,50
189	30	Unid	Caixa de luz plástica 4x2 preta	118	35,40
190	30	Unid	Caixa de luz plástica 4x4	188	56,40
191	30	Unid	Caixa de luz padrão Sistema X 50mm	970	291,00
192	05	Unid	Caixa de ferro sextavada - metal.	335	16,75
193	10	Pç	Caixa sifonada 150x150x50	4075	407,50
194	150	Unid	Cal para pintura - branca 05 kg cada	825	1.237,50
195	320	Unid	Cal virgem sc de 20kg	900	2.880,00
196	50	Unid	Clipes para cabo de aço 3/16	170	85,00
197	50	Unid	Clipes para cabo de aço 5/16	238	119,00
198	50	Unid	Clipes para cabo de aço 5/8"	530	265,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		d			
1 9 9	1 0	U n i d	Câmara de ar carriola	1 8, 9 5	18 9,5 0
2 0 0	1 5 0	B a r r a	Canaleta sistema x com fita dupla face	5, 1 5	77 2,5 0
2 0 1	1 5	U n i d	Cano de chuveiro cromado 40cm	1 6, 9 5	25 4,2 5
2 0 2	4 0	U n i d	Cantoneira 8x10 reforçada	1 0, 7 5	43 0,0 0
2 0 3	4 0	U n i d	Cantoneira 10x12 reforçada	1 2, 1 5	48 6,0 0
2 0 4	4 0	U n i d	Cantoneira 1" x 1/8 6m	4 2, 5 0	1.7 00, 00
2 0 5	4 0	U n i d	Cantoneira 3/4 6MT	3 2, 8 0	1.3 12, 00
2 0 6	3 0	U n i d	Cantoneira branca 25cm com mão francesa	1 0, 9 5	32 8,5 0
2 0 7	5 0	U n i d	Cantoneira 6"x8"	2, 3 1	11 5,5 0
2 0 8	8 0	U n i d	Capa Cumeeira de Barro	2, 7 0	21 6,0 0
2 0 9	5 5	U n i d	Capa Cumeeira 15ºx110x6mm	3 1, 0 0	1.7 05, 00
2	5	U	Capa Cumeeira 30ºx110x6mm	3	1.7



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

10	5	n i d		1, 0 0	05, 00
211	30	U n i d	Capa ondulada de 04 mm	1 2, 2 5	36 7,5 0
212	50	U n i d	Capas plásticas para chuva.	1 1, 6 5	58 2,5 0
213	50	U n i d	Capa de pvc laminada com forro	2 2, 4 5	1.1 22, 50
214	30	U n i d	Capa de chuva para motoqueiro	7 5, 2 5	2.2 57, 50
215	30	U n i d	CAP soldável 20mm	0, 5 5	16, 50
216	30	U n i d	CAP soldável 32mm	1, 1 5	34, 50
217	30	U n i d	CAP roscavel 1"	2, 7 0	81, 00
218	30	U n i d	CAP esgoto 50mm	2, 5 8	77, 40
219	30	U n i d	CAP esgoto 75mm	3, 2 5	97, 50
220	05	U n i d	Carretel de linha de pedreiro c/ 100 MT	5, 1 5	25, 75
221	03	U n i d	Carrinho de mão, roda de borracha c/ câmara.	1 5 7, 5 0	47 2,5 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

2 2 2	0 4	U n i d	Carrinho de mão metal reforçado	2 2 2, 5 0	89 0,0 0
2 2 3	0 5	U n i d	Carrinho para carga cap 80Kg	2 8 6, 7 5	1.4 33, 75
2 2 4	1 0	U n i d	Catalisador p/ massa plástica	1, 7 5	17, 50
2 2 5	4 0	U n i d	Catraca para arame liso	5, 0 0	20 0,0 0
2 2 6	0 2	U n i d	Cavadeira articulada duas boca tucano 1.80MT	8 6, 2 5	17 2,5 0
2 2 7	1 0 0	M T	Cerâmica. de parede (azulejos)	1 7, 4 5	1.7 45, 00
2 2 8	0 7	U n i d	Chave de fenda 1/4x4	1 1, 6 0	81, 20
2 2 9	0 7	U n i d	Chave de fenda 1/4x6	1 2, 9 5	90, 65
2 3 0	0 7	U n i d	Chave de fenda 1/8x5	5, 2 0	36, 40
2 3 1	0 7	U n i d	Chave estrela 12x13mm	1 1, 8 8	83, 16
2 3 2	0 7	U n i d	Chave Phillips 1/4x4	8, 8 3	61, 81
2 3 3	0 7	U n	Chave Phillips 1/4x6	1 0,	72, 80



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

3		i		4	
2		U		1	
3	0	n		2,	85,
4	7	i	Chave Phillips 1/4x8'	5	75
2		U		7,	54,
3	0	n		8	95
5	7	i	Chave Phillips 3/16x4	5	
2		U		2	17
3	0	n		5,	5,0
6	7	i	Chave de ventilador com lâmpada	0	0
2		U		1	88,
3	0	n		2,	20
7	7	i	Chave Biela 10mm	0	
2		J		2	49
3	0	G		4	6,5
8	2		Chave estrela de 08mm a 32mm.	5	0
2		J		1	30
3	0	G		5	4,5
9	2		Chave fixa de 08mm a 32mm.	2	0
2		U		7,	38,
4	0	n		7	75
0	5	i	Chave de Teste Digital	5	
2		U		3	24
4	0	n		1,	8,0
1	8	i	Chave bóia automática	0	0
2		U		1	14
4	0	n		7,	3,6
2	8	i	Chave canhão 7mm	5	0
2		U		2	17
4	0	n		1,	5,6
3	8	i	Chave canhão 8mm	5	0
2		M		1	1.2
4	8	T		6,	80,
4	0		Chapa Galvanizada 28 60cm	0	00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

245	10	Unid	Chapa lisa ferro 3,00m X 1,20m X 2mm	80,00	800,00
246	05	Unid	Cinto de Segurança c/ tala Bart e trava	67,45	337,25
247	30	Unid	Convertedor de Ferrugem 500ml	16,75	502,50
248	20	Unid	Curva 90º Soldável 50mm	7,60	152,00
249	20	Unid	Curva 45º Soldável 50mm	9,95	199,00
250	20	Unid	Curva 90º Soldável 25mm	2,10	42,00
251	20	Unid	Curva 90º Soldável 32mm	2,85	57,00
252	20	Unid	Curva 90º Esgoto 100mm longa	12,25	245,00
253	20	Unid	Curva 90º Esgoto 150mm longa	13,80	276,00
254	30	Unid	curva galvanizada 3/4 fêmea 1 1/2	19,95	598,50
255	15	Unid	Curva para Eletroduto PVC 3"	8,75	131,25
256	35	Unid	Chuveiro elétrico 4 temperatura 127v	54,25	1.898,75



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

257	08	Unid	Cilindro fechadura	20,95	167,60
258	600	Unid	Cimento de 50 kg, boa qualidade	23,75	14.250,00
259	100	Kg	Cimento por Kg	0,75	75,00
260	15	Unid	Cola de PVC média.	5,65	84,75
261	15	Unid	Cola Poxi Pol 16gr	1,670	250,50
262	15	Unid	Cola tek bond 20 g	7,35	110,25
263	15	Unid	Cola Junta 75g	7,75	116,25
264	15	Unid	Cola Contato 75g bisnaga	9,50	142,50
265	15	Unid	Cola branca 500g	1,280	192,00
266	15	Unid	Cola para madeira 90Gr	4,15	62,25
267	03	Unid	Colher de pedreiro nº 7	20,35	61,05
268	05	Unid	Colher de pedreiro 09"	22,65	113,25



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

269	50	BR	Coluna Armada 7X14	63,25	3.162,50
270	20	Unid	Cone sinalização viária PVC 75cm	47,75	955,00
271	20	PÇ	Conector para haste normatizado bronze	6,75	135,00
272	25	PÇ	Conector tapit duplo	5,75	143,75
273	35	PÇ	Conector Parafuso 10mm	4,55	159,25
274	35	PÇ	Conector Parafuso 16mm	5,35	187,25
275	20	Unid	Conector Louça 16mm	5,70	114,00
276	20	Unid	Conector macho RJ45 8 vias	0,90	18,00
277	12	PÇ	Contator 3TF 41	83,95	1.007,40
278	30	Unid	Corante liquido 50ml cores variadas	3,50	105,00
279	10	MT	Corda seda branca 1,5mm 660m	0,30	30,00
280	10	MT	Corda seda colorida 8mm	3,40	34,00
281	10	MT	Corda seda colorida 10mm	1,75	17,50
282	50	MT	Corda para varal Nylon	0,75	37,50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

283	20	M T	Corrente galvanizada 3/8	40,95	819,00
284	20	M T	Corrente 3.2mm 1/8	22,75	455,00
285	20	M T	Corrente 4.0mm 5/32	21,25	425,00
286	20	M T	Corrente 6.4mm 1/4	18,25	365,00
287	35	U n i d	Cotovelo de PVC LR 3/4 , a de bucha em latão	4,20	147,00
288	35	U n i d	Cotovelo de PVC LR de 1/2, de bucha em latão	3,25	113,75
289	35	U n i d	Cotovelo de PVC para esgoto 100 mm	5,13	179,55
290	35	U n i d	Cotovelo de PVC para esgoto 40 mm	1,20	42,00
291	35	U n i d	Cotovelo de PVC para esgoto 50 mm	2,10	73,50
292	35	U n i d	Cotovelo de PVC para esgoto 75 mm	4,45	155,75
293	35	U n i d	Cotovelo de PVC soldável de 20 mm	0,85	29,75
294	35	U n i d	Cotovelo de PVC soldável de 25 mm	1,00	35,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

295	20	Unid	Cumeira 15 - 110x6mm	31,20	624,00
296	05	Unid	Desempenadeira com feltro	19,45	97,25
297	05	Unid	Desempenadeira de madeira	10,95	54,75
298	05	Unid	Desempenadeira plástica 14x27	9,95	49,75
299	05	Unid	Desempenadeira plástica 17x30	13,95	69,75
300	05	Unid	Desempenadeira aço dentada 48cm	24,45	122,25
301	10	Unid	Disco serra circular 43/8	30,70	307,00
302	25	Unid	Disco de borracha para lixadeira 4 1/2	15,45	386,25
303	25	Unid	Disco corte para ferro 7".	12,45	311,25
304	25	Unid	Disco de corte para piso diamantado.	26,20	655,00
305	60	Unid	Disco de desbaste 4 1/2"	7,20	432,00
306	30	Unid	Disco de desbaste 7".	11,25	337,50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

307	30	Unid	Disco de lixa para lixadeira 7".	7,70	231,00
308	30	Unid	Disco de lixa 4 1/2 24	4,20	126,00
309	30	Unid	Disco de lixa 4 1/2 36	4,10	123,00
310	30	Unid	Disco de lixa 4 1/2 60	4,10	123,00
311	30	Unid	Disco de Lixa 36	5,45	163,50
312	30	Unid	Disco de Lixa 100	5,30	159,00
313	30	Unid	Disco de lixa 4 1/2 120	4,30	129,00
314	30	Unid	Disco de lixa flap disc 4 1/2	9,15	274,50
315	20	Unid	Disco de serra para madeira 7 ¼	4,213	842,60
316	20	Unid	Disco diamantado liso	2,010	402,00
317	20	Unid	Disco diamantado turbo	1,825	365,00
318	70	Unid	Disco de corte inox 4.1/2	5,70	399,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

319	10	Unid	Disjuntor 10 A	12,300	123,000
320	10	Unid	Disjuntor 1x20A	12,900	129,000
321	10	Unid	Disjuntor 1x30A	12,900	129,000
322	10	Unid	Disjuntor 1x40A	14,900	149,000
323	10	Unid	Disjuntor 1x50A	17,400	174,000
324	10	Unid	Disjuntor 2x10A	40,000	400,000
325	10	Unid	Disjuntor 2x20A	42,000	420,000
326	10	Unid	Disjuntor 2x25A	42,000	420,000
327	10	Unid	Disjuntor 2x30A	47,750	477,500
328	10	Unid	Disjuntor 2x50A	47,750	477,500
329	10	Unid	Disjuntor 3x16A	63,250	632,500
330	10	Unid	Disjuntor 3x30A	63,250	632,500



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

331	10	Unid	Disjuntor 3x32A	63,25	630
332	10	Unid	Disjuntor 3x50A	73,25	730
333	10	Unid	Disjuntor 3x63A	85,75	850
334	10	Unid	Disjuntor 3x70A	107,5	1075
335	10	Unid	Disjuntor 3x90A	113,25	11325
336	10	Unid	Disjuntor 3x100A	98,0	980
337	15	Unid	Dobradiça 1"	1,55	23,25
338	15	Unid	Dobradiça 3 1/2	2,68	40,20
339	15	Unid	Dobradiça 3" em aço	6,80	102,0
340	15	Unid	Dobradiça 4" em aço	8,3	120,45
341	15	Unid	Dobradiça quadrada p/ baia	25,25	378,75
344	15	Un	Dobradiça de pressão grande	3,9	59,25



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

2		i		5	
3 4 3	1 7	U n i d	Durepoxi 50gr	4, 7 5	80, 75
3 4 4	1 7	U n i d	Durepoxi 100gr	7, 7 5	13 1,7 5
3 4 5	1 0	U n i d	Ducha Higiénica aquecida	1 2 5, 0 0	1.2 50, 00
3 4 6	3 5	K g	Eletrodo 46x 2,5 kls	2 8, 9 5	1.0 13, 25
3 4 7	3 5	K g	Eletrodo 46x3,25 kls	2 5, 9 5	90 8,2 5
3 4 8	3 5	K g	Eletrodo OK 48 2,5mm	2 6, 9 5	94 3,2 5
3 4 9	3 5	K g	Eletrodo OK 48 3,25mm	2 5, 9 0	90 6,5 0
3 5 0	3 5	K g	Eletrodo corte	3 2, 1 5	1.1 25, 25
3 5 1	3 0	K g	Eletrodo cromo níquel	6 3, 0 0	1.8 90, 00
3 5 2	5 0	M T	Eletroduto Corrugado 1"	2, 4 3	12 1,5 0
3 5 3	5 0	M T	Eletroduto Corrugado 1 1/2	2, 8 3	14 1,5 0
3 5 4	5 0	M T	Eletroduto Corrugado 1/2"	1, 3 0	65, 00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

355	50	M T	Eletroduto Corrugado 2"	4,00	200,00
356	50	M T	Eletroduto PVC 1"	14,50	725,00
357	50	U n i d	Eletroduto de PVC flexível 25mm (1) -	7,98	399,00
358	50	U n i d	Eletroduto PVC 3" 3 M	26,75	1.337,50
359	50	U n i d	Eletroduto PVC 3/4	11,70	585,00
360	50	U n i d	Emenda para forro PVC 6m	15,65	782,50
361	20	U n i d	Emenda de metal para mangueira 1/4	6,55	131,00
362	10	U n i d	Embolo para válvula hydra	26,95	269,50
363	40	U n i d	Engate flexível 1/2 40cm	4,55	182,00
364	40	U n i d	Engate flexível 1/2 50cm	4,78	191,20
365	40	U n i d	Engate flexível 1/2 60cm	5,55	222,00
366	20	U n i d	Engate rápido de metal	14,13	282,60



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

367	20	Unid	Engate rápido mangueira 1/2 jardim	5,20	104,00
368	07	Unid	Enxada 2,5lb com cabo	44,95	314,65
369	07	Unid	Enxada 28. com cabo	45,75	320,25
370	07	Unid	Enxadão largo com cabo	28,65	200,55
371	03	Unid	Escada de abrir de ferro 3 degraus	80,40	241,20
372	03	Unid	Escada em alumínio 5 degraus	119,50	358,50
373	03	Unid	Escada Articulada alumínio 7 degraus	155,45	466,35
374	05	Unid	Escada de alumínio extensiva 11 degraus	431,88	2.159,40
375	03	Unid	Escada de metal 12 degraus de correr e abrir	467,25	1.401,75
376	10	Unid	Escapula para bucha 10	0,50	60,00
377	50	Unid	Escoras de eucalipto H=3,00m	4,80	240,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

378	50	Unid	Escoras de eucalipto H=6,00M	10,55	527,50
379	50	Unid	Escora para esticador 2,00MT	8,50	425,00
380	08	Unid	Escova de Aço 3 Fileiras	9,15	73,20
381	10	Unid	Escova de carvão JG c/2 furadeira	12,50	125,00
382	08	Unid	Esguicho excêntrico longo alta pressão	3,20	249,60
383	10	Unid	Esguicho para água revolver nylon	16,45	164,50
384	15	Unid	Esguicho Plástico	9,45	141,75
385	03	Unid	Esmeril	15,49	464,70
386	30	Unid	Espalhador de fogão grande	12,35	370,50
387	10	Unid	Espaçador para piso 2mm a 5mm saco c/100unid	7,65	76,50
388	10	Unid	Espátula rígida 6 cm	1,30	113,00
389	15	Unid	Espátula Plástica	2,30	34,50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		d			
3 9 0	0 2	U n i d	Esmerilhadeira 1/2" 700w	2 9 9, 5 0	59 9,0 0
3 9 1	5 0	U n i d	Espude 40 x 2 BS5 flex	4, 4 0	22 0,0 0
3 9 2	5 0	U n i d	Espude 40 x 2 1/2 bs6	4, 4 0	22 0,0 0
3 9 3	4 5 0	U n i d	Estribo 12x12 (ferro 4,2).	0, 6 3	28 3,5 0
3 9 4	2 0 0	U n i d	Estribo 7x14 (ferro 4,2).	0, 5 8	11 6,0 0
3 9 5	0 5	U n i d	Extensão para trado - 1 MT.	5 1, 7 5	25 8,7 5
3 9 6	2 0	U n i d	Extensão para telefone 5MT	1 2, 2 5	24 5,0 0
3 9 7	0 7	U n i d	Extintores de incêndio PQ 4 kg	1 2 4, 2 5	86 9,7 5
3 9 8	0 7	U n i d	Extintores de incêndio PQ 6 kg	1 6 0, 0 0	1.1 20, 00
3 9 9	0 5	U n i d	Facão 16".	2 4, 5 0	12 2,5 0
4 0 0	1 0	U n i	Faca para roçadeira 355x2	2 5, 9	25 9,5 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		d		5	
4 0 1	0 5	U n i d	Faca para plaina elétrica	2 9, 4 5	14 7,2 5
4 0 2	0 4	U n i d	Fechadura completa para portão.	5 2, 0 0	20 8,0 0
4 0 3	2 0	U n i d	Fechadura externa .	3 9, 1 5	78 3,0 0
4 0 4	2 0	U n i d	Fechadura interna simples	3 5, 7 5	71 5,0 0
4 0 5	2 0	U n i d	Fechadura para banheiro	3 7, 0 0	74 0,0 0
4 0 6	0 5	U n i d	Fechadura Elétrica 500 dupla	1 7 9, 0 0	89 5,0 0
4 0 7	1 5	U n i d	Fecho redondo 3"	7, 2 5	10 8,7 5
4 0 8	1 5	U n i d	Fecho para cadeado nº 05	1 3, 9 5	20 9,2 5
4 0 9	1 0 0	B R	Ferro ¼ - CA 50.	1 3, 2 5	1.3 25, 00
4 1 0	1 0 0	B R	Ferro ½ - CA 50.	6 0, 4 5	6.0 45, 00
4 1 1	1 0 0	B R	Ferro 3/8 - CA 50.	3 9, 4 5	3.9 45, 00
4	4	B	Ferro 4,2 mm - CA 60.	9,	4.1



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

1 2	5 0	R		2 0	40, 00
4 1 3	1 0 0	B R	Ferro 5/16 - CA 50.	2 5, 7 5	2.5 75, 00
4 1 4	1 3 0	U n i d	Ferro 5/8	5 3, 9 5	7.0 13, 50
4 1 5	2 0	U n i d	Fixador para cal de pintura	1, 2 0	24, 00
4 1 6	5 0	M T	Fio de nylon 1.6mm	0, 4 0	20, 00
4 1 7	5 0	M T	Fio de nylon 2mm	0, 4 5	22, 50
4 1 8	5 0	M T	Fio de nylon 3mm	0, 8 0	40, 00
4 1 9	5 0	M T	Fio de nylon 2.4mm	0, 7 5	37, 50
4 2 0	4 0 0	M T	Fio Paralelo 2x1.5m	1, 5 0	60 0,0 0
4 2 1	4 0 0	M T	Fio paralelo 2x4mm	3, 8 5	1.5 40, 00
4 2 2	4 0 0	M T	Fio Sólido 1.5mm	0, 9 3	37 2,0 0
4 2 3	4 0 0	M T	Fio Sólido 2. 5mm	1, 3 3	53 2,0 0
4 2 4	4 0 0	M T	Fio Sólido 6mm	3, 3 5	1.3 40, 00
4 2 5	4 0 0	M T	Fio Sólido 10mm	4, 6 5	1.8 60, 00
4 2 6	4 0 0	M T	Fio flex 1,5 mm <sup>2</sup>	0, 9 8	39 2,0 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

4 2 7	4 0 0	M T	Fio flex 2,5 mm <sup>2</sup>	1, 2 5	50 0,0 0
4 2 8	4 0 0	M T	Fio flex 4,0 mm <sup>2</sup>	1, 6 5	66 0,0 0
4 2 9	4 0 0	M T	Fio flex 6,0 mm <sup>2</sup>	2, 4 0	96 0,0 0
4 3 0	4 0 0	M T	Fio flex 10 mm <sup>2</sup>	4, 6 5	1.8 60, 00
4 3 1	4 0 0	M T	Fio de telefone externo	1, 1 0	44 0,0 0
4 3 2	4 0 0	M T	Fio de telefone interno	0, 7 3	29 2,0 0
4 3 3	3 0	U n i d	Fita antiderrapante 5m preta	2 2, 0 0	66 0,0 0
4 3 4	3 0	U n i d	Fita aluminizada para emendar manta	9, 0 0	27 0,0 0
4 3 5	4 0	U n i d	Fita crepe branca larga com 50 MT	8, 6 5	34 6,0 0
4 3 6	4 0	U n i d	Fita crepe branca 18x50	2, 5 0	10 0,0 0
4 3 7	4 0	U n i d	Fita crepe branca 25x 50 MT	4, 0 3	16 1,2 0
4 3 8	2 0	U n i d	Fita adesiva larga (durex)	7, 9 0	15 8,0 0
4 3 9	5 0	U n i d	Fita multiuso auto adesiva 10cm	4, 4 0	22 0,0 0
4 4	5 0	U n	Fita isolante 19x20MT.	6, 7	33 7,5



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

0		i		5	0
4		U		6,	19
4		n		4	2,9
1	3	i		3	0
	0	d	Fita veda rosca de 20 metros cada.		
4		U		1	36
4		n		2,	6,0
2	3	i		2	0
	0	d	Fita veda rosca 18 x 50 metros	0	
4		R		9,	69
4		o		9	6,5
3	7	l		5	0
	0	o	Fita zebrada 70mm x 200m		
4		U		9,	48
4		n		7	7,5
4	5	i		5	0
	0	d	Fita Dupla Face		
4		U		1	55
4		n		8,	5,0
5	3	i		5	0
	0	d	Fita dupla face 12mmx1,5 5m espuma	0	
4		R		1	54
4		o		0,	7,5
6	5	l		9	0
	0	o	Fitilho 20 mm	5	
4		U		2	23
4		n		3,	4,5
7	1	i		4	0
	0	d	Filtro de Linha 5 tomadas	5	
4		U		2	27
4		n		7,	9,5
8	1	i		9	0
	0	d	Filtro de Linha 6 tomadas	5	
4		U		1	16
4		n		6,	2,0
9	1	i		2	0
	0	d	Filtro ADSL 2 saídas	0	
4		U		6,	19
5		n		5	5,0
0	3	i		0	0
	0	d	Flange para caixa padrão 1"		
4		U		5,	16
5		n		5	6,5
1	3	i		5	0
	0	d	Flange para caixa padrão 3/4"		
4		U		1	32
5	3	n		0,	1,0
	0		Flange para caixa d'água 32x1		



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

2		i d		7 0	0
4 5 3	3 0	U n i d	Flange para caixa d'água 40x1 1/4	1 3, 7 5	41 2,5 0
4 5 4	3 0	U n i d	Flange para caixa d'água 50x1 1/2"	1 8, 9 3	56 7,9 0
4 5 5	3 0	U n i d	Flange para caixa d'água 25x3/4"	9, 9 5	29 8,5 0
4 5 6	0 5	U n i d	Foice Roçadeira sem cabo	2 5, 5 0	12 7,5 0
4 5 7	0 5	U n i d	Forcas sem cabo 04 dentes.	3 5, 0 0	17 5,0 0
4 5 8	0 2	U n i d	Formão 1".	2 3, 7 5	47, 50
4 5 9	0 2	U n i d	Formão 3/8"	2 3, 0 6	46, 12
4 6 0	0 2	U n i d	Formão 1 1/2".	3 6, 3 0	72, 60
4 6 1	3 0 0	M 2	Forro de PVC 200MM X 8 MM	1 6, 2 5	4.8 75, 00
4 6 2	5 0	M 2	Forro de Pinus 3x10cm 1º linha	2 0, 2 0	1.0 10, 00
4 6 3	0 2	U n i d	Furadeira profissional GSB 550 RE BOS	3 2 4, 7 5	64 9,5 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

4 6 4	1 5 0	U n i d	Gancho p/ Bucha varias medidas	0, 5 5	82, 50
4 6 5	1 0 0	U n i d	Gancho para cabo de 6"	5 3, 5 0	5.3 50, 00
4 6 6	1 0 0	U n i d	Gancho para cabo de aço 7/8"	3 9, 2 5	3.9 25, 00
4 6 7	2 0	U n i d	Garrafa Térmica 5 Lts	2 7, 5 0	55 0,0 0
4 6 8	1 0	U n i d	Garra jacaré grande	1 5, 2 0	15 2,0 0
4 6 9	1 0	U n i d	Garfo para rolo 23 cm	5, 7 5	57, 50
4 7 0	1 0	U n i d	Garfo para rolo tipo gaiola	8, 9 5	89, 50
4 7 1	2 0	U n i d	Guarnição de Cedro	5 5, 0 0	1.1 00, 00
4 7 2	2 0	U n i d	Grafite em pó 1Kg	1 5, 7 5	31 5,0 0
4 7 3	2 0	U n i d	Gesso em pó 1Kg	3, 4 5	69, 00
4 7 4	0 2	U n i d	Glosa 1".	2 8, 2 5	56, 50
4 7 5	1 5	U n i d	Haste terra 2.40 5/8"	2 6, 0 0	39 0,0 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

4 7 6	1 0 0	U n i d	Haste para telha 1/ 4x300mm	1, 3 0	13 0,0 0
4 7 7	0 2	U n i d	Hidrolavadora ZM 11 L 127V única	1. 9 7 7, 5 0	3.9 55, 00
4 7 8	1 0	U n i d	Hélices para roçadeira com 3 pontas	2 8, 7 5	28 7,5 0
4 7 9	0 5	U n i d	Igol 18 L ou Neutrol	3 5 7, 2 5	1.7 86, 25
4 8 0	3 5	U n i d	Interruptor com 2 teclas simples	1 2, 9 5	45 3,2 5
4 8 1	3 5	U n i d	Interruptor simples	5, 1 8	18 1,3 0
4 8 2	3 5	U n i d	Interruptor simples 1tecla com tomada	1 3, 0 0	45 5,0 0
4 8 3	3 5	U n i d	Interruptor simples 1tecla sobrepor	5, 8 5	20 4,7 5
4 8 4	3 5	U n i d	Interruptor simples 1tecla simples sistema x	1 3, 6 0	47 6,0 0
4 8 5	3 0	U n i d	Interruptor 1 tecla paralela	1 0, 1 5	30 4,5 0
4 8 6	3 0	U n i d	Interruptor 2 tecla paralela	1 4, 9 8	44 9,4 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

4 8 7	3 0	U n i d	Interruptor tecla simples	1 3, 2 5	39 7,5 0
4 8 8	3 0	U n i d	Junção 45° esgoto 100mm	1 4, 9 0	44 7,0 0
4 8 9	3 0	U n i d	Joelho esgoto 75mm	4, 2 0	12 6,0 0
4 9 0	3 0	U n i d	Joelho duplo 1/2	1, 0 0	30, 00
4 9 1	3 0	U n i d	Joelho duplo 3/4	1, 2 5	37, 50
4 9 2	3 0	U n i d	Joelho esgoto 45° 50mm	2, 1 3	63, 90
4 9 3	3 0	U n i d	Joelho esgoto 45° 150mm	2, 2, 9 5	68 8,5 0
4 9 4	3 0	U n i d	Joelho esgoto 90° 50mm	1, 8 3	54, 90
4 9 5	3 0	U n i d	Joelho esgoto 90° 150mm	2 2, 8 5	68 5,5 0
4 9 6	3 0	U n i d	Joelho Interno 1/2	1, 2 5	37, 50
4 9 7	3 0	U n i d	Joelho azul 38x1 1/2 com anel	6, 4 0	19 2,0 0
4 9 8	3 0	U n i d	Joelho S/R azul 20 1/2	2, 9 5	88, 50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

4 9 9	3 0	U n i d	Joelho S/R azul 25x1/2	3, 5 5	10 6,5 0
5 0 0	3 0	U n i d	Joelho S/R azul 25x3/4	4, 2 0	12 6,0 0
5 0 1	3 0	U n i d	Joelho 90 esgoto 40mm	2, 2 0	66, 00
5 0 2	3 0	U n i d	Joelho soldável 50mm	4, 5 0	13 5,0 0
5 0 3	3 0	U n i d	Joelho soldável 45 x 25mm	0, 8 8	26, 40
5 0 4	3 0	U n i d	Joelho soldável 45 x 50mm	5, 7 0	17 1,0 0
5 0 5	3 0	U n i d	Joelho soldável 90 x 20mm	0, 8 0	24, 00
5 0 6	3 0	U n i d	Joelho soldável 90 x 25mm	1, 0 0	30, 00
5 0 7	3 0	U n i d	Joelho soldável 90 x 32mm	2, 7 5	82, 50
5 0 8	3 0	U n i d	Joelho soldável 90 x 40mm	3, 5 0	10 5,0 0
5 0 9	3 0	U n i d	joelho soldável 90 x 50mm	4, 5 0	13 5,0 0
5 1 0	3 0	U n i d	Joelho roscavel 1"	5, 1 5	15 4,5 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

5 1 1	1 0	U n i d	Lamina para podas de árvore	4 4, 0 0	44 0,0 0
5 1 2	5 0	U n i d	Lâmpada fluorescente espiral 44w x127v	3 6, 4 5	1.8 22, 50
5 1 3	5 0	U n i d	Lâmpada fluorescente espiral 59 w x 127v	4 5, 4 5	2.2 72, 50
5 1 4	5 0	U n i d	Lâmpada fluorescente compacta 20 w	1 4, 2 0	71 0,0 0
5 1 5	5 0	U n i d	Lâmpada fluorescente compacta 25 w	1 4, 9 5	74 7,5 0
5 1 6	5 0	U n i d	Lâmpada fluorescente compacta 46 w	3 8, 8 0	1.9 40, 00
5 1 7	5 0	U n i d	Lâmpada fluorescente compacta 59 w	5 0, 7 0	2.5 35, 00
5 1 8	5 0	U n i d	Lâmpada fluorescente compacta30 w	2 8, 2 5	1.4 12, 50
5 1 9	5 0	U n i d	Lâmpada fluorescente tubular 40 w	9, 4 0	47 0,0 0
5 2 0	5 0	U n i d	Lâmpada fluorescente 40 w	1 9, 9 5	99 7,5 0
5 2 1	5 0	U n i d	Lâmpada florescentes tubular 20w/75 RS 60cm	1 7, 0 5	85 2,5 0
5 2 2	5 0	U n i d	Lâmpada alógena A60 105W	4, 9 5	24 7,5 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

523	50	Unid	Lâmpada alógena 400w x 220v	19,95	997,50
524	50	Unid	Lâmpada luz mista 160w - 220v	28,45	1.422,50
525	130	Unid	Lâmpada Led 10w	1,00	1.430,00
526	130	Unid	Lâmpada de Led Tubular 18W/20w	25,95	3.373,50
527	130	Unid	Lâmpada de Led 30w alta potência	61,65	8.014,50
528	130	Unid	Lâmpada Led 40 wats alta potência (240)	66,75	8.677,50
529	130	Unid	Lâmpada Led A60 6w 60w	9,75	1.267,50
530	130	Unid	Lâmpada Led A60 12w 100w	15,35	1.995,50
531	130	Unid	Lâmpada Led A60 15w 9w	13,35	1.735,50
532	130	Unid	Lâmpada Led A60 15w 150w	20,25	2.632,50
533	130	Unid	Lâmpada Led A160 8w	26,85	3.490,50
534	130	Unid	Lâmpada Led A60 16w	29,75	3.867,50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

535	30	Unid	Lâmpada vapor de mercúrio 400w E-40	47,25	1.417,50
536	30	Unid	Lâmpada para pendente 12x40w	5,10	153,00
537	10	Unid	Lápis de pedreiro.	1,70	17,00
538	05	Unid	Lavadora de alta pressão 1200w	64,275	3.213,75
539	20	Unid	Lavatório com coluna Deca	13,00	2.600,00
540	10	Unid	Lima chata.	14,75	147,50
541	20	Unid	Lima para motosserra 3/16 7/32	6,65	133,00
542	05	Unid	Lima para serrote.	12,75	63,75
543	58	Unid	Lixa para ferro 36	2,20	127,60
544	58	Unid	Lixa para ferro 150	2,15	124,70
545	58	Unid	Lixa para ferro 180	2,15	124,70
548	58	Unid	Lixa para madeira 100	0,9	55,10



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

6		i		5	
5		U		1,	
4	5	n		0	59,
7	8	i	Lixa para madeira 120	3	74
		d			
5		U		0,	55,
4	5	n		9	10
8	8	i	Lixa para madeira 180	5	
		d			
5		U		1,	63,
4	5	n		1	80
9	8	i	Lixa para massa - 80	0	
		d			
5		U		0,	56,
5	5	n		9	84
0	8	i	Lixa massa 120	8	
		d			
5		U		0,	56,
5	5	n		9	84
1	8	i	Lixa massa 150	8	
		d			
5		U		0,	55,
5	5	n		9	10
2	8	i	Lixa massa 180	5	
		d			
5		U		0,	55,
5	5	n		9	10
3	8	i	Lixa massa 220	5	
		d			
5		U		1,	84,
5	5	n		4	10
4	8	i	Lixa d água 100	5	
		d			
5		U		1,	84,
5	5	n		4	10
5	8	i	Lixa d água 120	5	
		d			
5		U		1,	71,
5	5	n		2	34
6	8	i	Lixa d água 150	3	
		d			
5		U		1,	71,
5	5	n		2	34
7	8	i	Lixa d água 180	3	
		d			
5		U		1,	87,
5	5	n		5	00
5	8		Lixa d água 220		



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

8		i		0	
5		U		1,	78,
5	5	n		3	30
9	8	i	Lixa d água 280	5	
		d			
5		U		1,	98,
6	5	n		7	60
0	8	i	Lixa d água 320	0	
		d			
5		U		1,	10
6	5	n		7	1,5
1	8	i	Lixa d água 600	5	0
		d			
5		U		2,	15
6	5	n		6	3,7
2	8	i	Lixa d água 1200	5	0
		d			
5	1	M		5,	50
6	0	T		0	6,0
3	0		Lona polietileno laranja 4x3	6	0
5	5	M		1,	61,
6	0	T		2	50
4	0		Lona preta 150 micra 4,00MT largura MT	3	
5	2	M		1,	24
6	0	T		2	6,0
5	0		Lona preta 150 micras 6,00MT de largura MT	3	0
5		U		4	84
6	2	n		2,	5,0
6	0	i		2	0
		d	Luminária Led 36W	5	
5		U		2	45
6	2	n		2,	9,0
7	0	i		9	0
		d	Luminária de emergência 30 Led	5	
5		U		1	89
6	5	n		7,	7,5
8	0	i		9	0
		d	luminária tartaruga policarbonato	5	
5		P		1	53
6	5	r		0,	7,5
9	0	s		7	0
			Luva (raspa de couro) cano curto - tamanho único.	5	
5	5	P		5,	25
7	0	r		0	0,0
0		s		0	0
			Luva Latex amarela com forro		
5	5	P		1	82
7	0	r		6,	5,0
			Luva vaqueta par		



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

1		s		50	0
572	50	Prs	Luva PU preta	7,00	350,00
573	50	Prs	Luva Malha verde	7,75	380
574	20	Prs	Luvras de couro interissa.	12,25	245,00
575	50	Prs	Luva emborrachada - tamanho único .	8,25	412,50
576	50	Prs	Luva algodão com pigmento	3,70	185,00
577	50	Unid	Luva Eletroduto PVC 1"	3,20	160,00
578	50	Unid	Luva Eletroduto PVC 3"	4,00	200,00
579	50	Unid	Luva LRM 1/2" x 25mm	2,45	122,50
580	100	Unid	Luva LRM 3/4x 25mm	2,75	275,00
581	50	Unid	Luva S/R Azul 20 X 1/2"	3,45	172,50
582	45	Unid	Luva S/R Azul 25x1/2	3,95	177,50
583	45	Unid	Luva S/R Azul 25x3/4	4,15	186,75
584	45	Un	Luva S/R 50x1 1/2	5,5	247,50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

4		i		0	0
5 8 5	4 5	U n i d	Luva soldável de PVC - 25 mm.	0, 8 5	38, 25
5 8 6	4 5	U n i d	Luva soldável 20mm	0, 6 5	29, 25
5 8 7	4 5	U n i d	Luva soldável 32mm	1, 4 0	63, 00
5 8 8	4 5	U n i d	Luva soldável 40mm	2, 3 5	10 5,7 5
5 8 9	4 5	U n i d	Luva soldável 50mm	3, 1 5	14 1,7 5
5 9 0	4 5	U n i d	Luva roscavel 1"	4, 4 5	20 0,2 5
5 9 1	4 5	U n i d	Luva roscavel 3/4 x 1/2	2, 6 5	11 9,2 5
5 9 2	4 5	U n i d	Luva de correr 20mm marrom	5, 7 5	25 8,7 5
5 9 3	4 5	U n i d	Luva de correr 25mm marrom	7, 7 5	34 8,7 5
5 9 4	4 5	U n i d	Luva de União soldável 20mm	0, 4 8	21, 60
5 9 5	4 5	U n i d	Luva de União soldável 50mm	1 3, 5 0	60 7,5 0
5 9	4 5	U n	Luva de União roscavél 1 1/2	2 8,	1.2 60,



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

6		i		0	00
5		U		1	70
9	4	n		5,	6,5
7	5	i	Luva de União roscavel 3/4	7	0
		d		0	
5		U		1,	47,
9	4	n		0	25
8	5	i	Luvas de PVC para esgoto de 40 mm.	5	
		d			
5		U		1,	85,
9	4	n		9	50
9	5	i	Luvas de PVC para esgoto de 50 mm.	0	
		d			
6		U		4,	21
0	4	n		8	8,2
0	5	i	Luvas de PVC para esgoto de 75 mm	5	5
		d			
6		U		1	51
0	0	n		7	5,2
1	3	i	Macaco garrafa 10 t	1,	5
		d		7	
				5	
6		U		7	57
0	0	n		1,	1,6
2	8	i	Macaco garrafa 2 t	4	0
		d		5	
6		U		1	47
0	0	n		5	5,3
3	3	i	Macaco garrafa 6 t	8,	5
		d		4	
				5	
6		U		1	53
0	0	n		7,	2,3
4	3	i	Macaco Jacaré	4	5
		d		5	
6		U		1	18
0	1	n		8,	7,0
5	0	i	Maçaneta para porta	7	0
		d		0	
6		U		3	75,
0	0	n		7,	50
6	2	i	Machado 2 ½ libras sem cabo.	5	
		d			
6		U		6	5.6
0	9	n		2,	02,
7	0	i	Manta térmica dupla face de alumínio	2	50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		d		5	
608	92	Unid	Madeiraite 6mm 1,10 x 2,20	24,50	2.254,00
609	92	Unid	Madeiraite 9mm 1,10 x 2,20	32,75	3.013,00
610	92	Unid	Madeiraite 12mm 1,10 x 2,20	40,75	3.749,00
611	15	Unid	Mandril 1/2"	22,20	333,00
612	50	MT	Mangueira cristal 3/4 x 2,0 MT	3,85	1.925,00
613	50	MT	Mangueira cristal 1/2 x 2,0 MT	2,00	1.000,00
614	50	MT	Mangueira cristal 3/8x 1,5	2,45	1.225,00
615	10	MT	Mangueira cristal 5/16x1,5 para nível	1,15	115,00
616	10	MT	Mangueira de ar comprimido 1/4 300PSI	3,65	365,00
617	50	MT	Mangueira marrom 1"	1,60	80,00
618	50	MT	Mangueira polietileno 1x2,5	1,65	825,00
619	50	MT	Mangueira polietileno 1/2 x1,5	0,56	280,00
620	50	MT	Mangueira polietileno 1 1/2 x3,00	3,55	1.775,00
621	50	MT	Mangueira polietileno 2 pol x4,00	5,67	2.835,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

6 2 2	5 0 0	M T	Mangueiras polietileno 1/2 x 2,0	1, 0 8	54 0,0 0
6 2 3	5 0 0	M T	Mangueiras polietileno 3/4 x 2,0	1, 1 0	55 0,0 0
6 2 4	5 0 0	M T	Mangueiras polietileno 3/4 x 2,5	1, 2 9	64 5,0 0
6 2 5	1 0 0	M T	Mangueira Trancada para gás 3/8x4.0	5, 2 5	52 5,0 0
6 2 6	1 0 0	M T	Mangueira para gás 1,20	5, 9 0	59 0,0 0
6 2 7	5 0	U n i d	Mata Junta cambara bruta	6, 4 5	32 2,5 0
6 2 8	5 0	U n i d	Máscara Azul com Válvula	3, 0 5	15 2,5 0
6 2 9	0 2	U n i d	Marreta 0,5kg com cabo	1 4, 4 5	28, 90
6 3 0	0 2	U n i d	Marreta 1,5kg com cabo	2 6, 7 5	53, 50
6 3 1	0 2	U n i d	Marreta 2 kg com cabo	3 5, 7 0	71, 40
6 3 2	0 2	U n i d	Marreta 5 kg com cabo	7 5, 4 5	15 0,9 0
6 3 3	0 6	U n i d	Martelo com orelhas 20mm com cabo.	2 6, 2 5	15 7,5 0
6 3 4	0 6	U n i d	Martelo tamboreado 29mm	4 3, 2 5	25 9,5 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

635	06	Unid	Martelo com orelhas 25mm com cabo.	28,35	170,10
636	06	Unid	Martelo Borracha 40mm	7,80	46,80
637	50	Unid	Massa acrílica 25 kg	45,25	2.262,50
638	70	Unid	Massa corrida PVA 25 Kg	37,50	2.625,00
639	20	Unid	Massa para colocar vidro	23,25	465,00
640	40	Unid	Massa plástica 400g	9,95	398,00
641	40	Unid	Massa Plástica 1Kg	19,95	798,00
642	60	Unid	Mascara filtradora azul com válvula	3,25	195,00
643	50	Unid	Meia cana PVC 6 MT	18,95	947,50
644	250	Unid	Miguelão duplo 1,5mm	2,35	587,50
645	250	Unid	Miguelão duplo 4mm	3,25	812,50
646	20	Unid	Módulo tomada 20A	10,00	200,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

647	20	Unid	Módulo cego habitat	4,18	83,60
648	30	Unid	Módulo tomada 10A	8,73	261,90
649	30	Unid	Módulo de Redução de rosca	13,40	402,00
650	05	Unid	Moto esmeril bancada 1/2hp	16,875	843,75
651	180	Unid	Moldura de canto para forro de PVC	2,25	405,00
652	38	Unid	Neutrol 900 ml	2,75	1.054,50
653	05	Unid	Nível de madeira 30 cm	1,945	97,25
654	30	Unid	Niple Roscavel 1/2	0,78	23,40
655	30	Unid	Niple Roscavel 3/4	1,45	43,50
656	30	Unid	Niple Roscavel 1"	2,30	69,00
657	30	Unid	Niple Galvanizado 3/4	8,90	267,00
658	30	Unid	Óculos segurança incolor	7,25	217,50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		d			
659	25	Unid	Obturador universal pvc para caixa acoplada	13,45	336,25
660	05	Unid	Pá para coletar lixo	16,25	81,25
661	05	Unid	Pá para pedreiro.	26,25	131,25
662	05	Unid	Pá de Bico nº 04 com cabo	36,95	184,75
663	50	Unid	Palanque esticador concreto 3m	33,95	1.697,50
664	50	Unid	Palanque para alambrado 3m curvo	25,50	1.275,00
665	05	Unid	Papelaria inox	16,95	84,75
666	270	Unid	Parafuso ferro 3/8 x 3	1,24	334,80
667	270	Unid	Parafuso Frances 1/4x1	0,53	143,10
668	270	Unid	Parafuso Frances 1/4x3	0,73	197,10
669	270	Unid	Parafuso Frances 1 4x4 1/2	0,90	243,00
67	27	Un	Parafuso Frances 3/8x1 1/2	1,1	318,6



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

0	0	i		8	0
6	2	U		1,	33
7	7	n		2	7,5
1	0	i	Parafuso Frances 3/8 x 3 1/2	5	0
6	2	U		0,	23
7	7	n		8	7,6
2	0	i	Parafuso Frances 5/16x2	8	0
6	2	U		1,	27
7	7	n		0	8,1
3	0	i	Parafuso Frances 5/16x2 1/2	3	0
6	2	U		1,	33
7	7	n		2	2,1
4	0	i	Parafuso Frances 5/16x3	3	0
6	2	U		1,	36
7	7	n		3	4,5
5	0	i	Parafuso Frances 5/16x4	5	0
6	2	U		0,	21
7	7	n		8	6,0
6	0	i	Parafuso SX 3/8x2	0	0
6	2	U		0,	26
7	7	n		9	4,6
7	0	i	Parafuso SX 3/8x3	8	0
6	2	U		1,	35
7	7	n		3	1,0
8	0	i	Parafuso SX 3/8x5	0	0
6	2	U		0,	25
7	7	n		9	6,5
9	0	i	Parafuso SX 3/8x2 1/2	5	0
6	2	U		0,	25
8	7	n		9	1,1
0	0	i	Parafuso SX 5/16x3"	3	0
6	2	U		0,	17
8	7	n		6	0,1
1	0	i	Parafuso SX 1/4x21/2"	3	0
6	2	U		0,	10
8	7	n	Parafuso SX 1/4x1	4	8,0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

2	0	i		0	0
6	2	U		0,	10
8	7	n		3	2,6
3	0	i	Parafuso SX soberbo 1/4x50mm	8	0
6	2	U		0,	13
8	7	n		5	5,0
4	0	i	Parafuso SX soberbo 1/4x55mm	0	0
6	2	U		0,	16
8	7	n		6	2,0
5	0	i	Parafuso SX soberbo 1/4x60mm	0	0
6	2	U		0,	17
8	7	n		6	5,5
6	0	i	Parafuso SX soberbo 1/4x65mm	5	0
6	2	U		0,	21
8	7	n		8	6,0
7	0	i	Parafuso SX soberbo 1/4x70mm	0	0
6	2	U		0,	22
8	7	n		8	4,1
8	0	i	Parafuso SX soberbo 5/16x55mm	3	0
6	2	U		1,	29
8	7	n		1	7,0
9	0	i	Parafuso SX soberbo 5/16x80mm	0	0
6	2	U		0,	10
9	7	n		3	2,6
0	0	i	Parafuso SX soberbo 1/40x40mm	8	0
6	2	U		0,	24
9	7	n		9	3,0
1	0	i	Parafuso SX soberbo 1/40x70mm	0	0
6	2	U		1,	41
9	7	n		5	8,5
2	0	i	Parafuso SX soberbo 3/8x90mm	5	0
6	2	U		0,	13,
9	7	n		0	50
3	0	i	Parafuso Madeira Chata 2.8x30Phillips	5	
6	2	U		0,	21,
9	7	n	Parafuso Madeira Chata 3.0x25Phillips	0	60



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

4	0	i		8	
6	2	U		0,	24,
9	7	n		0	30
5	0	i	Parafuso Madeira Chata 3.0x30Phillips	9	
6	2	U		0,	21,
9	7	n		0	60
6	0	i	Parafuso Madeira Chata 3.2x40Phillips	8	
6	2	U		0,	21,
9	7	n		0	60
7	0	i	Parafuso Madeira Chata 3.5x16Phillips	8	
6	2	U		0,	32,
9	7	n		1	40
8	0	i	Parafuso Madeira Chata 3.5x25Phillips	2	
6	2	U		0,	32,
9	7	n		1	40
9	0	i	Parafuso Madeira Chata 3.5x30Phillips	2	
7	2	U		0,	35,
0	7	n		1	10
0	0	i	Parafuso Madeira Chata 3.8x40Phillips	3	
7	2	U		0,	40,
0	7	n		1	50
1	0	i	Parafuso Madeira Chata 3.8x45Phillips	5	
7	2	U		0,	48,
0	7	n		1	60
2	0	i	Parafuso Madeira Chata 3.8x50Phillips	8	
7	2	U		0,	35,
0	7	n		1	10
3	0	i	Parafuso Madeira chata 4.0x35 Phillips	3	
7	2	U		0,	37,
0	7	n		1	80
4	0	i	Parafuso Madeira chata 4.0x40 Phillips	4	
7	2	U		0,	45,
0	7	n		1	90
5	0	i	Parafuso Madeira chata 4.0x50 Phillips	7	
7	2	U		0,	40,
0	7	n	Parafuso Madeira Chata 4.5x25 Phillips	1	50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

6	0	i		5	
7	2	U		0,	40,
0	7	n		1	50
7	0	i	Parafuso Madeira Chata 4.5x30 Phillips	5	
8	0	d			
7	2	U		0,	48,
0	7	n		1	60
8	0	i	Parafuso Madeira Chata 4.5x45 Phillips	8	
7	2	U		0,	89,
0	7	n		3	10
9	0	i	Parafuso Madeira Chata 4.5x50 Phillips	3	
7	2	U		0,	94,
1	7	n		3	50
0	0	i	Parafuso Madeira Chata 4.5x60 Phillips	5	
7	2	U		0,	10
1	7	n		3	2,6
1	0	i	Parafuso Madeira Chata 4.8x30 Phillips	8	0
7	2	U		0,	11
1	7	n		4	6,1
2	0	i	Parafuso Madeira Chata 4.8x65 Phillips	3	0
7	2	U		0,	10
1	7	n		3	2,6
3	0	i	Parafuso Madeira Chata 5.0x40 Phillips	8	0
7	2	U		0,	11
1	7	n		4	6,1
4	0	i	Parafuso Madeira Chata 5.0x50 Phillips	3	0
7	2	U		0,	13
1	7	n		5	5,0
5	0	i	Parafuso Madeira Chata 5.5x50 Phillips	0	0
7	2	U		0,	86,
1	7	n		3	40
6	0	i	Parafuso Madeira Chata 6.0x30 Phillips	2	
7	2	U		0,	13
1	7	n		5	5,0
7	0	i	Parafuso Madeira Chata 6.0x50 Phillips	0	0
7	2	U		0,	13
1	7	n	Parafuso Madeira Chata 6.0x60 Phillips	5	5,0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

8	0	i		0	0
7	2	U		0,	16
1	7	n		6	2,0
9	0	i	Parafuso Madeira Chata 6.0x70 Phillips	0	0
7	2	U		0,	18
2	7	n		7	9,0
0	0	i	Parafuso Madeira Chata 6.0x80 Phillips	0	0
7	2	U		0,	19
2	7	n		7	7,1
1	0	i	Parafuso Madeira Chata 6.0x90 Phillips	3	0
7	2	U		0,	24,
2	7	n		0	30
2	0	i	Parafuso de Madeira Chata 3.5x20	9	
7	2	U		0,	29,
2	7	n		1	70
3	0	i	Parafuso de Madeira Chata 3.5x3.5	1	
7	2	U		0,	32,
2	7	n		1	40
4	0	i	Parafuso de Madeira Chata 3.5x40	2	
7	2	U		0,	51,
2	7	n		1	30
5	0	i	Parafuso de Madeira Chata 4.2x65	9	
7	2	U		0,	67,
2	7	n		2	50
6	0	i	Parafuso mad. Phillips chip 5,0x60	5	
7	1	U		0,	90,
2	0	n		0	00
7	0	i	Parafuso Philips flange 42x13 forro	9	
7	2	U		0,	27,
2	7	n		1	00
8	0	i	Parafuso mad. Phillips chip 3,0x12	0	
7	2	U		0,	94,
2	7	n		3	50
9	0	i	Parafuso Maq 5/16x1	5	
7	2	U		4,	1.2
3	7	n	Parafuso Padrão 5 8x6	8	96,



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

0	0	i		0	00
7	2	U		1,	36
3	7	n		3	4,5
1	0	i	Parafuso para cama com porca 1/4x110mm	5	0
7	2	U		0,	27,
3	7	n		1	00
2	0	i	Parafuso auto atarraxante 4,2 x 38mm	0	
7	2	U		0,	21,
3	7	n		0	60
3	0	i	Parafuso auto atarraxante 3,9 x 32mm.	8	
7	2	U		0,	21,
3	7	n		0	60
4	0	i	Parafuso auto atarraxante 4,2 x 25 mm.	8	
7	2	U		0,	40,
3	7	n		1	50
5	0	i	Parafuso auto atarraxante 4,8 x38 mm	5	
7	2	U		0,	35,
3	7	n		1	10
6	0	i	Parafuso Maq 1/4x1 1/2	3	
7	2	U		0,	89,
3	7	n		3	10
7	2	U		0,	54,
3	7	n		2	00
8	0	i	Parafusos auto atarraxante 6,3 x 50mm	0	
7	2	U		0,	17
3	7	n		6	5,5
9	0	i	Parafusos com vedação para telha 6 mm	5	0
7	2	U		0,	18
4	7	n		7	9,0
0	0	i	Parafuso p/ telha 5/16x110mm	0	0
7	2	U		0,	25
4	7	n		9	1,1
1	0	i	Parafuso p/ telha 5/16x150mm	3	0
7	5	U		1,	92,
4	0	n	Parafuso para vaso	8	50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

2		i		5	
7 4 3	3 0	U n i d	Pasta lubrificante bisnaga 400gr	2 0, 9 5	62 8,5 0
7 4 4	3 0	U n i d	Placa cega sistema x	2, 2 8	68, 40
7 4 5	3 0	U n i d	Placa cega 4x2	1, 9 0	57, 00
7 4 6	3 0	U n i d	Placa cega 4x4	4, 4 5	13 3,5 0
7 4 7	3 0	U n i d	Placa cega 4x4 habitat com suporte	7, 8 0	23 4,0 0
7 4 8	3 0	U n i d	Placa 4x4 2 módulos habitat	1 0, 0 5	30 1,5 0
7 4 9	3 0	U n i d	Placa 4x4 3 módulos habitat	1 0, 5 5	31 6,5 0
7 5 0	3 0	U n i d	Placa 4x4 6 módulos habitat	1 2, 5 5	37 6,5 0
7 5 1	3 0	U n i d	Plafon Branco/Preto	4, 1 5	12 4,5 0
7 5 2	0 3	U n i d	Pé de cabra grande.	2 5, 9 5	77, 85
7 5 3	0 3	U n i d	Pé de cabra pequeno.	2 2, 2 5	66, 75
7 5 5	1 1	M T	Pedra brita nº 1 .	8 5,	9.3 50,



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

4	0			0	00
7 5 5	1 1 0	M T	Pedra britada nº 1/2	8 5, 0 0	9.3 50, 00
7 5 6	1 1 0	M T	Pedra Rachão.	9 0, 0 0	9.9 00, 00
7 5 7	1 1 0	M T	Pedra Graduada	9 5, 0 0	10. 45 0,0 0
7 5 8	1 1 0	M 2	Pedrisco 4mm sem pó	9 5, 0 0	10. 45 0,0 0
7 5 9	1 0	U n i d	Pneu de carriola com aro galvanizado	6 4, 9 5	64 9,5 0
7 6 0	1 0	U n i d	Perneira de segurança, confeccionado em PVC	3 1, 4 5	31 4,5 0
7 6 1	0 3	U n i d	Picareta com cabo	5 3, 4 0	16 0,2 0
7 6 2	1 5	U n i d	Pincel 1/2"	2, 0 0	30, 00
7 6 3	1 5	U n i d	Pincel 1 "	3, 9 0	58, 50
7 6 4	1 5	U n i d	Pincel 1 1/2"	4, 5 3	67, 95
7 6 5	1 5	U n i d	Pincel 2"	5, 7 5	86, 25
7 6 6	1 5	U n	Pincel 2 1/2"	7, 0	10 5,4



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

6		i		3	5
7		U		2,	41,
6	1	n		7	70
7	5	i	Pincel 3/4	8	
7		U		1	19
6	1	n		3,	9,2
8	5	i	Pincel 4"	8	0
7	3	M		1	5.8
6	0	2		9,	35,
9	0		Piso PEI 4, extra	4	00
				5	
7	3	M		2	6.5
7	0	2		1,	25,
0	0		Piso PEI 5 extra	7	00
				5	
7		U		1	17
7	0	n		7	4,7
1	1	i	Pistola para compra ar direto para pintura óleo	4,	5
				7	
				5	
7		U		6,	24
7	4	n		0	0,0
2	0	i	Plafon branco	0	0
7		U		6	62
7	0	n		2,	2,2
3	1	i	Plaina elétrica	2,	5
				5	
7		U		3	19
7	0	n		9,	8,7
4	5	i	Prolongador para cabo de rolo 3m	7	5
				5	
7		U		7,	17
7	2	n		0	6,2
5	5	i	Plugue junção fêmea em cores 20A 2p+t	5	5
7		U		6,	16
7	2	n		5	2,5
6	5	i	Plugue junção macho em cores 20A 2p+t	0	0
7		U		5,	14
7	2	n		7	3,7
7	5	i	Plugue junção fêmea em cores 10A 2p+t	5	5



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7 7 8	2 5	U n i d	Plugue junção macho em cores 10A 2p+t	4, 7 5	11 8,7 5
7 7 9	3 0	U n i d	Plugue roscavel de 1/2	0, 6 0	18, 00
7 8 0	3 0	U n i d	Plugue roscavel de 3/4	0, 8 0	24, 00
7 8 1	1 0	U n i d	Ponteira de aço	1 3, 9 0	13 9,0 0
7 8 2	1 7 0	U n i d	Porca 1/4	0, 1 1	18, 70
7 8 3	1 7 0	U n i d	Porca 3/16	0, 0 9	15, 30
7 8 4	1 7 0	U n i d	Porca 5/16	0, 1 9	32, 30
7 8 5	1 7 0	U n i d	Porca 5/18	0, 2 4	40, 80
7 8 6	1 7 0	U n i d	Porca 3/8	0, 2 7	45, 90
7 8 7	1 0	U n i d	Porca adaptadora para Esmerilhadeira	1 8, 2 5	18 2,5 0
7 8 8	1 7 0	U n i d	Porca 1/2	0, 4 5	76, 50
7 8 9	0 8	U n i d	Porta almofadada 60 cm	1 7 5	1.4 20, 00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

				0	
7 9 0	0 8	U n i d	Porta almofadada 80	1 7 7, 5 0	1.4 20, 00
7 9 1	0 8	U n i d	Porta de correr 2,00 m	9 9 5, 0 0	7.9 60, 00
7 9 2	0 8	U n i d	Porta lisa imbuia 70 cm	1 1 7, 5 0	94 0,0 0
7 9 3	0 8	U n i d	Porta lisa imbuia 80 cm	1 1 7, 5 0	94 0,0 0
7 9 4	0 8	U n i d	Porta lisa imbuia 90 cm	1 5 0, 0 0	1.2 00, 00
7 9 5	0 8	U n i d	Porta sanfonada 0,80 cm	9 6, 5 0	77 2,0 0
7 9 6	0 8	U n i d	Porta lisa pintura 80cm Pinus	1 1 7, 5 0	94 0,0 0
7 9 7	1 5	U n i d	Porta toalha argola	1 5, 6 0	23 4,0 0
7 9 8	1 5	U n i d	Porta toalha reto	1 7, 2 5	25 8,7 5
7 9 9	2 5	U n i d	Poste de alambrado de concreto de 3,00m	3 5, 0 0	87 5,0 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

800	25	Unid	Poste de alambrado de concreto de 3,00m com esticador	66,50	1.662,50
801	25	Unid	Poste em concreto armado reto com 6,00m	450,00	11.250,00
802	10	Unid	Poste M 75 7.20m	667,50	6.675,00
803	2000	MT	Pranchões de eucalipto de 20x6cm	15,40	30.800,00
804	35	Unid	Prego 10 x 10, com cabeça, pacote 01 kilo	16,95	593,25
805	35	Unid	Prego 12 x 12, com cabeça, pacote 01 kilo	14,20	497,00
806	35	Unid	Prego 15 x 15, com cabeça, pacote 01 kilo	11,95	418,25
807	35	Unid	Prego 15 x 21, com cabeça, pacote 01 kilo	11,50	402,50
808	35	Unid	Prego 17 x 21, com cabeça, pacote 01 kilo	10,50	367,50
809	35	Unid	Prego 17 x 27, com cabeça, pacote 01 kilo	10,50	367,50
810	35	Unid	Prego 18 x 24, com cabeça, pacote 01 kilo	10,50	367,50
811	35	Unid	Prego 18 x 27, com cabeça, pacote 01 kilo	10,00	360,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

1		i		5	0
8		U		1	36
1		n		0,	7,5
2	3	i		5	0
	5	d	Prego 18 x 30, com cabeça, pacote 01 kilo	0	
8		U		1	36
1		n		0,	7,5
3	3	i		5	0
	5	d	Prego 18 x 36, com cabeça, pacote 01 kilo	0	
8		U		1	36
1		n		0,	7,5
4	3	i		5	0
	5	d	Prego 19 x 36, com cabeça, pacote 01 kilo	0	
8		U		1	36
1		n		0,	7,5
5	3	i		5	0
	5	d	Prego 20 x 42, com cabeça pacote de 01 kilo	0	
8		U		1	36
1		n		0,	7,5
6	3	i		5	0
	5	d	Prego 22 x 42, com cabeça, pacote 01 kilo	0	
8		U		1	36
1		n		0,	7,5
7	3	i		5	0
	5	d	Prego 22 x 48, com cabeça, pacote 01 kilo	0	
8		U		1	36
1		n		0,	7,5
8	1	i		5	0
	0	d	Prego 25 x72, com cabeça pacote de 01 Kilo	0	
	0			1	1.2
				2,	75,
				7	00
				5	
8		U		1	48
1		n		3,	8,2
9	3	i		9	5
	5	d	Prego telheiro com borracha 18x27	5	
8		U		1	10
2		n		0,	7,0
0	1	i		7	0
	0	d	Pino 3 polos 30A	0	
8		U		1	16
2		n		6,	7,5
1	1	i		7	0
	0	d	Ponta montada jogo com 5 peças	5	
8		U		3,	14
2		n		5	0,0
2	4	i		0	0
	0	d	Puxador para gaveta bolinha		
8		U		2	62,
2	0	n		0,	85
	3		Prumo pedreiro		



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

3		i d		9 5	
8 2 4	0 3	U n i d	Pulverizador costal 20 lts	2 4, 5 0	73 3,5 0
8 2 5	2 0	U n i d	Plug macho reforçado 2p+t 10A	7, 2 9	14 5,8 0
8 2 6	1 0	U n i d	Ralo sanfonado 40	8, 8 5	88, 50
8 2 7	2 0	U n i d	Ralo sanfonado quadrado cromado	1 6, 7 5	33 5,0 0
8 2 8	1 2	U n i d	Rastelos sem cabo.	1 1, 7 0	14 0,4 0
8 2 9	5 0	P c t	Rejunte ( várias cores ) 1 Kg	3, 1 0	15 5,0 0
8 3 0	1 0	U n i d	Reator 1 x 40w.	2 1, 2 5	21 2,5 0
8 3 1	1 0	U n i d	Reator 2 x 20w.	3 0, 9 5	30 9,5 0
8 3 2	1 0	U n i d	Reator 400w x 220 v	1 0 1, 2 0	1.0 12, 00
8 3 3	2 5	U n i d	Reator vapor metálico 250w ext	6 9, 9 5	1.7 48, 75
8 3 4	2 5	U n i d	Reator vapor metálico 400w ext	1 0 2, 9 5	2.5 73, 75



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

835	150	Unid	Rebite R-416	0,10	15,00
836	150	Unid	Rebite R-419	0,11	16,50
837	150	Unid	Rebite R-512	0,13	19,50
838	150	Unid	Rebite R-516	0,16	24,00
839	150	Unid	Rebite R-522	0,20	30,00
840	150	Unid	Rebite R-525	0,30	45,00
841	150	Unid	Rebite R-530	0,33	49,50
842	150	Unid	Rebite R-540	0,33	49,50
843	150	Unid	Rebite R-630	0,40	60,00
844	05	Unid	Rebitadeira Manual Alicate	33,48	167,40
845	20	Unid	Rebolo médio para esmeril.	19,70	394,00
846	35	Unid	Redução excêntrica 50x40m	3,30	115,50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

847	35	Unid	Redução excêntrica 100x50m	6,15	215,25
848	10	Unid	Refletor de alumínio para lâmpada de 400w	64,50	645,00
849	10	Unid	Refletor Led 50W	70,25	702,50
850	10	Unid	Regador Plástico 10Lts	15,70	157,00
851	05	Unid	Registro de gaveta com canopla 1 1/2"	95,70	478,50
852	20	Unid	Registro de gaveta com canopla 3/4"	48,45	969,00
853	20	Unid	Registro esfera 20mm	13,25	265,00
854	20	Unid	Registro esfera soldável 25mm	11,20	224,00
855	20	Unid	Registro de esfera soldável 32mm	20,95	419,00
856	20	Unid	Registro de esfera soldável 40mm	36,00	720,00
857	20	Unid	Registro de esfera roscavel 1/2	12,75	255,00
858	20	Unid	Registro de esfera roscavel 3/4	13,45	269,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

859	20	Unid	Registro esfera 50 mm	25,25	505,00
860	20	Unid	Registro de gás com saída para mangueira	35,95	719,00
861	10	Unid	Regulador de gás vazão 2kg	39,95	399,50
862	25	Unid	Rele fotoelétrico bilvont	48,75	1.218,75
863	25	Unid	Reparos de válvulas descarga	36,50	912,50
864	30	Unid	Reparo para registro	20,75	622,50
865	10	Unid	Resina para laminação 900ml	27,83	278,30
866	15	Unid	Resistência para torneira elétrica	21,95	329,25
867	15	Unid	Resistência 127/220v	21,95	329,25
868	40	MT	Ripão Cambara Aparelhado	26,3	1.052,00
869	40	MT	Ripão Cambara bruto	25,00	1.000,00
870	50	MT	Ripão de Eucalipto 5x25mm bruto	12,5	625,00
871	50	MT	Ripão Pinus 5x25mmx3m bruto	0,88	44,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

872	10	Unid	Rodo Terreirão 45 Preto	44,60	446,00
873	50	Unid	Roldana de louça 72 x 72.	13,45	672,50
874	30	Unid	Roldana com rolamento 4" metal	32,20	966,00
875	15	Unid	Rolo anti respingo 23 cm	13,95	209,25
876	30	Unid	Rolo de espuma 5cm	3,45	103,50
877	30	Unid	Rolo de espuma 9cm	4,30	129,00
878	30	Unid	Rolo de espuma 10cm	4,30	129,00
879	30	Unid	Rolo Anti Gota	14,95	448,50
880	30	Unid	Rolo de lã (10cm)	8,03	240,90
881	30	Unid	Rolo de lã (15cm)	11,90	357,00
882	30	Unid	Rolo de lã (15cm) Carneiro	11,90	357,00
883	30	Unid	Rolo de lã (20 cm)	8,25	247,50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

884	30	Unid	Rolo de lã (23 cm)	9,45	283,50
885	30	Unid	Rolo de lã (25 cm)	10,95	328,50
886	30	Unid	Rolo espuma (23cm)	8,85	265,50
887	30	Unid	Rolo rende plus 15 cm	12,18	365,40
888	30	Unid	Rolo rende plus 23 cm	19,80	594,00
889	30	Unid	Rolo rola facil 9cm	8,45	253,50
890	10	Unid	Rolamento de roda para carriola	16,45	164,50
891	20	Unid	Saboneteira em aço inox	21,75	435,00
892	10	Unid	Saboneteira plástica	14,75	147,50
893	25	Unid	Selador 18 L acrílico	66,00	1.650,00
894	25	Unid	Selador para madeira 3.6Lts	50,70	1.267,50
895	100	Unid	Serrinha 24 dentes	660	660,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

896	10	Unid	Sensor de Presença articulado ECP	42,450	42,450
897	02	Unid	Serra circular 7 1/2 1450w - 127v	13,200	13,200
898	50	Unid	Serra Tico Tico para madeira	28,750	28,750
899	06	Unid	Serra Copo metal 2" 51mm	35,070	35,070
900	02	Unid	Serra mármore profissional 1400w - 127v	81,500	81,500
901	03	Unid	Serrote profissional 24" - 7 dentes por polegadas	21,885	21,885
902	03	Unid	Serrote Podador 12" sem cabo	10,170	10,170
903	30	Unid	Sifão sanfonado universal	20,700	20,700
904	30	Unid	sifão duplo sanfonado universal	38,100	38,100
905	30	Unid	Sifão sanfonado 1,5 plasbohn	40,200	40,200
906	35	Unid	Silicone 50g alta temperatura	24,850	24,850
900	35	Unid	Silicone 280g	48,300	48,300



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7		i		7	5
9		U		1	59
0	5	n		1,	7,5
8	0	i	Sorvete atlas moderno	9	0
		d		5	
9		U		3,	10
0	3	n		3	0,5
9	0	i	Soquete lâmpada plástico.	5	0
		d			
9		U		3,	11
1	3	n		7	2,5
0	0	i	Soquete lâmpada louça	5	0
		d			
9		U		4,	14
1	3	n		7	2,5
1	0	i	Soquete com chave plástico	5	0
		d			
9		U		3,	97,
1	3	n		2	50
2	0	i	Soquete com rabicho	5	
		d			
9		U		3,	10
1	3	n		4	3,5
3	0	i	Soquete antivibratório para lâmpada flúor	5	0
		d			
9		U		2,	11
1	5	n		2	2,5
4	0	i	Sombrite 50 % m2	5	0
		d			
9		U		5,	29
1	5	n		8	2,5
5	0	i	Sombrite 80% m2	5	0
		d			
9		U		2	13
1	0	n		6,	4,5
6	5	i	Suporte para serra copo	9	0
		d		0	
9		U		1	11
1	1	n		1,	9,5
7	0	i	suporte para antena parede 3/4 grande	9	0
		d		5	
9		U		2,	24,
1	1	n		4	00
8	0	i	T de PVC lr 3/4	0	
		d			
9	7	U		2,	15
1	0	n	T de PVC LR de 1/2 .	2	4,0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

9		i		0	0
9		U		1	30
2	3	n		0,	7,5
0	0	i	T de PVC para esgoto de 100mm .	2	0
		d		5	
9		U		2,	66,
2	3	n		2	00
1	0	i	T de PVC para esgoto de 40mm.	0	
		d			
9		U		3,	10
2	3	n		5	5,0
2	0	i	T de PVC para esgoto de 50mm.	0	0
		d			
9		U		7,	35
2	5	n		1	7,5
3	0	i	T de PVC para esgoto de 75mm.	5	0
		d			
9		U		0,	28,
2	3	n		9	50
4	0	i	T de PVC soldável de ½.	5	
		d			
9		U		1,	33,
2	3	n		1	00
5	0	i	T soldável ¾ .	0	
		d			
9	3	M		7,	2.2
2	0	T		4	35,
6	0		Tábua de 10cm cambara aparelhada	5	00
9	3	M		1	3.8
2	0	T		2,	85,
7	0		Tábua de 20cm cambara aparelhada	9	00
				5	
9	3	M		1	5.2
2	0	T		7,	50,
8	0		Tábua de 25cm cambara aparelhada	5	00
				0	
9	3	M		2	6.1
2	0	T		0,	35,
9	0		Tábua de 30cm cambara aparelhada	4	00
				5	
9	3	M		2,	87
3	0	T		9	0,0
0	0		Tábua de Pinus 10cm x 3m Bruta	0	0
9	3	M		3,	1.0
3	0	T		3	14,
1	0		Tábua de Pinus 15cm x3m Bruta	8	00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

9 3 2	3 0 0	M T	Tábua de Pinus 20cm x 3m Bruta	4, 0 5	1.2 15, 00
9 3 3	3 0 0	M T	Tábua de Pinus 30cm x 3m bruta	5, 3 5	1.6 05, 00
9 3 4	3 0 0	M T	Tabua ap. de 20cm - beiral - aparelhada	1 2, 9 5	3.8 85, 00
9 3 5	4 5 0	M T	Tábua de madeira branca de 2,5 x 15cm, metro	3, 9 0	1.7 55, 00
9 3 6	4 5 0	M T	Tabua de madeira branca de 2,5 x 20 cm, metro	4, 5 5	2.0 47, 50
9 3 7	0 2	U n i d	Talhadeira chata 12".	1 6, 2 0	32, 40
9 3 8	2 5	U n i d	Tampa para vaso sanitário	4 8, 9 5	1.2 23, 75
9 3 9	3 5	U n i d	Tampa cega 10 x 10	7, 6 5	26 7,7 5
9 4 0	0 2	U n i d	Tanque de duas cubas em concreto	2 1 6, 5 0	43 3,0 0
9 4 1	5 0	U n i d	Tee de inspeção 100mm	4 6, 4 5	2.3 22, 50
9 4 2	1 0	U n i d	Tee Universal 3 saídas novo padrão	5, 4 8	54, 80
9 4 3	3 5	U n i d	Tee Interno 1/2	1, 5 5	54, 25
9 4 4	3 5	U n i	Tee soldável 20mm	0, 9 5	33, 25



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		d			
945	35	Unid	Tee soldável 25x20mm	2,30	80,50
946	35	Unid	Tee soldável 32x25mm	2,65	92,75
947	35	Unid	Tee soldável 50 x 25mm	5,45	190,75
948	35	Unid	Tee soldável 50mm	6,13	214,55
949	35	Unid	Tee 90º esgoto 40mm	2,20	77,00
950	35	Unid	Tee 90º esgoto 50mm	3,80	133,00
951	35	Unid	Tee 90º esgoto 150x100mm	2,445	855,75
952	35	Unid	Tee 90º esgoto 100mm	9,25	323,75
953	35	Unid	Tee S/R 20M	1,63	57,05
954	35	Unid	Tee S/R 25M	2,30	80,50
955	35	Unid	Tee triplo 3/4	1,43	50,05
955	35	Un	Tee Roscavel 1/2	3,1	111,3



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

6		i		8	0
9		U		3,	12
5	3	n		5	3,5
7	5	i	Tee Roscavel 3/4	3	5
		d			
9		U		1	50
5	3	n		4,	5,7
8	5	i	Tee Roscavel 1 1/4	4	5
		d		5	
9		M		1	1.5
5	1	T		5,	15,
9	0		Tela alambrado fio 14 3"	1	00
	0			5	
9		M		8,	37
6	4	T	Tela mangueirão 1MT - fio 16m <sup>2</sup> , malha 3"	4	8,0
0	5		3x10x0,80	0	0
9		M		8,	37
6	4	T	Tela mangueirão 3 x 16 x 0,8 x 50m	4	8,0
1	5			0	0
9		M		1	61
6	4	T	Tela mangueirão 3 x 16 x1,50 x 50m	3,	4,2
2	5			6	5
				5	
9		M		4,	18
6	4	T	Tela mosquitoireiro 1,20m	1	6,7
3	5			5	5
9		U		6,	28
6	4	n		4	8,0
4	5	i	Tela passarinho 1/2 x 24 x0,80m	0	0
		d			
9		U		7,	33
6	4	n		4	5,2
5	5	i	Tela passarinho 1/2 x 24 x1,00m	5	5
		d			
9		U		8,	40
6	4	n		9	0,5
6	5	i	Tela Pinteiro 1"x22x1,5m	0	0
		d			
9		U		4,	22
6	4	n		9	2,7
7	5	i	Tela galinha 2"x22x1,5x50m	5	5
		d			
9		U		1	4.7
6	4	n		0	02,
8	5	i	Tela soldada 10x10 4,2mm 2x3	4,	50
		d		5	
				0	



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

969	45	Unid	Tela soldada 15x15 3.4mm 2x3m	61,75	2.778,75
970	45	Unid	Tela Soldada 20x20 3,4mm 2 x 3m	38,50	1.732,50
971	700	MT	Tela para alambrado malha 10CM, fio 12 (fio 2,76mm).	10,85	7.595,00
972	1000	Unid	Telha cerâmica Romana	1,40	1.400,00
973	1000	Unid	Telha Portuguesa Impermeabilizada	1,43	1.430,00
974	1000	Unid	Telha galvanizada 0,43mm x 3,00mm	3,220	3.220,00
975	1000	Unid	Telha ondulada 1,83 x 1,10m x 6 mm	3,795	3.795,00
976	1000	Unid	Telha ondulada 2,44 x 0,05m x 04mm.	1,375	1.375,00
977	1000	Unid	Telha ondulada 2,44 x 1,00m x 06mm.	5,125	5.125,00
978	1000	Unid	Telha ondulada 3,05 x 1,10m x 6 mm	6,325	6.325,00
979	1000	Unid	Telha ondulada 3,66 x 1,10m x 6mm	7,375	7.375,00
980	05	Unid	Terra Refratária 10Kg	4,45	22,25



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

981	100	Unid	Terminal para fundo de caixa 16mm	4,00	400,00
982	05	Unid	Tesourão para cortar grama.	28,45	142,25
983	05	Unid	Tesoura para poda	33,45	167,25
984	300	Kg	Textura rústica	2,15	645,00
985	200	Unid	Tijolos 8 furos 9x 19x19 c/ 10% de ½ tijolos	0,61	120,00
986	600	Unid	Tijolos de 06 furos com 10% de ½ tijolo.	0,46	276,00
987	600	Unid	Tijolos de 06 furos 1º 9x14x19.	0,56	336,00
988	10	Unid	Timer Bivolt analógico	6,195	61,95
989	300	Kg	Tinta textura média - cor padrão	2,40	720,00
990	35	Unid	Thiner 5 litros	5,25	183,75
991	35	Unid	Thiner 0,9L	1,25	39,75
992	35	Unid	Tinta acrílica 18 lts 1ª linha.	2,13	74,25



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		d		7 5	
9 9 3	3 5	U n i d	Tinta acrílica 3,6 lts 1ª linha	5 8, 2 0	2.0 37, 00
9 9 4	3 5	U n i d	Tinta acrílico Standard 18L	1 3 9, 5 0	4.8 82, 50
9 9 5	3 5	U n i d	Tinta esmalte sintético 225ml	9, 9 0	34 6,5 0
9 9 6	3 5	U n i d	Tinta esmalte sintético 900ml.	2 8, 2 5	98 8,7 5
9 9 7	3 5	U n i d	Tinta esmalte sintético 3,6Lts	8 3, 7 5	2.9 31, 25
9 9 8	3 5	U n i d	Tinta óleo 3,6L	6 3, 7 5	2.2 31, 25
9 9 9	3 5	U n i d	Tinta óleo 18L	2 7 8, 4 5	9.7 45, 75
1 0 0 0	3 5	Uni	Tinta para Piso 3,6 Lts	5 6, 9 5	1.9 93, 25
1 0 0 1	3 5	U n i d	Tinta para piso 18lts .	2 3 9, 2 5	8.3 73, 75
1 0 0 2	3 5	U n i d	Tinta spray comum	1 4, 9 5	52 3,2 5
1 0 0	3 5	U n i	Tinta spray 360 ml - cores variadas.	1 6, 7	58 4,5 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

3		d		0	
1 0 0 4	5 0	U n i d	Tomada Embutir novo padrão 10A	7, 9 5	39 7,5 0
1 0 0 5	1 5	U n i d	Tomada 3 pólos porcelana 30a	1 4, 9 5	22 4,2 5
1 0 0 6	5 0	U n i d	Tomada Embutir novo padrão 20A	8, 7 0	43 5,0 0
1 0 0 7	5 0	U n i d	Tomada de embutir dupla 10A	7, 7 0	38 5,0 0
1 0 0 8	5 0	U n i d	Tomada de embutir dupla 20A	1 4, 9 5	74 7,5 0
1 0 0 9	5 0	U n i d	Tomada dupla sistema X 10A	1 5, 5 5	77 7,5 0
1 0 1 0	8 0	U n i d	Tomada sistema x - novo padrão 10A	1 2, 9 0	1.0 32, 00
1 0 1 1	4 0	U n i d	Tomada sobrepor - novo padrão.	1 2, 6 5	50 6,0 0
1 0 1 2	4 0	U n i d	Tomada telefone fêmea padrão	6, 0 5	24 2,0 0
1 0 1 3	4 0	U n i d	Tomada telefone rj11 sistema x	5, 6 3	22 5,2 0
1 0 1 4	4 0	U n i d	Tomada telefone de embutir	7, 9 5	31 8,0 0
1 0	2 0	U n	Torneira esfera jardim 1/2	1 0,	21 5,0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

15		id		75	0
1016	20	Unid	Torneira esfera jardim 3/4	12,25	245,00
1017	20	Unid	Torneira 1428 c-23 3/4	41,45	829,00
1018	15	Unid	Torneira de metal de 1/2 jardim	20,90	313,50
1019	30	Unid	Torneira cromada de 1/2.	34,15	1.024,50
1020	30	Unid	Torneira de metal de 3/4 jardim.	28,40	852,00
1021	30	Unid	Torneira elétrica bico móvel	14,15	4.258,50
1022	30	Unid	Torneira para lavatório	31,25	937,50
1023	15	Unid	Torneira para pia de cozinha.	50,20	753,00
1024	30	Unid	Torneira Plástico 1/2 com bico	3,25	97,50
1025	30	Unid	Torneira Plástico 3/4 com bico	3,25	97,50
1026	30	Unid	Torneira Plástico 3/4 longa	4,90	147,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

1027	30	Unid	Torneira giratória 3/4	58,45	1.753,50
1028	03	Unid	Torque armador 12"	33,75	101,25
1029	10	Unid	Trena de 05 metros em aço.	18,25	182,50
1030	10	Unid	Trena de 7,5 emborrachada	29,65	296,50
1031	10	Unid	Trena de 30 metros em fibra .	37,25	372,50
1032	10	Unid	Trena de 50 metros em fibra.	52,40	524,00
1033	10	MT	Trilhos duplos para cortina.	82,50	825,00
1034	15	BR	Treliça 6m 4.2	35,00	525,00
1035	30	Unid	Tubo de descarga embutir	10,75	322,50
1036	30	Unid	Tubo de descarga sobrepor 150x40mm	11,60	348,00
1037	50	Unid	Tubo de esgoto de 150mm	12,25	612,50
1038	50	Unid	Tubo de Esgoto 40mm pvc	21,20	1.060,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

8		d		0	
1 0 3 9	5 0	U n i d	Tubo Galvanizado 3/4	6 9, 7 5	3.4 87, 50
1 0 4 0	1 5	U n i d	Tubo de ferro galvanizado 6MT - 1 ½ polegada.	1 8 2, 5 0	2.7 37, 50
1 0 4 1	1 5	U n i d	Tubo de ferro galvanizado 6MT - 2 polegadas.	2 8 5, 0 0	4.2 75, 00
1 0 4 2	5 0	U n i d	Tubo de ligação ajustável cromado	2 3, 5 0	1.1 75, 00
1 0 4 3	5 0	B R	Tubo de PVC para esgoto 100mm 01º qualidade	4 8, 5 0	2.4 25, 00
1 0 4 4	5 0	B R	Tubo de PVC para esgoto de 75mm, 1º linha	3 7, 7 5	1.8 87, 50
1 0 4 5	5 0	B R	Tubo preto DIN 2440 2"	2 6, 0 0	1.3 00, 00
1 0 4 6	5 0	B R	Tubo preto DIN 2440 1" 1/4	1 5, 7 5	78 7,5 0
1 0 4 7	5 0	U n i d	Tubo soldável 50mm barra 6m	5 3, 2 5	2.6 62, 50
1 0 4 8	5 0	U n i d	Tubo soldável 20mm	1 0, 2 5	51 2,5 0
1 0 4 9	5 0	U n i d	Tubo soldável 25mm	1 5, 5 0	77 5,0 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

1050	50	Unid	Tubo soldável 32mm	23,95	1.197,50
1051	50	Unid	Tubo soldável 40mm	32,25	1.612,50
1052	10	Unid	Tambor cilindro fechado	20,95	209,50
1053	50	Unid	União interna 1/2"	1,05	52,50
1054	50	Unid	União interna 1" x 3/4	1,90	95,00
1055	50	Unid	União Interna 3/4	1,30	65,00
1056	50	Unid	União Interna 3/4 x 1/2	1,25	62,50
1057	30	Unid	Válvula de descarga completa	12,745	3.823,50
1058	10	Unid	Válvula do cilindro Jacto	18,25	182,50
1059	30	Unid	Válvula para lavatório pia	6,50	195,00
1060	30	Unid	Válvula para pia Lavatório sem unho cromada	9,75	292,50
1066	30	Unid	Válvula para tanque de lavar	10,00	300,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

1		d		0	
1 0 6 2	3 0	U n i d	Válvula pia de cozinha americana	2 3, 9 5	71 8,5 0
1 0 6 3	3 0	U n i d	Válvula de retenção 1"	5 8, 4 0	1.7 52, 00
1 0 6 4	3 0	U n i d	Válvula de retenção esgoto 100mm	5 1, 9 5	1.5 58, 50
1 0 6 5	0 5	U n i d	Vanga Quadrada com cabo de 1,20 cm	3 0, 4 5	15 2,2 5
1 0 6 6	0 5	U n i d	Vanga de bico sem cabo	1 9, 9 5	99, 75
1 0 6 7	1 0	U n i d	Vasos sanitários.	1 4 5, 9 5	1.4 59, 50
1 0 6 8	1 0	U n i d	Vasos sanitários infantil convencional	2 7 9, 7 5	2.7 97, 50
1 0 6 9	1 0	U n i d	Vasos sanitários infantil com caixa acoplada	5 4 9, 5 0	5.4 95, 00
1 0 7 0	5 0	U n i d	Vassourão gari com cabo	1 7, 9 5	89 7,5 0
1 0 7 1	5 0	U n i d	Vassouras de palha.	1 2, 7 5	63 7,5 0
1 0 7	1 5	U n i	Vassoura plástica vermelha 22 dentes	1 9, 7	29 5,5 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

2		d		0	
1 0 7 3	2 0	U n i d	Vassoura arame com cabo	2 5, 9 5	51 9,0 0
1 0 7 4	2 0	U n i d	Vedante para torneira pvc 1/2	0, 7 5	15, 00
1 0 7 5	2 0	U n i d	Vedante para torneira pvc 3/4	0, 7 5	15, 00
1 0 7 6	2 5	U n i d	Verniz marítimo 3,6L	8 2, 3 0	2.0 57, 50
1 0 7 7	2 5	U n i d	Verniz incolor 3,6Lts	8 1, 8 0	2.0 45, 00
1 0 7 8	2 5	U n i d	Verniz Cerejeira 3,6Lts	8 0, 3 0	2.0 07, 50
1 0 7 9	0 5	U n i d	Ventilador parede oscilante 60cm	2 1 6, 7 5	1.0 83, 75
1 0 8 0	1 7	M <sup>2</sup>	Vidro liso.	7 5, 9 5	1.2 91, 15
1 0 8 1	3 5	M T	Vidro martelado	1 0 9, 5 0	3.8 32, 50
1 0 8 2	3 0	M T	Viga cambará 5x10x3m bruta	1 1, 5 5	4.0 42, 50
1 0 8 3	3 0	M T	Viga cambará 5x10x4m bruta	1 1, 8 5	4.1 47, 50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

1084	350	MT	Viga cambará 5x10x4,5m bruta	12,05	4.217,50
1085	350	MT	Viga cambará 5x10x5m bruta	12,85	4.497,50
1086	200	MT	Viga 5x15 aparelhada cambará	16,25	3.250,00
1087	120	MT	Viga de Eucalipto 5x10 Bruta	10,80	12.960,00
1088	800	MT	Viga de Pinus 5x10 x3 bruto	4,15	3.320,00
1089	20	Unid	Xadrez pó vermelho	13,45	269,00
1090	20	Unid	Xadrez pó verde	13,45	269,00
1091	10	Unid	Zarcão universal 922 ml	18,70	187,00
1092	10	Unid	Kit Cinta Catraca 50mm 3T 9M	90,00	900,00
1093	50	Unid	Kit varão 3MT branco/preto	28,95	1.447,50
<b>R\$ VALOR TOTAL</b>				<b>883.783,99</b>	

## 2.0 - DA JUSTIFICATIVA:

2.1 - A contratação se justifica pela necessidade que tem o Município durante o ano, de realizar pequenas construções bem como manutenção e reformas nos imóveis onde desenvolve seu trabalho de prestação de serviços à comunidade. Esclareça-se,



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

desde logo, que os serviços mencionados serão realizados pelos próprios servidores do município, através do seu setor de manutenção.

### 3.0 - DO PREÇO MÁXIMO:

3.1 - O preço máximo total para a presente Licitação será de R\$ R\$ **883.783,99**  
(Oitocentos e oitenta e três mil, Setecentos e oitenta e três reais e noventa e nove

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	R\$ Unit.	R\$ Total
01	30	Unid	Abraçadeira de Nylon 155x3,6	0,19	5,70
02	80	Unid	Abraçadeira de Nylon 200/250x3.6	0,20	16,00
03	80	Unid	Abraçadeira de Nylon 280/300x3.6	0,20	16,00
04	30	Unid	Abraçadeira de Nylon 300 x3,6	0,32	9,60
05	80	Unid	Abraçadeira de Nylon 390x4.8mm	0,45	36,00
06	80	Unid	Abraçadeira de Nylon 390x7.8mm	0,63	50,40
07	150	Unid	Abraçadeira S/F 1/2 x 5/8 13-16	0,95	14,250
08	150	Unid	Abraçadeira S/F 3/4 x 1 19-25	1,20	180,00
09	80	Unid	Abraçadeira S/F 3/8 1x/2	0,95	76,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

10	80	Unid	Abraçadeira S/F 10x13 9mm	1,23	98,40
11	80	Unid	Abraçadeira S/F 2x2 1/2	2,85	228,00
12	80	Unid	Abraçadeira S/F 1/2 x 3/4 13-19	1,00	80,00
13	80	Unid	Abraçadeira S/F 1x1 1/2 25-38	2,45	196,00
14	80	Unid	Abraçadeira S/F 1 1/2 x 2 38-51	1,90	152,00
15	80	Unid	Abraçadeira S/F 5/8 x 3/4 16-19	1,55	124,00
16	30	Unid	Abraçadeira S/F 11/16 x 7/8 17-22	1,30	39,00
17	80	Unid	Abraçadeira tipo mangote 48-56	7,95	636,00
18	80	Unid	Abraçadeira tipo mangote 79-87	1,045	836,00
19	80	Unid	Abraçadeira tipo U 1 1/2	2,50	200,00
20	80	Unid	Abraçadeira tipo U 1 1/4	2,20	176,00
21	80	Unid	Abraçadeira tipo U 1 3/4	2,25	180,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

22	80	Unid	Abraçadeira tipo U 1"	1,75	140,00
23	80	Unid	Abraçadeira tipo U 2"	2,25	180,00
24	20	Unid	Acabamento válvula para descarga - branco	28,45	569,00
25	20	Unid	Acabamento válvula para descarga - cromado	52,56	1.051,20
26	20	Unid	Acabamento para registro c33	20,00	400,00
27	20	Unid	Adaptador com flange 3/4	6,80	136,00
28	30	Unid	Adaptador para engate rápido	5,70	171,00
29	30	Unid	Adaptador para engate rosqueado jardim	3,45	103,50
30	30	Unid	Adaptador interno 1"	1,68	50,40
31	30	Unid	Adaptador interno 1/2"	0,85	25,50
32	20	Unid	Adaptador Interno 3/4	1,35	27,00
33	20	Unid	Adaptador Interno 3/4 x 1/2	1,25	25,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

34	30	Unid	Adaptador Soldável 25mm	0,85	25,50
35	18	Unid	Adaptador Soldável 32mm	1,83	32,94
36	30	Unid	Adaptador Soldável 40mm	2,25	67,50
37	30	Unid	Adaptador Soldável 50mm	2,75	82,50
38	30	Unid	Adaptador para mangueira 1/2 metal	6,20	186,00
39	30	Unid	Adaptador para mangueira 1/8 metal	4,15	124,50
40	20	Unid	Adesivos plásticos 75 gramas	6,00	120,00
41	30	Unid	Adesivo PVC frasco de 17gramas	2,90	87,00
42	30	Unid	Adesivo PVC frasco de 175gramas	1,695	508,50
43	30	Unid	Adesivo instantâneo Supeer Bond	7,00	210,00
44	40	Unid	Água Raz 0,900 ml	1,075	430,00
45	35	Unid	Água Raz 5 litros cada	4,40	154,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

46	40	Unid	Armação 1x1 3/16 Pesada	18,45	738,00
47	10	Unid	Alça de apoio inox 0,60 x 11/4	90,45	904,50
48	05	Unid	Alicate Universal para eletricista, com cabo isolado para 1000V	33,25	166,25
49	03	Unid	Alicates médios de bico com cabo isolante	17,75	53,25
50	03	Unid	Alicate bomba d'água 10"	40,75	122,25
51	03	Unid	Alicate de corte diagonal 6"	23,75	71,25
52	20	Unid	Anel de vedação de tubo de esgoto - 75mm.	2,05	41,00
53	15	Unid	Anel de vedação de tubo de esgoto - 150mm.	5,50	82,50
54	15	Unid	Anel de vedação do vaso sanitário.	9,75	146,25
55	40	Unid	Anel de vedação 50mm	1,60	64,00
56	40	Unid	Anel de vedação 100mm	2,95	118,00
57	05	Rl	Arame farpado (trama 100x100mm) 16 BWG.	23,00	115,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

				0	
58	17	Kg	Arame galvanizado BWG 12	10,75	182,75
59	17	Kg	Arame galvanizado BWG 14	12,00	204,00
60	15	Kg	Arame galvanizado BWG 16	12,50	187,50
61	25	Kg	Arame recozido BWG 18	11,25	281,25
62	15	Kg	Arame galvanizado BWG 22	18,70	280,50
63	05	Unid	Arame ovalado rolo de 1000m 14mm	40,00	2400,00
64	50	Kg	Arame recozido 12	10,95	547,50
65	170	M <sup>2</sup>	Areia lavada	92,50	15.720,00
66	150	M <sup>2</sup>	Areia de brita (Pó de Pedra)	97,50	14.625,00
67	150	Unid	Argamassa AC1 - 20kg	87,50	13.125,00
68	50	Unid	Argamassa externa ACII 20Kg	189,50	9475,00
6	6	U	Argamassa piso sobre piso AC III 20Kg	2	1.6



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

9	0	n i d		6, 9 5	17, 00
7 0	0 2	U n i d	Arrebitadeira grande .	7 8, 7 5	15 7,5 0
7 1	2 0 0	U n i d	Arruela lisa 1/2	0, 3 5	70, 00
7 2	1 5 0	U n i d	Arruela Lisa 1/4	0, 1 5	22, 50
7 3	3 0 0	U n i d	Arruela Lisa 3/8	0, 2 3	69, 00
7 4	3 0 0	U n i d	Arruela Lisa 3/16	0, 1 6	48, 00
7 5	3 0 0	U n i d	Arruela Lisa 5/16	0, 2 0	60, 00
7 6	5 0	U n i d	Arruela de Pressão 3/8	0, 2 4	12, 00
7 7	5 0	U n i d	Arruela de Pressão 5/16	0, 2 0	10, 00
7 8	1 0	U n i d	Aplicador de Silicone aberto	2 0, 4 5	20 4,5 0
7 9	1 0	U n i d	Assento sanitário almofadado	6 4, 2 5	64 2,5 0
8 0	1 0	U n i d	Assento Sanitário infantil almofadado	5 7, 7 0	57 7,0 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

81	05	Unid	Balaios grandes - bambu	31,95	159,75
82	08	Unid	Baldes PVC. pedreiro	10,25	82,00
83	10	Unid	Balde plástico 12 Lts	11,85	118,50
84	60	Barra	Barra Roscada 1/2	10,05	603,00
85	8	Barra	Barra Roscada 1/4 Polida	3,88	31,04
86	20	Barra	Barra Roscada 3/16	3,45	69,00
87	20	Barra	Barra Roscada 3/8	6,83	136,60
88	20	Barra	Barra Roscada 5/8	11,45	229,00
89	10	Unid	Base de rele.	8,08	80,80
90	10	JG	Batente 14 cm.	85,00	850,00
91	30	Unid	Bengala para válvula de descarga com joelho	9,95	298,50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		d			
9 2	0 1	U n i d	Betoneira 400 Lts com motor monofásica	3. 2 7 5, 0 0	3.2 75, 00
9 3	1 7	U n i d	Bico de torneira metal 3/4	2, 7 5	46, 75
9 4	0 5	U n i d	Bico Pulverizador Jacto	5, 4 5	27, 25
9 5	3 0	U n i d	Bóia ¾.	9, 9 5	29 8,5 0
9 6	2 0	U n i d	Bóia auto vazante 3/4.	4 8, 4 5	96 9,0 0
9 7	1 0	U n i d	Bóia de ½.	9, 9 5	99, 50
9 8	3 0	U n i d	Bóia para caixa d'água 3/4 haste latão	1 9, 0 5	57 1,5 0
9 9	0 1	U n i d	Bomba submersa 900 - 1" (254 v).	3 6 7, 4 5	36 7,4 5
1 0 0	0 5	U n i d	Bomba submersa 900 - 1" (220 v).	3 6 7, 4 5	1.8 37, 25
1 0 1	3 3	P a r	Bota de borracha branca e preta 36 ao 44	4 1, 2 5	1.3 61, 25
1 0	3 3	P a	Bota de Segurança, bico de PVC	5 6,	1.8 79,



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

2		r		9 5	35
1 0 3	3 3	P a r	Botina de Segurança Couro semi cromo	5 5, 9 0	1.8 44, 70
1 0 4	1 0	U n i d	Braço para chuveiro em PVC 30cm	8, 4 5	84, 50
1 0 5	1 0	U n i d	Broca de aço rápido 1,5 mm	5, 4 8	54, 80
1 0 6	1 0	U n i d	Broca de aço rápido 2,0 mm	5, 0 5	50, 50
1 0 7	1 0	U n i d	Broca de aço rápido 2,5 mm	4, 9 5	49, 50
1 0 8	1 0	U n i d	Broca de aço rápido 3,5 mm	6, 2 0	62, 00
1 0 9	1 0	U n i d	Broca de aço rápido 4,5 mm	6, 5 5	65, 50
1 1 0	1 0	U n i d	Broca de aço rápido 5 mm	6, 8 3	68, 30
1 1 1	1 0	U n i d	Broca de aço rápido 6mm	7, 2 8	72, 80
1 1 2	1 0	U n i d	Broca de aço rápido 6,5mm	8, 6 0	86, 00
1 1 3	1 0	U n i d	Broca de aço rápido 7mm	1 0, 2 0	10 2,0 0
1 1 1	1 0	U n	Broca de aço rápido 9mm	1 5, 6	15 6,0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

4		i		6	0
1		U		1	19
1	1	n		9,	6,5
5	0	i	Broca de aço rápido 10mm	6	0
		d		5	
1		U		2	24
1	1	n		4,	4,0
6	0	i	Broca de aço rápido 12mm	4	0
		d		0	
1		U		1	12
1	1	n		2,	4,3
7	0	i	Broca de Videa 08 mm	4	0
		d		3	
1		U		1	14
1	1	n		4,	2,8
8	0	i	Broca de Videa 10 mm.	2	0
		d		8	
1		U		6,	65,
1	1	n		5	30
9	0	i	Broca de concreto 5mm	3	
		d			
1		U		7,	70,
2	1	n		0	80
0	0	i	Broca de concreto 6mm	8	
		d			
1		U		9,	99,
2	1	n		9	50
1	0	i	Broca Sds plus concreto 6mm	5	
		d			
1		U		1	14
2	1	n		4,	2,5
2	0	i	Broca Sds plus concreto 8mm	2	0
		d		5	
1		U		1	74,
2	0	n		4,	50
3	5	i	Broca escalonada para telha	9	
		d		0	
1		U		6,	31,
2	0	n		2	25
4	5	i	Brocha Standar 800/1	5	
		d			
1		U		0,	16,
2	2	n		8	60
5	0	i	Bucha de Redução Sold. 25x20mm	3	
		d			
1	2	U		1,	27,
2	0	n	Bucha de Redução Sold. 32x25mm	3	00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

6		i		5	
1 2 7	2 0	U n i d	Bucha de Redução Sold. 40x32mm	1, 9 0	38, 00
1 2 8	2 0	U n i d	Bucha de redução galvanizada 1/2x3/8	5, 1 1	10 2,2 0
1 2 9	2 0	U n i d	Bucha de redução galvanizada 3/8x1/4	4, 9 1	98, 20
1 3 0	2 0	U n i d	Bucha de redução c/ rosca 1 1/2x1	1 1, 9 5	23 9,0 0
1 3 1	2 0	U n i d	Bucha de redução c/ rosca 2x1 1/4	1 4, 7 0	29 4,0 0
1 3 2	0 5	U n i d	Bucha de redução c/ rosca 3/4 x 1/2"	7, 8 3	39, 15
1 3 3	5 0	U n i d	Bucha de redução longa soldável 50x25mm	3, 4 5	17 2,5 0
1 3 4	2 0 0	U n i d	Bucha 6m parede oca	0, 4 0	80, 00
1 3 5	2 0 0	U n i d	Buchas plásticas 06 mm	0, 0 9	18, 00
1 3 6	2 0 0	U n i d	Buchas plásticas 07 mm	0, 1 1	22, 00
1 3 7	2 0 0	U n i d	Buchas plásticas 08 mm	0, 0 5	10, 00
1 3	2 0	U n	Buchas plásticas 10 mm	0, 0	16, 00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

8	0	i		8	
1	2	U		0,	60,
3	0	n		3	00
9	0	i	Buchas plásticas 12 mm	0	
1	2	U		0,	24,
4	0	n		1	00
0	0	i	Buchas plásticas 06 mm com anel	2	
1	2	U		0,	32,
4	0	n		1	00
1	0	i	Buchas plásticas 08mm com anel	6	
1	2	U		0,	56,
4	0	n		2	00
2	0	i	Buchas plásticas 10mm com anel	8	
1	2	U		0,	86,
4	0	n		4	00
3	0	i	Buchas plásticas 12mm com anel	3	
1		U		2,	28,
4	1	n		8	50
4	0	i	Cabeçote para Eletroduto 1"	5	
1	1	M		2,	20
4	0	T		0	0,0
5	0		Cabo de PP 2 x1,5m	0	0
1	5	M		2,	16
4	5	T		9	2,2
6	5		Cabo de PP 2 x2,5m	5	5
1	1	M		1	1.3
4	0	T		3,	45,
7	0		Cabo 35,0mm	4	00
1		M		4	3.2
4	8	T		0,	60,
8	0		Cabo 70,0mm	7	00
1		U		1,	90,
4	5	n		8	00
9	0	i	Cabo de aço galvanizada 3,2mm	0	
1		U		1	67
5	5	n		3,	5,0
0	0	i	Cabo de aço galvanizada 5/8 m	5	0
				0	



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

151	08	Unid	Cabo de cavadeira, madeira nativa origem legal;	10,45	83,60
152	08	Unid	Cabo de enxada 1.50m madeira mista	8,90	71,20
153	08	Unid	Cabo de enxadão, madeira nativa de origem legal;	8,95	71,60
154	08	Unid	Cabo de foice	7,95	63,60
155	08	Unid	Cabo de machado	13,45	107,60
156	08	Unid	Cabo de marreta	13,45	107,60
157	08	Unid	Cabo de martelo	6,20	49,60
158	08	Unid	Cabo de martelo Maderit 35cm	5,50	44,00
159	08	Unid	Cabo de Pá reto Madeira mista	8,95	71,60
160	08	Unid	Cabo de picareta	14,95	119,60
161	08	Unid	Cabo de rastelo	7,45	59,60
162	00	MT	Cabo de rede informática	1,25	1,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

163	400	MT	Cabo rígido 16mm 1kv	10,25	4.100,00
164	10	Unid	Cabo para trado tipo T. 1MT.	47,20	472,00
165	20	Unid	Cabo Triplex 16mm	5,95	119,00
166	05	Unid	Cabo vanga, madeira nativa de origem legal;	9,30	46,50
167	05	Unid	Cabos de enxadas	9,30	46,50
168	200	MT	Cabo coaxial 0.75 série 59	1,20	240,00
169	20	Unid	Cadeado 20mm.	10,33	206,60
170	20	Unid	Cadeado 25mm.	12,05	241,00
171	20	Unid	Cadeado 30mm.	13,93	278,60
172	20	Unid	Cadeado 35mm	16,05	321,00
173	20	Unid	Cadeado 40mm	18,75	375,00
174	20	Unid	Cadeado 50mm.	25,75	515,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

1 7 5	2 0 0	M T	Caibro de madeira branca de 5x5 cm ( MT corridos ) - eucalipto	3, 9 0	78 0,0 0
1 7 6	3 5 0	M T	Caibro Cambara 4x4 aparelhado	8, 5 5	2.9 92, 50
1 7 7	3 5 0	M T	Caibro Cambara 5x5x4. 5m bruto	7, 8 5	2.7 47, 50
1 7 8	3 5 0	M T	Caibro Cambara 5x5x5m bruto	8, 0 5	2.8 17, 50
1 7 9	3 5 0	M T	Caibro Pinus 5x5x3 bruto	2, 9 0	1.0 15, 00
1 8 0	3 5 0	M T	Caibro Pinus 5x5x3 bruto	1, 9 0	66 5,0 0
1 8 1	0 8	U n i d	Caixa d'água de polietileno 1000 lts	3 4 5, 0 0	2.7 60, 00
1 8 2	0 8	U n i d	Caixa d'água de polietileno 500 lts	2 1 5, 0 0	1.7 20, 00
1 8 3	0 5	U n i d	Caixa d'água de PVC 300 L	1 6 8, 7 5	84 3,7 5
1 8 4	2 5	U n i d	Caixa de descarga 9Lts	3 4, 7 5	86 8,7 5
1 8 5	0 5	U n i d	Caixa de ferramenta metal 3 gavetas 0,50 cm	7 4, 4 5	37 2,2 5
1 8 6	0 5	U n i d	Caixa de ferramenta plástica 20x40	3 6, 7 5	18 3,7 5
1 8 7	1 0	U n i	Caixa de Gordura 18Lts	1 1 3,	1.1 39, 00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		d		90	
188	30	Unid	Caixa de luz interna 4x2 - PVC	1,35	40,50
189	30	Unid	Caixa de luz plástica 4x2 preta	1,18	35,40
190	30	Unid	Caixa de luz plástica 4x4	1,88	56,40
191	30	Unid	Caixa de luz padrão Sistema X 50mm	9,70	291,00
192	05	Unid	Caixa de ferro sextavada - metal.	3,35	16,75
193	10	Pç	Caixa sifonada 150x150x50	40,75	407,50
194	150	Unid	Cal para pintura - branca 05 kg cada	8,25	1.237,50
195	320	Unid	Cal virgem sc de 20kg	9,00	2.880,00
196	50	Unid	Clipes para cabo de aço 3/16	1,70	85,00
197	50	Unid	Clipes para cabo de aço 5/16	2,38	119,00
198	50	Unid	Clipes para cabo de aço 5/8"	5,30	265,00
199	10	Un	Câmara de ar carriola	18,95	189,50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

9		i		9	0
		d		5	
2	1	B		5,	77
0	5	a		1	2,5
0	0	r	Canaleta sistema x com fita dupla face	5	0
		r			
2	1	U		1	25
0	5	n		6,	4,2
1		i	Cano de chuveiro cromado 40cm	9	5
		d		5	
2	4	U		1	43
0	0	n		0,	0,0
2		i	Cantoneira 8x10 reforçada	7	0
		d		5	
2	4	U		1	48
0	0	n		2,	6,0
3		i	Cantoneira 10x12 reforçada	1	0
		d		5	
2	4	U		4	1.7
0	0	n		2,	00,
4		i	Cantoneira 1" x 1/8 6m	5	00
		d		0	
2	4	U		3	1.3
0	0	n		2,	12,
5		i	Cantoneira 3/4 6MT	8	00
		d		0	
2	3	U		1	32
0	0	n		0,	8,5
6		i	Cantoneira branca 25cm com mão francesa	9	0
		d		5	
2	5	U		2,	11
0	0	n		3	5,5
7		i	Cantoneira 6"x8"	1	0
		d			
2	8	U		2,	21
0	0	n		7	6,0
8		i	Capa Cumeeira de Barro	0	0
		d			
2	5	U		3	1.7
0	5	n		1,	05,
9		i	Capa Cumeeira 15ºx110x6mm	0	00
		d		0	
2	5	U		3	1.7
1	5	n		1,	05,
0		i	Capa Cumeeira 30ºx110x6mm	0	00
		d		0	



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

2 1 1	3 0	U n i d	Capa ondulada de 04 mm	1 2, 2 5	36 7,5 0
2 1 2	5 0	U n i d	Capas plásticas para chuva.	1 1, 6 5	58 2,5 0
2 1 3	5 0	U n i d	Capa de pvc laminada com forro	2 2, 4 5	1.1 22, 50
2 1 4	3 0	U n i d	Capa de chuva para motoqueiro	7 5, 2 5	2.2 57, 50
2 1 5	3 0	U n i d	CAP soldável 20mm	0, 5 5	16, 50
2 1 6	3 0	U n i d	CAP soldável 32mm	1, 1 5	34, 50
2 1 7	3 0	U n i d	CAP roscavel 1"	2, 7 0	81, 00
2 1 8	3 0	U n i d	CAP esgoto 50mm	2, 5 8	77, 40
2 1 9	3 0	U n i d	CAP esgoto 75mm	3, 2 5	97, 50
2 2 0	0 5	U n i d	Carretel de linha de pedreiro c/ 100 MT	5, 1 5	25, 75
2 2 1	0 3	U n i d	Carrinho de mão, roda de borracha c/ câmara.	1 5 7, 5 0	47 2,5 0
2 2 2	0 4	U n i	Carrinho de mão metal reforçado	2 2 2,	89 0,0 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		d		50	
223	05	Unid	Carrinho para carga cap 80Kg	286,75	1.433,75
224	10	Unid	Catalisador p/ massa plástica	1,75	17,50
225	40	Unid	Catraca para arame liso	5,00	200,00
226	02	Unid	Cavadeira articulada duas boca tucano 1.80MT	86,25	172,50
227	100	MT	Cerâmica. de parede (azulejos)	17,45	1.745,00
228	07	Unid	Chave de fenda 1/4x4	11,60	81,20
229	07	Unid	Chave de fenda 1/4x6	12,95	90,65
230	07	Unid	Chave de fenda 1/8x5	5,20	36,40
231	07	Unid	Chave estrela 12x13mm	11,88	83,16
232	07	Unid	Chave Phillips 1/4x4	8,83	61,81
233	07	Unid	Chave Phillips 1/4x6	10,40	72,80



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

2 3 4	0 7	U n i d	Chave Phillips 1/4x8'	1 2, 2 5	85, 75
2 3 5	0 7	U n i d	Chave Phillips 3/16x4	7, 8 5	54, 95
2 3 6	0 7	U n i d	Chave de ventilador com lâmpada	2 5, 0 0	17 5,0 0
2 3 7	0 7	U n i d	Chave Biela 10mm	1 2, 6 0	88, 20
2 3 8	0 2	J G	Chave estrela de 08mm a 32mm.	2 4 8, 2 5	49 6,5 0
2 3 9	0 2	J G	Chave fixa de 08mm a 32mm.	1 5 2, 2 5	30 4,5 0
2 4 0	0 5	U n i d	Chave de Teste Digital	7, 7 5	38, 75
2 4 1	0 8	U n i d	Chave bóia automática	3 1, 0 0	24 8,0 0
2 4 2	0 8	U n i d	Chave canhão 7mm	1 7, 9 5	14 3,6 0
2 4 3	0 8	U n i d	Chave canhão 8mm	2 1, 9 5	17 5,6 0
2 4 4	8 0	M T	Chapa Galvanizada 28 60cm	1 6, 0 0	1.2 80, 00
2 4 4	1 0	U n	Chapa lisa ferro 3,00m X 1,20m X 2mm	8 0,	80 0,0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

5		i		0	0
2		U		6	33
4	0	n		7,	7,2
6	5	i	Cinto de Segurança c/ tala Bart e trava	4	5
		d		5	
2		U		1	50
4	3	n		6,	2,5
7	0	i	Convertedor de Ferrugem 500ml	7	0
		d		5	
2		U		7,	15
4	2	n		6,	2,0
8	0	i	Curva 90º Soldável 50mm	0	0
		d			
2		U		9,	19
4	2	n		9	9,0
9	0	i	Curva 45º Soldável 50mm	5	0
		d			
2		U		2,	42,
5	2	n		1	00
0	0	i	Curva 90º Soldável 25mm	0	
		d			
2		U		2,	57,
5	2	n		8	00
1	0	i	Curva 90º Soldável 32mm	5	
		d			
2		U		1	24
5	2	n		2,	5,0
2	0	i	Curva 90º Esgoto 100mm longa	5	0
		d			
2		U		1	27
5	2	n		3,	6,0
3	0	i	Curva 90º Esgoto 150mm longa	8	0
		d		0	
2		U		1	59
5	3	n		9,	8,5
4	0	i	curva galvanizada 3/4 fêmea 1 1/2	5	0
		d			
2		U		8,	13
5	1	n		7	1,2
5	5	i	Curva para Eletroduto PVC 3"	5	5
		d			
2		U		5	1.8
5	3	n		4,	98,
6	5	i	Chuveiro elétrico 4 temperatura 127v	2	75
		d		5	
2		U		2	16
5	0	n	Cilindro fechadura	0,	7,6
	8				



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7		i		9	0
		d		5	
2	6	U		2	14.
5	0	n		3,	25
8	0	i		7	0,0
		d	Cimento de 50 kg, boa qualidade	5	0
2	1	K		0,	75,
5	0	g		7	00
9	0		Cimento por Kg	5	
2		U		5,	84,
6	1	n		6	75
0	5	i		5	
		d	Cola de PVC média.		
2		U		1	25
6	1	n		6,	0,5
1	5	i		7	0
		d	Cola Poxi Pol 16gr	0	
2		U		7,	11
6	1	n		3	0,2
2	5	i		5	5
		d	Cola tek bond 20 g		
2		U		7,	11
6	1	n		7	6,2
3	5	i		5	5
		d	Cola Junta 75g		
2		U		9,	14
6	1	n		5	2,5
4	5	i		0	0
		d	Cola Contato 75g bisnaga		
2		U		1	19
6	1	n		2,	2,0
5	5	i		8	0
		d	Cola branca 500g	0	
2		U		4,	62,
6	1	n		1	25
6	5	i		5	
		d	Cola para madeira 90Gr		
2		U		2	61,
6	0	n		0,	05
7	3	i		3	
		d	Colher de pedreiro nº 7	5	
2		U		2	11
6	0	n		2,	3,2
8	5	i		6	5
		d	Colher de pedreiro 09"	5	
2		B		6	3.1
6	5	R		3,	62,
9	0		Coluna Armada 7X14	2	50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

				5	
270	20	Unid	Cone sinalização viária PVC 75cm	47,75	955,00
271	20	Pç	Conector para haste normatizado bronze	6,75	135,00
272	25	Pç	Conector tapit duplo	5,75	143,75
273	35	Pç	Conector Parafuso 10mm	4,55	159,25
274	35	Pç	Conector Parafuso 16mm	5,35	187,25
275	20	Unid	Conector Louça 16mm	5,70	114,00
276	20	Unid	Conector macho RJ45 8 vias	0,90	18,00
277	12	Pç	Contator 3TF 41	83,95	1.007,40
278	30	Unid	Corante liquido 50ml cores variadas	3,50	105,00
279	100	MT	Corda seda branca 1,5mm 660m	0,30	30,00
280	100	MT	Corda seda colorida 8mm	3,40	340,00
281	100	MT	Corda seda colorida 10mm	1,75	175,00
282	50	MT	Corda para varal Nylon	0,75	37,50
288	20	MT	Corrente galvanizada 3/8	4,05	81,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

3				9 5	0
2 8 4	2 0	M T	Corrente 3.2mm 1/8	2 2, 7 5	45 5,0 0
2 8 5	2 0	M T	Corrente 4.0mm 5/32	2 1, 2 5	42 5,0 0
2 8 6	2 0	M T	Corrente 6.4mm 1/4	1 8, 2 5	36 5,0 0
2 8 7	3 5	U n i d	Cotovelo de PVC LR ¾ , a de bucha em latão	4, 2 0	14 7,0 0
2 8 8	3 5	U n i d	Cotovelo de PVC LR de ½, de bucha em latão	3, 2 5	11 3,7 5
2 8 9	3 5	U n i d	Cotovelo de PVC para esgoto 100 mm	5, 1 3	17 9,5 5
2 9 0	3 5	U n i d	Cotovelo de PVC para esgoto 40 mm	1, 2 0	42, 00
2 9 1	3 5	U n i d	Cotovelo de PVC para esgoto 50 mm	2, 1 0	73, 50
2 9 2	3 5	U n i d	Cotovelo de PVC para esgoto 75 mm	4, 4 5	15 5,7 5
2 9 3	3 5	U n i d	Cotovelo de PVC soldável de 20 mm	0, 8 5	29, 75
2 9 4	3 5	U n i d	Cotovelo de PVC soldável de 25 mm	1, 0 0	35, 00
2 9	2 0	U n	Cumeira 15 - 110x6mm	3 1,	62 4,0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

5		i		2	0
2		U		1	
9		n		9,	97,
6	0	i		4	25
	5	d	Desempenadeira com feltro	5	
2		U		1	
9		n		0,	54,
7	0	i		9	75
	5	d	Desempenadeira de madeira	5	
2		U		9,	
9		n		9	49,
8	0	i		5	75
	5	d	Desempenadeira plástica 14x27		
2		U		1	
9		n		3,	69,
9	0	i		9	75
	5	d	Desempenadeira plástica 17x30		
3		U		2	
0		n		4,	12
0	0	i		4	2,2
	5	d	Desempenadeira aço dentada 48cm	5	5
3		U		3	
0		n		0,	30
1	1	i		7	7,0
	0	d	Disco serra circular 43/8	0	0
3		U		1	
0		n		5,	38
2	2	i		4	6,2
	5	d	Disco de borracha para lixadeira 4 1/2	5	5
3		U		1	
0		n		2,	31
3	2	i		4	1,2
	5	d	Disco corte para ferro 7".	5	5
3		U		2	
0		n		6,	65
4	2	i		2	5,0
	5	d	Disco de corte para piso diamantado.	0	0
3		U		7,	
0		n		2	43
5	6	i		0	2,0
	0	d	Disco de desbaste 4 1/2"		0
3		U		1	
0		n		1,	33
6	3	i		2	7,5
	0	d	Disco de desbaste 7".	5	0
3		U		7,	
0	3	n		7	23
	0		Disco de lixa para lixadeira 7".		1,0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7		i		0	0
3		U		4,	12
0	3	n		2	6,0
8	0	i	Disco de lixa 4 1/2 24	0	0
3		U		4,	12
0	3	n		1	3,0
9	0	i	Disco de lixa 4 1/2 36	0	0
3		U		4,	12
1	3	n		1	3,0
0	0	i	Disco de lixa 4 1/2 60	0	0
3		U		5,	16
1	3	n		4	3,5
1	0	i	Disco de Lixa 36	5	0
3		U		5,	15
1	3	n		3	9,0
2	0	i	Disco de Lixa 100	0	0
3		U		4,	12
1	3	n		3	9,0
3	0	i	Disco de lixa 4 1/2 120	0	0
3		U		9,	27
1	3	n		1	4,5
4	0	i	Disco de lixa flap disc 4 1/2	5	0
3		U		4	84
1	2	n		2,	2,6
5	0	i	Disco de serra para madeira 7 1/4	1	0
3		U		2	40
1	2	n		0,	2,0
6	0	i	Disco diamantado liso	1	0
3		U		1	36
1	2	n		8,	5,0
7	0	i	Disco diamantado turbo	2	0
3		U		5	
1	7	n		5,	39
8	0	i		7	9,0
		d	Disco de corte inox 4.1/2	0	0
3	1	U		1	12
1	0	n	Disjuntor 10 A	2,	3,0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

9		i		3	0
3		U		1	12
2	1	n		2,	9,0
0	0	i	Disjuntor 1x20A	9	0
		d		0	
3		U		1	12
2	1	n		2,	9,0
1	0	i	Disjuntor 1x30A	9	0
		d		0	
3		U		1	14
2	1	n		4,	9,0
2	0	i	Disjuntor 1x40A	9	0
		d		0	
3		U		1	17
2	1	n		7,	4,0
3	0	i	Disjuntor 1x50A	4	0
		d		0	
3		U		4	40
2	1	n		0,	0,0
4	0	i	Disjuntor 2x10A	0	0
		d		0	
3		U		4	42
2	1	n		2,	0,0
5	0	i	Disjuntor 2x20A	0	0
		d		0	
3		U		4	42
2	1	n		2,	0,0
6	0	i	Disjuntor 2x25A	0	0
		d		0	
3		U		4	47
2	1	n		7,	7,5
7	0	i	Disjuntor 2x30A	7	0
		d		5	
3		U		4	47
2	1	n		7,	7,5
8	0	i	Disjuntor 2x50A	7	0
		d		5	
3		U		6	63
2	1	n		3,	2,5
9	0	i	Disjuntor 3x16A	2	0
		d		5	
3		U		6	63
3	1	n		3,	2,5
0	0	i	Disjuntor 3x30A	2	0
		d		5	
3	1	U		6	63
3	0	n	Disjuntor 3x32A	3,	2,5



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

1		i		2	0
3		U		7	73
3		n		3,	2,5
2	1	i		2	0
	0	d	Disjuntor 3x50A	5	
3		U		8	85
3		n		5,	7,5
3	1	i		7	0
	0	d	Disjuntor 3x63A	5	
3		U		1	1.0
3		n		0,	07,
4	1	i		7	50
	0	d	Disjuntor 3x70A	5	
3		U		1	1.1
3		n		1	32,
5	1	i		3,	50
	0	d	Disjuntor 3x90A	5	
3		U		9	98
3		n		8,	0,0
6	1	i		0	0
	0	d	Disjuntor 3x100A	0	
3		U		1,	23,
3		n		5	25
7	1	i		5	
	5	d	Dobradiça 1"		
3		U		2,	40,
3		n		6	20
8	1	i		8	
	5	d	Dobradiça 3 1/2		
3		U		6,	10
3		n		8	2,0
9	1	i		0	0
	5	d	Dobradiça 3" em aço		
3		U		8,	12
4		n		0	0,4
0	1	i		3	5
	5	d	Dobradiça 4" em aço		
3		U		2	37
4		n		5,	8,7
1	1	i		2	5
	5	d	Dobradiça quadrada p/ baia	5	
3		U		3,	59,
4		n		9	25
2	1	i		5	
	5	d	Dobradiça de pressão grande		



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

3 4 3	1 7	U n i d	Durepoxi 50gr	4, 7 5	80, 75
3 4 4	1 7	U n i d	Durepoxi 100gr	7, 7 5	13 1,7 5
3 4 5	1 0	U n i d	Ducha Higiénica aquecida	1 2 5, 0 0	1.2 50, 00
3 4 6	3 5	K g	Eletrodo 46x 2,5 kls	2 8, 9 5	1.0 13, 25
3 4 7	3 5	K g	Eletrodo 46x3,25 kls	2 5, 9 5	90 8,2 5
3 4 8	3 5	K g	Eletrodo OK 48 2,5mm	2 6, 9 5	94 3,2 5
3 4 9	3 5	K g	Eletrodo OK 48 3,25mm	2 5, 9 0	90 6,5 0
3 5 0	3 5	K g	Eletrodo corte	3 2, 1 5	1.1 25, 25
3 5 1	3 0	K g	Eletrodo cromo níquel	6 3, 0 0	1.8 90, 00
3 5 2	5 0	M T	Eletroduto Corrugado 1"	2, 4 3	12 1,5 0
3 5 3	5 0	M T	Eletroduto Corrugado 1 1/2	2, 8 3	14 1,5 0
3 5 4	5 0	M T	Eletroduto Corrugado 1/2"	1, 3 0	65, 00
3 5 5	5 0	M T	Eletroduto Corrugado 2"	4, 0	20 0,0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

5				0	0
356	50	MT	Eletroduto PVC 1"	14,50	725,00
357	50	Unid	Eletroduto de PVC flexível 25mm (1) -	7,98	399,00
358	50	Unid	Eletroduto PVC 3" 3 M	26,75	1.337,50
359	50	Unid	Eletroduto PVC 3/4	11,70	585,00
360	50	Unid	Emenda para forro PVC 6m	15,65	782,50
361	20	Unid	Emenda de metal para mangueira 1/4	6,55	131,00
362	10	Unid	Embolo para válvula hydra	26,95	269,50
363	40	Unid	Engate flexível 1/2 40cm	4,55	182,00
364	40	Unid	Engate flexível 1/2 50cm	4,78	191,20
365	40	Unid	Engate flexível 1/2 60cm	5,55	222,00
366	20	Unid	Engate rápido de metal	14,13	282,60
366	20	Un	Engate rápido mangueira 1/2 jardim	5,2	104,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7		i		0	0
3		U		4	31
6	0	n		4,	4,6
8	7	i	Enxada 2,5lb com cabo	9	5
		d		5	
3		U		4	32
6	0	n		5,	0,2
9	7	i	Enxada 28. com cabo	7	5
		d		5	
3		U		2	20
7	0	n		8,	0,5
0	7	i	Enxadão largo com cabo	6	5
		d		5	
3		U		8	24
7	0	n		0,	1,2
1	3	i	Escada de abrir de ferro 3 degraus	4	0
		d		0	
3		U		1	35
7		n		1	8,5
2	0	i		9,	0
	3	d	Escada em alumínio 5 degraus	5	
				0	
3		U		1	46
7		n		5,	6,3
3	0	i		4	5
	3	d	Escada Articulada alumínio 7 degraus	5	
3		U		4	2.1
7		n		3	59,
4	0	i		1,	40
	5	d	Escada de alumínio extensiva 11 degraus	8	
				8	
3		U		4	1.4
7		n		6	01,
5	0	i		7,	75
	3	d	Escada de metal 12 degraus de correr e abrir	2	
				5	
3		U		0,	60,
7	1	n		5	00
6	2	i		0	
	0	d	Escapula para bucha 10		
3		U		4,	24
7		n		8	0,0
7	5	i		0	0
	0	d	Escoras de eucalipto H=3,00m		
3		U		1	52
7	5	n		0,	7,5
	0		Escoras de eucalipto H=6,00M		



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

8		i d		5 5	0
3 7 9	5 0	U n i d	Escora para esticador 2,00MT	8, 5 0	42 5,0 0
3 8 0	0 8	U n i d	Escova de Aço 3 Fileiras	9, 1 5	73, 20
3 8 1	1 0	U n i d	Escova de carvão JG c/2 furadeira	1 2, 5 0	12 5,0 0
3 8 2	0 8	U n i d	Esguicho excêntrico longo alta pressão	3 1, 2 0	24 9,6 0
3 8 3	1 0	U n i d	Esguicho para água revolver nylon	1 6, 4 5	16 4,5 0
3 8 4	1 5	U n i d	Esguicho Plástico	9, 4 5	14 1,7 5
3 8 5	0 3	U n i d	Esmeril	1 5 4, 9 0	46 4,7 0
3 8 6	3 0	U n i d	Espalhador de fogão grande	1 2, 3 5	37 0,5 0
3 8 7	1 0	U n i d	Espaçador para piso 2mm a 5mm saco c/100unid	7, 6 5	76, 50
3 8 8	1 0	U n i d	Espátula rígida 6 cm	1 1, 3 0	11 3,0 0
3 8 9	1 5	U n i d	Espátula Plástica	2, 3 0	34, 50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

3 9 0	0 2	U n i d	Esmerilhadeira 1/2" 700w	2 9 9, 5 0	59 9,0 0
3 9 1	5 0	U n i d	Espude 40 x 2 BS5 flex	4, 4 0	22 0,0 0
3 9 2	5 0	U n i d	Espude 40 x 2 1/2 bs6	4, 4 0	22 0,0 0
3 9 3	4 5 0	U n i d	Estribo 12x12 (ferro 4,2).	0, 6 3	28 3,5 0
3 9 4	2 0 0	U n i d	Estribo 7x14 (ferro 4,2).	0, 5 8	11 6,0 0
3 9 5	0 5	U n i d	Extensão para trado - 1 MT.	5 1, 7 5	25 8,7 5
3 9 6	2 0	U n i d	Extensão para telefone 5MT	1 2, 2 5	24 5,0 0
3 9 7	0 7	U n i d	Extintores de incêndio PQ 4 kg	1 2 4, 2 5	86 9,7 5
3 9 8	0 7	U n i d	Extintores de incêndio PQ 6 kg	1 6 0, 0 0	1.1 20, 00
3 9 9	0 5	U n i d	Facão 16".	2 4, 5 0	12 2,5 0
4 0 0	1 0	U n i d	Faca para roçadeira 355x2	2 5, 9 5	25 9,5 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

4 0 1	0 5	U n i d	Faca para plaina elétrica	2 9, 4 5	14 7,2 5
4 0 2	0 4	U n i d	Fechadura completa para portão.	5 2, 0 0	20 8,0 0
4 0 3	2 0	U n i d	Fechadura externa .	3 9, 1 5	78 3,0 0
4 0 4	2 0	U n i d	Fechadura interna simples	3 5, 7 5	71 5,0 0
4 0 5	2 0	U n i d	Fechadura para banheiro	3 7, 0 0	74 0,0 0
4 0 6	0 5	U n i d	Fechadura Elétrica 500 dupla	1 7 9, 0 0	89 5,0 0
4 0 7	1 5	U n i d	Fecho redondo 3"	7, 2 5	10 8,7 5
4 0 8	1 5	U n i d	Fecho para cadeado nº 05	1 3, 9 5	20 9,2 5
4 0 9	1 0 0	B R	Ferro ¼ - CA 50.	1 3, 2 5	1.3 25, 00
4 1 0	1 0 0	B R	Ferro ½ - CA 50.	6 0, 4 5	6.0 45, 00
4 1 1	1 0 0	B R	Ferro 3/8 - CA 50.	3 9, 4 5	3.9 45, 00
4 1 2	4 5 0	B R	Ferro 4,2 mm - CA 60.	9, 2 0	4.1 40, 00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

4 1 3	1 0 0	B R	Ferro 5/16 - CA 50.	2 5, 7 5	2.5 75, 00
4 1 4	1 3 0	U n i d	Ferro 5/8	5 3, 9 5	7.0 13, 50
4 1 5	2 0	U n i d	Fixador para cal de pintura	1, 2 0	24, 00
4 1 6	5 0	M T	Fio de nylon 1.6mm	0, 4 0	20, 00
4 1 7	5 0	M T	Fio de nylon 2mm	0, 4 5	22, 50
4 1 8	5 0	M T	Fio de nylon 3mm	0, 8 0	40, 00
4 1 9	5 0	M T	Fio de nylon 2.4mm	0, 7 5	37, 50
4 2 0	4 0 0	M T	Fio Paralelo 2x1.5m	1, 5 0	60 0,0 0
4 2 1	4 0 0	M T	Fio paralelo 2x4mm	3, 8 5	1.5 40, 00
4 2 2	4 0 0	M T	Fio Sólido 1.5mm	0, 9 3	37 2,0 0
4 2 3	4 0 0	M T	Fio Sólido 2. 5mm	1, 3 3	53 2,0 0
4 2 4	4 0 0	M T	Fio Sólido 6mm	3, 3 5	1.3 40, 00
4 2 5	4 0 0	M T	Fio Sólido 10mm	4, 6 5	1.8 60, 00
4 2 6	4 0 0	M T	Fio flex 1,5 mm <sup>2</sup>	0, 9 8	39 2,0 0
4 2 7	4 0 0	M T	Fio flex 2,5 mm <sup>2</sup>	1, 2 5	50 0,0 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

4 2 8	4 0 0	M T	Fio flex 4,0 mm <sup>2</sup>	1, 6 5	66 0,0 0
4 2 9	4 0 0	M T	Fio flex 6,0 mm <sup>2</sup>	2, 4 0	96 0,0 0
4 3 0	4 0 0	M T	Fio flex 10 mm <sup>2</sup>	4, 6 5	1.8 60, 00
4 3 1	4 0 0	M T	Fio de telefone externo	1, 1 0	44 0,0 0
4 3 2	4 0 0	M T	Fio de telefone interno	0, 7 3	29 2,0 0
4 3 3	3 0	U n i d	Fita antiderrapante 5m preta	2 2, 0 0	66 0,0 0
4 3 4	3 0	U n i d	Fita aluminizada para emendar manta	9, 0 0	27 0,0 0
4 3 5	4 0	U n i d	Fita crepe branca larga com 50 MT	8, 6 5	34 6,0 0
4 3 6	4 0	U n i d	Fita crepe branca 18x50	2, 5 0	10 0,0 0
4 3 7	4 0	U n i d	Fita crepe branca 25x 50 MT	4, 0 3	16 1,2 0
4 3 8	2 0	U n i d	Fita adesiva larga (durex)	7, 9 0	15 8,0 0
4 3 9	5 0	U n i d	Fita multiuso auto adesiva 10cm	4, 4 0	22 0,0 0
4 4 0	5 0	U n i d	Fita isolante 19x20MT.	6, 7 5	33 7,5 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

4 4 1	3 0	U n i d	Fita veda rosca de 20 metros cada.	6, 4 3	19 2,9 0
4 4 2	3 0	U n i d	Fita veda rosca 18 x 50 metros	1 2, 2 0	36 6,0 0
4 4 3	7 0	R o l o	Fita zebrada 70mm x 200m	9, 9 5	69 6,5 0
4 4 4	5 0	U n i d	Fita Dupla Face	9, 7 5	48 7,5 0
4 4 5	3 0	U n i d	Fita dupla face 12mmx1,5 5m espuma	1 8, 5 0	55 5,0 0
4 4 6	5 0	R o l o	Fitolho 20 mm	1 0, 9 5	54 7,5 0
4 4 7	1 0	U n i d	Filtro de Linha 5 tomadas	2 3, 4 5	23 4,5 0
4 4 8	1 0	U n i d	Filtro de Linha 6 tomadas	2 7, 9 5	27 9,5 0
4 4 9	1 0	U n i d	Filtro ADSL 2 saídas	1 6, 2 0	16 2,0 0
4 5 0	3 0	U n i d	Flange para caixa padrão 1"	6, 5 0	19 5,0 0
4 5 1	3 0	U n i d	Flange para caixa padrão 3/4"	5, 5 5	16 6,5 0
4 5 2	3 0	U n i d	Flange para caixa d'água 32x1	1 0, 7 0	32 1,0 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

4 5 3	3 0	U n i d	Flange para caixa d'água 40x1 1/4	1 3, 7 5	41 2,5 0
4 5 4	3 0	U n i d	Flange para caixa d'água 50x1 1/2"	1 8, 9 3	56 7,9 0
4 5 5	3 0	U n i d	Flange para caixa d'água 25x3/4"	9, 9 5	29 8,5 0
4 5 6	0 5	U n i d	Foice Roçadeira sem cabo	2 5, 5 0	12 7,5 0
4 5 7	0 5	U n i d	Forcas sem cabo 04 dentes.	3 5, 0 0	17 5,0 0
4 5 8	0 2	U n i d	Formão 1".	2 3, 7 5	47, 50
4 5 9	0 2	U n i d	Formão 3/8"	2 3, 0 6	46, 12
4 6 0	0 2	U n i d	Formão 1 1/2".	3 6, 3 0	72, 60
4 6 1	3 0 0	M 2	Forro de PVC 200MM X 8 MM	1 6, 2 5	4.8 75, 00
4 6 2	5 0	M 2	Forro de Pinus 3x10cm 1º linha	2 0, 2 0	1.0 10, 00
4 6 3	0 2	U n i d	Furadeira profissional GSB 550 RE BOS	3 2 4, 7 5	64 9,5 0
4 6 4	1 5 0	U n i	Gancho p/ Bucha varias medidas	0, 5 5	82, 50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		d			
4 6 5	1 0 0	U n i d	Gancho para cabo de 6"	5 3, 5 0	5.3 50, 00
4 6 6	1 0 0	U n i d	Gancho para cabo de aço 7/8"	3 9, 2 5	3.9 25, 00
4 6 7	2 0	U n i d	Garrafa Térmica 5 Lts	2 7, 5 0	55 0,0 0
4 6 8	1 0	U n i d	Garra jacaré grande	1 5, 2 0	15 2,0 0
4 6 9	1 0	U n i d	Garfo para rolo 23 cm	5, 7 5	57, 50
4 7 0	1 0	U n i d	Garfo para rolo tipo gaiola	8, 9 5	89, 50
4 7 1	2 0	U n i d	Guarnição de Cedro	5 5, 0 0	1.1 00, 00
4 7 2	2 0	U n i d	Grafite em pó 1Kg	1 5, 7 5	31 5,0 0
4 7 3	2 0	U n i d	Gesso em pó 1Kg	3, 4 5	69, 00
4 7 4	0 2	U n i d	Glosa 1".	2 8, 2 5	56, 50
4 7 5	1 5	U n i d	Haste terra 2.40 5/8"	2 6, 0 0	39 0,0 0
4 7	1 0	U n	Haste para telha 1/ 4x300mm	1, 3	13 0,0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

6	0	i d		0	0
4 7 7	0 2	U n i d	Hidrolavadora ZM 11 L 127V única	1. 9 7 7, 5 0	3.9 55, 00
4 7 8	1 0	U n i d	Hélices para roçadeira com 3 pontas	2 8, 7 5	28 7,5 0
4 7 9	0 5	U n i d	Igol 18 L ou Neutrol	3 5 7, 2 5	1.7 86, 25
4 8 0	3 5	U n i d	Interruptor com 2 teclas simples	1 2, 9 5	45 3,2 5
4 8 1	3 5	U n i d	Interruptor simples	5, 1 8	18 1,3 0
4 8 2	3 5	U n i d	Interruptor simples 1tecla com tomada	1 3, 0 0	45 5,0 0
4 8 3	3 5	U n i d	Interruptor simples 1tecla sobrepor	5, 8 5	20 4,7 5
4 8 4	3 5	U n i d	Interruptor simples 1tecla simples sistema x	1 3, 6 0	47 6,0 0
4 8 5	3 0	U n i d	Interruptor 1 tecla paralela	1 0, 1 5	30 4,5 0
4 8 6	3 0	U n i d	Interruptor 2 tecla paralela	1 4, 9 8	44 9,4 0
4 8 7	3 0	U n i	Interruptor tecla simples	1 3, 2	39 7,5 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

		d		5	
4 8 8	3 0	U n i d	Junção 45º esgoto 100mm	1 4, 9 0	44 7,0 0
4 8 9	3 0	U n i d	Joelho esgoto 75mm	4, 2 0	12 6,0 0
4 9 0	3 0	U n i d	Joelho duplo 1/2	1, 0 0	30, 00
4 9 1	3 0	U n i d	Joelho duplo 3/4	1, 2 5	37, 50
4 9 2	3 0	U n i d	Joelho esgoto 45º 50mm	2, 1 3	63, 90
4 9 3	3 0	U n i d	Joelho esgoto 45º 150mm	2 2, 9 5	68 8,5 0
4 9 4	3 0	U n i d	Joelho esgoto 90º 50mm	1, 8 3	54, 90
4 9 5	3 0	U n i d	Joelho esgoto 90º 150mm	2 2, 8 5	68 5,5 0
4 9 6	3 0	U n i d	Joelho Interno 1/2	1, 2 5	37, 50
4 9 7	3 0	U n i d	Joelho azul 38x1 1/2 com anel	6, 4 0	19 2,0 0
4 9 8	3 0	U n i d	Joelho S/R azul 20 1/2	2, 9 5	88, 50
4 9 9	3 0	U n	Joelho S/R azul 25x1/2	3, 5	10 6,5



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

9		i		5	0
5		U		4,	12
0	3	n		2	6,0
0	0	i	Joelho S/R azul 25x3/4	0	0
5		U		2,	66,
0	3	n		2	00
1	0	i	Joelho 90 esgoto 40mm	0	
5		U		4,	13
0	3	n		5	5,0
2	0	i	Joelho soldável 50mm	0	0
5		U		0,	26,
0	3	n		8	40
3	0	i	Joelho soldável 45 x 25mm	8	
5		U		5,	17
0	3	n		7	1,0
4	0	i	Joelho soldável 45 x 50mm	0	0
5		U		0,	24,
0	3	n		8	00
5	0	i	Joelho soldável 90 x 20mm	0	
5		U		1,	30,
0	3	n		0	00
6	0	i	Joelho soldável 90 x 25mm	0	
5		U		2,	82,
0	3	n		7	50
7	0	i	Joelho soldável 90 x 32mm	5	
5		U		3,	10
0	3	n		5	5,0
8	0	i	Joelho soldável 90 x 40mm	0	0
5		U		4,	13
0	3	n		5	5,0
9	0	i	joelho soldável 90 x 50mm	0	0
5		U		5,	15
1	3	n		1	4,5
0	0	i	Joelho roscavel 1"	5	0
5		U		4	44
1	1	n	Lamina para podas de árvore	4,	0,0
1	0				



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

1		i		0	0
5		U		3	1.8
1	5	n		6,	22,
2	0	i	Lâmpada fluorescente espiral 44w x127v	4	50
5		d		5	
1	5	U		4	2.2
3	0	n		5,	72,
		i	Lâmpada fluorescente espiral 59 w x 127v	4	50
		d		5	
5		U		1	71
1	5	n		4,	0,0
4	0	i	Lâmpada fluorescente compacta 20 w	2	0
		d		0	
5		U		1	74
1	5	n		4,	7,5
5	0	i	Lâmpada fluorescente compacta 25 w	9	0
		d		5	
5		U		3	1.9
1	5	n		8,	40,
6	0	i	Lâmpada fluorescente compacta 46 w	8	00
		d		0	
5		U		5	2.5
1	5	n		0,	35,
7	0	i	Lâmpada fluorescente compacta 59 w	7	00
		d		0	
5		U		2	1.4
1	5	n		8,	12,
8	0	i	Lâmpada fluorescente compacta 30 w	2	50
		d		5	
5		U		9,	47
1	5	n		4	0,0
9	0	i	Lâmpada fluorescente tubular 40 w	0	0
		d			
5		U		1	99
2	5	n		9,	7,5
0	0	i	Lâmpada fluorescente 40 w	9	0
		d		5	
5		U		1	85
2	5	n		7,	2,5
1	0	i	Lâmpada florescentes tubular 20w/75 RS 60cm	0	0
		d		5	
5		U		4,	24
2	5	n		9	7,5
2	0	i	Lâmpada alógena A60 105W	5	0
		d			
5	5	U		1	99
2	0	n	Lâmpada alógena 400w x 220v	9,	7,5



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

3		i		9	0
5		U		2	1.4
2	5	n		8,	22,
4	0	i	Lâmpada luz mista 160w - 220v	4	50
		d		5	
5	1	U		1	1.4
2	3	n		1,	30,
5	0	i	Lâmpada Led 10w	0	00
		d		0	
5	1	U		2	3.3
2	3	n		5,	73,
6	0	i	Lâmpada de Led Tubular 18W/20w	9	50
		d		5	
5	1	U		6	8.0
2	3	n		1,	14,
7	0	i	Lâmpada de Led 30w alta potência	6	50
		d		5	
5	1	U		6	8.6
2	3	n		6,	77,
8	0	i	Lâmpada Led 40 wats alta potência (240)	7	50
		d		5	
5	1	U		9,	1.2
2	3	n		7	67,
9	0	i	Lâmpada Led A60 6w 60w	5	50
		d			
5	1	U		1	1.9
3	3	n		5,	95,
0	0	i	Lâmpada Led A60 12w 100w	3	50
		d		5	
5	1	U		1	1.7
3	3	n		3,	35,
1	0	i	Lâmpada Led A60 15w 9w	3	50
		d		5	
5	1	U		2	2.6
3	3	n		0,	32,
2	0	i	Lâmpada Led A60 15w 150w	2	50
		d		5	
5	1	U		2	3.4
3	3	n		6,	90,
3	0	i	Lâmpada Led A160 8w	8	50
		d		5	
5	1	U		2	3.8
3	3	n		9,	67,
4	0	i	Lâmpada Led A60 16w	7	50
		d		5	
5	3	U		4	1.4
3	0	n	Lâmpada vapor de mercúrio 400w E-40	7,	17,



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

5		i		2	50
5		U		5,	15
3	3	n		1	3,0
6	0	i	Lâmpada para pendente 12x40w	0	0
5		U		1,	17,
3	1	n		7	00
7	0	i	Lápis de pedreiro.	0	
5		U		6	3.2
3		n		4	13,
8	0	i	Lavadora de alta pressão 1200w	2,	75
	5	d		7	
				5	
5		U		1	2.6
3		n		3	20,
9	2	i	Lavatório com coluna Deca	1,	00
	0	d		0	
5		U		1	14
4	1	n		4,	7,5
0	0	i	Lima chata.	7	0
		d		5	
5		U		6,	13
4		n		6	3,0
1	2	i	Lima para motosserra 3/16 7/32	5	0
	0	d			
5		U		1	63,
4		n		2,	75
2	0	i	Lima para serrote.	7	
	5	d		5	
5		U		2,	12
4		n		2	7,6
3	5	i	Lixa para ferro 36	0	0
	8	d			
5		U		2,	12
4		n		1	4,7
4	5	i	Lixa para ferro 150	5	0
	8	d			
5		U		2,	12
4		n		1	4,7
5	5	i	Lixa para ferro 180	5	0
	8	d			
5		U		0,	55,
4		n		9	10
6	5	i		5	
	8	d	Lixa para madeira 100		



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

547	58	Unid	Lixa para madeira 120	1,03	59,74
548	58	Unid	Lixa para madeira 180	0,95	55,10
549	58	Unid	Lixa para massa - 80	1,10	63,80
550	58	Unid	Lixa massa 120	0,98	56,84
551	58	Unid	Lixa massa 150	0,98	56,84
552	58	Unid	Lixa massa 180	0,95	55,10
553	58	Unid	Lixa massa 220	0,95	55,10
554	58	Unid	Lixa d água 100	1,45	84,10
555	58	Unid	Lixa d água 120	1,45	84,10
556	58	Unid	Lixa d água 150	1,23	71,34
557	58	Unid	Lixa d água 180	1,23	71,34
558	58	Unid	Lixa d água 220	1,50	87,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

559	58	Unid	Lixa d água 280	1,35	78,30
560	58	Unid	Lixa d água 320	1,70	98,60
561	58	Unid	Lixa d água 600	1,75	101,50
562	58	Unid	Lixa d água 1200	2,65	153,70
563	10	MT	Lona polietileno laranja 4x3	5,06	506,00
564	50	MT	Lona preta 150 micra 4,00MT largura MT	1,23	61,50
565	20	MT	Lona preta 150 micras 6,00MT de largura MT	1,23	246,00
566	20	Unid	Luminária Led 36W	4,225	845,00
567	20	Unid	Luminária de emergência 30 Led	2,295	459,00
568	50	Unid	luminária tartaruga policarbonato	1,795	897,50
569	50	Prs	Luva (raspa de couro) cano curto - tamanho único.	1,075	537,50
570	50	Prs	Luva Latex amarela com forro	5,000	250,00
571	50	Prs	Luva vaqueta par	1,650	825,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

572	50	Prs	Luva PU preta	7,00	350,00
573	50	Prs	Luva Malha verde	7,75	380,00
574	20	Prs	Luvras de couro interissa.	1,225	245,00
575	50	Prs	Luva emborrachada - tamanho único .	8,25	410,00
576	50	Prs	Luva algodão com pigmento	3,70	185,00
577	50	Unid	Luva Eletroduto PVC 1"	3,20	160,00
578	50	Unid	Luva Eletroduto PVC 3"	4,00	200,00
579	50	Unid	Luva LRM 1/2" x 25mm	2,45	122,50
580	100	Unid	Luva LRM 3/4x 25mm	2,75	275,00
581	50	Unid	Luva S/R Azul 20 X 1/2"	3,45	172,50
582	45	Unid	Luva S/R Azul 25x1/2	3,95	177,50
583	45	Unid	Luva S/R Azul 25x3/4	4,15	186,75
584	45	Unid	Luva S/R 50x1 1/2	5,50	247,50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

585	45	Unid	Luva soldável de PVC - 25 mm.	0,85	38,25
586	45	Unid	Luva soldável 20mm	0,65	29,25
587	45	Unid	Luva soldável 32mm	1,40	63,00
588	45	Unid	Luva soldável 40mm	2,35	105,75
589	45	Unid	Luva soldável 50mm	3,15	141,75
590	45	Unid	Luva roscavel 1"	4,45	200,25
591	45	Unid	Luva roscavel 3/4 x 1/2	2,65	119,25
592	45	Unid	Luva de correr 20mm marrom	5,75	258,75
593	45	Unid	Luva de correr 25mm marrom	7,75	348,75
594	45	Unid	Luva de União soldável 20mm	0,48	21,60
595	45	Unid	Luva de União soldável 50mm	13,50	607,50
596	45	Unid	Luva de União roscável 1 1/2	28,00	1.260,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

5 9 7	4 5	U n i d	Luva de União roscavel 3/4	1 5, 7 0	70 6,5 0
5 9 8	4 5	U n i d	Luvas de PVC para esgoto de 40 mm.	1, 0 5	47, 25
5 9 9	4 5	U n i d	Luvas de PVC para esgoto de 50 mm.	1, 9 0	85, 50
6 0 0	4 5	U n i d	Luvas de PVC para esgoto de 75 mm	4, 8 5	21 8,2 5
6 0 1	0 3	U n i d	Macaco garrafa 10 t	1 7 1, 7 5	51 5,2 5
6 0 2	0 8	U n i d	Macaco garrafa 2 t	7 1, 4 5	57 1,6 0
6 0 3	0 3	U n i d	Macaco garrafa 6 t	1 5 8, 4 5	47 5,3 5
6 0 4	0 3	U n i d	Macaco Jacaré	1 7 7, 4 5	53 2,3 5
6 0 5	1 0	U n i d	Maçaneta para porta	1 8, 7 0	18 7,0 0
6 0 6	0 2	U n i d	Machado 2 ½ libras sem cabo.	3 7, 7 5	75, 50
6 0 7	9 0	U n i d	Manta térmica dupla face de alumínio	6 2, 2 5	5.6 02, 50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

608	92	Unid	Madeirite 6mm 1,10 x 2,20	24,50	2.254,00
609	92	Unid	Madeirite 9mm 1,10 x 2,20	32,75	3.013,00
610	92	Unid	Madeirite 12mm 1,10 x 2,20	40,75	3.749,00
611	15	Unid	Mandril 1/2"	22,20	333,00
612	50	MT	Manguera cristal 3/4 x 2,0 MT	38,5	1.925,00
613	50	MT	Manguera cristal 1/2 x 2,0 MT	20,0	1.000,00
614	50	MT	Manguera cristal 3/8x 1,5	24,5	1.225,00
615	10	MT	Manguera cristal 5/16x1,5 para nível	11,5	115,00
616	10	MT	Manguera de ar comprimido 1/4 300PSI	36,5	365,00
617	50	MT	Manguera marrom 1"	16,0	800,00
618	50	MT	Manguera polietileno 1x2,5	16,5	825,00
619	50	MT	Manguera polietileno 1/2 x 1,5	05,6	280,00
620	50	MT	Manguera polietileno 1 1/2 x 3,00	35,5	1.775,00
621	50	MT	Manguera polietileno 2 pol x 4,00	56,7	2.835,00
622	50	MT	Mangueiras polietileno 1/2 x 2,0	1,0	54,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

2	0			8	0
6	5	M		1,	55
2	0	T		1	0,0
3	0		Mangueiras polietileno ¾ x 2,0	0	0
6	5	M		1,	64
2	0	T		2	5,0
4	0		Mangueiras polietileno ¾ x 2,5	9	0
6	1	M		5,	52
2	0	T		2	5,0
5	0		Mangueira Trancada para gás 3/8x4.0	5	0
6	1	M		5,	59
2	0	T		9	0,0
6	0		Mangueira para gás 1,20	0	0
6		U		6,	32
2		n		4	2,5
7	5	i		5	0
	0	d	Mata Junta cambara bruta		
6		U		3,	15
2		n		0	2,5
8	5	i		5	0
	0	d	Máscara Azul com Válvula		
6		U		1	
2		n		4,	28,
9	0	i		4	90
	2	d	Marreta 0,5kg com cabo	5	
6		U		2	
3		n		6,	53,
0	0	i		7	50
	2	d	Marreta 1,5kg com cabo	5	
6		U		3	
3		n		5,	71,
1	0	i		7	40
	2	d	Marreta 2 kg com cabo	0	
6		U		7	
3		n		5,	15
2	0	i		4	0,9
	2	d	Marreta 5 kg com cabo	5	0
6		U		2	
3		n		6,	15
3	0	i		2	7,5
	6	d	Martelo com orelhas 20mm com cabo.	5	0
6		U		4	
3		n		3,	25
4	0	i		2	9,5
	6	d	Martelo tamboreado 29mm	5	0
6	0	U		2	
3	6	n	Martelo com orelhas 25mm com cabo.	8,	17
					0,1



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

5		i		3	0
6		U		7,	46,
3	0	n		8	80
6	6	i	Martelo Borracha 40mm	0	
6		U		4	2.2
3	5	n		5,	62,
7	0	i	Massa acrílica 25 kg	2	50
6		U		3	2.6
3	7	n		7,	25,
8	0	i	Massa corrida PVA 25 Kg	5	00
6		U		2	46
3	2	n		3,	5,0
9	0	i	Massa para colocar vidro	2	0
6		U		9,	39
4	4	n		9	8,0
0	0	i	Massa plástica 400g	5	0
6		U		1	79
4	4	n		9,	8,0
1	0	i	Massa Plástica 1Kg	5	0
6		U		3,	19
4	6	n		2	5,0
2	0	i	Mascara filtradora azul com válvula	5	0
6		U		1	94
4	5	n		8,	7,5
3	0	i	Meia cana PVC 6 MT	9	0
6		U		2,	58
4	2	n		3	7,5
4	5	i		5	0
	0	d	Miguelão duplo 1,5mm		
6		U		3,	81
4	2	n		2	2,5
5	5	i		5	0
	0	d	Miguelão duplo 4mm		
6		U		1	20
4	2	n		0,	0,0
6	0	i	Módulo tomada 20A	0	0
6		U		4,	83,
4	2	n	Módulo cego habitat	1	60
4	0				



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7		i		8	
6		U		8,	26
4	3	n		7	1,9
8	0	i	Módulo tomada 10A	3	0
6		U		1	40
4	3	n		3,	2,0
9	0	i	Módulo de Redução de rosca	4	0
6		U		1	84
5	0	n		6	3,7
0	5	i	Moto esmeril bancada 1/2hp	7	5
6		U		5	
5	1	n		2,	40
1	8	i	Moldura de canto para forro de PVC	2	5,0
	0	d		5	0
6		U		2	1.0
5	3	n		7,	54,
2	8	i	Neutrol 900 ml	7	50
		d		5	
6		U		1	97,
5	0	n		9,	25
3	5	i	Nível de madeira 30 cm	4	
		d		5	
6		U		0,	23,
5	3	n		7	40
4	0	i	Niple Roscavel 1/2	8	
		d			
6		U		1,	43,
5	3	n		4	50
5	0	i	Niple Roscavel 3/4	5	
		d			
6		U		2,	69,
5	3	n		3	00
6	0	i	Niple Roscavel 1"	0	
		d			
6		U		8,	26
5	3	n		9	7,0
7	0	i	Niple Galvanizado 3/4	0	0
		d			
6		U		7,	21
5	3	n		2	7,5
8	0	i	Óculos segurança incolor	5	0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

659	25	Unid	Obturador universal pvc para caixa acoplada	13,45	336,25
660	05	Unid	Pá para coletar lixo	16,25	81,25
661	05	Unid	Pá para pedreiro.	26,25	131,25
662	05	Unid	Pá de Bico nº 04 com cabo	36,95	184,75
663	50	Unid	Palanque esticador concreto 3m	33,95	1.697,50
664	50	Unid	Palanque para alambrado 3m curvo	25,50	1.275,00
665	05	Unid	Papelaria inox	16,95	84,75
666	270	Unid	Parafuso ferro 3/8 x 3	1,24	334,80
667	270	Unid	Parafuso Frances 1/4x1	0,53	143,10
668	270	Unid	Parafuso Frances 1/4x3	0,73	197,10
669	270	Unid	Parafuso Frances 1 4x4 1/2	0,90	243,00
670	270	Unid	Parafuso Frances 3/8x1 1/2	1,18	318,60



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

671	270	Unid	Parafuso Frances 3/8 x 3 1/2	1,25	337,50
672	270	Unid	Parafuso Frances 5/16x2	0,88	237,60
673	270	Unid	Parafuso Frances 5/16x2 1/2	1,03	278,10
674	270	Unid	Parafuso Frances 5/16x3	1,23	332,10
675	270	Unid	Parafuso Frances 5/16x4	1,35	364,50
676	270	Unid	Parafuso SX 3/8x2	0,80	216,00
677	270	Unid	Parafuso SX 3/8x3	0,98	264,60
678	270	Unid	Parafuso SX 3/8x5	1,30	351,00
679	270	Unid	Parafuso SX 3/8x2 1/2	0,95	256,50
680	270	Unid	Parafuso SX 5/16x3"	0,93	251,10
681	270	Unid	Parafuso SX 1/4x21/2"	0,63	170,10
682	270	Unid	Parafuso SX 1/4x1	0,40	108,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

683	270	Unid	Parafuso SX soberbo 1/4x50mm	0,38	102,60
684	270	Unid	Parafuso SX soberbo 1/4x55mm	0,50	135,00
685	270	Unid	Parafuso SX soberbo 1/4x60mm	0,60	162,00
686	270	Unid	Parafuso SX soberbo 1/4x65mm	0,65	175,50
687	270	Unid	Parafuso SX soberbo 1/4x70mm	0,80	216,00
688	270	Unid	Parafuso SX soberbo 5/16x55mm	0,83	224,10
689	270	Unid	Parafuso SX soberbo 5/16x80mm	1,10	297,00
690	270	Unid	Parafuso SX soberbo 1/40x40mm	0,38	102,60
691	270	Unid	Parafuso SX soberbo 1/40x70mm	0,90	243,00
692	270	Unid	Parafuso SX soberbo 3/8x90mm	1,55	418,50
693	270	Unid	Parafuso Madeira Chata 2.8x30Phillips	0,05	1350
694	270	Unid	Parafuso Madeira Chata 3.0x25Phillips	0,08	2160



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

6 9 5	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 3.0x30Phillips	0, 0 9	24, 30
6 9 6	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 3.2x40Phillips	0, 0 8	21, 60
6 9 7	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 3.5x16Phillips	0, 0 8	21, 60
6 9 8	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 3.5x25Phillips	0, 1 2	32, 40
6 9 9	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 3.5x30Phillips	0, 1 2	32, 40
7 0 0	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 3.8x40Phillips	0, 1 3	35, 10
7 0 1	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 3.8x45Phillips	0, 1 5	40, 50
7 0 2	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 3.8x50Phillips	0, 1 8	48, 60
7 0 3	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira chata 4.0x35 Phillips	0, 1 3	35, 10
7 0 4	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira chata 4.0x40 Phillips	0, 1 4	37, 80
7 0 5	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira chata 4.0x50 Phillips	0, 1 7	45, 90
7 0 6	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 4.5x25 Phillips	0, 1 5	40, 50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7 0 7	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 4.5x30 Phillips	0, 1 5	40, 50
7 0 8	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 4.5x45 Phillips	0, 1 8	48, 60
7 0 9	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 4.5x50 Phillips	0, 3 3	89, 10
7 1 0	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 4.5x60 Phillips	0, 3 5	94, 50
7 1 1	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 4.8x30 Phillips	0, 3 8	10 2,6 0
7 1 2	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 4.8x65 Phillips	0, 4 3	11 6,1 0
7 1 3	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 5.0x40 Phillips	0, 3 8	10 2,6 0
7 1 4	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 5.0x50 Phillips	0, 4 3	11 6,1 0
7 1 5	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 5.5x50 Phillips	0, 5 0	13 5,0 0
7 1 6	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 6.0x30 Phillips	0, 3 2	86, 40
7 1 7	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 6.0x50 Phillips	0, 5 0	13 5,0 0
7 1 8	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 6.0x60 Phillips	0, 5 0	13 5,0 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7 1 9	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 6.0x70 Phillips	0, 6 0	16 2,0 0
7 2 0	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 6.0x80 Phillips	0, 7 0	18 9,0 0
7 2 1	2 7 0	U n i d	Parafuso Madeira Chata 6.0x90 Phillips	0, 7 3	19 7,1 0
7 2 2	2 7 0	U n i d	Parafuso de Madeira Chata 3.5x20	0, 0 9	24, 30
7 2 3	2 7 0	U n i d	Parafuso de Madeira Chata 3.5x3.5	0, 1 1	29, 70
7 2 4	2 7 0	U n i d	Parafuso de Madeira Chata 3.5x40	0, 1 2	32, 40
7 2 5	2 7 0	U n i d	Parafuso de Madeira Chata 4.2x65	0, 1 9	51, 30
7 2 6	2 7 0	U n i d	Parafuso mad. Phillips chip 5,0x60	0, 2 5	67, 50
7 2 7	1 0 0 0	U n i d	Parafuso Philips flange 42x13 forro	0, 0 9	90, 00
7 2 8	2 7 0	U n i d	Parafuso mad. Phillips chip 3,0x12	0, 1 0	27, 00
7 2 9	2 7 0	U n i d	Parafuso Maq 5/16x1	0, 3 5	94, 50
7 3 0	2 7 0	U n i d	Parafuso Padrão 5 8x6	4, 8 0	1.2 96, 00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7 3 1	2 7 0	U n i d	Parafuso para cama com porca 1/4x110mm	1, 3 5	36 4,5 0
7 3 2	2 7 0	U n i d	Parafuso auto atarraxante 4,2 x 38mm	0, 1 0	27, 00
7 3 3	2 7 0	U n i d	Parafuso auto atarraxante 3,9 x 32mm.	0, 0 8	21, 60
7 3 4	2 7 0	U n i d	Parafuso auto atarraxante 4,2 x 25 mm.	0, 0 8	21, 60
7 3 5	2 7 0	U n i d	Parafuso auto atarraxante 4,8 x38 mm	0, 1 5	40, 50
7 3 6	2 7 0	U n i d	Parafuso Maq 1/4x1 1/2	0, 1 3	35, 10
7 3 7	2 7 0	U n i d	Parafuso Maq 1/4x3	0, 3 3	89, 10
7 3 8	2 7 0	U n i d	Parafusos auto atarraxante 6,3 x 50mm	0, 2 0	54, 00
7 3 9	2 7 0	U n i d	Parafusos com vedação para telha 6 mm	0, 6 5	17 5,5 0
7 4 0	2 7 0	U n i d	Parafuso p/ telha 5/16x110mm	0, 7 0	18 9,0 0
7 4 1	2 7 0	U n i d	Parafuso p/ telha 5/16x150mm	0, 9 3	25 1,1 0
7 4 2	5 0	U n i d	Parafuso para vaso	1, 8 5	92, 50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7 4 3	3 0	U n i d	Pasta lubrificante bisnaga 400gr	2 0, 9 5	62 8,5 0
7 4 4	3 0	U n i d	Placa cega sistema x	2, 2 8	68, 40
7 4 5	3 0	U n i d	Placa cega 4x2	1, 9 0	57, 00
7 4 6	3 0	U n i d	Placa cega 4x4	4, 4 5	13 3,5 0
7 4 7	3 0	U n i d	Placa cega 4x4 habitat com suporte	7, 8 0	23 4,0 0
7 4 8	3 0	U n i d	Placa 4x4 2 módulos habitat	1 0, 0 5	30 1,5 0
7 4 9	3 0	U n i d	Placa 4x4 3 módulos habitat	1 0, 5 5	31 6,5 0
7 5 0	3 0	U n i d	Placa 4x4 6 módulos habitat	1 2, 5 5	37 6,5 0
7 5 1	3 0	U n i d	Plafon Branco/Preto	4, 1 5	12 4,5 0
7 5 2	0 3	U n i d	Pé de cabra grande.	2 5, 9 5	77, 85
7 5 3	0 3	U n i d	Pé de cabra pequeno.	2 2, 2 5	66, 75
7 5 4	1 1 0	M T	Pedra brita nº 1 .	8 5, 0 0	9.3 50, 00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7 5 5	1 1 0	M T	Pedra britada nº 1/2	8 5, 0 0	9.3 50, 00
7 5 6	1 1 0	M T	Pedra Rachão.	9 0, 0 0	9.9 00, 00
7 5 7	1 1 0	M T	Pedra Graduada	9 5, 0 0	10. 45 0,0 0
7 5 8	1 1 0	M 2	Pedrisco 4mm sem pó	9 5, 0 0	10. 45 0,0 0
7 5 9	1 0	U n i d	Pneu de carriola com aro galvanizado	6 4, 9 5	64 9,5 0
7 6 0	1 0	U n i d	Perneira de segurança, confeccionado em PVC	3 1, 4 5	31 4,5 0
7 6 1	0 3	U n i d	Picareta com cabo	5 3, 4 0	16 0,2 0
7 6 2	1 5	U n i d	Pincel 1/2"	2, 0 0	30, 00
7 6 3	1 5	U n i d	Pincel 1 "	3, 9 0	58, 50
7 6 4	1 5	U n i d	Pincel 1 1/2"	4, 5 3	67, 95
7 6 5	1 5	U n i d	Pincel 2"	5, 7 5	86, 25
7 6 6	1 5	U n i d	Pincel 2 1/2"	7, 0 3	10 5,4 5



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7 6 7	1 5	U n i d	Pincel 3/4	2, 7 8	41, 70
7 6 8	1 5	U n i d	Pincel 4"	1 3, 2 8	19 9,2 0
7 6 9	3 0 0	M 2	Piso PEI 4, extra	1 9, 4 5	5.8 35, 00
7 7 0	3 0 0	M 2	Piso PEI 5 extra	2 1, 7 5	6.5 25, 00
7 7 1	0 1	U n i d	Pistola para compraço ar direto para pintura óleo	1 7 4, 7 5	17 4,7 5
7 7 2	4 0	U n i d	Plafon branco	6, 0 0	24 0,0 0
7 7 3	0 1	U n i d	Plaina elétrica	6 2, 2 5	62 2,2 5
7 7 4	0 5	U n i d	Prolongador para cabo de rolo 3m	3 9, 7 5	19 8,7 5
7 7 5	2 5	U n i d	Plugue junção fêmea em cores 20A 2p+t	7, 0 5	17 6,2 5
7 7 6	2 5	U n i d	Plugue junção macho em cores 20A 2p+t	6, 5 0	16 2,5 0
7 7 7	2 5	U n i d	Plugue junção fêmea em cores 10A 2p+t	5, 7 5	14 3,7 5
7 7 7	2 5	U n	Plugue junção macho em cores 10A 2p+t	4, 7	11 8,7



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

8		id		5	5
7 7 9	3 0	Unid	Plugue roscavel de 1/2	0, 6 0	18, 00
7 8 0	3 0	Unid	Plugue roscavel de 3/4	0, 8 0	24, 00
7 8 1	1 0	Unid	Ponteira de aço	1 3, 9 0	13 9,0 0
7 8 2	1 7 0	Unid	Porca 1/4	0, 1 1	18, 70
7 8 3	1 7 0	Unid	Porca 3/16	0, 0 9	15, 30
7 8 4	1 7 0	Unid	Porca 5/16	0, 1 9	32, 30
7 8 5	1 7 0	Unid	Porca 5/18	0, 2 4	40, 80
7 8 6	1 7 0	Unid	Porca 3/8	0, 2 7	45, 90
7 8 7	1 0	Unid	Porca adaptadora para Esmerilhadeira	1 8, 2 5	18 2,5 0
7 8 8	1 7 0	Unid	Porca 1/2	0, 4 5	76, 50
7 8 9	0 8	Unid	Porta almofadada 60 cm	1 7 5 0	1.4 20, 00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7 9 0	0 8	U n i d	Porta almofadada 80	1 7 5 0	1.4 20, 00
7 9 1	0 8	U n i d	Porta de correr 2,00 m	9 9 5, 0 0	7.9 60, 00
7 9 2	0 8	U n i d	Porta lisa imbuia 70 cm	1 1 7, 5 0	94 0,0 0
7 9 3	0 8	U n i d	Porta lisa imbuia 80 cm	1 1 7, 5 0	94 0,0 0
7 9 4	0 8	U n i d	Porta lisa imbuia 90 cm	1 5 0, 0 0	1.2 00, 00
7 9 5	0 8	U n i d	Porta sanfonada 0,80 cm	9 6, 5 0	77 2,0 0
7 9 6	0 8	U n i d	Porta lisa pintura 80cm Pinus	1 1 7, 5 0	94 0,0 0
7 9 7	1 5	U n i d	Porta toalha argola	1 5, 6 0	23 4,0 0
7 9 8	1 5	U n i d	Porta toalha reto	1 7, 2 5	25 8,7 5
7 9 9	2 5	U n i d	Poste de alambrado de concreto de 3,00m	3 5, 0 0	87 5,0 0
8 0	2 5	U n	Poste de alambrado de concreto de 3,00m com esticador	6 6,	1.6 62,



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

0		i d		5 0	50
8 0 1	2 5	U n i d	Poste em concreto armado reto com 6,00m	4 5 0, 0 0	11. 25 0,0 0
8 0 2	1 0	U n i d	Poste M 75 7.20m	6 6 7, 5 0	6.6 75, 00
8 0 3	2 0 0 0	M T	Pranchões de eucalipto de 20x6cm	1 5, 4 0	30. 80 0,0 0
8 0 4	3 5	U n i d	Prego 10 x 10, com cabeça, pacote 01 kilo	1 6, 9 5	59 3,2 5
8 0 5	3 5	U n i d	Prego 12 x 12, com cabeça, pacote 01 kilo	1 4, 2 0	49 7,0 0
8 0 6	3 5	U n i d	Prego 15 x 15, com cabeça, pacote 01 kilo	1 1, 9 5	41 8,2 5
8 0 7	3 5	U n i d	Prego 15 x 21, com cabeça, pacote 01 kilo	1 1, 5 0	40 2,5 0
8 0 8	3 5	U n i d	Prego 17 x 21, com cabeça, pacote 01 kilo	1 0, 5 0	36 7,5 0
8 0 9	3 5	U n i d	Prego 17 x 27, com cabeça, pacote 01 kilo	1 0, 5 0	36 7,5 0
8 1 0	3 5	U n i d	Prego 18 x 24, com cabeça, pacote 01 kilo	1 0, 5 0	36 7,5 0
8 1 1	3 5	U n i d	Prego 18 x 27, com cabeça, pacote 01 kilo	1 0, 5 0	36 7,5 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

812	35	Unid	Prego 18 x 30, com cabeça, pacote 01 kilo	10,50	367,50
813	35	Unid	Prego 18 x 36, com cabeça, pacote 01 kilo	10,50	367,50
814	35	Unid	Prego 19 x 36, com cabeça, pacote 01 kilo	10,50	367,50
815	35	Unid	Prego 20 x 42, com cabeça pacote de 01 kilo	10,50	367,50
816	35	Unid	Prego 22 x 42, com cabeça, pacote 01 kilo	10,50	367,50
817	35	Unid	Prego 22 x 48, com cabeça, pacote 01 kilo	10,50	367,50
818	100	Unid	Prego 25 x72, com cabeça pacote de 01 Kilo	12,75	1.275,00
819	35	Unid	Prego telheiro com borracha 18x27	13,95	488,25
820	10	Unid	Pino 3 polos 30A	10,70	107,00
821	10	Unid	Ponta montada jogo com 5 peças	16,75	167,50
822	40	Unid	Puxador para gaveta bolinha	3,50	140,00
823	03	Unid	Prumo pedreiro	20,95	62,85



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

8 2 4	0 3	U n i d	Pulverizador costal 20 lts	2 4 4, 5 0	73 3,5 0
8 2 5	2 0	U n i d	Plug macho reforçado 2p+t 10A	7, 2 9	14 5,8 0
8 2 6	1 0	U n i d	Ralo sanfonado 40	8, 8 5	88, 50
8 2 7	2 0	U n i d	Ralo sanfonado quadrado cromado	1 6, 7 5	33 5,0 0
8 2 8	1 2	U n i d	Rastelos sem cabo.	1 1, 7 0	14 0,4 0
8 2 9	5 0	P c t	Rejunte ( várias cores ) 1 Kg	3, 1 0	15 5,0 0
8 3 0	1 0	U n i d	Reator 1 x 40w.	2 1, 2 5	21 2,5 0
8 3 1	1 0	U n i d	Reator 2 x 20w.	3 0, 9 5	30 9,5 0
8 3 2	1 0	U n i d	Reator 400w x 220 v	1 0 1, 2 0	1.0 12, 00
8 3 3	2 5	U n i d	Reator vapor metálico 250w ext	6 9, 9 5	1.7 48, 75
8 3 4	2 5	U n i d	Reator vapor metálico 400w ext	1 0 2, 9 5	2.5 73, 75
8 3	1 5	U n	Rebite R-416	0, 1	15, 00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

5	0	i		0	
8	1	U		0,	16,
3	5	n		1	50
6	0	i	Rebite R-419	1	
8	1	U		0,	19,
3	5	n		1	50
7	0	i	Rebite R-512	3	
8	1	U		0,	24,
3	5	n		1	00
8	0	i	Rebite R-516	6	
8	1	U		0,	30,
3	5	n		2	00
9	0	i	Rebite R-522	0	
8	1	U		0,	45,
4	5	n		3	00
0	0	i	Rebite R-525	0	
8	1	U		0,	49,
4	5	n		3	50
1	0	i	Rebite R-530	3	
8	1	U		0,	49,
4	5	n		3	50
2	0	i	Rebite R-540	3	
8	1	U		0,	60,
4	5	n		4	00
3	0	i	Rebite R-630	0	
8		U		3	16
4	0	n		3,	7,4
4	5	i	Rebitadeira Manual Alicate	4	0
		d		8	
8		U		1	39
4	2	n		9,	4,0
5	0	i	Rebolo médio para esmeril.	7	0
		d		0	
8		U		3,	11
4	3	n		3	5,5
6	5	i	Redução excêntrica 50x40m	0	0
		d			
8	3	U		6,	21
4	5	n	Redução excêntrica 100x50m	1	5,2



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7		i		5	5
8		U		6	64
4	1	n		4,	5,0
8	0	i	Refletor de alumínio para lâmpada de 400w	5	0
8		U		7	70
4	1	n		0,	2,5
9	0	i	Refletor Led 50W	2	0
8		U		5	
5	1	n		1	15
0	0	i	Regador Plástico 10Lts	5,	7,0
8		U		7	
5	0	n		0	0
1	5	i	Registro de gaveta com canopla 1 1/2"	9	47
8		U		5,	8,5
5	2	n		7	0
2	0	i	Registro de gaveta com canopla 3/4"	0	
8		U		4	96
5	2	n		8,	9,0
3	0	i	Registro esfera 20mm	4	0
8		U		5	26
5	2	n		3,	5,0
4	0	i	Registro esfera soldável 25mm	2	0
8		U		1	22
5	2	n		1,	4,0
5	0	i	Registro de esfera soldável 32mm	2	0
8		U		0,	41
5	2	n		9	9,0
6	0	i	Registro de esfera soldável 40mm	5	0
8		U		3	72
5	2	n		6,	0,0
7	0	i	Registro de esfera roscavel 1/2	0	0
8		U		1	25
5	2	n		2,	5,0
8	0	i	Registro de esfera roscavel 3/4	7	0
8		U		5	
5	2	n		1	26
5	0	i	Registro esfera 50 mm	3,	9,0
		n		4	0
				5	
				2	50
				5,	5,0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

9		i		2	0
8		U		3	71
6	2	n		5,	9,0
0	0	i	Registro de gás com saída para mangueira	9	0
		d		5	
8		U		3	39
6	1	n		9,	9,5
1	0	i	Regulador de gás vazão 2kg	9	0
		d		5	
8		U		4	1.2
6	2	n		8,	18,
2	5	i	Rele fotoelétrico bilvont	7	75
		d		5	
8		U		3	91
6	2	n		6,	2,5
3	5	i	Reparos de válvulas descarga	5	0
		d		0	
8		U		2	62
6	3	n		0,	2,5
4	0	i	Reparo para registro	7	0
		d		5	
8		U		2	27
6	1	n		7,	8,3
5	0	i	Resina para laminação 900ml	8	0
		d		3	
8		U		2	32
6	1	n		1,	9,2
6	5	i	Resistência para torneira elétrica	9	5
		d		5	
8		U		2	32
6	1	n		1,	9,2
7	5	i	Resistência 127/220v	9	5
		d		5	
8	4	M		2,	1.0
6	0	T		6	52,
8	0		Ripão Cambara Aparelhado	3	00
8	4	M		2,	1.0
6	0	T		5	00,
9	0		Ripão Cambara bruto	0	00
8	5	M		1,	62
7	0	T		2	5,0
0	0		Ripão de Eucalipto 5x25mm bruto	5	0
8	5	M		0,	44
7	0	T		8	0,0
1	0		Ripão Pinus 5x25mmx3m bruto	8	0
8	1	U		4	44
7	0	n	Rodo Terreirão 45 Preto	4,	6,0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

2		i		6	0
8		U		1	67
7	5	n		3,	2,5
3	0	i	Roldana de louça 72 x 72.	4	0
		d		5	
8		U		3	96
7	3	n		2,	6,0
4	0	i	Roldana com rolamento 4" metal	2	0
		d		0	
8		U		1	20
7	1	n		3,	9,2
5	5	i	Rolo anti respingo 23 cm	9	5
		d		5	
8		U		3,	10
7	3	n		4	3,5
6	0	i	Rolo de espuma 5cm	5	0
		d			
8		U		4,	12
7	3	n		3	9,0
7	0	i	Rolo de espuma 9cm	0	0
		d			
8		U		4,	12
7	3	n		3	9,0
8	0	i	Rolo de espuma 10cm	0	0
		d			
8		U		1	44
7	3	n		4,	8,5
9	0	i	Rolo Anti Gota	9	0
		d		5	
8		U		8,	24
8	3	n		0	0,9
0	0	i	Rolo de lã (10cm)	3	0
		d			
8		U		1	35
8	3	n		1,	7,0
1	0	i	Rolo de lã (15cm)	9	0
		d		0	
8		U		1	35
8	3	n		1,	7,0
2	0	i	Rolo de lã (15cm) Carneiro	9	0
		d		0	
8		U		8,	24
8	3	n		2	7,5
3	0	i	Rolo de lã (20 cm)	5	0
		d			
8	3	U		9,	28
8	0	n	Rolo de lã (23 cm)	4	3,5



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

4		i		5	0
8		U		1	32
8	3	n		0,	8,5
5	0	i	Rolo de lã (25 cm)	9	0
		d		5	
8		U		8,	26
8	3	n		8	5,5
6	0	i	Rolo espuma (23cm)	5	0
		d			
8		U		1	36
8	3	n		2,	5,4
7	0	i	Rolo rende plus 15 cm	1	0
		d		8	
8		U		1	59
8	3	n		9,	4,0
8	0	i	Rolo rende plus 23 cm	8	0
		d		0	
8		U		8,	25
8	3	n		4	3,5
9	0	i	Rolo rola facil 9cm	5	0
		d			
8		U		1	16
9	1	n		6,	4,5
0	0	i	Rolamento de roda para carriola	4	0
		d		5	
8		U		2	43
9	2	n		1,	5,0
1	0	i	Saboneteira em aço inox	7	0
		d		5	
8		U		1	14
9	1	n		4,	7,5
2	0	i	Saboneteira plástica	7	0
		d		5	
8		U		6	1.6
9	2	n		6,	50,
3	5	i	Selador 18 L acrílico	0	00
		d		0	
8		U		5	1.2
9	2	n		0,	67,
4	5	i	Selador para madeira 3.6Lts	7	50
		d		0	
8	1	U		6,	66
9	0	n		6	0,0
5	0	i	Serrinha 24 dentes	0	0
		d			
8	1	U		4	42
9	0	n	Sensor de Presença articulado ECP	2,	4,5



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

6		i d		4 5	0
8 9 7	0 2	U n i d	Serra circular 7 ½ 1450w - 127v	6 6 0, 0 0	1.3 20, 00
8 9 8	5 0	U n i d	Serra Tico Tico para madeira	5, 7 5	28 7,5 0
8 9 9	0 6	U n i d	Serra Copo metal 2" 51mm	5 8, 4 5	35 0,7 0
9 0 0	0 2	U n i d	Serra mármore profissional 1400w - 127v	4 0 7, 5 0	81 5,0 0
9 0 1	0 3	U n i d	Serrote profissional 24" - 7 dentes por polegadas	7 2, 9 5	21 8,8 5
9 0 2	0 3	U n i d	Serrote Podador 12" sem cabo	3 3, 7 0	10 1,1 0
9 0 3	3 0	U n i d	Sifão sanfonado universal	6, 9 0	20 7,0 0
9 0 4	3 0	U n i d	sifão duplo sanfonado universal	1 2, 7 0	38 1,0 0
9 0 5	3 0	U n i d	Sifão sanfonado 1,5 plasbohn	1 3, 4 0	40 2,0 0
9 0 6	3 5	U n i d	Silicone 50g alta temperatura	7, 1 0	24 8,5 0
9 0 7	3 5	U n i d	Silicone 280g	1 3, 7 5	48 1,2 5



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

908	50	Unid	Sorvete atlas moderno	1,95	597,50
909	30	Unid	Soquete lâmpada plástico.	3,35	100,50
910	30	Unid	Soquete lâmpada louça	3,75	112,50
911	30	Unid	Soquete com chave plástico	4,75	142,50
912	30	Unid	Soquete com rabicho	3,25	97,50
913	30	Unid	Soquete antivibratório para lâmpada flúor	3,45	103,50
914	50	Unid	Sombrite 50 % m2	2,25	112,50
915	50	Unid	Sombrite 80% m2	5,85	292,50
916	05	Unid	Suporte para serra copo	26,90	134,50
917	10	Unid	suporte para antena parede 3/4 grande	11,95	119,50
918	10	Unid	T de PVC lr 3/4	2,40	24,00
919	70	Unid	T de PVC LR de 1/2 .	2,20	154,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

9 2 0	3 0	U n i d	T de PVC para esgoto de 100mm .	1 0, 2 5	30 7,5 0
9 2 1	3 0	U n i d	T de PVC para esgoto de 40mm.	2, 2 0	66, 00
9 2 2	3 0	U n i d	T de PVC para esgoto de 50mm.	3, 5 0	10 5,0 0
9 2 3	5 0	U n i d	T de PVC para esgoto de 75mm.	7, 1 5	35 7,5 0
9 2 4	3 0	U n i d	T de PVC soldável de ½.	0, 9 5	28, 50
9 2 5	3 0	U n i d	T soldável ¾ .	1, 1 0	33, 00
9 2 6	3 0	M T	Tábua de 10cm cambara aparelhada	7, 4 5	2.2 35, 00
9 2 7	3 0	M T	Tábua de 20cm cambara aparelhada	1 2, 9 5	3.8 85, 00
9 2 8	3 0	M T	Tábua de 25cm cambara aparelhada	1 7, 5 0	5.2 50, 00
9 2 9	3 0	M T	Tábua de 30cm cambara aparelhada	2 0, 4 5	6.1 35, 00
9 3 0	3 0	M T	Tábua de Pinus 10cm x 3m Bruta	2, 9 0	87 0,0 0
9 3 1	3 0	M T	Tábua de Pinus 15cm x3m Bruta	3, 3 8	1.0 14, 00
9 3 2	3 0	M T	Tábua de Pinus 20cm x 3m Bruta	4, 0 5	1.2 15, 00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

9 3 3	3 0 0	M T	Tábua de Pinus 30cm x 3m bruta	5, 3 5	1.6 05, 00
9 3 4	3 0 0	M T	Tabua ap. de 20cm - beiral - aparelhada	1 2, 9 5	3.8 85, 00
9 3 5	4 5 0	M T	Tábua de madeira branca de 2,5 x 15cm, metro	3, 9 0	1.7 55, 00
9 3 6	4 5 0	M T	Tabua de madeira branca de 2,5 x 20 cm, metro	4, 5 5	2.0 47, 50
9 3 7	0 2	U n i d	Talhadeira chata 12".	1 6, 2 0	32, 40
9 3 8	2 5	U n i d	Tampa para vaso sanitário	4 8, 9 5	1.2 23, 75
9 3 9	3 5	U n i d	Tampa cega 10 x 10	7, 6 5	26 7,7 5
9 4 0	0 2	U n i d	Tanque de duas cubas em concreto	2 1 6, 5 0	43 3,0 0
9 4 1	5 0	U n i d	Tee de inspeção 100mm	4 6, 4 5	2.3 22, 50
9 4 2	1 0	U n i d	Tee Universal 3 saídas novo padrão	5, 4 8	54, 80
9 4 3	3 5	U n i d	Tee Interno 1/2	1, 5 5	54, 25
9 4 4	3 5	U n i d	Tee soldável 20mm	0, 9 5	33, 25
9 4 4	3 5	U n	Tee soldável 25x20mm	2, 3	80, 50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

5		i		0	
9		U		2,	92,
4	3	n		6	75
6	5	i	Tee soldável 32x25mm	5	
9		U		5,	19
4	3	n		4	0,7
7	5	i	Tee soldável 50 x 25mm	5	5
9		U		6,	21
4	3	n		1	4,5
8	5	i	Tee soldável 50mm	3	5
9		U		2,	77,
4	3	n		2	00
9	3	i	Tee 90º esgoto 40mm	0	
5	5	U		3,	13
0	3	n		8	3,0
	5	i	Tee 90º esgoto 50mm	0	0
9		U		2	85
5	3	n		4,	5,7
1	5	i	Tee 90º esgoto 150x100mm	5	5
9		U		9,	32
5	3	n		2	3,7
2	5	i	Tee 90º esgoto 100mm	5	5
9		U		1,	57,
5	3	n		6	05
3	5	i	Tee S/R 20M	3	
9		U		2,	80,
5	3	n		3	50
4	5	i	Tee S/R 25M	0	
9		U		1,	50,
5	3	n		4	05
5	5	i	Tee triplo 3/4	3	
9		U		3,	11
5	3	n		1	1,3
6	5	i	Tee Roscavel 1/2	8	0
9	3	U		3,	12
5	5	n	Tee Roscavel 3/4	5	3,5



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7		i		3	5
9		U		1	50
5	3	n		4,	5,7
8	5	i	Tee Roscavel 1 1/4	4	5
		d		5	
9	1	M		1	1.5
5	0	T		5,	15,
9	0		Tela alambrado fio 14 3"	1	00
				5	
9	4	M		8,	37
6	5	T	Tela mangueirão 1MT - fio 16m <sup>2</sup> , malha 3"	4	8,0
0			3x10x0,80	0	0
9	4	M		8,	37
6	5	T		4	8,0
1			Tela mangueirão 3 x 16 x 0,8 x 50m	0	0
9	4	M		1	61
6	5	T		3,	4,2
2			Tela mangueirão 3 x 16 x 1,50 x 50m	6	5
				5	
9	4	M		4,	18
6	5	T		1	6,7
3			Tela mosquito 1,20m	5	5
9	4	U		6,	28
6	5	n		4	8,0
4		i		0	0
		d	Tela passarinho 1/2 x 24 x 0,80m		
9	4	U		7,	33
6	5	n		4	5,2
5		i		5	5
		d	Tela passarinho 1/2 x 24 x 1,00m		
9	4	U		8,	40
6	5	n		9	0,5
6		i		0	0
		d	Tela Pinteiro 1"x22x1,5m		
9	4	U		4,	22
6	5	n		9	2,7
7		i		5	5
		d	Tela galinha 2"x22x1,5x50m		
9	4	U		1	4.7
6	5	n		0	02,
8		i		4,	50
		d	Tela soldada 10x10 4,2mm 2x3	5	
				0	
9	4	U		6	2.7
6	5	n		1,	78,
9		i		7	75
		d	Tela soldada 15x15 3.4mm 2x3m	5	



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

970	45	Unid	Tela Soldada 20x20 3,4mm 2 x 3m	38,50	1.732,50
971	700	MT	Tela para alambrado malha 10CM, fio 12 (fio 2,76mm).	10,85	7.595,00
972	1000	Unid	Telha cerâmica Romana	1,40	1.400,00
973	1000	Unid	Telha Portuguesa Impermeabilizada	1,43	1.430,00
974	1000	Unid	Telha galvanizada 0,43mm x 3,00mm	3,220	3.220,00
975	1000	Unid	Telha ondulada 1,83 x 1,10m x 6 mm	3,795	3.795,00
976	1000	Unid	Telha ondulada 2,44 x 0,05m x 04mm.	1,375	1.375,00
977	1000	Unid	Telha ondulada 2,44 x 1,00m x 06mm.	5,125	5.125,00
978	1000	Unid	Telha ondulada 3,05 x 1,10m x 6 mm	6,325	6.325,00
979	1000	Unid	Telha ondulada 3,66 x 1,10m x 6mm	7,375	7.375,00
980	05	Unid	Terra Refratária 10Kg	4,45	222,5
981	1000	Unid	Terminal para fundo de caixa 16mm	4,00	400,00



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

9 8 2	0 5	U n i d	Tesourão para cortar grama.	2 8, 4 5	14 2,2 5
9 8 3	0 5	U n i d	Tesoura para poda	3 3, 4 5	16 7,2 5
9 8 4	3 0 0	K g	Textura rústica	2, 1 5	64 5,0 0
9 8 5	2 0 0 0	U n i d	Tijolos 8 furos 9x 19x19 c/ 10% de ½ tijolos	0, 6 1	1.2 20, 00
9 8 6	6 0 0 0	U n i d	Tijolos de 06 furos com 10% de ½ tijolo.	0, 4 6	2.7 60, 00
9 8 7	6 0 0 0	U n i d	Tijolos de 06 furos 1º 9x14x19.	0, 5 6	3.3 60, 00
9 8 8	1 0	U n i d	Timer Bivolt analógico	6 1, 9 5	61 9,5 0
9 8 9	3 0 0	K g	Tinta textura média - cor padrão	2, 4 0	72 0,0 0
9 9 0	3 5	U n i d	Thiner 5 litros	5 5, 2 5	1.9 33, 75
9 9 1	3 5	U n i d	Thiner 0,9L	1 1, 2 5	39 3,7 5
9 9 2	3 5	U n i d	Tinta acrílica 18 lts 1ª linha.	2 1 3, 7 5	7.4 81, 25
9 9 9	3 5	U n	Tinta acrílica 3,6 lts 1ª linha	5 8,	2.0 37,



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

3		i d		2 0	00
9 9 4	3 5	U n i d	Tinta acrílico Standard 18L	1 3 9, 5 0	4.8 82, 50
9 9 5	3 5	U n i d	Tinta esmalte sintético 225ml	9, 9 0	34 6,5 0
9 9 6	3 5	U n i d	Tinta esmalte sintético 900ml.	2 8, 2 5	98 8,7 5
9 9 7	3 5	U n i d	Tinta esmalte sintético 3,6Lts	8 3, 7 5	2.9 31, 25
9 9 8	3 5	U n i d	Tinta óleo 3,6L	6 3, 7 5	2.2 31, 25
9 9 9	3 5	U n i d	Tinta óleo 18L	2 7 8, 4 5	9.7 45, 75
1 0 0 0	3 5	Uni d	Tinta para Piso 3,6 Lts	5 6, 9 5	1.9 93, 25
1 0 0 1	3 5	U n i d	Tinta para piso 18lts .	2 3 9, 2 5	8.3 73, 75
1 0 0 2	3 5	U n i d	Tinta spray comum	1 4, 9 5	52 3,2 5
1 0 0 3	3 5	U n i d	Tinta spray 360 ml - cores variadas.	1 6, 7 0	58 4,5 0
1 0 0 0	5 0	U n i	Tomada Embutir novo padrão 10A	7, 9 5	39 7,5 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

4		d			
1 0 0 5	1 5	U n i d	Tomada 3 pólos porcelana 30a	1 4, 9 5	22 4,2 5
1 0 0 6	5 0	U n i d	Tomada Embutir novo padrão 20A	8, 7 0	43 5,0 0
1 0 0 7	5 0	U n i d	Tomada de embutir dupla 10A	7, 7 0	38 5,0 0
1 0 0 8	5 0	U n i d	Tomada de embutir dupla 20A	1 4, 9 5	74 7,5 0
1 0 0 9	5 0	U n i d	Tomada dupla sistema X 10A	1 5, 5 5	77 7,5 0
1 0 1 0	8 0	U n i d	Tomada sistema x - novo padrão 10A	1 2, 9 0	1.0 32, 00
1 0 1 1	4 0	U n i d	Tomada sobrepor - novo padrão.	1 2, 6 5	50 6,0 0
1 0 1 2	4 0	U n i d	Tomada telefone fêmea padrão	6, 0 5	24 2,0 0
1 0 1 3	4 0	U n i d	Tomada telefone rj11 sistema x	5, 6 3	22 5,2 0
1 0 1 4	4 0	U n i d	Tomada telefone de embutir	7, 9 5	31 8,0 0
1 0 1 5	2 0	U n i d	Torneira esfera jardim 1/2	1 0, 7 5	21 5,0 0
1 0	2 0	U n	Torneira esfera jardim 3/4	1 2,	24 5,0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

1 6		i d		2 5	0
1 0 1 7	2 0	U n i d	Torneira 1428 c-23 3/4	4 1, 4 5	82 9,0 0
1 0 1 8	1 5	U n i d	Torneira de metal de 1/2 jardim	2 0, 9 0	31 3,5 0
1 0 1 9	3 0	U n i d	Torneira cromada de 1/2.	3 4, 1 5	1.0 24, 50
1 0 2 0	3 0	U n i d	Torneira de metal de 3/4 jardim.	2 8, 4 0	85 2,0 0
1 0 2 1	3 0	U n i d	Torneira elétrica bico móvel	1 4 1, 9 5	4.2 58, 50
1 0 2 2	3 0	U n i d	Torneira para lavatório	3 1, 2 5	93 7,5 0
1 0 2 3	1 5	U n i d	Torneira para pia de cozinha.	5 0, 2 0	75 3,0 0
1 0 2 4	3 0	U n i d	Torneira Plástico 1/2 com bico	3, 2 5	97, 50
1 0 2 5	3 0	U n i d	Torneira Plástico 3/4 com bico	3, 2 5	97, 50
1 0 2 6	3 0	U n i d	Torneira Plástico 3/4 longa	4, 9 0	14 7,0 0
1 0 2 7	3 0	U n i d	Torneira giratória 3/4	5 8, 4 5	1.7 53, 50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

108	03	Unid	Torque armador 12"	33,75	101,25
1029	10	Unid	Trena de 05 metros em aço.	18,25	182,50
1030	10	Unid	Trena de 7,5 emborrachada	29,65	296,50
1031	10	Unid	Trena de 30 metros em fibra .	37,25	372,50
1032	10	Unid	Trena de 50 metros em fibra.	52,40	524,00
1033	10	MT	Trilhos duplos para cortina.	8,25	825,00
1034	150	BR	Treliça 6m 4.2	35,00	5250,00
1035	30	Unid	Tubo de descarga embutir	1,075	322,50
1036	30	Unid	Tubo de descarga sobrepor 150x40mm	1,160	348,00
1037	50	Unid	Tubo de esgoto de 150mm	12,25	612,50
1038	50	Unid	Tubo de Esgoto 40mm pvc	2,10	105,00
1039	50	Unid	Tubo Galvanizado 3/4	6,97	348,50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

9		d		5	
1 0 4 0	1 5	U n i d	Tubo de ferro galvanizado 6MT - 1 ½ polegada.	1 8 2, 5 5 0	2.7 37, 50
1 0 4 1	1 5	U n i d	Tubo de ferro galvanizado 6MT - 2 polegadas.	2 8 5, 0 0	4.2 75, 00
1 0 4 2	5 0	U n i d	Tubo de ligação ajustável cromado	2 3, 5 0	1.1 75, 00
1 0 4 3	5 0	B R	Tubo de PVC para esgoto 100mm 01º qualidade	4 8, 5 0	2.4 25, 00
1 0 4 4	5 0	B R	Tubo de PVC para esgoto de 75mm, 1º linha	3 7, 7 5	1.8 87, 50
1 0 4 5	5 0	B R	Tubo preto DIN 2440 2"	2 6, 0 0	1.3 00, 00
1 0 4 6	5 0	B R	Tubo preto DIN 2440 1" 1/4	1 5, 7 5	78 7,5 0
1 0 4 7	5 0	U n i d	Tubo soldável 50mm barra 6m	5 3, 2 5	2.6 62, 50
1 0 4 8	5 0	U n i d	Tubo soldável 20mm	1 0, 2 5	51 2,5 0
1 0 4 9	5 0	U n i d	Tubo soldável 25mm	1 5, 5 0	77 5,0 0
1 0 5 0	5 0	U n i d	Tubo soldável 32mm	2 3, 9 5	1.1 97, 50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

1051	50	Unid	Tubo soldável 40mm	32,25	1.612,50
1052	10	Unid	Tambor cilindro fechado	20,95	209,50
1053	50	Unid	União interna 1/2"	1,05	52,50
1054	50	Unid	União interna 1" x 3/4	1,90	95,00
1055	50	Unid	União Interna 3/4	1,30	65,00
1056	50	Unid	União Interna 3/4 x 1/2	1,25	62,50
1057	30	Unid	Válvula de descarga completa	12,745	3.823,50
1058	10	Unid	Válvula do cilindro Jacto	1,825	182,50
1059	30	Unid	Válvula para lavatório pia	6,50	195,00
1060	30	Unid	Válvula para pia Lavatório sem unho cromada	9,75	292,50
1061	30	Unid	Válvula para tanque de lavar	1,00	300,00
1066	30	Unid	Válvula pia de cozinha americana	2,39	718,50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

2		d		5	
1 0 6 3	3 0	U n i d	Válvula de retenção 1"	5 8, 4 0	1.7 52, 00
1 0 6 4	3 0	U n i d	Válvula de retenção esgoto 100mm	5 1, 9 5	1.5 58, 50
1 0 6 5	0 5	U n i d	Vanga Quadrada com cabo de 1,20 cm	3 0, 4 5	15 2,2 5
1 0 6 6	0 5	U n i d	Vanga de bico sem cabo	1 9, 9 5	99, 75
1 0 6 7	1 0	U n i d	Vasos sanitários.	1 4 5, 9 5	1.4 59, 50
1 0 6 8	1 0	U n i d	Vasos sanitários infantil convencional	2 7 9, 7 5	2.7 97, 50
1 0 6 9	1 0	U n i d	Vasos sanitários infantil com caixa acoplada	5 4 9, 5 0	5.4 95, 00
1 0 7 0	5 0	U n i d	Vassourão gari com cabo	1 7, 9 5	89 7,5 0
1 0 7 1	5 0	U n i d	Vassouras de palha.	1 2, 7 5	63 7,5 0
1 0 7 2	1 5	U n i d	Vassoura plástica vermelha 22 dentes	1 9, 7 0	29 5,5 0
1 0 7	2 0	U n i	Vassoura arame com cabo	2 5, 9	51 9,0 0



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

3		d		5	
1 0 7 4	2 0	U n i d	Vedante para torneira pvc 1/2	0, 7 5	15, 00
1 0 7 5	2 0	U n i d	Vedante para torneira pvc 3/4	0, 7 5	15, 00
1 0 7 6	2 5	U n i d	Verniz marítimo 3,6L	8 2, 3 0	2.0 57, 50
1 0 7 7	2 5	U n i d	Verniz incolor 3,6Lts	8 1, 8 0	2.0 45, 00
1 0 7 8	2 5	U n i d	Verniz Cerejeira 3,6Lts	8 0, 3 0	2.0 07, 50
1 0 7 9	0 5	U n i d	Ventilador parede oscilante 60cm	2 1 6, 7 5	1.0 83, 75
1 0 8 0	1 7	M 2	Vidro liso.	7 5, 9 5	1.2 91, 15
1 0 8 1	3 5	M T	Vidro martelado	1 0 9, 5 0	3.8 32, 50
1 0 8 2	3 5 0	M T	Viga cambará 5x10x3m bruta	1 1, 5 5	4.0 42, 50
1 0 8 3	3 5 0	M T	Viga cambará 5x10x4m bruta	1 1, 8 5	4.1 47, 50
1 0 8 4	3 5 0	M T	Viga cambará 5x10x4,5m bruta	1 2, 0 5	4.2 17, 50



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

1085	30	MT	Viga camarã 5x10x5m bruta	1285	4.497,50
1086	200	MT	Viga 5x15 aparelhada camarã	1625	3.250,00
1087	120	MT	Viga de Eucalipto 5x10 Bruta	1080	12.960,00
1088	800	MT	Viga de Pinus 5x10 x3 bruto	415	3.320,00
1089	20	Unid	Xadrez pó vermelho	1345	269,00
1090	20	Unid	Xadrez pó verde	1345	269,00
1091	10	Unid	Zarcão universal 922 ml	1870	187,00
1092	10	Unid	Kit Cinta Catraca 50mm 3T 9M	9000	900,00
1093	50	Unid	Kit varão 3MT branco/preto	2895	1.447,50
<b>R\$ VALOR TOTAL</b>				<b>882.141,07</b>	

centavos).

#### 4.0 - OBJETO:

#### 5- DOTAÇÕES ORÇAMENTARIA



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

5.1- As despesas decorrentes da contratação, objeto desta licitação, serão contratadas com recursos Municipais e União conforme rubrica orçamentária n.º.

Red	Funcional	Elemento
<b>Secretaria de Administração</b>		
05	0412200022002	33903000000000
12	0412400032004	33903000000000
27	0412200042007	33903000000000
39	0412200042010	33903000000000
40	0412200042010	33903000000000
41	0412200042010	33903000000000
56	0515300062012	33903000000000
62	0412300052027	33903000000000
73	0412300052029	33903000000000
83	1442300052031	33903000000000

Red	Funcional	Elemento
<b>Secretaria de Educação, Cultura e Esporte</b>		
99	1236100142032	33903000000000
106	1236100142035	33903000000000
107	1236100142035	33903000000000
121	1236100142278	33903000000000
122	1236100142278	33903000000000
123	1236100142278	33903000000000
139	1236500152279	33903000000000
149	1339100182045	33903000000000
153	1339200192047	33903000000000
158	2781200282048	33903000000000
159	2781200282048	33903000000000

Red	Funcional	Elemento
<b>Secretaria de Saude</b>		
164	1012200102277	33903000000000
169	1030100102049	33903000000000
172	1030100102050	33903000000000
181	1030100102063	33903000000000
182	1030100102063	33903000000000
183	1030100102063	33903000000000
195	1030200112064	33903000000000
196	1030200112064	33903000000000
197	1030200112064	33903000000000
207	103040012074	33903000000000



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

213	1030500132075	3390300000000
-----	---------------	---------------

Red	Funcional	Elemento
<b>Secretaria de Assistência Social</b>		
250	0824400072055	3390300000000
218	0824400342280	3390300000000
326	0824400342280	3390300000000
221	0824400342281	3390300000000
223	0824400342282	3390300000000
224	0824400342282	3390300000000
227	0824400342283	3390300000000
228	0824400342283	3390300000000
232	0824400342284	3390300000000
238	0824400342285	3390300000000
243	0824400342286	3390300000000
254	0824300356002	3390300000000
333	08246300356002	3390300000000
258	0824100362077	3390300000000

Red	Funcional	Elemento
<b>Secretaria de Agricultura</b>		
266	2060800242021	3390300000
334	2060800242021	3390300000

Red	Funcional	Elemento
<b>Secretaria de Obras</b>		
283	1545100202015	3390300000000
284	1545100202015	3390300000000
287	1545200202016	3390300000000
288	1545200202016	3390300000000
294	1545200212017	3390300000000
298	1648200222018	3390300000000
302	2678200272019	3390300000000
303	2678200272019	3390300000000
307	2678200272020	3390300000000
311	2678200272080	3390300000000
312	2678200272080	3390300000000



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

Red	Funcional	Elemento
Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hidricos		
317	2054400232270	33903000000000

### 6.0 - DOS PROCEDIMENTOS PARA FORNECIMENTO DOS PRODUTOS E DA FISCALIZAÇÃO

**6.1** - Os produtos deverão ser entregues pela licitante vencedora conforme a efetiva necessidade da Secretaria solicitante, podendo ser diariamente, semanalmente, quinzenalmente ou mensalmente nos locais determinados da secretaria solicitante, por conta e risco da proponente vencedora.

**6.2** - Para a solicitação de entrega, o Município obedecerá à informação da existência de recursos financeiros e orçamentários, que indicarão quais os quantitativos do pedido.

**6.3** - Deverá ser rigorosamente observada a validade dos produtos para entrega.

**6.4** - Quando a marca apresentada não atender as especificações deste edital, a licitante vencedora poderá, a critério do Município, entregar produto de outra marca, desde que com qualidade idêntica.

**6.5** - À contratada que extrapolar, sem justificativa aceita pelo Município, em 02 (dois) dias ou mais, o prazo de entrega dos produtos (mencionado no item 8.1 abaixo), contados da "autorização de fornecimento"; ou entregar produtos que não atendam as especificações do anexo I deste Edital, serão aplicadas as penalidades previstas no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/02, além de multa de 100% (cem por cento) sobre o valor da obrigação principal, de acordo com os artigos 408 e 412, ambos do Código Civil.

**6.6** - O transporte e a descarga dos materiais correrão por conta da firma vencedora sem qualquer custo adicional solicitado posteriormente

**6.7** - Fica condicionado o recebimento e aceitação dos materiais à fiscalização da Prefeitura, através dos representantes de todas as Secretarias do Município de Tamarana juntamente com a Comissão de Recebimento. Caso os materiais não correspondam com as especificações do Edital serão devolvidos e a Licitante(s) Vencedora(s) deverá substituir no prazo de 24 horas, sem qualquer custo para a Prefeitura do Município de Tamarana, contados do recebimento da notificação, sob aplicação das medidas coercitivas na Lei Federal nº8666/93.

### DO FISCAL DO CONTRATO.

Titular- João Batista Rodrigues -----



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

Suplente – Ivonei Jose dos Santos -----

Por ser tratar de Licitação destinados a todas as Secretarias do Município, se faz necessário que toda a entrega no local indicado seja acompanhada por um representante da secretaria solicitante, para sua devida e correta execução contratual.

## **7.0 - FORMA DE PAGAMENTO:**

**7.1** - O pagamento será efetuado até 10 (dez) dia útil, a contar da data de recebimento definitivo do produto e aprovado os termo (s) da(s) Nota(s) Fiscal(is)/ Fatura(s).

**7.2** - A liberação do pagamento ficará condicionada á apresentação de todos os seguintes documentos válidos na data da referida liberação.

- a) certidão Negativa de Débito (CND) referente as contribuições Previdenciárias;
- b) Certificado de Regularidade do FGTS (CRF);
- C) Federal mediante apresentação de Certidão Conjunta negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e Dívida Ativa da União;
- d) Certidão de Débitos de Tributos Estaduais e Certidão de Tributos Municipais do domicilio ou a Sede do Licitante, ou outra equivalente na forma da Lei.

OBS: No caso em que a Certidão Negativa de Débitos de Tributos/ Regularidade Fiscal e a Certidão Negativa de Divida Ativa forem unificadas, este documento único poderá ser apresentado: E) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CND).

## **8.0 – DO PRAZO DE ENTREGA**

**8.1** - A entrega dos produtos deverá ser efetuada em até 03 (Três) dias corridos contados a partir da solicitação de entrega expedida pela secretaria solicitante.

**8.2** - As notas devem ser entregues nas Secretarias que solicitou a Autorização de Fornecimento.

**8.3-** A entrega do objeto deverá ser efetuada no horário de expediente desta municipalidade (de segunda a sexta-feira, das 08:00 às 12:00h e das 13:30 às 17:00h), sendo que a mesma deverá ser acompanhada por representante da Secretaria requisitante do objeto.

## **9.0 - VIGÊNCIA.**

**9.1** - O prazo de vigência do Termo Contratual será de 12(doze) meses, após a assinatura do contrato.

## **10 - DO COMBATE À FRAUDE E À CORRUPÇÃO**



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

**10.1** - Os licitantes devem observar e o contratado deve observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual. Para os propósitos desta cláusula, definem-se as seguintes práticas:

**a)** “prática corrupta”: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;

**b)** “prática fraudulenta”: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;

**c)** “prática colusiva”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;

**d)** “prática coercitiva”: causar danos ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.

**e)** “prática obstrutiva”: (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista, deste Edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

**10.2** - Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

**10.3** - Considerando os propósitos das cláusulas acima, o licitante vencedor, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.

Tamarana-Pr, 01 de Agosto de 2019.

**Antonio Manoel Gonçalves**  
**Secretário de Obras**

## ANEXO 02

### PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA Nº 056/2019

#### 1. HABILITAÇÃO

##### 1.1 EXIGÊNCIAS PARA HABILITAÇÃO



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

A empresa vencedora do Pregão deverá apresentar, imediatamente após o encerramento da disputa, os seguintes documentos comprobatórios de habilitação, sendo que tais documentos deverão ser encaminhados para o email **licitacao@tamarana.pr.gov.br**, com posterior encaminhamento do original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente, por cópia não autenticada, mediante a exibição dos originais para conferência por parte do Pregoeiro ou através de exemplares publicados em órgão da Imprensa Oficial e com validade na data de realização da **licitação, para a Prefeitura Municipal de Tamarana, Rua Isaltino José Silvestre, 643, Centro, Tamarana - PR, CEP: 86.125-000, aos cuidados da Comissão de Licitação de Pregão Eletrônico, observando o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da realização do pregão.**

## 1.2 DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

### 1.2.1 Habilitação Jurídica

- a) **Ato constitutivo, estatuto ou contrato social** em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- b) Inscrição do Ato Constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício.

## 1.3 REGULARIDADE FISCAL:

- a) A Fazenda Federal (Certidão de Quitação de Tributos e Contribuições Federais conjunta com a Certidão Quanto à Dívida Ativa da União, expedida por órgão da Secretaria da Receita Federal, unificada com a Certidão Negativa de Débito com o INSS, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos instituídos por lei, expedida pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional – conforme Portaria MF nº 358, de 5 de setembro de 2014);



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

- b) A Fazenda Estadual: Certidão de Regularidade de ICMS - Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços, expedida pela Secretaria da Fazenda ou Certidão Negativa de Débitos Tributários expedida pela Procuradoria Geral do Estado de São Paulo, nos termos da Resolução Conjunta SF/PGE 03, de 13/08/2010 ou declaração de isenção ou de não incidência assinada pelo representante legal do licitante, sob as penas da lei;
- c) A Fazenda Municipal (Certidão Negativa de Débitos Municipais – Tributos Mobiliários, expedida por órgão da Secretaria da Fazenda Municipal) da sede.
- d) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) – Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, fornecido pela Caixa Econômica Federal, de acordo com a Lei nº 8.036, de 11 de maio de 1990.
- e) CNDT (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas) - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII – A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto – Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.”(NR).

Obs.: apresentar, facultativamente, juntamente com a Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial (inciso I), documento emitido pelo órgão judiciário competente, que relacione os distribuidores que na Comarca de sua Sede tem atribuição para sua expedição.

a.1) Para as empresas que optarem de participar através de filial, deverá também ser apresentada certidão negativa para com o cartório/comarca onde se encontra instalada a filial.

a.2) Na falta de validade expressa na Certidão Negativa, ter-se-ão como válidos pelo prazo de 60 (sessenta) dias de sua emissão.

### 1.4 DECLARAÇÕES



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

### 1.4 Declarações, assinada por representante legal da proponente, de que:

- a) Não foi declarada **inidônea** para licitar por nenhum órgão federal, estadual ou municipal, conforme modelo do anexo 5;
- b) Não há **superveniência** de fato impeditiva para a habilitação da proponente, sob as penas cabíveis, nos termos do Art. 32 da Lei nº 8.666/93, conforme modelo do Anexo 6;
- c) **A empresa atende ao disposto no Art. 7º, inciso XXXIII da Constituição Federal** (Lei 9.854 de 27/10/99), conforme modelo do Anexo 7;
- d) **Não integra em seu corpo social, nem no quadro funcional, empregado público ou membro comissionado de órgão direto ou indireto da Administração Municipal** – Art. 9º inciso III da Lei 8.666/93, conforme Anexo 10.
- e) **Declaramos para fins de atendimento ao que consta do edital do Pregão**, conforme Anexo 9.
- f) Apresentar devidamente preenchido o Termo de Apresentação da Empresa, (Anexo 12) para fins de elaboração do Contrato.

1.7 Os documentos exigidos para habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada, publicação em órgão da imprensa oficial ou ainda em cópia simples, a ser autenticada pelo Pregoeiro/Equipe de Apoio, mediante conferência com os originais, não sendo aceito qualquer documento em papel termo-sensível (Fac-simile). As cópias deverão ser apresentadas perfeitamente legíveis.

1.8 O Pregoeiro reserva-se o direito de solicitar das licitantes, em qualquer tempo, no curso da licitação, quaisquer esclarecimentos sobre documentos já entregues, fixando-lhes prazo para atendimento.



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

1.9. A falta de quaisquer dos documentos exigidos no Edital implicará inabilitação da licitante, sendo vedada, sob qualquer pretexto, a concessão de prazo para complementação da documentação exigida para a habilitação.

1.10. Os documentos de habilitação deverão estar em nome da licitante, com o número do CNPJ e respectivo referindo-se ao local da sede da empresa licitante. Não se aceitará, portanto, que alguns documentos se refiram à matriz e outros à filial. Caso o licitante seja a Matriz e a executora dos serviços seja a filial, os documentos referentes à habilitação deverão ser apresentados em nome de ambas, simultaneamente.

1.11. Os documentos de habilitação deverão estar em plena vigência e, na hipótese de inexistência de prazo de validade expresso no documento, deverão ter sido emitidos há menos de 60 (sessenta) dias da data estabelecida para o recebimento das propostas.

**1.12 Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarada vencedora do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.**

**1.13. A não regularização da documentação implicará decadência do direito à Contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do contrato, ou revogar a licitação.**

1.14. Todas as certidões exigidas poderão ser apresentadas Certidão Negativa de Débitos ou Certidão Positiva com Efeitos de Negativa.



**MUNICÍPIO DE TAMARANA**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

**ANEXO 03**

**PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA Nº 056/2019**

**MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL FINAL (licitante vencedor)**



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do material objeto da presente licitação Pregão, na Forma Eletrônica nº 056/2019 acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

## IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:

NOME DA EMPRESA:

CNPJ e INSCRIÇÃO ESTADUAL:

REPRESENTANTE e

CARGO:

CARTEIRA DE IDENTIDADE e CPF: ENDEREÇO e

TELEFONE:

AGÊNCIA e Nº DA CONTA BANCÁRIA

## PREÇO (READEQUADO AO LANCE VENCEDOR)

Deverá ser cotado, preço unitário e total por item, de acordo com o Anexo 01 do Edital.

**PROPOSTA: R\$ (Por extenso)**

## CONDIÇÕES GERAIS

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

## PRAZO DE GARANTIA

A garantia deverá ser da seguinte forma: conforme edital

## LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

De acordo com o especificado no Anexo 01, deste Edital.

**Obs.:** No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e



**MUNICÍPIO DE TAMARANA**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

**VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL**

De no mínimo, 90 (noventa) dias contados a partir da data da sessão pública do Pregão.

**LOCAL E DATA**

**NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA EMPRESA**

**OBS: A INTERPOSIÇÃO DE RECURSO SUSPENDE O PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA ATÉ DECISÃO.**

**ANEXO 04**

**TERMO DE ADESÃO AO SISTEMA DE PREGÃO ELETRÔNICO DA BOLSA NACIONAL DE COMPRAS DE INTERMEDIÇÃO DE OPERAÇÕES**



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

**Natureza do Licitante (Pessoa física ou jurídica)** Nome: (Razão Social) Endereço:

Complemento

Bairro:

Cidade:

UF

CEP:

CNPJ/CPF: Inscrição estadual:

RG Telefone comercial:

Fax: Celular:

E-mail: Representante legal:

Cargo:

Telefone:

Ramo de Atividade:

1. Por meio do presente Termo de Adesão, o Licitante acima qualificado manifesta sua adesão ao Regulamento do Sistema Eletrônico de Pregões Eletrônicos da Bolsa Nacional de Compras, do qual declara ter pleno conhecimento, em conformidade com as disposições que seguem.

2. São responsabilidades do Licitante:

I. tomar conhecimento de e cumprir todos os dispositivos constantes dos editais de negócios dos quais venha a participar;

II. observar e cumprir a regularidade fiscal, apresentando a documentação exigida nos editais para fins de habilitação nas licitações em que for vencedor;

III. observar a legislação pertinente, bem como o disposto nos Estatutos Sociais e nas demais normas e regulamentos expedidos pela Bolsa Nacional de Compras, dos quais declara ter pleno conhecimento;

IV. designar pessoa responsável para operar o Sistema Eletrônico de Licitações, conforme Anexo I; e

V. pagar a taxa pela utilização do Sistema Eletrônico de Licitações.



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

3. O Licitante reconhece que a utilização do sistema eletrônico de negociação implica o pagamento de taxas de utilização, conforme previsto no Anexo IV do Regulamento Sistema Eletrônico de Licitações da Bolsa Nacional de Compras.

4. O Licitante autoriza a Bolsa Nacional de Compras a expedir boleto de cobrança bancária referente às taxas de utilização ora referidas, nos prazos e condições definidos no Anexo IV do Regulamento Sistema Eletrônico de Licitações da Bolsa Nacional de Compras.

5. **(cláusula facultativa – para caso de uso de corretoras)** O Fornecedor/Comprador outorga plenos poderes à sociedade corretora abaixo qualificada, nos termos dos artigos 653 e seguintes do Código Civil Brasileiro, para o fim específico de credenciá-lo e representá-lo nos negócios de seu interesse realizados por meio do Sistema Eletrônico de Licitações da Bolsa Nacional de Compras, podendo a sociedade corretora, para tanto:

- I. declarar que conhece e atende as condições de habilitação previstas no Edital;
- II. apresentar lance de preço;
- III. apresentar manifestação sobre os procedimentos adotados pelo pregoeiro;
- IV. solicitar informações via sistema eletrônico;
- V. interpor recursos contra atos do pregoeiro;
- VI. apresentar e retirar documentos;
- VII. solicitar e prestar declarações e esclarecimentos;
- VIII. assinar documentos relativos às propostas;
- IX. emitir e firmar o fechamento da operação; e



**MUNICÍPIO DE TAMARANA**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

X. praticar todos os atos em direito admitidos para o bom e fiel cumprimento do presente mandato, que não poderá ser substabelecido.

Corretora:

Endereço:

CNPJ:

6. O presente Termo de Adesão é válido até //, podendo ser rescindido ou revogado, a qualquer tempo, pelo Licitante, mediante comunicação expressa, sem prejuízo das responsabilidades assumidas durante o prazo de vigência ou decorrentes de negócios em andamento.

Local e data:

Assinatura: \_\_\_\_\_

(reconhecer firma em cartório)

**Anexo ao Termo de Adesão ao Sistema Eletrônico de Licitações da Bolsa Nacional  
de Compras -  
(Licitante direto)**

**Indicação de Usuário do Sistema**

Razão Social do Licitante: CNPJ/CPF:

**Operadores 1**

Nome:

CPF:

Função: Telefone:

Celular: Fax:

E-mail:

2 Nome:

CPF:

Função: Telefone:

Celular: Fax:

E-mail:



**MUNICÍPIO DE TAMARANA**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

3 Nome:

CPF:

Função: Telefone:

Celular: Fax:

E-mail:

O Licitante reconhece que:

- I. a Senha e a Chave Eletrônica de identificação do usuário para acesso ao sistema são de uso exclusivo de seu titular, não cabendo à Bolsa nenhuma responsabilidade por eventuais danos ou prejuízos decorrentes de seu uso indevido;
- II. o cancelamento de Senha ou de Chave Eletrônica poderá ser feito pela Bolsa, mediante solicitação escrita de seu titular ou do Licitante;
- III. a perda de Senha ou de Chave Eletrônica ou a quebra de seu sigilo deverá ser comunicada imediatamente à Bolsa, para o necessário bloqueio de acesso; e
- IV. o Licitante será responsável por todas as propostas, lances de preços e transações efetuadas no sistema, por seu usuário, por sua conta e ordem, assumindo-os como firmes e verdadeiros; e
- V. o não pagamento da taxa ensejará a sua inclusão no cadastro de inadimplentes da Bolsa, no Serviço de Proteção de Crédito e no SERASA.

Local e data:

Responsável: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

(reconhecer firma em cartório)



**MUNICÍPIO DE TAMARANA**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

Nota: Quando a marca do produto identificar o Licitante, poderá o mesmo usar a indicação de: “Marca Própria”

**ANEXO 05**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2019**

**DECLARAÇÃO**



**MUNICÍPIO DE TAMARANA**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

(Nome da Empresa)

CNPJ/MF Nº , sediada.

(Endereço Completo)

Declara, sob as penas da Lei, que na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade Pregão Eletrônico nº 056/2019, instaurada pela Prefeitura Municipal de Tamarana, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas. Por ser expressão de verdade, firmamos a presente

(Local e Data)

(Nome e Número da Carteira de Identidade do Declarante)

OBS. Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ.

**ANEXO 06**

**DECLARAÇÃO**



**MUNICÍPIO DE TAMARANA**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

(Nome da Empresa) CNPJ/MF Nº , sediada (Endereço Completo)

Declara, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo e que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

(Local e Data)

(Nome e Número da Carteira de Identidade do Declarante)

OBS. Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ.

**ANEXO 07**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2019**

**DECLARAÇÃO**



**MUNICÍPIO DE TAMARANA**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

(Nome da Empresa) CNPJ/MF Nº , sediada (Endereço Completo)

Declaro que não possuímos, em nosso Quadro de Pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em observância à Lei Federal nº 9854, de 27.10.99, que acrescentou o inciso V ao art. 27 da Lei Federal nº 8666/93.

(Local e Data)

(Nome e Número da Carteira de Identidade do Declarante)

OBS.

- 1) Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ.
- 2) Se a empresa licitante possuir menores de 14 anos aprendizes deverá declarar essa condição.

**ANEXO 08**



**MUNICÍPIO DE TAMARANA**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

**DECLARAÇÃO**

Modelo de Declaração de Enquadramento em Regime de Tributação de Micro Empresa ou Empresa de

Pequeno Porte.(Na hipótese do licitante ser ME ou EPP)

(Nome da empresa) , CNPJ / MF nº , sediada (endereço completo)

Declaro(amos) para todos os fins de direito, especificamente para participação de licitação na modalidade de Pregão , que estou(amos) sob o regime de ME/EPP , para efeito do disposto na LC 123/2006

Local e data

Nome e nº da cédula de identidade do declarante

**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE**

Declaramos para fins de atendimento ao que consta do edital do Pregão.....da Prefeitura Municipal de Tamarana, que a empresa.....tomou conhecimento do Edital e de todas as condições de participação na Licitação e se compromete a cumprir todos os termos do Edital, e a fornecer material de qualidade, sob as penas da Lei.

Local e data:

Assinatura e carimbo da empresa:

**ANEXO 10**



**MUNICÍPIO DE TAMARANA**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

**DECLARAÇÃO**

(Nome da Empresa) CNPJ/MF Nº , sediada (Endereço Completo)

Declara, sob as penas da lei, que na qualidade de proponente de procedimento licitatório sob a modalidade nº, instaurada pelo Município de Tamarana, não integra nosso corpo social, nem nosso quadro funcional empregado público ou membro comissionado de órgão direto ou indireto da Administração Municipal.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Data,                      Local

Nome do declarante

\_\_\_\_\_ RG  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ CPF

OBS. Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ.

**ANEXO 11**



**MUNICÍPIO DE TAMARANA**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

**MINUTA DO CONTRATO**

**CONTRATO Nº ---/2019 de --/--/2019**  
**Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2019**  
**Pedido nº 115/2019**

*Contrato de fornecimento de bens que entre si  
celebram Município de Tamarana e -----  
-----.*

Pelo presente instrumento particular de contrato, de um lado, como CONTRATANTE, o **MUNICÍPIO DE TAMARANA**, pessoa jurídica de direito público interno inscrita no CNPJ sob o nº 01.613.167/0001-90, com sede a Rua Isaltino José Silvestre, nº 643, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Roberto Dias Siena, portador do RG nº ----- e inscrito no CPF sob o nº -----; e, de outro lado, como **CONTRATADA**, a empresa -----, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob o nº -----, estabelecida -----, neste ato representada por -----, inscrito no CPF sob o nº -----; sujeitos às normas estabelecidas pela Lei 8.666/93 e, conforme parecer da Comissão Especial, convencionam e mutuamente estipulam o seguinte:

**1 - DO OBJETO**

1.1 - Constitui objeto deste Contrato a aquisição de Materiais de Construção, hidráulica, ferragem, elétrica, madeira e ferramentas para uso em construções, reparos e manutenções gerais no Município, com entregas parceladas de acordo com a necessidade da Administração, no período de 12 (doze) meses.

1.1.1 - A existência de preços registrados não obriga o MUNICÍPIO a firmar as contratações que deles poderão advir, sem que caiba direito à indenização de qualquer espécie. Fica facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação pertinente às licitações e ao sistema de registro de preços, assegurando-se ao beneficiário do registro, preferência em igualdade de condições.



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

1.2 – Com base neste Contrato, documento legal de adesão que vincula as obrigações contratuais futuras, os materiais deverão ser entregues neste Município, diretamente no destino designado pela Prefeitura Municipal de Tamarana, do Edital de Pregão em questão, com todas as despesas de frete inclusas nos preços propostos, mediante recebimento do Pedido Expresso, emitido por qualquer entidade pertencente à Administração Municipal.

1.3 – Os produtos deverão atender aos padrões mínimos de qualidade exigidos pela ABNT - Associação brasileira de Normas Técnicas, com as devidas garantias previstas no edital, bem assim, fornecidas conforme preceitua o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.090/90), sendo que os itens considerados inadequados ou não atenderem às exigibilidades serão devolvidos e o pagamento de toda a parcela ficará suspenso, até sua regularização de forma integral, cujo prazo de reposição, a critério do Órgão Requisitante, poderá ser renovado, no prazo, sem prejuízo nas penalidades pelo atraso inicial.

1.3.1 - Entende-se por produto inadequado, aquele que apresentar:

a) inferior qualidade, fora das condições adequadas para sua aplicação imediata nas pavimentações de vias públicas, fora das especificações acima exigidas no anexo I do edital; e b) diferença em relação a proposta apresentada na fase licitatória.

## **2 – DOS ANEXOS CONTRATUAIS**

Fazem parte integrante deste contrato, os seguintes documentos, como se nele estivessem transcritos:

- I - Edital de PREGÃO n.º **PP-056/2019-TMN** e seus anexos;
- II - Proposta da CONTRATADA, datada de .... de... de 2019.
- III - Termo de Referência

## **3 - DO PREÇO**

2.1 - As descrições dos materiais, .marcas e preços unitários, ficarão assim firmados:



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

a)....., especificações.....,marca ....., no valor unitário de R\$ .....;

b)..segue....

2.2. Os preços propostos serão considerados completos e abrangem todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e para-fiscais), fornecimento de mão-de-obra especializada, leis sociais, administração, lucros, equipamentos e ferramental, transporte de material e de pessoal e qualquer despesa, acessória e/ou necessária, não especificada no Edital e neste Contrato.

## **4 - DA POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO E REAJUSTE**

4.1 - Os prazos de execução e vigência contratual poderão ser prorrogados nas hipóteses previstas na Lei nº. 8.666/93 e alterações, e também quando houver necessidade e interesse do Município de Tamarana, desde que preenchidos os requisitos legais.

§ 1º. Após o primeiro período de contratação, com prorrogação subsequente, poderá ser concedido reajuste ao contratado, desde que tal medida seja a mais vantajosa para a Administração Pública.

## **5 - DOS PRAZOS E CONDIÇÕES PARA A ASSINATURA DO CONTRATO**

5.1 – A Contratada, ao longo da vigência do Contrato, será convocada a retirar o pedido ou a firmar as contratações decorrentes do Contrato, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da convocação expedida pelo Município, nos termos e condições preconizadas pelo Art. 64 da Lei federal nº 8.666/93, sob pena de perda do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no edital e neste Contrato.

5.1.1 - No ato da contratação, o representante da adjudicada deverá caso exigido, apresentar contrato social ou instrumento equivalente que comprove sua titularidade ou contrato social com documento de procuração, devidamente reconhecido em cartório competente, que habilite o seu representante a assinar o contrato em nome da empresa.



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

5.1.2 - Quando do contrato e/ou da retirada do pedido, caso solicitado, a fornecedora deverá apresentar novas provas de regularidade fiscal, regularidade com a Receita Federal e FGTS e demais exigida na fase licitatória, sob pena de rescisão.

5.2 - O prazo estabelecido para a entrega dos materiais poderá ser prorrogado quando solicitado pela fornecedora e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração.

5.3 - O prazo de validade deste Contrato será de 12 (doze) meses, contado da assinatura.

5.4 – Os materiais deverão ser entregues conforme disposto em Edital, Anexos e Termo de Referência.

## 6 - DOS PAGAMENTOS

6.1 – O pagamento à empresa vencedora ficará vinculado ao recebimento dos recursos do governo federal conforme termo de compromisso nº 201600757 e será efetuado em até 10 (dez) dias após o recebimento dos recursos.

6.2 A liberação do pagamento ficará condicionada à apresentação de todos os seguintes documentos válidos na data da referida liberação:

- a) Certidão Negativa de Débito (CND) referente às contribuições previdenciárias;
- b) Certificado de Regularidade do FGTS (CRF);
- c) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Tributários Federais e da Dívida Ativa da União;
- d) Certidão Negativa de Débitos Tributários Estaduais;
- e) Certidão Negativa de Débitos Tributários Municipais, emitida na sede da CONTRATADA, outra equivalente, na forma da Lei;
- f) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

## 7 - DA CONTRATAÇÃO



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

7.1 - As obrigações decorrentes do fornecimento de materiais, constantes do Contrato a serem firmadas entre o MUNICÍPIO e a Contratada, serão formalizadas através de Pedido, contrato ou outro termo equivalente, observando-se as condições estabelecidas no Edital, no Contrato e demais anexos integrantes.

7.2 - Na hipótese do primeiro classificado ter seu registro cancelado, não assinar, não aceitar ou não retirar o contrato e/ou pedido, no prazo e condições estabelecidos, poderão ser convocados os fornecedores remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, exceto o preço que será o de seu último lance ofertado, independentemente da cominação prevista no art. 81 da Lei nº 8.666/93.

7.3 - Observados os critérios e condições estabelecidos no Edital, o MUNICÍPIO poderá comprar de mais de um detentor registrado, segundo a ordem de classificação, desde que razões de interesse público justifiquem e que o primeiro classificado não possua capacidade de fornecimento compatível com o solicitado pelo MUNICÍPIO, observadas as condições do Edital e o preço registrado.

7.4 - Os pedidos de fornecimento/prestação deverão ser formalizados diretamente, segundo as conveniências da administração.

## **8 – DO RECEBIMENTO/OBRIGAÇÕES/PENALIDADES/RESCISÃO**

8.1 – O recebimento e aceitação dos produtos se farão das formas seguintes:

8.1.1 - O objeto do contrato será recebido pela unidade requisitante, provisoriamente, consoante o disposto no artigo 73, inciso II, da Lei federal nº 8666/93, sendo que a aferição e recebimento serão exercidos pelo fiscal de contrato, devidamente designado.

8.1.2 - O Contratante inspecionará e verificará o cumprimento das especificações legais, sendo que caso estes não obedecerem ou não atenderem ao desejado ou especificado, os rejeitará ou devolverá.



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

8.1.2.1 – Quando da não aceitação ou devolução do objeto do edital, no todo ou em parte, a critério do Contratante, poderá ser concedido novo prazo para o cumprimento pendente, sem prejuízo nas penas contratuais ou rescisórias.

8.1.3 - Correrão por conta da fornecedora, as despesas e custos decorrentes da não aceitação ou devolução do objeto do contrato.

8.1.4 - A fornecedora deverá entregar os materiais, constantes do objeto deste contrato, nos locais determinados no Edital de Pregão origem.

8.1.5 - O fornecedor deverá atender os pedidos efetuados durante a vigência do Contrato, ainda que a entrega seja prevista para data posterior ao vencimento do Contrato.

8.2 - Constituem obrigações da fornecedora, dentre outras inerentes ou decorrentes do edital, deste Contrato e do futuro pedido:

8.2.1 – Cumprir a entrega do objeto do contrato, no endereço indicado no pedido ou contrato, dentro do prazo estabelecido, conforme a proposta, com todas as despesas de transporte, inclusas no preço proposto, sendo que a fornecedora fica obrigada a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência do Contrato, observada a estimativa de consumo constantes no Anexo I, do edital de pregão originário.

8.2.1.1 - Na hipótese da detentora do Contrato se negar a receber o “Pedido”, o mesmo deverá ser enviado pelo Correios, devidamente registrado, considerando-se como efetivamente recebido na data do registro, para todos os efeitos legais.

8.2.2 - Responsabilizar-se pelo cumprimento das especificações exigidas nos Item 1.3, desta ata, sendo que, aqueles que não atenderem às exigibilidades, não serão recebidos, e, se recebidos, devolvidos na forma do Código de Defesa do Consumidor e o pagamento de toda a parcela ficará suspenso até sua regularização de forma integral.



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

8.2.3 – Responsabilizar-se pelos recolhimentos indevidos ou pela omissão total ou parcial nos recolhimentos de tributos, que incidam ou venham a incidir sobre os materiais, objeto contratual.

8.2.4 - Arcar com todos os impostos, taxas, encargos, ônus e despesas relativas ao cumprimento do Contrato.

8.2.5 – Acatar, á medida da necessidade do Contratante, com as eventuais alterações contratuais, nos limites da lei.

8.2.6 – Cumprir os prazos das obrigações propostas, bem como no que se refere ás garantias de reposição, no caso entrega de material inadequado.

8.2.7 - Responsabilizar-se por quaisquer ônus decorrentes de omissões ou erros na elaboração do faturamento, que impliquem em aumento de despesas ou perdas.

8.2.8 – Fornecer, caso solicitado pelo Município ou Órgão CONTRATANTE, Certidão Negativa de Débito - CND, emitida pela Receita Federal, o Certificado Regularização de Situação - CRF, junto ao FGTS, e provas de quitação com as Fazendas Públicas, Federal ou Municipal, sob a pena de sustação de quaisquer créditos, até a efetiva comprovação da inexistência dos referidos débitos.

8.2.9 - Cumprir, durante a execução do Contrato, todas as Leis e posturas Federais, Estaduais e Municipais, pertinentes e vigentes, sendo a única responsável por prejuízos decorrentes, a que houver dado causa.

8.2.10 – Transportar os materiais em condições adequadas de armazenamento, visando evitar danos ás embalagens e/ou seu conteúdo.

8.2.11 - Responsabilizar-se por danos causados diretamente ao Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato.



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

8.2.12 – Responsabilizar-se pela segurança do trabalho de seus funcionários e pelos atos por eles praticados, responsabilizando-se, ainda, por eventuais danos pessoais e materiais causados a terceiros durante o transporte e descarga dos materiais nos locais de entrega;

8.2.13 – Manter efetivo controle sobre o saldo do objeto do edital a fornecer por conta do registro de preço, visando dar garantias ao seu direito de paralisação do fornecimento, quando do seu exaurimento.

8.3 - Constituem obrigações do Município ou órgão Contratante, dentre outras inerentes ou decorrentes da Contratação:

8.3.1 - liquidar os documentos de cobrança, conforme o prazo previsto no edital;

8.3.2 - publicar extrato do Contrato, na forma da Lei;

8.3.3 - dar o devido recebimento do objeto do contrato, através da unidade requisitante, após a devida análise e aprovação prévia;

8.3.4 – Através de quaisquer dos órgãos requisitantes, emitir os Pedidos ou contratos, a seu critério, segundo as conveniências de momento, ao longo da validade do registro.

8.4 – Pelos motivos e condições, previstos nos artigos 86 e 87, da Lei nº. 8.666/93, em virtude do descumprimento das obrigações assumidas, garantida a prévia defesa, sem prejuízo das demais cominações aplicáveis, as penalidades em que a contratada estará sujeita, são as seguintes:

8.4.1 - Advertência, para descumprimentos contratuais previstos no edital, neste Contrato e legais, ambos de natureza leve ou não reincidentes, à juízo do Município ou Contratante.



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

8.4.2 - Multa diária, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do fornecimento do “PEDIDO” em atraso na entrega, ainda que por razões de devolução ou por entrega de produto inadequado, até o limite de atraso de 10 (dez) dias corridos, quando acarretará a rescisão automática, salvo se o Contratante, por interesse administrativo, decidir por concessão de novo prazo, sem prejuízo nas penalidades contratuais;

8.4.3 - Multa de 10% (dez por cento) do valor total dos materiais contemplados à Fornecedora, constantes do Contrato, no caso de rescisão sem justo motivo, nas hipóteses previstas nos incisos I a XI e XVIII do artigo 78, da Lei n. 8.666/1993;

8.4.4 - Multas variáveis entre 0,01% (um centésimo por cento) a 0,08% (oito centésimos por cento) do valor do fornecimento do pedido ou termo contratual equivalente, caso a Contratada: a) Fornecer produto fora das especificações exigidas e das normas legais; e b) Desrespeitar quaisquer das demais obrigações contratuais, previstas neste Contrato e no edital licitatório origem.

8.4.5 - Multa de 20,0% (vinte por cento) sobre o valor da contratação pela recusa da contratada em assinar o Termo de Contrato, quando cabível, ou retirar a Nota de Empenho, dentro do prazo estabelecido;

8.4.5.1 - Incide na mesma multa prevista no subitem anterior a detentora que estiver impedida de assinar o Termo de Contrato ou retirar a Nota de Empenho pela não apresentação dos documentos devidamente atualizados, mencionados nos itens 4.1.1 e 4.1.2, desta Ata.

8.4.6 - Multa de 15% (quinze por cento) sobre o valor do material a ser entregue, pela entrega em desconformidade com as condições deste Contrato, independentemente da obrigação de trocá-lo.

8.5 - A cobrança de multas será feita, mediante desconto do pagamento da(s) fatura(s), se for (em) apresentada(s) após a sua aplicação, ou ainda, cobrada diretamente da Contratada, se a fatura for insuficiente;



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

8.5.1 - No caso de cobrança de multa diretamente da Contratada, esta deverá ser recolhida dentro do prazo de 03 (três) dias úteis, a contar da correspondente notificação, garantida prévia defesa.

8.6 – A incidência de multa poderá ser acumulada a outras penalidades e sua aplicação não impedirá que o Município de Tamarana adote as medidas judiciais cabíveis.

8.7 - As sanções de advertência, suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com Município de Tamarana - PR e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública e seus órgãos da administração direta e indireta, poderão ser aplicadas á licitantes ou contratadas, juntamente com as de multa prevista no contrato, conforme Edital de Pregão Origem.

8.7.1 - A aplicação de quaisquer destas sanções, será publicada no Diário Oficial do Estado e divulgada no Mural oficial da Prefeitura Municipal de Tamarana.

8.8 – A Contratada poderá, ainda, sujeitar-se às sanções previstas no subitem 7.7, desta ata, caso:

8.8.1 – Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio doloso, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer dos tributos.

8.8.2 - Tenha praticado atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação.

8.8.3 - Demonstre não possuir idoneidade para contratar com o Município de Tamarana, em virtude de atos ilícitos praticados.

8.9 – Poderá, ainda, a FORNECEDORA, a juízo do Contratante, responder por perdas e danos, independentemente das multas previstas no presente documento.



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

8.10 - No caso de rescisão contratual, cessará automaticamente todas as atividades relativas ao fornecimento, objeto desta ata.

8.11 - Caso o MUNICÍPIO não utilize a prerrogativa de rescindir o Contrato, a seu exclusivo critério, poderá suspender a sua execução e/ou sustar o pagamento das faturas, até que a Contratada cumpra integralmente a condição contratual infringida.

8.12 - A Contratada reconhece os direitos do CONTRATANTE nos casos de rescisão administrativa, previstas nos artigos 77 a 79, da Lei nº 8.666/93 e demais alterações, sem prejuízo nas prerrogativas e conseqüências previstas nos artigos 80 a 85 da mesma lei.

8.13 - As penalidades do Município ou Contratante se constituirão em:

8.14 - O MUNICÍPIO se reserva o direito de aplicar multa moratória, sem prejuízo da rescisão do contrato, caso a FORNECEDORA viole ou infrinja qualquer disposição estatuída neste instrumento ou futuro contrato, ressalvado os casos fortuitos ou força maior, desde que devidamente comunicados por escrito e aceito pelo Município ou CONTRATANTE.

8.15 - Caso o Município exerça o direito de aplicar a pena de multa, este se obriga a notificar a Detentora da Ata ou CONTRATADA, justificando a medida, com vistas ao contraditório e a ampla defesa.

8.15.1- Da notificação constarão as seguintes informações:

- a) número do Contrato ou Pedido;
- b) motivo a que se refere;
- c) valor da multa e demonstrativo de cálculo.

8.16 - A referida multa será deduzida do valor a ser pago da respectiva fatura por ocasião de sua quitação, garantida a prévia defesa.

8.17- A rescisão do Contrato, da Autorização de Fornecimento ou do contrato, será aplicada, de pleno direito, independentemente de qualquer aviso de interpelação



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

judicial ou extrajudicial, pelos motivos elencados nos incisos I a XI e XVIII do artigo 78, da Lei n. 8.666/1993, em especial, se a futura Contratada:

8.17.1 - Ultrapassar o limite de 10 (dez) dias corridos em atraso para entrega de material, tolerados para o limite de incidência de penalidade pecuniária, previsto no subitem 7.4.2 deste edital.

8.17.2– Persistir em mais de 02 (duas) vezes, em qualquer atraso e/ou no fornecimento de material inadequado;

8.17.3 – Contrair falência decretada;

8.17.4 - desrespeitar os dispositivos legais e contratuais;

8.17.5 - Promover alteração social ou modificar a finalidade ou estrutura da empresa, que, a juízo do contratante, prejudique a execução do Contrato.

8.17.6 - Transferir o contrato a terceiros ou acobertar o fornecimento do objeto contratual, com razão social diferente.

8.18 - Rescindido o Contrato, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, em acerto de contas, as despesas aprovadas e efetivamente realizadas.

8.19 - Com base no artigo 79, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, a rescisão do contrato poderá ser amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a Administração do Município contratante, que a exemplo da rescisão administrativa, deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

8.20 - A Contratada reconhece os direitos do CONTRATANTE nos casos de rescisão administrativa, previstas nos artigos 77 a 79, da Lei nº 8.666/93 e demais alterações, sem prejuízo nas prerrogativas e conseqüências previstas nos artigos 80 a 85 da mesma lei.



# MUNICÍPIO DE TAMARANA

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

8.21 - Apresentar boleto bancário, junto à Nota Fiscal, para pagamento, ou ser correntista do Banco do Brasil ou da Caixa Econômica Federal.

### 9 - DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DO FORNECEDOR

9.1 - O registro do fornecedor poderá ser cancelado, garantida a previa defesa, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da notificação, nas seguintes hipóteses:

I - pela Administração, quando:

- a) a Fornecedorora não cumprir as exigências contidas no edital ou no contrato, notadamente nas hipóteses de inexecução total ou parcial ou rescisão dos ajustes dela decorrentes;
- b) a adjudicatária, injustificadamente, deixar de assinar o contrato;
- c) o fornecedor der causa à rescisão administrativa ou contratual, pelos motivos previstos no item 7.11, desta ata, por um dos motivos elencados no art. 78 e seus incisos da Lei nº 8.666/93 e demais alterações posteriores;
- d) os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados pelo mercado e a Detentora não aceitar reduzir o(s) seu(s) preço(s) registrado(s);
- e) por razões de interesse público, devidamente fundamentadas, na forma do inciso XII, do art. 78 da Lei nº 8.666/93 e demais alterações posteriores.

II - pela contratada, quando, mediante solicitação por escrito, comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências do instrumento convocatório que deu origem ao registro de preços, devidamente justificado e aceito pelo Município.

9.2 - O cancelamento do contrato e demais sanções administrativas serão precedidos de processo administrativo a ser examinado pelo órgão gerenciador do sistema (Seção de Compras do Município Contratante), sendo que a decisão final deverá ser fundamentada.

9.3 - A comunicação do cancelamento do registro do fornecedor, nos casos previstos no inciso I do item 8.1, será feita por escrito, juntando-se o comprovante de recebimento.



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

9.4 - No caso do fornecedor encontrar-se em lugar ignorado, incerto ou inacessível, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial do Estado, considerando-se cancelado o registro do fornecedor, a partir do quinto dia útil, contado da publicação, pelo decurso de prazo.

9.5 - A solicitação da fornecedora ou prestadora de serviços para cancelamento do registro de preço, não o desobriga do fornecimento dos produtos ou da prestação dos serviços, até a decisão final do órgão gerenciador, a qual deverá ser prolatada no prazo máximo de trinta dias, facultada a Administração a aplicação das penalidades previstas no instrumento convocatório, caso não aceitas as razões do pedido.

9.6 - Enquanto perdurar o cancelamento poderão ser realizadas novas licitações para aquisição de materiais, constantes do contrato.

## 10 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1 - Os casos e situações omissos serão resolvidos de comum acordo, respeitadas as disposições da Lei 8.666/93 e demais alterações posteriores em vigor.

10.2 - Fica a Detentora ciente que a assinatura desta Ata implica a aceitação de todas as cláusulas e condições estabelecidas, não podendo invocar qualquer desconhecimento como elemento impeditivo do perfeito cumprimento deste Contrato, ou do futuro contrato ou Pedido.

## 11 - DO FORO

Elegem as partes o foro da Comarca de Londrina como único competente para dirimir as dúvidas que se originem do presente contrato.

Justos e contratados, firmam as partes este instrumento, em 2 (duas) vias de igual teor, com as testemunhas presentes ao ato, a fim de que produza seus efeitos legais.

Edifício da Prefeitura Municipal de Tamarana, aos ----- de ----- de 2.019.

\_\_\_\_\_  
**MUNICÍPIO DE TAMARANA**



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

CONTRATANTE  
**Roberto Dias Siena**  
Prefeito Municipal

CONTRATADA  
-----  
Representante Legal

---

**Roberto da Silva**  
Secretário de Administração

---

**Antonio Manoel Gonçalves**  
Secretário de Obras

TESTEMUNHAS: 1.) \_\_\_\_\_ 2.) \_\_\_\_\_

Vistado sob o aspecto formal, nos termos do artigo 38, da Lei Federal N° 8.666/93 e alterações.

Fiscais do Contrato:

João Batista Rodrigues  
Ivonei José dos Santos

**OBS.: DOCUMENTO INFORMATIVO PARA ELABORAÇÃO JUNTAMENTE COM O  
CONTRATO/ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

## **ANEXO 12**



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

## ***DADOS PARA ELABORAÇÃO DO CONTRATO***

### **Dados da Empresa:**

#### **Razão Social:**

\_\_\_\_\_

#### Nome Fantasia:

\_\_\_\_\_

CNPJ Nº: \_\_\_\_\_ I. E: \_\_\_\_\_

Endereço: (Rua, Avenida, etc...)

\_\_\_\_\_

Nº: \_\_\_\_\_, Complemento \_\_\_\_\_

Bairro: \_\_\_\_\_, Cidade: \_\_\_\_\_

Estado: \_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Telefones: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

### **Dados Bancários:**

Banco: \_\_\_\_\_ Agência: \_\_\_\_\_ Conta Corrente: \_\_\_\_\_

### **Dados do Representante Legal que assinará o Contrato.**

#### **Nome:**

\_\_\_\_\_

Qualificação: (cargo/função exercida na empresa)

\_\_\_\_\_

Estado Civil: \_\_\_\_\_ Nacionalidade: \_\_\_\_\_

CPF Nº: \_\_\_\_\_ R.G: \_\_\_\_\_

Endereço: (Rua, Avenida, etc...)

\_\_\_\_\_



# MUNICÍPIO DE TAMARANA ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Administração / Diretoria de Licitações

Nº: \_\_\_\_\_, Complemento: \_\_\_\_\_

Bairro: \_\_\_\_\_, Cidade: \_\_\_\_\_

Estado: \_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_

## **Dados dos Sócios.**

**Nome:**

\_\_\_\_\_

Qualificação: (cargo/função exercida na empresa) \_\_\_\_\_

CPF Nº: \_\_\_\_\_ R.G: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Percentagem de participação dos sócios no capital da empresa:

\_\_\_\_\_

OBS.: DEVERÁ SER INFORMADO OS DADOS DE TODOS OS SÓCIOS, E COM REFERENCIA AO SÓCIO ADMINISTRADOR DEVERÁ SER INFORMADO NO CAMPO QUALIFICAÇÃO ACIMA.