

APÊNDICE III
TERMO DE REFERÊNCIA
MAPA DE PREÇOS

MATERIAL ELÉRICO																								
ITEM	SKU	CATMAT	DESCRIPTIVO RESUMIDO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	FONTE/ REFERÊNCIA (COLUNA 1)	PESO	VALOR	FONTE/ REFERÊNCIA (COLUNA 2)	PESO	VALOR	FONTE/ REFERÊNCIA (COLUNA 3)	PESO	VALOR	FONTE/ REFERÊNCIA (COLUNA 4)	PESO	VALOR	FONTE/ REFERÊNCIA (COLUNA 5)	PESO	VALOR	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉDIA PONDERADA	TOTAL
1	13046	-	Arruela quadrada 38x38x3mm - diâmetro do furo 18mm, em aço galvanizado	UNIDADE	2.000	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 1,48	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 1	1	R\$ 1,26	LOJA ELETRICA	1	R\$ 1,19	ELETRO PAULO	1	R\$ 1,30	R\$ 0,11	8,19%	R\$ 1,31	R\$ 2.620,00
2	18484	440973	Abraçadeira de nylon 4,8mm x 300mm - características adicionais: pacotes com 100 unidades.	PACOTE	250	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 22,47	PAINEL DE PREÇOS	10	R\$ 18,96	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 006 - ITEM 2	1	R\$ 22,12	SM ABRASIVOS	1	R\$ 18,80	LOJA DO MECANICO	1	R\$ 21,10	R\$ 1,55	7,47%	R\$ 19,94	R\$ 4.985,00
3	13048	440974	Abraçadeira de nylon 4,8mm x 400mm - características adicionais: pacotes com 100 unidades.	PACOTE	250	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 38,32	PAINEL DE PREÇOS	8	R\$ 25,39	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 006 - ITEM 3	1	R\$ 26,76	SM ABRASIVOS	1	R\$ 26,05	ELETRO CENTER	1	R\$ 38,91	R\$ 6,17	19,83%	R\$ 29,27	R\$ 7.317,50
4	13049	-	Abraçadeira de nylon 9mm x 500mm - características adicionais: pacotes com 50 unidades.	PACOTE	250	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 72,37	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 012 - ITEM 4	1	R\$ 50,00	ISMAFER	1	R\$ 53,06	MAGAZINE LUIZA	1	R\$ 40,80	R\$ 11,50	21,26%	R\$ 60,16	R\$ 15.040,00
5	13050	437095	Arruela quadrada 38mm x 38mm - diâmetro interno 5/8 polegadas, em aço galvanizado.	UNIDADE	2.000	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 1,83	PAINEL DE PREÇOS	11	R\$ 1,14	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 5	1	1,57	ELETRO FM	1	R\$ 1,70	-	-	-	R\$ 0,26	16,62%	R\$ 1,26	R\$ 2.520,00
6	13051	614231	Abraçadeira tipo D - galvanizada com cunha, para eletroduto de 3/4 polegadas.	UNIDADE	150	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 1,40	PAINEL DE PREÇOS	4	R\$ 2,08	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 010 - ITEM 6	1	R\$ 2,05	DIMENSIONAL	1	R\$ 2,69	PJ NEBLINA	1	R\$ 1,99	R\$ 0,41	20,03%	R\$ 1,93	R\$ 289,50
7	4445	402155	Soquete/ Bocal E-40 - em louça de porcelana bocal E-40, 4A, 250V.	UNIDADE	30	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 10,33	PAINEL DE PREÇOS	18	R\$ 7,82	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 7	1	R\$ 9,01	GREEN POWER CULTIVO	1	R\$ 8,00	DATAMELO	1	R\$ 9,47	R\$ 0,93	10,46%	R\$ 8,26	R\$ 247,80
8	13052	375203	Base Para Relé fotolétrico - com haste em metal	UNIDADE	500	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 8,11	PAINEL DE PREÇOS	8	R\$ 11,37	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 007 - ITEM 8	1	R\$ 4,70	DATAMELO	1	R\$ 11,05	PJ NEBLINA	1	R\$ 11,90	R\$ 2,71	28,70%	R\$ 10,56	R\$ 5.280,00
9	13053	-	Bomba tipo sapo - aplicação em cisterna, com no mínimo 450 W, 220v, Hmax 70m, 2.300L/h, monofásico, com selo de IP (indicação de proteção).	UNIDADE	10	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 489,62	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 9	1	R\$ 290,00	LOJA DO MECANICO	1	R\$ 599,89	PALACIO DAS FERRAMENTAS	1	R\$ 499,89	R\$ 112,42	23,93%	R\$ 469,85	4698,5
10	4447	469853	Bomba centrífuga 2 CV - monofásica (com o selo indicação de proteção).	UNIDADE	5	BANCO DE PREÇOS	10	R\$ 1.507,66	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 10	1	R\$ 1.250,00	LOJA DO MECANICO	1	R\$ 1.699,90	A CASA SÃO PAULO	1	R\$ 1.999,38	R\$ 273,72	16,96%	R\$ 1.540,45	R\$ 7.702,25

11	13055	404728	Bomba centrífuga 3 CV - monofásica (com o selo indicação de proteção).	UNIDADE	2	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 2.217,08	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 11	1	R\$ 1.520,00	MÉRITO COMERCIAL	1	R\$ 2.054,66	PALACIO DAS FERRAMENTAS	1	R\$ 2.297,67	R\$ 302,95	14,98%	R\$ 2.152,17	R\$ 4.304,34
12	13267	396326	Bucha 8mm - sem parafuso com aba anel	UNIDADE	5.000	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 0,08	PANEL DE PREÇOS	1	R\$ 0,05	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 010 - ITEM 12	1	R\$ 0,05	EQUALYS CENTER	1	R\$ 0,05	SPEEDPRIME	1	R\$ 0,04	R\$ 0,01	25,19%	R\$ 0,05	R\$ 250,00
13	13073	611902	Chave Boia automática de nível para bomba de água - com corrente máxima dos contatos de 15A, tensão 100 -254V, temperatura máxima da água 80°C, (140°F) submersão máxima de 10m, potência máxima do motor 3/4HP (560w) em 127v, 1,5HP (1120W) em 220V.	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	8	R\$ 57,76	PANEL DE PREÇOS	2	R\$ 44,14	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 13	1	R\$ 22,00	CASA BIANCA	1	R\$ 55,44	MAGAZINE LUIZA	1	R\$ 45,90	R\$ 12,67	28,12%	R\$ 51,82	R\$ 5.182,00
14	4452	-	Braço de ferro 1,50 m x 400mm - galvanizado, uso para poste, características adicionais: sapata reforçada.	UNIDADE	150	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 59,70	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 007 - ITEM 14	1	R\$ 51,50	ELETROSUL	1	R\$ 59,26	-	-	-	R\$ 3,77	6,63%	R\$ 57,97	R\$ 8.695,50
15	6562	331715	Bucha eletroduto, material: alumínio, bitola: 3/4.	UNIDADE	60	BANCO DE PREÇOS	5	R\$ 1,36	PANEL DE PREÇOS	14	R\$ 1,93	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 008 - ITEM 15	1	R\$ 1,40	LOJA ELETRICA	1	R\$ 1,46	PJ NEBLINA	1	R\$ 1,99	R\$ 0,27	16,81%	R\$ 1,76	R\$ 105,60
16	13057	-	Chave de comando de IP (comando de iluminação pública) 30A	UNIDADE	40	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 44,09	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 16	1	R\$ 56,00	PIATATEM	1	R\$ 49,00	LEROY MERLIN	1	R\$ 44,30	R\$ 4,83	10,00%	R\$ 46,93	R\$ 1.877,20
17	6563	-	Cabo multiplexado 10mm - quadruplex, com 4 vias isoladas, material condutor alumínio, rolo com 100 metros.	ROLO	30	BANCO DE PREÇOS	31	R\$ 480,22	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 006 - ITEM 17	1	R\$ 539,21	CLICK REPAROS	1	R\$ 613,70	-	-	-	R\$ 54,62	10,03%	R\$ 486,05	R\$ 14.581,50
18	13059	437819	Cabo pp 2x2,5 mm - em 2 vias com 2,5mm, rolo com 100 metros, material do condutor cobre, certificado pelo INMETRO (100%cobre)	ROLO	90	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 345,99	PANEL DE PREÇOS	15	R\$ 365,40	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 18	1	R\$ 300,00	COMBINADO	1	R\$ 550,85	DIFINY SOM	1	R\$ 459,90	R\$ 89,84	22,22%	R\$ 366,88	R\$ 33.019,20
19	4456	458382	Cabo pp 2x4 mm - em 2 vias com 4mm rolo com 100 metros, material do condutor cobre, certificado pelo INMETRO	ROLO	35	BANCO DE PREÇOS	5	R\$ 507,81	PANEL DE PREÇOS	1	R\$ 490,00	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 19	1	R\$ 485,00	COMBINADO	1	R\$ 869,49	-	-	-	R\$ 162,70	27,67%	R\$ 547,94	R\$ 19.177,90
20	4457	446476	Quadro de distribuição 6/8disj. - para 6 ou 8 disjuntores, trifásico com barramento.	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 92,11	PANEL DE PREÇOS	5	R\$ 45,53	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 20	1	R\$ 75,10	DEPOSITO LOPES	1	R\$ 99,90	TEM NA TERRA	1	R\$ 89,90	R\$ 19,24	23,90%	R\$ 77,74	R\$ 3.887,00
21	4458	486073	Quadro de distribuição 12/16 disj. - para 12 ou 16 disjuntores, monofásico com barramento.	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	8	R\$ 80,48	PANEL DE PREÇOS	11	R\$ 115,74	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 008 - ITEM 21	1	R\$ 115,90	LEROY MERLIN	1	R\$ 164,35	AMAZON	1	R\$ 158,94	R\$ 31,08	24,46%	R\$ 107,10	R\$ 5.355,00
22	4459	-	Chave magnética de partida - com protetor térmico para motor térmico 7,5 CV, trifásico 220w/380v. (alterar para monofásico)	UNIDADE	20	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 303,95	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 22	1	R\$ 288,00	VIEWTECH	1	R\$ 255,36	-	-	-	R\$ 20,22	7,16%	R\$ 282,44	R\$ 5.648,80

23	6569	-	Conector perfurante - vampo cdp 70.	UNIDADE	2.000	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 7,93	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 006 - ITEM 23	1	R\$ 5,55	CASA DO ELETRICISTA	1	R\$ 6,50	DIMENSIONAL	1	R\$ 7,65	R\$ 0,95	13,74%	R\$ 6,91	R\$ 13.820,00
24	4461	239444	Conduite - corrugada, bitola: 5/8, características adicionais: amarela, rolo com 50 metros.	ROLO	10	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 77,36	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 24	1	R\$ 74,47	ELETRICA SANTAFIGENIA	1	R\$ 78,50	MAGAZINE LUIZA	1	R\$ 99,99	R\$ 10,16	12,30%	R\$ 82,58	R\$ 825,80
25	4462	-	Canaleta 20mmx12mm - para uso em sistema x, características adicionais: adesiva, com 2 metros, material: pvc, na cor branca.	UNIDADE	600	BANCO DE PREÇOS	2	R\$ 10,16	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 25	1	R\$ 6,58	DIMENSIONAL	1	R\$ 13,32	LOJA ELETRICA	1	R\$ 7,59	R\$ 2,61	27,69%	R\$ 9,56	R\$ 5.736,00
26	6573	-	Canaleta 50mmx20mm - para uso em sistema x, características adicionais: adesiva, com 2 metros, material: pvc, na cor branca.	UNIDADE	200	BANCO DE PREÇOS	2	R\$ 47,93	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 26	1	R\$ 49,90	BETAO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO	1	R\$ 45,50	TUPAM	1	R\$ 39,90	R\$ 3,75	8,19%	R\$ 46,23	R\$ 9.246,00
27	13074	-	Cabo pp 3x2,5 mm - em 3 vias com 2,5mm cada, 1kv, material do condutor cobre, certificado pelo INMETRO, características adicionais: rolo com 100 metros.	ROLO	50	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 726,75	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 006 - ITEM 27	1	R\$ 559,40	MULTI FRIO	1	R\$ 745,00	-	-	-	R\$ 83,52	12,34%	R\$ 677,05	R\$ 33.852,50
28	6854	469284	Curva longa 90° - eletroduto rigidorosável de 1,1/4 polegadas, antichamas, atendendo às especificações da Norma NBR 15465.	UNIDADE	70	BANCO DE PREÇOS	2	R\$ 5,12	PAINEL DE PREÇOS	16	R\$ 6,04	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 28	1	R\$ 3,50	-	-	-	-	-	-	R\$ 1,05	21,49%	R\$ 5,81	R\$ 406,70
29	13075	-	Curva longa 180° - em eletroduto rígido rosável de 1,1/4 polegadas, antichamas, atendendo às especificações da Norma NBR 15465.	UNIDADE	70	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 11,20	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 29	1	R\$ 13,49	FERREIRA COSTA	1	R\$ 15,90	NOVA CANTRAL	1	R\$ 17,99	R\$ 2,55	17,40%	R\$ 13,50	R\$ 945,00
30	4466	-	Curva longa 180° - em eletroduto rígido rosável de 3/4 polegadas, antichamas, atendendo às especificações da Norma NBR 15465.	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 24,25	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 30	1	R\$ 23,34	HIPERTINTAS	1	R\$ 22,00	-	-	-	R\$ 0,92	3,98%	R\$ 23,20	R\$ 2.320,00
31	4469	-	Curva curta 90° - em eletroduto rígido rosável de 3/4 polegadas, antichamas, atendendo às especificações da Norma NBR 15465.	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	2	R\$ 2,83	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 31	1	R\$ 2,00	SANTIL	1	R\$ 3,46	-	-	-	R\$ 0,60	21,64%	R\$ 2,78	R\$ 278,00
32	13076	-	Curva curta eletroduto 180° - eletroduto rígido rosável de 3/4", antichamas, atendendo às especificações da Norma NBR 15465.	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	2	R\$ 4,61	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 010 - ITEM 32	1	R\$ 3,33	PLAMACOL	1	R\$ 3,89	-	-	-	R\$ 0,52	13,29%	R\$ 4,11	R\$ 411,00
33	4471	394261	Cabo flexível 2,5mm azul - características adicionais: rolo com 100 metros, 750v, material do condutor: cobre, material cobertura: pvc antichamas, selo aprovação INMETRO e iso 9001.	ROLO	100	BANCO DE PREÇOS	6	R\$ 178,98	PAINEL DE PREÇOS	10	R\$ 115,16	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 33	1	R\$ 121,49	SANTIL	1	R\$ 204,90	LOJA ELETRICA	1	R\$ 208,72	R\$ 40,18	24,23%	R\$ 145,29	R\$ 14.529,00
34	13077	472310	Cabo flexível 2,5mm vermelho - características adicionais: rolo com 100 metros, 750v, material do condutor: cobre, material cobertura: pvc antichamas, selo aprovação INMETRO e iso 9001.	ROLO	100	BANCO DE PREÇOS	6	R\$ 179,42	PAINEL DE PREÇOS	1	R\$ 120,32	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 34	1	R\$ 121,45	SANTIL	1	R\$ 204,90	LOJA ELETRICA	1	R\$ 208,72	R\$ 38,95	23,33%	R\$ 173,19	R\$ 17.319,00

35	13078	394239	Cabo flexível 2,5mm preto - características adicionais: rolo com 100 metros, 750v, material do condutor: cobre, material cobertura: pvc antichamas, selo aprovação INMETRO e iso 9001.	ROLO	100	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 190,10	PAINEL DE PREÇOS	4	R\$ 151,75	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 35	1	R\$ 120,10	SANTIL	1	R\$ 204,90	COMBINADO	1	R\$ 213,56	R\$ 35,09	19,93%	R\$ 171,59	R\$ 17.159,00
36	13079	472311	Cabo flexível 2,5mm branco - características adicionais: rolo com 100 metros, 750v, material do condutor: cobre, material cobertura: pvc antichamas, selo aprovação INMETRO e iso 9001.	ROLO	100	BANCO DE PREÇOS	51	R\$ 158,25	PAINEL DE PREÇOS	3	R\$ 145,95	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 36	1	R\$ 121,49	SANTIL	1	R\$ 204,90	LOJA ELETRICA	1	R\$ 208,72	R\$ 33,95	20,23%	R\$ 158,66	R\$ 15.866,00
37	4472	-	Cabo flexível 4mm azul - características adicionais: rolo com 100 metros, 750v, material do condutor: cobre, material cobertura: pvc antichamas, selo aprovação inmetro e iso 9001.	ROLO	50	BANCO DE PREÇOS	4	R\$ 339,47	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 006 - ITEM 37	1	R\$ 182,32	SANTIL	1	R\$ 354,60	COMBINADO	1	R\$ 388,14	R\$ 79,24	25,07%	R\$ 326,13	R\$ 16.306,50
38	13080	479508	Cabo flexível 4mm vermelho - características adicionais: rolo com 100 metros, 750v, material do condutor: cobre, material cobertura: pvc antichamas, selo aprovação inmetro e iso 9001.	ROLO	50	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 253,99	PAINEL DE PREÇOS	9	R\$ 284,58	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 006 - ITEM 38	1	R\$ 182,79	SANTIL	1	R\$ 354,60	COMBINADO	1	R\$ 388,14	R\$ 72,92	24,90%	R\$ 283,25	R\$ 14.162,50
39	13081	459969	Cabo flexível 4mm preto - características adicionais: rolo com 100 metros, 750v, material do condutor: cobre, material cobertura: pvc antichamas, selo aprovação inmetro e iso 9001.	ROLO	50	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 317,03	PAINEL DE PREÇOS	1	R\$ 232,65	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 006 - ITEM 39	1	R\$ 184,83	SANTIL	1	R\$ 354,60	COMBINADO	1	R\$ 388,14	R\$ 75,81	25,66%	R\$ 301,62	R\$ 15.081,00
40	13082	448726	Cabo flexível 4mm branco - características adicionais: rolo com 100 metros, 750v, material do condutor: cobre, material cobertura: pvc antichamas, selo aprovação inmetro e iso 9001.	ROLO	50	BANCO DE PREÇOS	4	R\$ 228,85	PAINEL DE PREÇOS	11	R\$ 308,56	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 006 - ITEM 40	1	R\$ 184,62	SANTIL	1	R\$ 354,60	COMBINADO	1	R\$ 388,14	R\$ 76,09	25,97%	R\$ 290,94	R\$ 14.547,00
41	4473	393874	Cabo flexível 6mm azul - características adicionais: rolo com 100 metros, 750v, material do condutor: cobre, material cobertura: pvc antichamas, selo aprovação INMETRO e iso 9001.	ROLO	50	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 356,32	PAINEL DE PREÇOS	1	R\$ 327,75	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 41	1	R\$ 290,24	SANTIL	1	R\$ 516,70	COMBINADO	1	R\$ 533,90	R\$ 100,60	24,84%	R\$ 404,98	R\$ 20.249,00
42	13083	459940	Cabo flexível 6mm vermelho - características adicionais: rolo com 100 metros, 750v, material do condutor: cobre, material cobertura: pvc antichamas, selo aprovação INMETRO e iso 9001.	ROLO	50	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 395,72	PAINEL DE PREÇOS	3	R\$ 338,44	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 42	1	R\$ 289,85	SANTIL	1	R\$ 516,70	COMBINADO	1	R\$ 533,90	R\$ 96,31	23,21%	R\$ 393,07	R\$ 19.653,50
43	13084	394253	Cabo flexível 6mm preto - características adicionais: rolo com 100 metros, 750v, material do condutor: cobre, material cobertura: pvc antichamas, selo aprovação INMETRO e iso 9001.	ROLO	50	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 527,00	PAINEL DE PREÇOS	1	R\$ 385,00	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 43	1	R\$ 240,00	SANTIL	1	R\$ 516,70	COMBINADO	1	R\$ 533,90	R\$ 114,27	25,94%	R\$ 440,52	R\$ 22.026,00
44	13085	-	Cabo flexível 6mm branco - características adicionais: rolo com 100 metros, 750v, material do condutor: cobre, material cobertura: pvc antichamas, selo aprovação INMETRO e iso 9001.	ROLO	50	BANCO DE PREÇOS	4	R\$ 452,35	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 44	1	R\$ 289,75	SANTIL	1	R\$ 516,70	COMBINADO	1	R\$ 533,90	R\$ 96,39	21,51%	R\$ 449,96	R\$ 22.498,00
45	13086	406073	Cabo flexível 25mm azul - características adicionais: rolo com 100 metros, 750v, material do condutor: cobre, material cobertura: pvc antichamas, selo aprovação inmetro e iso 9001.	ROLO	15	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 1.897,38	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 45	1	R\$ 1.427,75	LOJA ELETRICA	1	R\$ 2.305,83	COMBINADO	1	R\$ 2.391,53	R\$ 382,33	19,06%	R\$ 1.969,54	R\$ 29.543,10
46	13088	317528	Cabo flexível 25mm preto - características adicionais: rolo com 100 metros, 750v, material do condutor: cobre, material cobertura: pvc antichamas, selo aprovação inmetro e iso 9001.	ROLO	15	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 1.746,00	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 46	1	R\$ 1.427,62	COMBINADO	1	R\$ 2.391,53	LOJA ELETRICA	1	R\$ 2.305,83	R\$ 398,37	20,25%	R\$ 1.893,83	R\$ 28.407,45

47	4478	440976	Caixa para Medidor Monofásica Neoenergia – Padrão PE com visor de vidro, produzida em conformidade com a NBR 15620, e atendendo normas internas da concessionária, medindo (34 x 20 x 11,5) (A x L x C)	UNIDADE	30	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 53,26	PAINEL DE PREÇOS	8	R\$ 46,90	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 010 - ITEM 47	1	R\$ 42,45	LOJA INPLAST	1	R\$ 38,00	TUPAM	1	R\$ 44,90	R\$ 5,05	11,19%	R\$ 47,17	R\$ 1.415,10
48	13098	-	Conector Parafuso de Metal Split Bolt PF150 - para cabos até 150mm.	UNIDADE	150	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 39,45	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 006 - ITEM 48	1	R\$ 44,08	ELETRO FM	1	R\$ 49,06	ELETROTECNICA VERA CRUZ	1	R\$ 48,40	R\$ 3,86	8,52%	R\$ 43,32	R\$ 6.496,00
49	4479	440977	Caixa para Medidor Trifásica Neoenergia – Padrão PE com visor de vidro, produzida em conformidade com a NBR 15620, e atendendo normas internas da concessionária, medindo (52 x 26 x 18,6) (A x L x C)	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 170,78	PAINEL DE PREÇOS	15	R\$ 112,48	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 008 - ITEM 49	1	R\$ 130,00	LOJA INPLAST	1	R\$ 101,00	TUPAM	1	R\$ 139,90	R\$ 24,11	18,43%	R\$ 122,40	R\$ 6.120,00
50	6625	337899	Disjuntor trifásico 25A - curva de disparo: C.	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	5	R\$ 51,56	PAINEL DE PREÇOS	4	R\$ 26,63	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 50	1	R\$ 44,75	LOJA ESTECK	1	R\$ 60,65	CONSTRUTHEMA	1	R\$ 47,14	R\$ 11,17	24,20%	R\$ 43,07	R\$ 2.153,50
51	4489	337912	Disjuntor trifásico 80A - curva de disparo: C.	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 130,00	PAINEL DE PREÇOS	7	R\$ 85,49	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 51	1	R\$ 112,00	INFRA MATERIAIS ELETRICOS	1	R\$ 164,00	SANTIL	1	R\$ 172,42	R\$ 32,32	24,34%	R\$ 110,53	R\$ 5.526,50
52	4482	333938	Disjuntor 3P 200 A, 10KA - em caixa moldada.	UNIDADE	30	BANCO DE PREÇOS	2	R\$ 415,07	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 52	1	R\$ 399,55	LOJA MECTRONIC	1	R\$ 556,62	-	-	-	R\$ 70,67	15,46%	R\$ 446,58	R\$ 13.397,40
53	4483	368567	Disjuntor monofásico 10 A - curva de disparo: C.	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 9,09	PAINEL DE PREÇOS	9	R\$ 6,49	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 53	1	R\$ 7,85	VIEWTECH	1	R\$ 11,15	CASA DO ELETRICISTA	1	R\$ 12,50	R\$ 2,17	23,09%	R\$ 8,18	R\$ 409,00
54	4484	358770	Disjuntor monofásico 25 A - curva de disparo: C.	UNIDADE	51	BANCO DE PREÇOS	7	R\$ 7,98	PAINEL DE PREÇOS	7	R\$ 6,93	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 54	1	R\$ 7,85	SANTIL	1	R\$ 9,50	LOJA STECK	1	R\$ 11,23	R\$ 1,51	17,37%	R\$ 7,82	R\$ 398,82
55	4485	337857	Disjuntor monofásico 32 A - curva de disparo: C.	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 10,25	PAINEL DE PREÇOS	6	R\$ 7,00	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 55	1	R\$ 7,00	LOJA STECK	1	R\$ 11,23	ENERPA	1	R\$ 12,00	R\$ 2,11	22,24%	R\$ 9,14	R\$ 457,00
56	6660	337859	Disjuntor monofásico 50 A - curva de disparo: C.	UNIDADE	53	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 9,76	PAINEL DE PREÇOS	8	R\$ 9,64	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 56	1	R\$ 10,00	VIEWTECH	1	R\$ 13,40	-	-	-	R\$ 1,56	14,62%	R\$ 9,91	R\$ 525,23
57	4487	337902	Disjuntor trifásico 32 A - curva de disparo: C.	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 34,16	PAINEL DE PREÇOS	8	R\$ 27,29	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 57	1	R\$ 43,26	VIEWTECH	1	R\$ 45,07	LEROY MERLIN	1	R\$ 48,51	R\$ 7,80	19,66%	R\$ 33,13	R\$ 1.656,50
58	4488	424806	Disjuntor trifásico 50 A - curva de disparo: C.	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	6	R\$ 46,36	PAINEL DE PREÇOS	1	R\$ 27,60	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 58	1	R\$ 31,88	-	-	-	ELETRICA MARMOTA	1	R\$ 44,74	R\$ 8,07	21,43%	R\$ 42,49	R\$ 2.124,50

59	6665	337910	Disjuntor trifásico, corrente nominal: 63 A, curva de disparo: C.	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 57,32	PAINEL DE PREÇOS	7	R\$ 30,91	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 59	1	R\$ 36,70	VIEWTECH	1	R\$ 63,04	SANTIL	1	R\$ 50,90	R\$ 12,17	25,48%	R\$ 46,47	R\$ 2.323,50
60	4492	336239	Eletroduto rígido 32mm x 3m - soldável, atendendo às especificações da Norma NBR 15465.	UNIDADE	168	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 26,41	PAINEL DE PREÇOS	2	R\$ 24,08	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 008 - ITEM 62	1	R\$ 9,99	DIMENSIONAL	1	R\$ 24,43	TUPAM	1	R\$ 21,90	R\$ 5,86	27,45%	R\$ 22,96	R\$ 3.857,28
61	4514		Eletroduto rígido 1.1/4" x 3m - eletroduto rígido, roscaável, atendendo às especificações da Norma NBR 15465.	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 42,68	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 63	1	R\$ 29,43	LOJA MERC	1	R\$ 52,90	TUPAM	1	R\$ 43,90	R\$ 8,38	19,84%	R\$ 42,38	R\$ 4.238,00
62	6673	354672	Eletroduto rígido 3/4" x 3m - roscaável, atendendo às especificações da Norma NBR 15465.	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 29,08	PAINEL DE PREÇOS	1	R\$ 20,25	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 008 - ITEM 64	1	R\$ 13,99	LOJA MERC	1	R\$ 20,90	CASA FERNANDES	1	R\$ 30,71	R\$ 6,16	26,79%	R\$ 26,74	R\$ 2.674,00
63	13125	459997	Cabo flexível paralelo 2,0 x 1,5mm - em duas vias com 1,5mm cada via, com 750v, com selo aprovação INMETRO e iso 9001, rolo com 100 metros.	ROLO	20	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 201,20	PAINEL DE PREÇOS	6	R\$ 158,45	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 65	1	R\$ 148,95	-	-	-	-	-	R\$ 22,73	13,40%	R\$ 162,61	R\$ 3.252,20	
64	13126	428655	cabo flexível paralelo 2,0 x 2,5mm - 750v, selo aprovação INMETRO e iso 9001, rolo com 100 metros.	ROLO	20	BANCO DE PREÇOS	47	R\$ 218,23	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 66	1	R\$ 214,95	CONDUTEC	1	R\$ 244,99	-	-	-	R\$ 13,45	5,95%	R\$ 218,71	R\$ 4.374,20
65	4498	367233	Fita de aço inox 3/4 X 30m - bandeira poste	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 97,14	PAINEL DE PREÇOS	1	R\$ 87,00	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 67	1	R\$ 93,51	UNICASERV	1	R\$ 69,40	MAGAZINE LUIZA	1	R\$ 87,62	R\$ 9,54	10,98%	R\$ 86,93	R\$ 4.346,50
66	6685	608970	Fecho dentado 3/4 - para fita de aço galvanizado.	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 0,89	PAINEL DE PREÇOS	2	R\$ 1,05	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 68	1	R\$ 1,23	LOJA ELETRICA	1	R\$ 1,39	MERKASHOP	1	R\$ 1,50	R\$ 0,22	18,26%	R\$ 1,19	R\$ 119,00
67	4500	321181	Fita isolante (azul) - medidas 19mm x 20m.	UNIDADE	200	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 8,13	PAINEL DE PREÇOS	8	R\$ 5,85	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 69	1	R\$ 7,00	VIEWTECH	1	R\$ 7,69	EPIEMRO	1	R\$ 6,23	R\$ 0,86	12,27%	R\$ 6,32	R\$ 1.264,00
68	6688	321183	Fita isolante (branca) - medidas 19mm x 20m.	UNIDADE	200	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 5,75	PAINEL DE PREÇOS	5	R\$ 5,44	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 70	1	R\$ 7,00	VIEWTECH	1	R\$ 5,26	47 ELETRICA	1	R\$ 5,87	R\$ 0,61	10,37%	R\$ 5,68	R\$ 1.136,00
69	4502	321186	Fita isolante (vermelha) - medidas 19mm x 20m.	UNIDADE	200	BANCO DE PREÇOS	7	R\$ 5,22	PAINEL DE PREÇOS	8	R\$ 7,16	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 008 - ITEM 71	1	R\$ 9,50	VIEWTECH	1	R\$ 7,99	47 ELETRICA	1	R\$ 5,87	R\$ 1,52	21,30%	R\$ 6,51	R\$ 1.302,00
70	13127	419864	Fita isolante (preta) - medidas 19mm x 20m.	UNIDADE	200	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 6,82	PAINEL DE PREÇOS	52	R\$ 6,70	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 72	1	R\$ 5,48	CASA DO ROADIE	1	R\$ 4,90	47 ELETRICA	1	R\$ 3,22	R\$ 1,32	24,34%	R\$ 6,62	R\$ 1.324,00

71	4503	349549	Fita isolante elétrica (auto fusão) - medidas 19mm x 10 metros.	UNIDADE	30	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 19,28	PANEL DE PREÇOS	1	R\$ 22,00	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 009 - ITEM 73	1	R\$ 11,32	47 ELETRICA	1	R\$ 16,48	MAGAZINE LUIZA	1	R\$ 17,90	R\$ 3,54	20,37%	R\$ 18,56	R\$ 556,80
72	6698	-	Haste de aterramento - com medidas 12mm x 1,20m.	UNIDADE	56	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 35,10	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 006 - ITEM 74	1	R\$ 25,50	LOJA PONTO DA ELETRICIDADE	1	R\$ 22,00	GIGA MAX	1	R\$ 25,06	R\$ 4,91	18,26%	R\$ 29,64	R\$ 1.659,84
73	4505	347050	Interruptor (duplo) - com 02 seções de embutir.	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 11,98	PANEL DE PREÇOS	17	R\$ 9,39	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 009 - ITEM 75	1	R\$ 7,97	CASA E GARAGEM	1	R\$ 7,57	DEPOSITO DO PIRATA	1	R\$ 10,90	R\$ 1,68	17,61%	R\$ 10,13	R\$ 506,50
74	4506	456104	Interruptor (simples) - com 01 seção de embutir.	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 7,44	PANEL DE PREÇOS	19	R\$ 10,57	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 76	1	R\$ 5,92	DIMENSIONAL	1	R\$ 8,00	MAGAZINE LUIZA	1	R\$ 9,00	R\$ 1,55	18,98%	R\$ 9,38	R\$ 469,00
75	4507	338444	Interruptor sobrepor com tomada - características adicionais em sistema x.	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 12,70	PANEL DE PREÇOS	6	R\$ 13,36	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 008 - ITEM 77	1	R\$ 11,30	GRUPO MADELLI	1	R\$ 16,65	GUAXUCABOS	1	R\$ 13,02	R\$ 1,77	13,15%	R\$ 13,15	R\$ 657,50
76	4508	-	Isolador de roldana - medidas 72x72mm.	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	6	R\$ 9,32	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 78	1	R\$ 8,97	SANTIL	1	R\$ 8,35	LOJA ELETRICA	1	R\$ 7,67	R\$ 0,63	7,33%	R\$ 8,99	R\$ 449,50
77	4509	437523	Lâmpada de LED tubular (9w) - tensão nominal bivolt, formato tubular, características adicionais: LED tipo fluorescente, 6000K.	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	6	R\$ 9,61	PANEL DE PREÇOS	1	R\$ 10,08	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 79	1	R\$ 6,14	SUSTENTALED	1	R\$ 11,36	ELETRICA MARMOTA	1	R\$ 6,71	R\$ 2,01	22,94%	R\$ 9,20	R\$ 920,00
78	4510	444603	Lâmpada de LED tubular (18 w) - tensão nominal bivolt, formato tubular 120cm de comprimento, características adicionais: LED tipo fluorescente, 6500K.	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 12,01	PANEL DE PREÇOS	5	R\$ 10,07	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 80	1	R\$ 6,78	LOJA ELETRICA	1	R\$ 9,98	DIMENSIONAL	1	R\$ 11,10	R\$ 1,77	17,70%	R\$ 10,96	R\$ 1.096,00
79	4512	446036	Lâmpada de LED (bocal E-27) - potência nominal: 12W, características adicionais: na cor branca, 6500k	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	71	R\$ 5,35	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 81	1	R\$ 3,42	SANTIL	1	R\$ 7,97	PJ NEBLINA	1	R\$ 7,99	R\$ 1,92	31,10%	R\$ 5,40	R\$ 540,00
80	13128	426955	Luva roscaível 1,1/4 - em eletrodutos rígido, atendendo às especificações da Norma NBR 15465.	UNIDADE	150	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 4,46	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 008 - ITEM 82	1	R\$ 5,40	CASA TOGNINI	1	R\$ 3,88	TUPAM	1	R\$ 4,90	R\$ 0,56	12,01%	R\$ 4,59	R\$ 688,50
81	13129	-	Conectores de fio - WAGO 221-2411, conectores de emenda em linha de uma via, série 221 porcas de alavanca com caixa 20-14 AWG	UNIDADE	3.000	BANCO DE PREÇOS	2	R\$ 4,58	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 009 - ITEM 83	1	R\$ 4,30	CASA DO ELETRICISTA	1	R\$ 2,35	LOJA FRITZ	1	R\$ 3,87	R\$ 0,86	22,80%	R\$ 3,94	R\$ 11.820,00
82	6726	-	Luminária LED (50 W) - para iluminação pública (postes), Com grau de proteção no mínimo Ip-66, características adicionais cor branco frio, 6500k em formato SMD, bivolt, em conformidade de padrões do INMETRO e padrões ABNT.	UNIDADE	250	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 50,58	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 006 - ITEM 84	1	R\$ 68,52	CONECTA LED	1	R\$ 100,00	ECO SOLI	1	R\$ 79,00	R\$ 17,88	23,99%	R\$ 74,53	R\$ 18.632,50

83	13130	467325	Luminária LED (100 W) - para iluminação pública (postes), com grau de proteção no mínimo ip-66, características adicionais: branco frio, 6500k, formato SMD, bivolt, em conformidade de padrões do INMETRO e padrões ABNT.	UNIDADE	270	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 136,58	PAINEL DE PREÇOS	13	R\$ 130,19	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 006 - ITEM 85	1	R\$ 77,71	COMBINADO	1	R\$ 83,05	SUSTENTALED	1	R\$ 129,46	R\$ 25,50	22,89%	R\$ 125,92	R\$ 33.998,40
84	13131	475596	Luminária LED (150 W) - para iluminação pública (postes), com grau de proteção no mínimo ip-66, características adicionais na cor branco frio, 6500k, formato SMD, bivolt, em conformidade de padrões do INMETRO e padrões ABNT.	UNIDADE	165	BANCO DE PREÇOS	6	R\$ 157,00	PAINEL DE PREÇOS	12	R\$ 189,03	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 006 - ITEM 86	1	R\$ 108,86	CONECTA LED	1	R\$ 185,00	MARTHO LED	1	R\$ 145,90	R\$ 29,16	18,55%	R\$ 173,82	R\$ 28.680,30
85	4520	-	Luminária LED (200 W) - para iluminação pública (poste), grau de proteção no mínimo ip-66, características adicionais na cor branco frio, 6500k, formato SMD, bivolt, em conformidade de padrões do INMETRO e padrões ABNT.	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	4	R\$ 255,77	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 006 - ITEM 87	1	R\$ 239,60	ECO SOLI	1	R\$ 219,00	COMBINADO	1	R\$ 161,02	R\$ 35,84	16,38%	R\$ 234,67	R\$ 23.467,00
86	4521	-	Lâmpada LED (20 W) - tensão nominal bivolt, tipo base E-27, na cor branca, 6500k.	UNIDADE	70	BANCO DE PREÇOS	6	R\$ 11,92	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 88	1	R\$ 6,07	TOP MATEL	1	R\$ 7,89	SIMECOL	1	R\$ 9,48	R\$ 2,15	24,31%	R\$ 10,55	R\$ 738,50
87	4522	468571	Lâmpada LED (30W) - tensão nominal bivolt, tipo base E-27, na cor branca, 6500k.	UNIDADE	96	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 8,43	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 89	1	R\$ 8,47	FIOCAMP	1	R\$ 8,93	TOP MATEL	1	R\$ 11,99	R\$ 1,48	15,62%	R\$ 9,11	R\$ 874,56
88	4523	-	Lâmpada LED (40 W) - , tensão nominal bivolt, tipo base E-27, na cor branca, 6500k.	UNIDADE	382	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 10,06	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 90	1	R\$ 11,95	FIOCAMP	1	R\$ 11,50	A LUMINOSA	1	R\$ 17,90	R\$ 3,00	23,32%	R\$ 12,85	R\$ 4.908,70
89	6742	-	Lâmpada LED (50 W) - tensão nominal bivolt, tipo base E-27, na cor branca, 6500k.	UNIDADE	500	BANCO DE PREÇOS	5	R\$ 14,14	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 007 - ITEM 91	1	R\$ 15,00	TOP MATEL	1	R\$ 22,49	LOJA ELETRICA	1	R\$ 27,08	R\$ 5,37	27,28%	R\$ 16,91	R\$ 8.455,00
90	4526	-	Poste cônico reto para iluminação - flangeado, com 6 metros de altura, aço galvanizado, topo com diâmetro 2,5".	UNIDADE	30	-	-	-	PAINEL DE PREÇOS	2	R\$ 520,00	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 007 - ITEM 92	1	R\$ 596,85	INDUSPAR	1	R\$ 879,21	-	-	-	R\$ 154,44	23,21%	R\$ 629,02	R\$ 18.870,60
91	6748	-	Parafuso cabeça quadrada 16x200mm - material em aço	UNIDADE	200	BANCO DE PREÇOS	5	R\$ 7,57	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 93	1	R\$ 8,06	PLENOBRAS	1	R\$ 8,01	COOPERA SOLUÇÕES	1	R\$ 6,21	R\$ 0,75	10,02%	R\$ 7,52	R\$ 1.504,00
92	4528	601348	Plafon LED (12 W) - potência da lâmpada 12 W, 6500k, características adicionais: sobrepor, na cor branca, bivolt, 17x17 cm.	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 22,57	PAINEL DE PREÇOS	10	R\$ 11,24	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 006 - ITEM 94	1	R\$ 18,11	AMAZON	1	R\$ 17,50	LED EXPRESS	1	R\$ 23,80	R\$ 4,44	23,80%	R\$ 17,04	R\$ 1.704,00
93	4529	485912	Plafon LED (18W) - potência 18 W, 6000k, características adicionais: sobrepor, branco, bivolt, 20x20 cm.	UNIDADE	102	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 21,93	PAINEL DE PREÇOS	12	R\$ 26,00	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 006 - ITEM 95	1	R\$ 24,38	COMBINADO	1	R\$ 30,51	PRIMO LUCCE	1	R\$ 31,50	R\$ 3,63	13,53%	R\$ 24,82	R\$ 2.531,64
94	4530	601349	Plafon LED (24 W) - 6500k, características adicionais: sobrepor, bivolt, na cor branca.	UNIDADE	300	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 28,29	PAINEL DE PREÇOS	26	R\$ 32,91	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 006 - ITEM 96	1	R\$ 26,91	SHOPDOLED	1	R\$ 37,90	INSPIREHOME	1	R\$ 43,20	R\$ 6,06	17,91%	R\$ 32,06	R\$ 9.618,00

95	6755	452576	Parafuso máquina 1/2"x10" - com porca.	UNIDADE	500	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 6,50	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 97	1	R\$ 6,26	PARAFUSO FACIL	1	R\$ 6,46	-	-	-	R\$ 0,10	1,64%	R\$ 6,41	R\$ 3.205,00
96	6757	-	Parafuso cabeça quadrada 16x150mm - material em aço.	UNIDADE	143	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 6,65	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 98	1	R\$ 10,42	JUDY CABOS	1	R\$ 9,60	LAMPADINHA	1	R\$ 12,90	R\$ 2,23	22,56%	R\$ 8,81	R\$ 1.259,83
97	6759	-	Parafuso cabeça quadrada 16x450mm - material em aço.	UNIDADE	250	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 27,52	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 99	1	R\$ 26,49	JUDY CABOS	1	R\$ 28,20	COOPERA SOLUÇÕES	1	R\$ 18,06	R\$ 4,09	16,32%	R\$ 25,07	R\$ 6.267,50
98	4534	446451	Plafon E-27 (100w) - em material plástico, na cor branca. Características adicionais: bocal em porcelanato, E-27 (bocal decorativo).	UNIDADE	300	BANCO DE PREÇOS	5	R\$ 3,13	PANEL DE PREÇOS	25	R\$ 3,29	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011- ITEM 100	1	R\$ 3,30	FERREIRA COSTA	1	R\$ 4,90	COMERCIAL VERSÁTIL	1	R\$ 5,75	R\$ 1,06	25,97%	R\$ 3,39	R\$ 1.017,00
99	4535	446478	Quadro de distribuição 3/4 disj - para 3 ou 4 disjuntores, de embutir.	UNIDADE	30	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 28,44	PANEL DE PREÇOS	10	R\$ 32,92	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 009 - ITEM 101	1	R\$ 18,72	COMERCIAL TUPI	1	R\$ 25,50	LEROY MERLIN	1	R\$ 23,92	R\$ 4,72	18,22%	R\$ 29,70	R\$ 891,00
100	16655	470259	Refletor de LED rgb 100w - Dimensão mínima: 184x139x31mm, durabilidade: 25.000h, tensão: 85-265v (bivolt), temperatura de cor: rgbfluxo luminoso: 80lm/w índice de proteção mínima: ip65, com controle remoto; Eficiência energética: Classe A.	UNIDADE	210	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 84,15	PANEL DE PREÇOS	36	R\$ 109,52	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 009 - ITEM 102	1	R\$ 81,00	GIAMAR	1	R\$ 109,90	COMBINADO	1	R\$ 62,71	R\$ 18,09	20,22%	R\$ 107,01	R\$ 22.472,10
101	16656	-	Refletor de LED 600 W - IRC: >80 Dimensão mínima: 380x280x37mm; Durabilidade: 25.000h, Tensão: 85-265v(Bivolt); Ângulo de abertura: 120°; Frequência: 50/60Hz; Eficiência luminosa: 80lm/W, Fator de potência: >0,5; Corrente: 3,0A(127V)/1,8A(220V); Temperatura de operação: - 20°C-50°C; Temperatura de cor: 6000K (Branco frio); Índice de Proteção: IP66; Eficiência energética: Classe A.	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 206,15	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 012 - ITEM 103	1	R\$ 190,00	ISITRON	1	R\$ 164,58	-	-	-	R\$ 17,11	9,15%	R\$ 194,61	R\$ 19.461,00
102	16657	458576	Refletor de LED 100w - Dimensão mínima : 184x139x31mm; Durabilidade: 25.000h; tensão: 85-265v (bivolt); Temperatura de cor: 6000k (branco frio); Fluxo luminoso: 80lm/w; índice de proteção: ip65; Eficiência energética: Classe A.	UNIDADE	200	BANCO DE PREÇOS	7	R\$ 49,51	PANEL DE PREÇOS	21	R\$ 48,40	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 009 - ITEM 104	1	R\$ 34,50	AMAZON	1	R\$ 39,90	-	-	-	R\$ 6,19	14,37%	R\$ 47,91	R\$ 9.582,00
103	4539	428944	Relé fotoelétrico - uso interno e externo, tensão nominal bivolt, potência nominal 1000 W, de conector, N.F.	UNIDADE	1.500	BANCO DE PREÇOS	7	R\$ 31,31	PANEL DE PREÇOS	1	R\$ 28,90	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 006 - ITEM 105	1	R\$ 12,95	LOJA ELETRICA	1	R\$ 31,60	SIMECOL	1	R\$ 35,91	R\$ 7,92	28,15%	R\$ 29,87	R\$ 44.805,00
104	16658	458575	Refletor de LED 50w - Dimensão mínima : 144x104x30mm; Durabilidade: 25.000h; tensão: 85-265v (bivolt); Temperatura de cor: 6000k (branco frio); Fluxo luminoso: 80lm/w; índice de proteção: ip65; Eficiência energética: Classe A.	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 41,44	PANEL DE PREÇOS	28	R\$ 32,68	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 009 - ITEM 106	1	R\$ 23,75	FIOCAMP	1	R\$ 21,65	CASA MEDEIROS	1	R\$ 37,95	R\$ 7,73	24,55%	R\$ 33,02	R\$ 3.302,00
105	16659	-	Refletor de LED 150w - Dimensão mínima : 281x241x38mm; Durabilidade: 25.000h; tensão: 85-265v (bivolt); Temperatura de cor: 6500k (branco frio); Fluxo luminoso: 75 LM/W; índice de proteção: ip65; Eficiência energética: Classe A.	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 71,33	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 006 - ITEM 107	1	R\$ 69,25	LEDRJ	1	R\$ 69,49	FIOCAMP	1	R\$ 70,86	R\$ 0,88	1,26%	R\$ 70,23	R\$ 7.023,00
106	13133	-	Sinaleira de garagem led Bivolt ABS BIP sonoro condomínio - com dimensões aproximadas (410mm x 95mm x 160mm) (C x L x A).	UNIDADE	4	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 108,82	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 108	1	R\$ 104,75	SEGURANCAAUTO MATIZADA	1	R\$ 119,00	PJ NEBLINA	1	R\$ 118,90	R\$ 6,25	5,54%	R\$ 112,87	R\$ 451,48

107	4543	231145	Soquete/ Bocal E-27 - em material termoplástico, 250v, características adicionais: com rabicho, base E-27. (cor será definida na aquisição).	UNIDADE	250	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 4,80	PANEL DE PREÇOS	9	R\$ 5,53	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 009 - ITEM 109	1	R\$ 4,00	MANPLEX	1	R\$ 3,20	DEGRAUS CONSTRUÇÃO	1	R\$ 4,75	R\$ 0,79	17,79%	R\$ 5,00	R\$ 1.250,00
108	4545	-	Suporte para fixação em poste - com 1 luminária pública tipo pétala, aço galvanizado, braço reto, topo poste diâmetro de 2,5".	UNIDADE	42	BANCO DE PREÇOS	7	R\$ 97,71	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 009 - ITEM 110	1	R\$ 97,72	INDUSPAR	1	R\$ 138,20	-	-	-	R\$ 19,08	17,16%	R\$ 102,21	R\$ 4.292,82
109	4546	-	Suporte para fixação em poste - com 2 luminárias pública tipo pétala, aço galvanizado, braço reto, topo poste diâmetro de 2,5".	UNIDADE	31	BANCO DE PREÇOS	5	R\$ 181,07	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 009 - ITEM 111	1	R\$ 134,01	INDUSPAR	1	R\$ 153,25	-	-	-	R\$ 19,32	12,37%	R\$ 170,37	R\$ 5.281,47
110	4547	-	Suporte para fixação em poste - com 3 luminárias pública tipo pétala, aço galvanizado, braço reto, topo poste diâmetro de 2,5".	UNIDADE	30	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 221,90	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 009 - ITEM 112	1	R\$ 160,54	INDUSPAR	1	R\$ 189,50	-	-	-	R\$ 25,06	13,15%	R\$ 190,65	R\$ 5.719,50
111	4548	-	Teste/ chave digital - por indução elétrica, corrente alternada entre 100 e 1000v.	UNIDADE	25	BANCO DE PREÇOS	2	R\$ 11,28	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 009 - ITEM 113	1	R\$ 10,86	LOJA DO MECANICO	1	R\$ 8,17	MAGAZINE LUIZA	1	R\$ 9,90	R\$ 1,20	11,90%	R\$ 10,30	R\$ 257,50
112	13134	403135	Tomada dupla - sistema X 2P, padrão, 20 A, completa.	UNIDADE	300	-	-	-	PANEL DE PREÇOS	7	R\$ 8,53	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 008 - ITEM 114	1	R\$ 10,90	ELETROVITO	1	R\$ 15,50	HIDROMAR	1	R\$ 12,84	R\$ 2,56	21,43%	R\$ 9,90	R\$ 2.970,00
113	4465	-	Curva longa 90° - eletroduto rigidoroscável de 3/4 polegadas, antichamas, atendendo às especificações da Norma NBR 15465.	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	4	R\$ 2,71	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 008 - ITEM 115	1	R\$ 2,50	TINTAS3DEMAIO	1	R\$ 2,25	SANTIL	1	R\$ 3,74	R\$ 0,57	20,24%	R\$ 2,76	R\$ 276,00
114	2396	-	Cabo flexível 1,5mm branco - características adicionais: rolo com 100 metros, 750v, material do condutor: cobre, material cobertura: pvc antichamas, selo aprovação INMETRO e iso 9001.	ROLO	100	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 90,40	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 116	1	R\$ 107,85	SANTIL	1	R\$ 136,00	ACS MATERIAIS ELETRICOS	1	R\$ 122,90	R\$ 17,01	14,89%	R\$ 106,33	R\$ 10.633,00
115	4496	472307	Cabo flexível 1,5mm preto - características adicionais: rolo com 100 metros, 750v, material do condutor: cobre, material cobertura: pvc antichamas, selo aprovação INMETRO e iso 9001.	ROLO	100	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 120,72	PANEL DE PREÇOS	5	R\$ 82,60	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 117	1	R\$ 96,94	SANTIL	1	R\$ 136,00	ACS MATERIAIS ELETRICOS	1	R\$ 122,90	R\$ 19,30	17,26%	R\$ 109,14	R\$ 10.914,00
116	13257	440287	Abraçadeira tipo D 1,1/2"- galvanizada com cunha, para eletroduto de 1,1/2 polegadas.	UNIDADE	55	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 3,43	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 118	1	R\$ 2,25	LOJA ELETRICA	1	R\$ 3,15	MULTISEG	1	R\$ 2,06	R\$ 0,58	21,30%	R\$ 3,19	R\$ 175,45
117	13258	-	Abraçadeira tipo D 1,1/4"- galvanizada com cunha, para eletroduto de 1,1/4 polegadas.	UNIDADE	55	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 2,30	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 119	1	R\$ 2,24	MULTISEG	1	R\$ 2,00	DIMENSIONAL	1	R\$ 3,59	R\$ 0,62	24,51%	R\$ 2,53	R\$ 139,15
118	13259	-	Curva longa 90° - eletroduto rígido roscável de 1,1/2 polegadas, antichamas, atendendo às especificações da Norma NBR 15465.	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 6,10	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 120	1	R\$ 5,38	SANTIL	1	R\$ 8,74	DZ MATERIAIS ELETRICOS	1	R\$ 7,10	R\$ 1,26	18,46%	R\$ 6,83	R\$ 683,00

119	13260	408740	Curva curta 90° - em eletroduto rígido roscável de 1,1/2 polegadas, antichamas, atendendo às especificações da Norma NBR 15465.	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	20	R\$ 5,24	PAINEL DE PREÇOS	5	R\$ 4,78	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 008 - ITEM 121	1	R\$ 6,90	-	-	-	-	-	R\$ 0,91	16,14%	R\$ 5,22	R\$ 522,00	
120	13261	-	Curva 180° - em eletroduto rígido roscável de 1,1/2 polegadas , antichamas, atendendo às especificações da Norma NBR 15465	UNIDADE	100	-	-	-	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 122	1	R\$ 7,37	CASA MIMOSA	1	R\$ 10,02	PEREZ MATERIAIS ELETRICOS	1	R\$ 7,50	R\$ 1,22	14,70%	R\$ 8,30	R\$ 830,00
121	13262		Luva roscável 1,1/2 - em eletrodutos rígido, atendendo às especificações da Norma NBR 15465.	UNIDADE	200	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 5,11	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 123	1	R\$ 2,54	I9 ELETRICA	1	R\$ 3,90	FERRAMENTAS KENNEDY	1	R\$ 3,19	R\$ 0,95	25,86%	R\$ 4,16	R\$ 832,00
122	13263	349625	Eletroduto rígido 1.1/2" x 3m - eletroduto rígido, roscável, atendendo às especificações da Norma NBR 15465.	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 22,89	PAINEL DE PREÇOS	1	R\$ 15,25	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 124	1	R\$ 20,35	SANTIL	1	R\$ 22,37	PEREZ MATERIAIS ELETRICOS	1	R\$ 24,90	R\$ 3,29	15,54%	R\$ 21,65	R\$ 2.165,00
123	13264	376214	Disjuntor monofásico 16 A - curva de disparo: C.	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 11,01	PAINEL DE PREÇOS	2	R\$ 16,60	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 125	1	R\$ 8,44	CASA DO ELETRICISTA	1	R\$ 12,50	IP CABOS	1	R\$ 9,70	R\$ 2,82	24,20%	R\$ 11,64	R\$ 1.164,00
124	13265	352333	Disjuntor trifásico 16 A - curva de disparo: C.	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 33,66	PAINEL DE PREÇOS	3	R\$ 26,16	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 011 - ITEM 126	1	R\$ 32,00	A LUMINOSA	1	R\$ 35,90	LOJA JMC	1	R\$ 48,86	R\$ 7,50	21,24%	R\$ 33,21	R\$ 1.660,50
125	13266	-	Luminária tubular LED Slim 120cm - cor branco frio, 40w, bivolt (110v/220v)	UNIDADE	150	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 29,90	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 007 - ITEM 127	1	R\$ 29,94	FERREIRA COSTA	1	R\$ 33,90			R\$ 1,88	6,00%	R\$ 31,25	R\$ 4.687,50	
126	18414	441716	Parafuso 4,0 x 35mm - cabeça chata philipis	CAIXA	30	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 50,00	PAINEL DE PREÇOS	2	R\$ 27,25	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 128	1	R\$ 64,48	LOJA DO MECANICO	1	R\$ 48,88	MAGAZINE LUIZA	1	R\$ 47,90	R\$ 11,89	24,92%	R\$ 44,29	R\$ 1.328,70
127	18415	-	Parafuso 3,0 x 16mm - cabeça chata philipis	CAIXA	30	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 26,30	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 129	1	R\$ 25,32	BRAFER	1	R\$ 30,00	-	-	-	R\$ 2,02	7,41%	R\$ 27,21	R\$ 816,30
128	18416	-	Parafuso 3,0 x 12mm - cabeça chata philipis	CAIXA	30	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 22,75	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 130	1	R\$ 21,90	MADEIRAS GASOMETRO	1	R\$ 14,22	MADEIRA MADEIRA	1	R\$ 30,00	R\$ 5,59	25,15%	R\$ 22,22	R\$ 666,60
129	18417	-	Parafuso 3,5 x 35mm - cabeça chata philipis	CAIXA	30	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 32,01	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 131	1	R\$ 30,81	MADEIRAS GASOMETRO	1	R\$ 28,49	CASA DOS PARAFUSOS FRANCA	1	R\$ 20,50	R\$ 4,48	16,04%	R\$ 27,95	R\$ 838,50
130	18418	-	Parafuso 4,0 x 40mm - cabeça chata philipis	CAIXA	30	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 52,79	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 132	1	R\$ 50,82	LOJA DO MECANICO	1	R\$ 61,00	MADEIRA GASOMETRO	1	R\$ 38,61	R\$ 8,01	15,76%	R\$ 50,81	R\$ 1.524,30

131	18419	-	Parafuso 3,5 x 40mm - cabeça chata philips	CAIXA	30	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 30,00	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 133	1	R\$ 46,80	MADEIRAS GASOMETRO	1	R\$ 29,55	FG	1	R\$ 29,99	R\$ 7,34	21,54%	R\$ 34,09	R\$ 1.022,70
132	18420	356393	Parafuso 3,5 x 40mm - cabeça chata philips	CAIXA	30	BANCO DE PREÇOS	14	R\$ 40,70	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 134	1	R\$ 48,15	MADEIRAS GASOMETRO	1	R\$ 46,42	CASA DOS PARAFUSOS FRANCA	1	R\$ 44,50	R\$ 2,77	6,16%	R\$ 41,70	R\$ 1.251,00
133	13275	428747	Plugue Macho 2P + T 10A - atendendo as especificações da norma ABNT NBR 14136.	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 5,55	PANEL DE PREÇOS	20	R\$ 4,77	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 008 - ITEM 135	1	R\$ 3,60	TRAMONTINA	1	R\$ 7,50	CASA DAS TOMADAS	1	R\$ 4,89	R\$ 1,28	24,39%	R\$ 5,04	R\$ 504,00
134	13276	-	Poste Jardim 2 Pétala - em alumínio em pintura eletrolítica - com altura mínima de 3,50m, soquete E27, na cor preta, poste 3" polegadas, base quadrada 20x 20 cm, tensobivolt. Medidas para Pétalas: tamanho médio nas medidas (C) 450 / (L) 250 / 130mm. Característica adicionais: para iluminação pública, poste decorativo.	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 1.316,74	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 007 - ITEM 136	1	R\$ 898,44	ELETORASTRO	1	R\$ 1.077,77	MAGAZINE LUIZA	1	R\$ 1.530,43	R\$ 239,04	19,82%	R\$ 1.242,81	R\$ 62.140,50
135	13277	473261	Eletrocalha Perfurada 50 x 50mm x 3m	UNIDADE	150	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 40,38	PANEL DE PREÇOS	2	R\$ 54,11	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 137	1	R\$ 70,97	SANTIL	1	R\$ 33,20	ATACADO LOJISTA	1	R\$ 39,34	R\$ 13,54	28,44%	R\$ 46,61	R\$ 6.991,50
136	13278	-	Cruzeta horizontal 90° Perfurada zincada para eletrocalha 50 x 50mm	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 34,20	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 138	1	R\$ 32,92	SANTIL	1	R\$ 30,70	ELETROSUL	1	R\$ 32,59	R\$ 1,25	3,84%	R\$ 32,60	R\$ 3.260,00
137	13279	-	Mão francesa reforçada para eletrocalha 60cm - com capacidade para suportar até 70 quilos. Fabricado em aço galvanizado, formato do perfil em U, altura da alma 24cm, altura total 26cm, espessura 18mm, comprimento 600mm x 38mm.	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 71,75	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 139	1	R\$ 69,07	ZIG FERRAMENTAS	1	R\$ 74,60	-	-	-	R\$ 2,26	3,14%	R\$ 71,81	R\$ 7.181,00
138	13280	-	Gancho Eletrocalha Suspensão Duplo 50 X 50mm	UNIDADE	300	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 2,95	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 140	1	R\$ 2,84	LUXTIL	1	R\$ 2,90	-	-	-	R\$ 0,04	1,55%	R\$ 2,90	R\$ 870,00
139	13281	-	Suporte suspensão vertical Tirante para eletrocalha 50x50mm	UNIDADE	150	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 8,23	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 141	1	R\$ 7,92	-	-	-	MAGAZINE LUIZA	1	R\$ 5,15	R\$ 1,38	19,50%	R\$ 7,10	R\$ 1.065,00
140	13282	-	Tala/Tala para emenda de eletrocalha 50 x 50mm - medidas (50 x 5 cm), altura da alma 1mm, altura total 5mm, espessura 1mm, em aço galvanizado.	UNIDADE	500	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 2,58	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 142	1	R\$ 2,48	-	-	-	ELETRICA SILVEIRA	1	R\$ 3,82	R\$ 0,61	20,59%	R\$ 2,96	R\$ 1.480,00
141	13283	404811	Curva horizontal perfurada 90° para 50 X 50mm	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 17,06	PANEL DE PREÇOS	4	R\$ 17,46	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 143	1	R\$ 16,42	SANTIL	1	R\$ 12,60	LUXTIL	1	R\$ 18,82	R\$ 2,09	12,69%	R\$ 16,84	R\$ 1.684,00
142	13284	-	Curva De Inversão 50X50mm Lisa	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 25,57	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 144	1	R\$ 24,61	LUXTIL	1	R\$ 22,36	-	-	-	R\$ 1,35	5,56%	R\$ 24,18	R\$ 1.209,00

143	18480	-	Parafuso eletrocalha 1/4 x 1/2 com trava, porca e arruela	UNIDADE	15	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 53,02	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 145	1	R\$ 51,04	ILUMISUL	1	R\$ 50,00	-	-	-	R\$ 1,25	2,44%	R\$ 51,35	R\$ 770,25
144	13286	-	Cabo de aço 4mm - varal bitola 4mm	METROS	1.000	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 1,73	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 146	1	R\$ 1,67	COMERCIAL TINELI	1	R\$ 1,29	-	-	-	R\$ 0,20	12,49%	R\$ 1,56	R\$ 1.560,00
145	13287	-	Clips 1/8 - para cabo de aço	UNIDADE	500	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 0,61	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 008 - ITEM 147	1	R\$ 1,15	DEPOSITO LOPES	1	R\$ 1,50	CPP VIRTUAL	1	R\$ 1,15	R\$ 0,32	28,86%	R\$ 0,94	R\$ 470,00
146	13288	-	Esticadores para cabo de aço 3/16, possui tratamento galvanizado, proporcionando resistência à oxidação/corrosão	UNIDADE	300	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 4,14	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 148	1	R\$ 3,99	PIRES MARTINS	1	R\$ 2,34	ISOPHOS	1	R\$ 4,54	R\$ 0,84	22,38%	R\$ 3,75	R\$ 1.125,00
147	13292	485911	Painel plafon 22cm redondo LED de embutir - potência 18w, bivolt, na cor branco frio 6500k.	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 22,81	PAINEL DE PREÇOS	10	R\$ 14,41	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 149	1	R\$ 31,67	ATACADAO ALED	1	R\$ 23,90	AMAZON	1	R\$ 20,40	R\$ 5,58	24,67%	R\$ 19,33	R\$ 1.933,00
148	13293	601421	Spot led 10cm redonda de embutir - dicroica, potência no máximo 7w, bivolt redondo de embutir	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 11,87	PAINEL DE PREÇOS	8	R\$ 15,10	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 013 - ITEM 150	1	R\$ 19,56	GIAMAR	1	R\$ 17,90	-	-	-	R\$ 2,92	18,13%	R\$ 14,91	R\$ 1.491,00
149	13294	617833	Spot led 16cm redonda de embutir - dicroica, potência no máximo 7w, bivolt redondo de embutir	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	48	R\$ 23,60	PAINEL DE PREÇOS	1	R\$ 18,00	-	-	-	AMAZON	1	R\$ 19,90	-	-	-	R\$ 2,33	11,34%	R\$ 23,41	R\$ 2.341,00
150	13333	426310	Placa cega para caixa 4x4 " - composto por suporte, placa na cor branca. Referência: Siemens ou equivalente.	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 9,99	PAINEL DE PREÇOS	16	R\$ 4,72	-	-	-	COOPERA SOLUÇÕES	1	R\$ 7,31	ILUMISUL	1	R\$ 8,15	R\$ 1,90	25,14%	R\$ 6,70	R\$ 335,00
151	13334	430914	Placa cega para caixa 4x2 " - composto por suporte, placa na cor branca. Referência: Siemens ou equivalente.	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	9	R\$ 4,55	-	-	-	-	-	-	ILUMISUL	1	R\$ 8,45	SOPRANO	1	R\$ 6,84	R\$ 1,60	24,20%	R\$ 5,11	R\$ 511,00
152	13336	-	Armação Secundaria AR11 - 1 Estribo Galvanizado a Fogo 16x150mm	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	2	R\$ 18,52	-	-	-	PREFEITURA DE TORITAMA - PROCESSO PMT Nº 071/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO SRPC Nº 034/2023 ARP 008 - ITEM 156	1	R\$ 10,00	COOPERA SOLUÇÕES	1	R\$ 18,53				R\$ 4,02	25,62%	R\$ 16,39	R\$ 1.639,00
153	18476	-	Eletroduto rígido 1" x 3m - eletroduto rígido, roscaável, atendendo às especificações da Norma NBR 15465.	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 13,45	-	-	-	-	-	-	SANTIL	1	R\$ 12,77	ELETRICA AREA	1	R\$ 9,73	R\$ 1,62	13,50%	R\$ 12,57	R\$ 628,50
154	18477	-	Eletroduto rígido 2.1/2" x 3m - eletroduto rígido, roscaável, atendendo às especificações da Norma NBR 15465.	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 22,06	-	-	-	-	-	-	ELETRICA AREA	1	R\$ 34,20	DELICATO	1	R\$ 37,21	R\$ 6,55	21,02%	R\$ 27,52	R\$ 1.376,00

155	18478	-	Eletroduto rígido 2" x 3m - eletroduto rígido, roscaível, atendendo às especificações da Norma NBR 15465.	UNIDADE	20	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 26,20	-	-	-	-	-	-	SANTIL	1	R\$ 31,68	OBRAMAX	1	R\$ 37,90	R\$ 4,78	14,97%	R\$ 31,93	R\$ 638,60
156	18479	-	Eletroduto rígido 3" x 3m - eletroduto rígido, roscaível, atendendo às especificações da Norma NBR 15465.	UNIDADE	20	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 44,87	-	-	-	-	-	-	SANTIL	1	R\$ 51,84	ELETRICA AREA	1	R\$ 42,09	R\$ 4,10	8,86%	R\$ 45,71	R\$ 914,20
157	13605	440987	Adaptador de Tomada T Universal Benjamin - Branca 10A	UNIDADE	20	-	-	-	PAINEL DE PREÇOS	21	R\$ 6,36	-	-	-	CENTRAL CABOS	1	R\$ 11,50	EQUITRONIC	1	R\$ 10,82	R\$ 2,28	23,85%	R\$ 6,78	R\$ 135,60
158	13606	440987	Adaptador Para Tomada Pino Multiplicador Tripolar Branco 10 A	UNIDADE	20	BANCO DE PREÇOS	27	R\$ 8,35	PAINEL DE PREÇOS	3	R\$ 10,83	-	-	-	AMERICANAS	1	R\$ 17,51	-	-	-	R\$ 3,87	31,63%	R\$ 8,89	R\$ 177,80
159	13607	-	Filtro de linha 4 tomadas 1M - Cabo medindo aproximadamente 70cm, amperagem: 10A / 250V Cabo: PP espessura do cabo: 1,5 mm² Número de tomadas: 4 Ideal para: Proteger eletroeletrônicos, como televisores, home-theater, vídeo games, computadores, impressoras, telefones, entre outros.	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 27,25	-	-	-	-	-	-	CASA SELECT	1	R\$ 30,50	GESSO CASA	1	R\$ 23,99	R\$ 2,66	9,75%	R\$ 27,25	R\$ 1.362,50
160	15362	-	disjuntor monofasico 63A	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 15,14	-	-	-	-	-	-	DJ LED ELETRICA	1	R\$ 10,47	VIEW TECH	1	R\$ 13,80	R\$ 1,96	14,95%	R\$ 13,14	R\$ 657,00
161	16660	-	Máquina de cintar com Catraca, tipo do produto tensor; Fabricada em aço temperado de alta durabilidade; Cabo Anatômico injetado, que não escorrega; Acabamento cromado; Lâmina e corpo temperados (corte suave e preciso); Utilizado no cintamento com fitas de aço ou nylon de 3/8 (9,5mm) à 1 (25,4mm) de largura e espessuras de 0,5 a 0,8mm.	UNIDADE	2	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 482,59	-	-	-	-	-	-	UNICASERV	1	R\$ 299,00	MAGAZINE LUIZA	1	R\$ 328,10	R\$ 80,57	21,78%	R\$ 369,90	R\$ 739,80
162	16661	292388	Luxímetro - Com Datalogger e Interface USB; com uma faixa de medição de 0 a 200.000 lx, vida útil da bateria 200h.	UNIDADE	2	-	-	-	PAINEL DE PREÇOS	3	R\$ 455,00	-	-	-	LOJA IMPAC	1	R\$ 389,00	MAGAZINE LUIZA	1	R\$ 410,00	R\$ 27,53	6,59%	R\$ 432,80	R\$ 865,60
163	16662	-	Refletor de LED 800w - Dimensão mínima : 445x390mm; Durabilidade: 25.000h; tensão: 85-265v (bivolt); Temperatura de cor: 6000k (branco frio); Fluxo luminoso: 75 LM/W; índice de proteção: ip65; Eficiência energética: Classe A.	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 132,00	-	-	-	-	-	-	ESSENCIA BRASILEIRA	1	R\$ 171,70	MAGAZINE LUIZA	1	R\$ 218,69	R\$ 35,43	20,35%	R\$ 174,13	R\$ 8.706,50
164	16663	-	Refletor de LED 1000w - Dimensão mínima : 650 mm x 551 mm x 65 mm; Durabilidade: 25.000h; tensão: 85-265v (bivolt); Temperatura de cor: 6500k (branco frio); Fluxo luminoso: 75.000lm; índice de proteção: ip66; Eficiência energética: Classe A.	UNIDADE	30	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 690,00	-	-	-	-	-	-	COMBINADO	1	R\$ 657,63	SUSTENTALED	1	R\$ 635,78	R\$ 22,27	3,37%	R\$ 661,14	R\$ 19.834,20
165	18344	-	Condulete múltiplo 4 x 2 de alumínio de 3/4" - quantidades de entrada 5 entradas formato 4 x 2, acompanha rosca, não acompanha tampa, tipo x.	UNIDADE	500	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 7,50	-	-	-	-	-	-	C&S CONSTRUÇÃO	1	R\$ 10,95	LOJA ELETRICA	1	R\$ 9,96	R\$ 1,45	15,32%	R\$ 9,47	R\$ 4.735,00
166	18345	-	Condulete múltiplo 4 x 2 de alumínio de 1" - quantidades de entrada 5 entradas formato 4 x 2, acompanha rosca, não acompanha tampa, tipo x.	UNIDADE	500	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 15,00	-	-	-	-	-	-	DELICATO	1	R\$ 18,22	SKR PARAFUSOS	1	R\$ 19,30	R\$ 1,83	10,43%	R\$ 17,51	R\$ 8.755,00

167	18346	-	Condulete múltiplo 4 x 2 de alumínio de 1.1/2" – quantidades de entrada 5 entradas formato 4 x 2, acompanha rosca, não acompanha tampa, tipo x	UNIDADE	500	BANCO DE PREÇOS	2	R\$ 24,00	-	-	-	-	-	-	SANTIL	1	R\$ 27,55	LOJA ELETRICA	1	R\$ 24,19	R\$ 1,63	6,46%	R\$ 24,94	R\$ 12.470,00
168	18347	-	Condulete múltiplo 4 x 2 de alumínio de 1.1/4" – quantidades de entrada 5 entradas formato 4 x 2, acompanha rosca, não acompanha tampa, tipo x	UNIDADE	500	BANCO DE PREÇOS	2	R\$ 16,29	-	-	-	-	-	-	LOJA ELETRICA	1	R\$ 13,70	SANTIL	1	R\$ 16,13	R\$ 1,19	7,71%	R\$ 15,60	R\$ 7.800,00
169	18348	-	Condulete múltiplo 4 x 4 de alumínio de 3/4" – quantidades de entrada 2 entradas formato 4 x 4, não acompanha tampa, tipo x.	UNIDADE	200	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 7,70	-	-	-	-	-	-	IMPORTADORA ELETRICA	1	R\$ 9,07	DATAMELO	1	R\$ 7,59	R\$ 0,67	8,29%	R\$ 7,95	R\$ 1.590,00
170	18349	-	Condulete múltiplo 4 x 4 de alumínio de 1" – quantidades de entrada 2 entradas formato 4 x 4, não acompanha tampa, tipo x.	UNIDADE	200	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 11,06	-	-	-	-	-	-	DENTIN	1	R\$ 16,56	ELETRONOR	1	R\$ 17,80	R\$ 2,93	19,35%	R\$ 15,14	R\$ 3.028,00
171	18350	393889	Condulete múltiplo 4 x 4 de alumínio de 1.1/2" – quantidades de entrada 2 entradas formato 4 x 4, não acompanha tampa, tipo x.	UNIDADE	200	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 42,15	-	-	-	-	-	-	CENTRAL ELETRICA	1	R\$ 34,78	LE BISCUIT	1	R\$ 47,80	R\$ 5,33	12,82%	R\$ 41,81	R\$ 8.362,00
172	18351	-	Condulete múltiplo 4 x 4 de alumínio de 1.1/4" – quantidades de entrada 2 entradas formato 4 x 4, não acompanha tampa, tipo x.	UNIDADE	200	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 16,29	-	-	-	-	-	-	BARATÃO DO SUL	1	R\$ 12,20	ELETRICA SINERGIA	1	R\$ 13,59	R\$ 1,70	12,11%	R\$ 14,03	R\$ 2.806,00
173	18352	312024	Junta de vedação roscada 3/4"	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	2	R\$ 29,57	-	-	-	-	-	-	UNIVERSO DO LAR	1	R\$ 31,80	AGROMETAL	1	R\$ 33,90	R\$ 1,77	5,57%	R\$ 31,21	R\$ 3.121,00
174	18353	-	Junta de vedação roscada 1"	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 14,30	-	-	-	-	-	-	UNIVERSO DO LAR	1	R\$ 18,75	LE BISCUIT	1	R\$ 30,24	R\$ 6,72	31,83%	R\$ 21,10	R\$ 2.110,00
175	18354	-	Junta de vedação roscada 1.1/2"	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 7,60	-	-	-	-	-	-	UNIVERSO DO LAR	1	R\$ 6,52	DOUTORA BORRACHA	1	R\$ 9,90	R\$ 1,41	17,60%	R\$ 8,01	R\$ 801,00
176	18355	-	Junta de vedação roscada 1.1/4"	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 14,30	-	-	-	-	-	-	UNIVERSO DO LAR	1	R\$ 13,22	CASAS BAHIA	1	R\$ 17,17	R\$ 1,67	11,19%	R\$ 14,66	R\$ 1.466,00
177	18356	-	Tampa metálica condulete, tipo cega, material alumínio, acompanham parafusos, cor cinza	UNIDADE	200	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 7,64	-	-	-	-	-	-	PLENOBRAS	1	R\$ 4,83	MAGAZINE LUIZA	1	R\$ 5,93	R\$ 1,16	18,85%	R\$ 6,13	R\$ 1.226,00
178	18357	273158	Tampa para condulete alumínio 3/4" para 2 postos juntos cinza	UNIDADE	200	BANCO DE PREÇOS	6	R\$ 7,37	PANEL DE PREÇOS	4	R\$ 6,58	-	-	-	SANTIL	1	R\$ 5,38	ABT COMERCIAL	1	R\$ 5,66	R\$ 0,79	12,57%	R\$ 6,80	R\$ 1.360,00

179	18358	434005	Tampa para condutele aluminio 1" para 2 postos juntos cinza	UNIDADE	200	-	-	-	PANEL DE PREÇOS	7	R\$ 8,68	-	-	-	SANTIL	1	R\$ 6,62	SARTORI	1	R\$ 7,17	R\$ 0,87	11,63%	R\$ 8,28	R\$ 1.656,00
180	18359	614233	Tampa para condutele aluminio 1.1/2" para 2 postos juntos cinza	UNIDADE	200	BANCO DE PREÇOS	7	R\$ 7,37	-	-	-	-	-	-	DIMENSIONAL	1	R\$ 5,49	UNIVERSO DO LAR	1	R\$ 5,24	R\$ 0,95	15,76%	R\$ 6,92	R\$ 1.384,00
181	18360	614233	Tampa para condutele aluminio 1.1/4" para 3 postos juntos cinza	UNIDADE	200	BANCO DE PREÇOS	18	R\$ 8,58	-	-	-	-	-	-	ENERGIA COMPLETA	1	R\$ 10,30	PJ NEBLINA	1	R\$ 11,90	R\$ 1,36	13,21%	R\$ 8,83	R\$ 1.766,00
182	18361	317136	Tampa para condutele aluminio 3/4" para 3 postos juntos cinza	UNIDADE	200	BANCO DE PREÇOS	8	R\$ 7,58	-	-	-	-	-	-	SANTIL	1	R\$ 5,38	TRAMONTINA	1	R\$ 6,55	R\$ 0,90	13,82%	R\$ 7,26	R\$ 1.452,00
183	18362	244038	Tampa para condutele aluminio 1" para 3 postos juntos cinza	UNIDADE	200	BANCO DE PREÇOS	8	R\$ 7,32	-	-	-	-	-	-	SANTIL	1	R\$ 6,62	LOJA ELETRICA	1	R\$ 6,58	R\$ 0,34	4,97%	R\$ 7,18	R\$ 1.436,00
184	18363	614233	Tampa para condutele aluminio 1.1/2" para 3 postos juntos cinza	UNIDADE	200	BANCO DE PREÇOS	6	R\$ 8,07	-	-	-	-	-	-	ANDRA	1	R\$ 6,62	LOJA ELETRICA	1	R\$ 8,69	R\$ 0,87	11,13%	R\$ 7,97	R\$ 1.594,00
185	18364	614233	Tampa para condutele aluminio 1.1/4" para 3 postos juntos cinza	UNIDADE	200	BANCO DE PREÇOS	20	R\$ 7,59	-	-	-	-	-	-	LOJA ELETRICA	1	R\$ 7,47	ENERGIA COMPLETA	1	R\$ 10,30	R\$ 1,31	15,46%	R\$ 7,71	R\$ 1.542,00
186	18365	422796	Módulo interruptor simples branco sem placa	UNIDADE	200	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 6,28	-	-	-	-	-	-	SANTIL	1	R\$ 4,61	ELETRORASTRO	1	R\$ 5,63	R\$ 0,69	12,48%	R\$ 5,82	R\$ 1.164,00
187	18366	-	Módulo tomada 2 polos + terra embutir 20a 250v branco sem placa	UNIDADE	300	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 17,99	-	-	-	-	-	-	SANTIL	1	R\$ 12,80	LEROY MERLIN	1	R\$ 9,70	R\$ 3,42	25,34%	R\$ 15,29	R\$ 4.587,00
188	18399	-	Cabo pp 2x1,0 mm - em 2 vias com 1,0mm, rolo com 100 metros, material do condutor cobre, certificado pelo INMETRO	ROLO	50	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 280,48	-	-	-	-	-	-	DATAMELO	1	R\$ 345,19	POTENZA	1	R\$ 396,70	R\$ 47,55	13,95%	R\$ 316,67	R\$ 15.833,50
189	18400	-	Cabo pp 2x1,5 mm - em 2 vias com 1,5mm, rolo com 100 metros, material do condutor cobre, certificado pelo INMETRO	ROLO	50	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 344,38	-	-	-	-	-	-	MAGAZINE LUIZA	1	R\$ 401,17	CASA DO ELETRICISTA	1	R\$ 389,00	R\$ 24,41	6,46%	R\$ 364,66	R\$ 18.233,00
190	18401	-	Cabo pp 2x6 mm - em 2 vias com 6mm, rolo com 100 metros, material do condutor cobre, certificado pelo INMETRO	ROLO	50	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 938,64	-	-	-	-	-	-	DATAMELO	1	R\$ 1.643,09	POTENZA	1	R\$ 1.553,08	R\$ 313,03	22,71%	R\$ 1.202,42	R\$ 60.121,00

191	18402	-	Cabo pp 3x1,5 mm - em 3 vias com 1,5mm, rolo com 100 metros, material do condutor cobre, certificado pelo INMETRO	ROLO	30	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 786,58	-	-	-	-	-	-	DATAMELO	1	R\$ 631,60	POTENZA	1	R\$ 703,93	R\$ 63,32	8,95%	R\$ 739,05	R\$ 22.171,50
192	18403	-	Cabo pp 3x4 mm - em 3 vias com 4mm, rolo com 100 metros, material do condutor cobre, certificado pelo INMETRO	ROLO	30	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 1.027,44	-	-	-	-	-	-	POTENZA	1	R\$ 1.597,85	COMBINADO	1	R\$ 1.322,03	R\$ 232,91	17,70%	R\$ 1.315,77	R\$ 39.473,10
193	18406	-	Cabo pp 4x2,5 mm - em 4 vias com 2,5mm, rolo com 100 metros, material do condutor cobre, certificado pelo INMETRO	ROLO	30	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 795,91	-	-	-	-	-	-	ARTECH	1	R\$ 942,96	REFRITRON	1	R\$ 920,00	R\$ 64,59	7,29%	R\$ 886,29	R\$ 26.588,70
194	18405	-	Cabo pp 4x4 mm - em 4 vias com 4mm, rolo com 100 metros, material do condutor cobre, certificado pelo INMETRO	ROLO	30	BANCO DE PREÇOS	2	R\$ 1.307,61	-	-	-	-	-	-	VIEWTECH	1	R\$ 1.486,55	MASTERLUZ	1	R\$ 2.150,06	R\$ 362,40	21,99%	R\$ 1.562,96	R\$ 46.888,80
195	18407	-	Cabo multiplexado 16mm - quadruplex, com 4 vias isoladas, material condutor aluminio, rolo com 100 metros.	ROLO	30	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 898,91	-	-	-	-	-	-	MAGAZINE LUIZA	1	R\$ 885,16	ALVES MACHADOS	1	R\$ 854,20	R\$ 18,70	2,13%	R\$ 879,42	R\$ 26.382,60
196	18404	-	Cabo pp 4x1,5 mm - em 4 vias com 1,5mm, rolo com 100 metros, material do condutor cobre, certificado pelo INMETRO	ROLO	30	BANCO DE PREÇOS	2	R\$ 545,03	-	-	-	-	-	-	FRIGELAR	1	R\$ 787,80	DUFRIO	1	R\$ 655,56	R\$ 99,24	14,97%	R\$ 633,36	R\$ 19.000,80
197	15387	-	Lâmpada led bulbo 18w branca bivolt base E27	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 17,02	-	-	-	-	-	-	VLP COMERCIAL	1	R\$ 20,00	ANDRA	1	R\$ 24,34	R\$ 3,01	14,69%	R\$ 20,45	R\$ 2.045,00
198	4787	-	Lâmpada led 80w, E-27, bivolt cor branca	UNIDADE	150	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 54,19	-	-	-	-	-	-	LUMI ENERGY	1	R\$ 94,63	LEROY MERLIN	1	R\$ 99,90	R\$ 20,42	24,63%	R\$ 82,91	R\$ 12.436,50
199	18412	-	Tomada dupla com tampa 2 seção de embutir 20 A	UNIDADE	150	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 18,29	-	-	-	-	-	-	CONDUTEC	1	R\$ 24,11	TRAMONTINA	1	R\$ 19,85	R\$ 2,46	11,85%	R\$ 19,77	R\$ 2.965,50
200	16114	-	Plugue FÊMEA 2P + T 10A - atendendo as especificações da norma ABNT NBR 14136.	UNIDADE	50	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 6,05	PAINEL DE PREÇOS	20	R\$ 4,25	-	-	-	MAGAZINE LUIZA	1	R\$ 6,32	PJ NEBLINA	1	R\$ 6,69	R\$ 0,94	16,11%	R\$ 4,52	R\$ 226,00
201	16068	-	Parafuso cabeça quadrada, material: aço, tamanho: 12/250, 26mm.	UNIDADE	200	BANCO DE PREÇOS	3	R\$ 15,91	-	-	-	-	-	-	JCL CASA E CONSTRUÇÃO	1	R\$ 14,90	REDE MAC	1	R\$ 19,80	R\$ 2,11	12,52%	R\$ 16,49	R\$ 3.298,00
202	4434	-	Alça preformada em aço galvanizado, para uso em cabo de alumínio 16mm.	UNIDADE	100	BANCO DE PREÇOS	1	R\$ 2,30	-	-	-	-	-	-	GUAXUCABOS	1	R\$ 2,56	ELETROSUL	1	R\$ 2,25	R\$ 0,14	5,73%	R\$ 2,37	R\$ 237,00

203	18413	312641	Bomba tipo: sapo, aplicação: para cisterna, potência de no mínimo 900 W, 220v.	UNIDADE	10	BANCO DE PREÇOS	5	R\$ 182,29	-	-	-	-	-	AMAZON	1	R\$ 279,99	MAGAZINE LUIZA	1	R\$ 339,99	R\$ 64,99	24,30%	R\$ 218,78	R\$ 2.187,80
VALOR TOTAL																						R\$ 1.422.745,96	