



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN
ESTADO DO PARANÁ

1

PREGÃO
ELETRÔNICO
029/2024

Protocolo 3164/2024

Objeto: Registro de Preços para eventual aquisição de materiais elétricos para manutenção predial em atendimento as Secretarias Municipais.

1

PROTOCOLO

Equiplano

Processo: 3164 / 2024

Requerente: Secretaria de Planejamento, Obras e Urbanismo**Contato:** Secretaria de Planejamento, Obras e Urbanismo - Tel: 4136321136 - planejamento@pien.pr.gov.br**Assunto:** Protocolo Geral**Descrição:** Registro de preços para eventual aquisição de materiais elétricos em atendimento das Secretarias Municipais.

09 de maio de 2024.

Sandrieli Aparecida Ludvinski
Protocolista

500.04a rptProcessoProtocolo

Sandrieli Aparecida Ludvinski 09/05/2024 02:29:38

2

PROTOCOLO

Equiplano

Processo: 3164 / 2024

Requerente: Secretaria de Planejamento, Obras e Urbanismo**Contato:** Secretaria de Planejamento, Obras e Urbanismo - Tel: 4136321136 - planejamento@pien.pr.gov.br**Assunto:** Protocolo Geral**Descrição:** Registro de preços para eventual aquisição de materiais elétricos em atendimento das Secretarias Municipais.

09 de maio de 2024.

Secretaria de Planejamento, Obras e
Requerente

500.04a rptProcessoProtocolo

Sandrieli Aparecida Ludvinski 09/05/2024 02:29:38

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN**
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, OBRAS E
URBANISMO

3

Órgão requisitante:	Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Urbanismo
Nº requerimento:	035/2024
Data:	09/05/2024

Descrição do objeto a ser comprado/contratado:

1.1. Registro de Preços para eventual aquisição de materiais elétricos para manutenção predial em atendimento as Secretarias Municipais.

Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
1	1	Abraçadeira tipo U 3/4	pc	200	R\$ 0,69	R\$ 137,33
	2	Araldite 10 minutos	pc	10	R\$ 20,11	R\$ 201,07
	3	Adaptador para tomada - padrão brasileiro com aterramento (2P + T) 10 amperes, cor branca.	Unidade	15	R\$ 5,25	R\$ 78,70
	4	Cabo PP 2x2,5 mm	Metro	500	R\$ 5,10	R\$ 2.550,00
	5	Cabo PP 2x4,00 mm	metro	300	R\$ 10,12	R\$ 3.037,00
	6	Caixa de luz retangular 2x4: plástica.	Unidade	22	R\$ 1,24	R\$ 27,21
	7	Caixa de luz sistema x	Unidade	100	R\$ 3,12	R\$ 311,67
	8	Caixa para 2 disjuntores: Plástico, sobrepor	Unidade	10	R\$ 10,15	R\$ 101,53
	9	Caixa para 4 disjuntores: Plástico, sobrepor	Unidade	7	R\$ 23,53	R\$ 164,73
	10	Caixa para 8 disjuntores: Plástico, sobrepor	Unidade	22	R\$ 34,28	R\$ 754,23
	11	Condulete abraçadeira 3/4 cinza	Unidade	30	R\$ 1,34	R\$ 40,20
	12	Condulete adaptador pvc b3/4 cinza	Unidade	30	R\$ 1,58	R\$ 47,40
	13	Condulete caixa pvc 4x2 cinza 3/4	Unidade	30	R\$ 8,89	R\$ 266,80
	14	Condulete joelho c janela b 3/4 cinza	Unidade	30	R\$ 4,65	R\$ 139,50
	15	Condulete luva pvc b 3/4 cinza	Unidade	30	R\$ 1,94	R\$ 58,30
	16	Condulete tubo pvc A 3/4 cinza	Unidade	30	R\$ 12,44	R\$ 373,30
	17	Conector porcelana 50a - para 03 fios 10mm	Unidade	6	R\$ 5,11	R\$ 30,68
	18	Conetor Porcelana 10 mm 2 polos	Unidade	20	R\$ 3,01	R\$ 60,10
	19	Conector porcelana 3 polos 16 mm	Unidade	20	R\$ 8,21	R\$ 164,27
	20	Conector porcelana tripolar 10mm	Unidade	5	R\$ 6,77	R\$ 33,83
	21	Refletor de LED 20 w	Unidade	100	R\$ 27,23	R\$ 2.723,00
	22	Refletor de LED 10W	Unidade	5	R\$ 27,17	R\$ 135,83
	23	Disjuntor 1 x 16	Unidade	5	R\$ 9,28	R\$ 46,38
	24	Disjuntor 1 x 20	unidade	5	R\$ 12,04	R\$ 60,18



25	Disjuntor 1 x 25	Unidade	5	R\$ 10,46	R\$ 52,32
26	Disjuntor 1 x 32	Unidade	5	R\$ 9,86	R\$ 49,30
27	Disjuntor 1 x 40	Unidade	5	R\$ 15,07	R\$ 75,34
28	Disjuntor 1 x 50	Unidade	5	R\$ 15,01	R\$ 75,05
29	Disjuntor 2 x 16	Unidade	15	R\$ 25,65	R\$ 384,79
30	Disjuntor 2 x 25	Unidade	25	R\$ 29,75	R\$ 743,81
31	Disjuntor 2 x 32	Unidade	35	R\$ 27,07	R\$ 947,36
32	Disjuntor 2 x 40	Unidade	25	R\$ 40,80	R\$ 1.019,94
33	Disjuntor 2 x 50	Unidade	15	R\$ 50,57	R\$ 758,59
34	Disjuntor 3 x 100	Unidade	8	R\$ 108,83	R\$ 870,64
35	Disjuntor 3 x 40	Unidade	5	R\$ 41,97	R\$ 209,86
36	Disjuntor 3 x 50	Unidade	15	R\$ 51,05	R\$ 765,75
37	Disjuntor 3 x 70	Unidade	15	R\$ 91,59	R\$ 1.373,90
38	Interruptor 1t+tom sob 3p10a ilumi	Unidade	20	R\$ 11,81	R\$ 236,20
39	Interruptor 1 tecla sobrepor 10 amperes cor branca	Unidade	15	R\$ 5,78	R\$ 86,65
40	Interruptor 1 tecla com placa 10 amperes cor branca		15	R\$ 6,24	R\$ 93,60
41	Interruptor 1 tecla s.blanc	pc	50	R\$ 5,66	R\$ 282,88
42	Interruptor 1 tecla, 1 tomada com placa, cor branca	Unidade	25	R\$ 9,01	R\$ 225,19
43	Interruptor 2 teclas sistema x	Unidade	8	R\$ 11,65	R\$ 93,18
44	Interruptor 3 teclas com placa	Unidade	8	R\$ 13,17	R\$ 105,36
45	Interruptor sistema x 1 tecla	Unidade	8	R\$ 6,73	R\$ 53,86
46	Interruptor 02 teclas sobrepor	Unidade	8	R\$ 9,04	R\$ 72,29
47	Interruptor 02 teclas + 01 tomada	Unidade	8	R\$ 16,51	R\$ 132,11
48	Lâmpada fluorescente tubular T8 18 w 6500k biv	Unidade	50	R\$ 11,79	R\$ 589,63
49	Luminaria led slim 36w 120 cm	pc	30	R\$ 35,81	R\$ 1.074,30
50	Luminaria led slim 18w 60 cm	pc	30	R\$ 24,16	R\$ 724,73
51	Plafonier bivolt branco com soquete p/ 1 lâmpada: Produzido em polipropileno com soquete de porcelana e aditivo anti UV.	unidade	300	R\$ 5,16	R\$ 516,00
52	Plafonier bivolt branco com soquete p/ 2 lâmpadas: Produzido em polipropileno com soquete de porcelana e aditivo anti UV.	unidade	300	R\$ 13,76	R\$ 1.376,00
53	Placa cega 4x2cm - cor branca	unidade	11	R\$ 2,55	R\$ 28,09
54	Plug fêmea 10A	Unidade	15	R\$ 3,93	R\$ 58,99
55	Plug fêmea 20A	Unidade	15	R\$ 6,77	R\$ 101,59
56	Plug macho 10A	Unidade	15	R\$ 4,40	R\$ 66,04
57	Plug macho 20A	Unidade	15	R\$ 7,05	R\$ 105,75
58	Quadro de distribuição 3 / 4 disjuntor	pc	30	R\$ 24,48	R\$ 734,33



	59	Rebite 4,00 x 10 mm	pc	200	R\$ 0,15	R\$ 30,67
	60	Refletor de Led com suporte 20w	unidade	22	R\$ 25,16	R\$ 553,52
	61	Refletor de Led com suporte 30 w	Unidade	22	R\$ 30,26	R\$ 665,65
	62	Refletor de Led com suporte 50 w	Unidade	22	R\$ 33,95	R\$ 746,90
	63	Tomada dupla 10A Ilumi	Unidade	20	R\$ 11,35	R\$ 226,90
	64	Tomada dupla 20A Ilumi	Unidade	20	R\$ 12,65	R\$ 253,05
	65	Tomada barra dupla branca	Unidade	20	R\$ 15,65	R\$ 313,07
	66	Tomada barra quadrupla	pc	20	R\$ 17,62	R\$ 352,45
	67	Tomada barra quintupla	pc	20	R\$ 22,38	R\$ 447,53
	68	Tomada barra tripla branca	pc	20	R\$ 19,29	R\$ 385,87
	69	Tomada simples com placa 20 A	Unidade	50	R\$ 11,10	R\$ 555,00
	70	Tomada simples com placa 10 A	Unidade	50	R\$ 9,74	R\$ 487,17
	71	Tomada sistema x - 10A	Unidade	30	R\$ 11,61	R\$ 348,40
	72	Sensor de Presença de Sobrepor no Teto ou parede com Fotocélula - bivolt e com alcance mínimo de 80 metros	Unidade	33	R\$ 45,47	R\$ 1.500,40
	73	Tomada sistema x - 20A	Unidade	25	R\$ 11,18	R\$ 279,44
TOTAL LOTE 1:						R\$ 32.772,62
Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
	1	Lâmpada Bulbo de Led 15 W - voltagem 110 v ou bivolt, soquete E27, vida útil de no mínimo 35.000 horas.	Unidade	420	R\$ 10,89	R\$ 4.574,85
	2	Lâmpada Bulbo de Led 20 W - voltagem 110 v ou bivolt, soquete E27, vida útil de no mínimo 35.000 horas.	Unidade	220	R\$ 14,69	R\$ 1.762,80
	3	Lâmpada Led Bulbo 40W	Unidade	200	R\$ 25,95	R\$ 5.189,00
	4	Lâmpada Led Bulbo 50W	Unidade	150	R\$ 34,40	R\$ 5.160,00
	5	Lâmpada bulbo de Led 9 W - Voltagem 110 v ou Biv	Unidade	220	R\$ 7,72	R\$ 1.697,30
	6	Lâmpada Tubular LED T8 18W 120CM Bivolt Branco Frio.	Unidade	150	R\$ 14,05	R\$ 2.108,00
	7	Lâmpada Tubular LED T8 36W 120CM Bivolt Branco Frio.	Unidade	100	R\$ 25,88	R\$ 2.588,33
	8	Resistência elétrica 220v 5400W para chuveiro	unidade	10	R\$ 23,83	R\$ 238,33
	9	Resistência elétrica 220v 6800W para chuveiro	unidade	10	R\$ 27,46	R\$ 274,55
TOTAL LOTE 2:						R\$ 23.593,16
Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
	1	Cabo Flexível 1,5mm	métro	1000	R\$ 1,07	R\$ 213,50



3	2	Cabo flexível 10,0mm	metro	1000	R\$ 7,42	R\$ 1.483,33
	3	Cabo flexível 2,5mm	metro	1000	R\$ 1,82	R\$ 1.822,50
	4	Cabo flexível 4,0mm	metro	1000	R\$ 2,49	R\$ 2.487,50
	5	Cabo flexível 6,0mm	metro	1000	R\$ 3,64	R\$ 3.640,00
	6	Cabo Multiplexado: 2x16 mm duplex	metro	500	R\$ 4,69	R\$ 1.407,75
	7	Cabo Multiplexado: 3x16 mm triplex	metro	500	R\$ 5,13	R\$ 1.537,50
	8	Cabo Multiplexado: 4x 16mm quadruplex	metro	30	R\$ 11,08	R\$ 332,40
	9	Cabo para luz 16 mm	metro	100	R\$ 12,31	R\$ 1.231,33
	10	Cabo para luz 25 mm	metro	100	R\$ 20,38	R\$ 2.038,00
	11	Cabo PP 2X1,5mm	metro	100	R\$ 3,09	R\$ 309,33
	12	Extensão 3 mts	unidade	10	R\$ 16,78	R\$ 167,77
	13	Extensão 5 mts	unidade	10	R\$ 24,13	R\$ 241,30
	14	Filtro de Linha com 5 tomadas	unidade	10	R\$ 25,73	R\$ 257,30
	15	Fio duplo 2x2,5mm	metro	400	R\$ 3,89	R\$ 1.554,67
	16	Fio duplo 2x4,0mm	metro	400	R\$ 6,33	R\$ 2.530,67
	17	Fio duplo 2x1,5mm	metro	200	R\$ 2,23	R\$ 445,00
	18	Fio sólido 10,0mm	metro	200	R\$ 10,05	R\$ 2.009,33
	19	Fio sólido 2,5mm	metro	200	R\$ 2,82	R\$ 564,00
	20	Fio sólido 4,0mm	metro	200	R\$ 3,52	R\$ 703,33
	21	Fio sólido 6,0mm	metro	200	R\$ 5,30	R\$ 1.060,00
	22	Fita autofusão 19 x 5m	Unidade	20	R\$ 14,89	R\$ 297,80
	23	Fita isolante 10m	Unidade	100	R\$ 2,96	R\$ 296,33
	24	Fita isolante 20m	Unidade	50	R\$ 4,70	R\$ 234,75
TOTAL LOTE 3:						R\$ 26.865,40
4	1	Bucha para fixação com anel: plástica 10 mm	Unidade	102	R\$ 0,14	R\$ 14,62
	2	Bucha para fixação com anel: plástica 6 mm	Unidade	102	R\$ 0,06	R\$ 6,46
	3	Bucha para fixação com anel: plástica 8 mm	Unidade	102	R\$ 0,08	R\$ 7,82
	4	Canaleta 10mmx20mm	metro	80	R\$ 7,51	R\$ 600,40
	5	Mangueira corrugada 3/4	metro	50	R\$ 1,43	R\$ 71,67
	6	Mangueira preta 1" x 2,5mm	metro	20	R\$ 3,01	R\$ 60,27
	7	Parafuso para rex 5/8 x 180mm	Unidade	20	R\$ 11,44	R\$ 228,73
	8	Parafuso para rex 5/8 x 250mm	Unidade	20	R\$ 16,07	R\$ 321,40
	9	Parafuso para rex 5/8 x 300mm	Unidade	20	R\$ 18,90	R\$ 378,00
	10	Parafuso para rex duplo 5/8 x 200mm	Unidade	20	R\$ 16,90	R\$ 338,00
	11	Pimentão	Unidade	2	R\$ 8,75	R\$ 17,49
	12	Rebite 4,00 x 12mm	Unidade	500	R\$ 0,25	R\$ 126,67

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN**
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, OBRAS E
URBANISMO

	13	Rex para estrivo 1 x 1 reforçado	Unidade	25	R\$ 23,86	R\$ 596,58
	14	Rex para estrivo 2 x 2 reforçado	Unidade	25	R\$ 40,58	R\$ 1.014,42
	15	Rex para estrivo 3 x 3	Unidade	10	R\$ 60,63	R\$ 606,30
	16	Rex para estrivo 4 x 4 reforçado	Unidade	10	R\$ 72,76	R\$ 727,57
	17	Rondana para rex 70 x 70	Unidade	15	R\$ 7,03	R\$ 705,45
TOTAL LOTE 4:						R\$ 5.221,84
Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
5	1	Furadeira de impacto – potência mínima de 450 W, mandril 3/8", amplitude de aperto min/máx 1 – 10mm, voltagem 110 v. Garantia mínima de 06 meses.	unidade	5	R\$ 191,12	R\$ 955,58
	2	Parafusadeira – com carregador e maleta de transporte. Garantia mínima de 06 meses	Unidade	5	R\$ 341,05	R\$ 1.705,23
TOTAL LOTE 5:						R\$ 2.660,81
Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
6	1	Ventilador de mesa, com no mínimo 50 cm de diâmetro, 06 pás, inclinação regulável, grande vaz[ao de ar, baixo nível de ruído, potência mínima de 70 w voltagem 110v	unidade	20	R\$ 209,33	R\$ 627,99
	2	Ventilador de Teto, acoplado ao teto, com 03 pás, 01 velocidade e função exaustão, mínimo de 130 de potência. Voltagem 110/220 v	unidade	30	R\$ 215,41	R\$ 2.154,13
	3	Ventilador de Parede – Ventilador de Parede 60 cm. CARACTERÍSTICAS: Composição aço e plástico; 03 velocidades; 03 hélices, fabricadas em plástico de engenharia; Grades em aço, com pintura eletrostática; Potência de 200 W; Oscilação horizontal; regulagem de de inclinação manual; Bivolt seletivo: chave seletora 127V ou 220V; Dimensões aproximadas de produto: 60X60X18 cm; Peso aproximado 3,6 kg; certificado pelo INMETRO; GARANTIA MÍNIMA: mínima de 1 (um) ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede	unidade	30	R\$ 261,47	R\$ 5.229,33

		credenciada de assistência, durante o período de garantia, substituindo peças com defeito.				
	4	Ventilador de coluna - 3 velocidades e 4 inclinações verticais; comprimento do cabo: 1,40m; grade segura e removível; quantidade de pás: 6; diâmetro: 40cm; tensão/voltagem: 110V; potência: 130W; certificado INMETRO; garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação.	Unidade	15	R\$ 316,43	R\$ 4.746,50
TOTAL LOTE 6						R\$ 12.757,96
Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
7	1	Fita PVC sem adesivo 100 mm X 10 M BRANCA, para instalação de ar-condicionado	Unidade	30	R\$ 5,86	R\$ 175,80
	2	Suporte para ar-condicionado SPLIT – 400 X 400, 9.000/12.000 BTUS	unidade	30	R\$ 36,85	R\$ 1.105,60
	3	TUBO BLIND PRETO INVERTER 1/4 10 MM SC300 – para instalação de ar-condicionado.	metro	30	R\$ 2,87	R\$ 86,20
	4	TUBO BLIND PRETO INVERTER 3/8 10 MM SC300 – para instalação de ar – condicionado	metro	30	R\$ 3,55	R\$ 106,60
	5	TUBO DE COBRE BOB 1/32 06,35 1/4 – para instalação de ar – condicionado – rolo com 15 metros	rolo	30	R\$ 183,78	R\$ 2.756,70
	6	TUBO DE COBRE BOB 1/32 09,52 3/8 – para instalação de ar-condicionado – ROLO COM 15 METROS	ROLO	30	R\$ 231,27	R\$ 3.469,10
	7	Cabo tomada de força – PP 5 X 1,50 MM2 – Para instalação de ar – condicionado.	unidade	30	R\$ 9,44	R\$ 283,20
TOTAL LOTE 7:						R\$ 7.983,20
Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
	1	Aquecedores elétrico versátil para água quente e fria: Contendo as 3 temperaturas, Material Plástico, Voltagem 220V, Potência 5500W (220V) Cor Branco, Dimensões AxLxP (mm) 186x122x120, Local de Uso em bancada, Tipo de Aquecedor Elétrico, Fiação Mínima 4mm (220V), com Sistema de Aterramento, com disjuntor 30A, contendo pressão de	Unidade	15	R\$ 254,87	R\$ 3.823,00



8		funcionamento 20 a 200kPa (2 a 20mca), com Grau de Proteção IP 24 e garantia de 12 meses.				
	2	Torneira elétrica de bancada com 4 temperatura 5500w 220V – Bica alta e móvel. Registro ¼ de volta com pastilha cerâmica.	Unidade	30	R\$ 257,63	R\$ 7.729,00
	3	Torneira elétrica de parede com 4 temperatura 5500W 220 V – Bica alta e móvel. Registro ¼ de volta com pastilha cerâmica	Unidade	15	R\$ 185,60	R\$ 2.784,05
	4	Torneiras monocomando flexível para cozinha - Aço escovado, misturador de água quente e fria, com alavanca suave com o toque para mudança de temperatura, fabricado em metal, com acabamento cromado 3 vezes, resistente à descascados, riscos e corrosões. Sistema de vedação feito com cerâmica. Não vaza não pinga e dura anos, sistema cerâmico com 500 mil ciclos. Com as medidas relacionadas abaixo: Medidas: Altura 42 cm, comprimento 19cm, furação da bancada com o diâmetro de 3,5 cm, com pressão mínima de 4 m.c.a e pressão máxima de 40 m.c.a com os itens inclusos 1 torneira, 2 mangueiras conectores e rosca para fixação com 4 cm.	Unidade	15	R\$ 333,67	R\$ 4.999,05
	5	Torneira elétrica bica baixa, potência mínima de 4.500 W, 127 ou 220V conforme necessidade das secretarias	Unidade	10	R\$ 143,66	R\$ 1.436,63
	6	Torneira elétrica bica alta, potência mínima de 4.500 W, 127 ou 220V conforme necessidade das secretarias	Unidade	10	R\$ 156,30	R\$ 1.563,00
TOTAL LOTE 8:						R\$ 22.334,70
TOTAL R\$ 134.189,68						

Justificativa:

Os materiais objetos deste requerimento são de extrema importância para o Município, visto que é primordial para o bom desempenho de todas as atividades e para realizar os serviços de manutenção elétrica preventiva e corretiva, face a necessidade de conservação do patrimônio público, além dos reparos necessários em virtude do desgaste decorrente do uso frequente.



Dotação orçamentária:

Secretaria	Dotação Orçamentária
Secretaria de Governo	02.001.04.122.0002.2003.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Administração e Finanças	03.001.04.122.0003.2004.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Planejamento, Obras e Urbanismo	04.001.04.121.0004.2007.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Viação e Serviços Rodoviários	05.001.15.452.0005.2010.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente	07.002.20.606.0008.2017.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Educação	08.001.12.361.0009.2020-33.90.30.00.00 08.001.12.365.0009.2022-33.90.30.00.00
Secretaria de Esporte, Cultura e Lazer	09.001.13.392.0010.2024.3.3.90.30.00.00 09.002.27.812.0011.2025.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Assistência Social e Defesa Civil	10.001.08.244.0012.2028-33.90.30.00.00 10.002.06.182.0012.2030-33.90.30.00.00 10.003.08.244.0012.2031-33.90.30.00.00
Secretaria de Saúde	11.001.10.301.0014.2034.3.3.90.30.00.00

Local de entrega/prestação ou execução do serviço/obra:

LOCAL: Conforme Cronograma da Secretaria Solicitante

Horários: Das 08:00 às 12:00 e das 13:00 às 17:00

Prazo para entrega/prestação ou execução do serviço/obra:

O objeto deverá ser executado durante a vigência do contrato

Responsável por recebimento e fiscalização da execução do objeto:

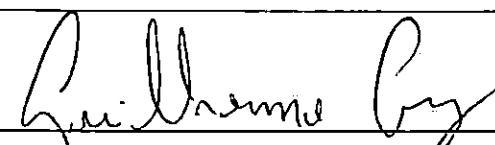
Guilherme Cruz – Assessor de Área II – Matrícula 4765249

Há licitação em curso para o objeto pretendido?

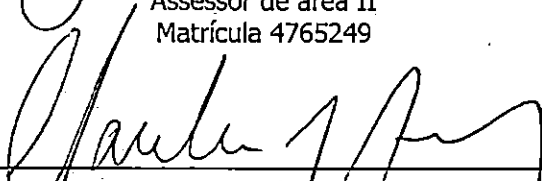
☐ Sim ☒ Não

Em caso afirmativo informar:

- a) Nº do processo licitatório:
- b) Nº do contrato/ata de registro de preços vigente:
- c) Data de vencimento do contrato/ata de registro de preços:



Guilherme Cruz
Assessor de área II
Matrícula 4765249



Claudemir José de Andrade
Secretário M. de Planejamento, Obras e Urbanismo
Decreto nº 228/202

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto: Registro de Preços para eventual aquisição de materiais elétricos para manutenção predial em atendimento as Secretarias Municipais.

11

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A realização de processo de licitação para o registro de preços para futuras e eventuais aquisições dos itens se caracteriza em razão do interesse público presente na necessidade da utilização dos materiais por diversas Secretarias desta Administração Pública Municipal, para a manutenção elétrica preventiva e corretiva das instalações em prédios e logradouros públicos, visando manter o patrimônio público em bom estado, com vistas a evitar problemas de segurança, além dos reparos necessários em virtude do desgaste decorrente do uso frequente. Os quantitativos foram estimados de acordo com a necessidade de cada Secretaria requisitante, e obtidos de acordo com uma média do consumo do exercício anterior, bem como tomando por base a necessidade de substituição dos bens atualmente disponíveis que já não se encontram em bom estado.

2 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O requisito básico para Contratação da Empresa é que ela seja qualificada, e que conste o ramo e atividade no contrato social, seja licenciada e autorizada, tendo total competência e capacidade técnica para fornecer os materiais elétricos conforme especificado no termo de referência. Os materiais a serem comprados devem possuir qualidade mínima conforme especificação técnica de cada item, obedecendo às normas de fabricação NBR a fim de garantir a qualidade mínima dos produtos.

A empresa fornecedora dos materiais será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais que porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações dos itens. Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante. A empresa deverá adotar todos os requisitos e práticas necessárias no fornecimento dos itens e estar em dia com todas as obrigações relacionadas ao comércio dos produtos, seja da ordem fiscal, financeira, logística ou sustentável, ou outra que porventura necessitar de acordo com as leis que regem este tipo de transação.

3 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, além de pesquisa de preços no painel de preços, portal nacional de compras públicas e pesquisas na internet.

O valor estimado para este Registro de Preços é de R\$ 134.189,68 (Cento e trinta e quatro mil, cento e oitenta e nove reais e sessenta e oito centavos), conforme tabela de preços unitários anexas a este presente estudo técnico.

12

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Processo de licitação para o registro de preços para futuras eventuais aquisições dos itens, que se caracteriza em razão do interesse público presente na necessidade da utilização dos materiais por diversas Secretarias desta Administração Pública Municipal, para a manutenção e conservação das instalações elétricas dos prédios e logradouros públicos.

5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos foram estimados de acordo com a necessidade de cada Secretaria requisitante, e obtidos de acordo com uma média do consumo do exercício anterior, além da complementação de itens que não estavam previstos e que são necessários para atendimento das demandas, bem como tomando por base a necessidade de substituição dos bens atualmente disponíveis que já não se encontram em bom estado.

6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de preço para contratação foi considerada a média por item, dentre os orçamentos obtidos do painel de preços, portal nacional de compras públicas e pesquisas na internet e da seguinte empresa:

a) LETKI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO – CNPJ: 82.510.850/0001-02

O valor estimado para este Registro de Preços é de R\$ 134.189,68 (Cento e trinta e quatro mil, cento e oitenta e nove reais e sessenta e oito centavos).

7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Tendo em vista que se trata de eventuais aquisições sob a forma de registro de Preços, os itens deverão ser entregues de acordo com as solicitações da Secretaria de forma integral.

8 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição dos itens podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os bens que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

9 - ALINHAMENTO COM PAC

A contratação dos serviços está prevista no Plano Anual de Contratações.

10 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação dos serviços objetos desta licitação, os resultados pretendidos são:

a) Manutenção elétrica preventiva e corretiva dos prédios e logradouros públicos.



- b) Manter o patrimônio público em bom estado, com vistas a evitar problemas de segurança nas instalações elétricas;

13

11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A Secretária responsável irá indicar os servidores capacitados para o acompanhamento, fiscalização e recebimento dos itens e para que sejam cumpridas todas as exigências previstas em contrato.

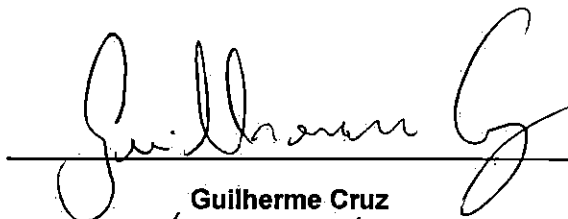
12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há impactos ambientais relevantes, porém diante de uma possível aquisição dos itens para manutenção elétrica de qualquer espaço público, o responsável pela utilização de qualquer material proveniente dessa contratação deverá se responsabilizar pela destinação final ambiental adequada de resíduos provenientes dessas manutenções e o fiscal responsável deverá fiscalizar o uso desses materiais.

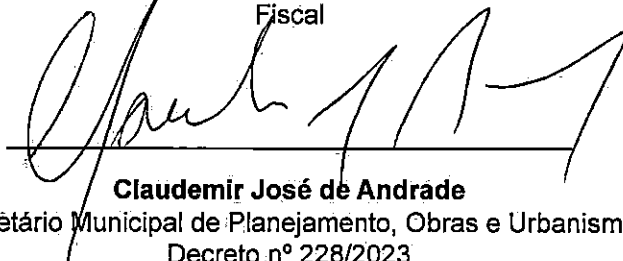
13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Conclui-se este Estudo Técnico Preliminar, torna-se indispensável para o Município a realização de processo de licitação para o registro de preços para futuras eventuais aquisições dos itens presentes no termo de referência, considerando o interesse público e a necessidade da utilização dos materiais elétricos, tendo em vista que se trata de itens essenciais para a manutenções dos espaços públicos municipais, a fim de garantir a segurança das instalações elétricas nesses espaços.

Elaborado em 09 de abril de 2024.



Guilherme Cruz
Assessoria de Área
Fiscal



Claudemir José de Andrade
Secretário Municipal de Planejamento, Obras e Urbanismo
Decreto nº 228/2023

PLANILHA DE MEDIAS

Item	Descrição	Unidade	Qtd	LEI MAT DE CONST.	BANCO DE PREÇOS	INTERNET	PREFEITURA PIEN	PNC	MEDIA VALOR UNITARIO	MEDIA VALOR TOTAL
1	Abraçadeira tipo U 3/4	pc	200	R\$ 0,60		R\$ 1,00	R\$ 0,46		R\$ 0,69	R\$ 138,00
2	Araldite 10 minutos	pc	10	R\$ 21,30		R\$ 23,90	R\$ 15,12		R\$ 20,11	R\$ 201,10
3	Adaptador para tomada - padrão brasileiro com aterram	Unidade	15	R\$ 6,00		R\$ 5,16	R\$ 4,58		R\$ 5,25	R\$ 78,75
4	Cabo PP 2x2,5 mm	Metro	500	R\$ 5,99		R\$ 6,00	R\$ 3,31		R\$ 5,10	R\$ 2.550,00
5	Cabo PP 2x4,00 mm	Metro	300	R\$ 9,90		R\$ 15,17	R\$ 5,90		R\$ 10,12	R\$ 3.036,00
6	Caixa de luz retangular 2x4; plástica.	Unidade	22	R\$ 1,19		R\$ 1,84	R\$ 0,68		R\$ 1,24	R\$ 27,28
7	Caixa de luz sistema x	Unidade	100		R\$ 3,40	R\$ 2,31	R\$ 3,64		R\$ 3,12	R\$ 312,00
8	Caixa para 2 disjuntores: Plástico, sobrepor	Unidade	10	R\$ 9,50		R\$ 12,60	R\$ 8,36		R\$ 10,15	R\$ 101,50
9	Caixa para 4 disjuntores: Plástico, sobrepor	Unidade	7	R\$ 29,80		R\$ 22,50	R\$ 20,83	R\$ 21,00	R\$ 23,53	R\$ 164,71
10	Caixa para 8 disjuntores: Plástico, sobrepor	Unidade	22	R\$ 31,26		R\$ 36,00	R\$ 35,59		R\$ 34,28	R\$ 754,16
11	Condutete abraçadeira 3/4 cinza	Unidade	30	R\$ 1,61		R\$ 1,56	R\$ 0,85		R\$ 1,34	R\$ 40,20
12	Condutete adaptador pvc b3/4 cinza	Unidade	30	R\$ 1,71		R\$ 1,98	R\$ 1,05		R\$ 1,58	R\$ 47,40
13	Condutete caixa pvc 4x2 cinza 3/4	Unidade	30	R\$ 9,80		R\$ 13,50	R\$ 3,38		R\$ 8,89	R\$ 266,70
14	Condutete joelho c janela b 3/4 cinza	Unidade	30	R\$ 5,99		R\$ 4,14	R\$ 3,82		R\$ 4,65	R\$ 139,50
15	Condutete luva pvc b 3/4 cinza	Unidade	30	R\$ 2,28		R\$ 2,37	R\$ 1,18		R\$ 1,94	R\$ 58,20
16	Condutete tubo pvc A 3/4 cinza	Unidade	30	R\$ 16,65		R\$ 11,90	R\$ 8,78		R\$ 12,44	R\$ 373,20
17	Conector porcelana 50a - para 03 fios 10mm	Unidade	6	R\$ 6,00		R\$ 3,28	R\$ 4,89	R\$ 4,45	R\$ 5,11	R\$ 30,66
18	Conector Porcelana 10 mm 2 polos	Unidade	20	R\$ 3,99		R\$ 3,28	R\$ 2,14	R\$ 2,60	R\$ 3,01	R\$ 60,20
19	Conector porcelana 3 polos 16 mm	Unidade	20	R\$ 7,99		R\$ 11,69	R\$ 4,96		R\$ 8,21	R\$ 164,20
20	Conector porcelana tripolar 10mm	Unidade	5	R\$ 6,00		R\$ 9,58	R\$ 3,67	R\$ 7,81	R\$ 6,77	R\$ 33,85
21	Refletor de LED 20 w	Unidade	100	R\$ 38,00		R\$ 21,85	R\$ 21,84		R\$ 27,23	R\$ 2.723,00
22	Refletor de LED 10W	Unidade	5	R\$ 36,00		R\$ 26,05	R\$ 19,45		R\$ 27,17	R\$ 135,85
23	Disjuntor 1 x 16	Unidade	5	R\$ 10,99		R\$ 14,49	R\$ 7,12	R\$ 4,50	R\$ 9,28	R\$ 46,40
24	Disjuntor 1 x 20	Unidade	5	R\$ 16,90		R\$ 13,49	R\$ 7,01	R\$ 12,20	R\$ 12,04	R\$ 60,20
25	Disjuntor 1 x 25	Unidade	5	R\$ 10,89		R\$ 13,49	R\$ 7,01		R\$ 10,46	R\$ 52,30
26	Disjuntor 1 x 32	Unidade	5	R\$ 10,99		R\$ 13,69	R\$ 7,01	R\$ 7,75	R\$ 9,86	R\$ 49,30
27	Disjuntor 1 x 40	Unidade	5	R\$ 28,70		R\$ 16,19	R\$ 7,63	R\$ 7,75	R\$ 15,07	R\$ 75,35
28	Disjuntor 1 x 50	Unidade	5	R\$ 27,80		R\$ 15,82	R\$ 8,67	R\$ 7,75	R\$ 15,01	R\$ 75,05
29	Disjuntor 2 x 16	Unidade	15	R\$ 38,25		R\$ 25,63	R\$ 23,23	R\$ 15,50	R\$ 25,85	R\$ 384,75
30	Disjuntor 2 x 25	Unidade	25	R\$ 38,29		R\$ 41,99	R\$ 23,23	R\$ 15,50	R\$ 28,75	R\$ 743,75
31	Disjuntor 2 x 32	Unidade	35	R\$ 38,98		R\$ 28,08	R\$ 25,71	R\$ 15,50	R\$ 27,07	R\$ 947,45
32	Disjuntor 2 x 40	Unidade	25	R\$ 89,60		R\$ 28,98	R\$ 25,71	R\$ 18,90	R\$ 40,80	R\$ 1.020,00
33	Disjuntor 2 x 50	Unidade	15	R\$ 89,62		R\$ 67,51	R\$ 25,71	R\$ 19,45	R\$ 50,57	R\$ 758,55
34	Disjuntor 3 x 100	Unidade	8	R\$ 139,80		R\$ 13,69	R\$ 35,39	R\$ 91,30	R\$ 108,83	R\$ 870,64
35	Disjuntor 3 x 40	Unidade	5	R\$ 72,95		R\$ 35,00	R\$ 33,94	R\$ 26,00	R\$ 41,97	R\$ 209,85
36	Disjuntor 3 x 50	Unidade	15	R\$ 100,98		R\$ 34,51	R\$ 38,71	R\$ 30,00	R\$ 51,05	R\$ 765,75
37	Disjuntor 3 x 70	Unidade	15	R\$ 136,80		R\$ 16,16	R\$ 79,89	R\$ 59,00	R\$ 91,59	R\$ 1.373,85
38	Interruptor 11+10m sob 3p10a ilumi	Unidade	20	R\$ 11,70		R\$ 5,95	R\$ 7,57		R\$ 11,81	R\$ 236,20
39	Interruptor 1 tecla sobrepor 10 amperes cor branca	Unidade	15	R\$ 6,60		R\$ 6,15	R\$ 4,78		R\$ 5,78	R\$ 86,70
40	Interruptor 1 tecla com placa 10 amperes cor branca	Unidade	15	R\$ 7,70		R\$ 6,15	R\$ 4,87		R\$ 6,24	R\$ 93,60
41	Interruptor 1 tecla s.blanc	pc	50	R\$ 8,99		R\$ 4,65	R\$ 5,09	R\$ 3,90	R\$ 5,66	R\$ 283,00

LOTE 01

42	Interruptor 1 tecla, 1 tomada com placa, cor branca	Unidade	25	R\$	14,60	R\$	9,19	R\$	8,14	R\$	4,10	R\$	225,25
43	Interruptor 2 teclas sistema x	Unidade	8	R\$	16,75	R\$	12,90	R\$	8,12	R\$	8,82	R\$	93,20
44	Interruptor 3 teclas com placa	Unidade	8	R\$	19,30	R\$	13,96	R\$	10,81	R\$	8,61	R\$	105,36
45	Interruptor sistema x 1 tecla	Unidade	8	R\$	11,25	R\$	4,00	R\$	5,70	R\$	5,98	R\$	53,84
46	Interruptor 02 teclas sobrepor	Unidade	8	R\$	11,90	R\$	8,70	R\$	6,51	R\$		R\$	72,32
47	Interruptor 02 teclas + 01 tomada	Unidade	8	R\$	25,10	R\$	13,90	R\$	10,54	R\$		R\$	132,08
48	Lâmpada fluorescente tubular T8 18 w 6500K biv	Unidade	50	R\$	18,99	R\$	14,40	R\$	8,33	R\$	5,45	R\$	589,50
49	Luminária led slim 36w 120 cm	pc	30	R\$	41,90	R\$	42,75	R\$	24,09	R\$	34,50	R\$	1.074,30
50	Luminária led slim 18w 60 cm	pc	30	R\$	25,99	R\$	26,60	R\$	14,94	R\$	29,10	R\$	724,80
51	Plafonier bivolt branco com soquete p/ 1 lâmpada: Produzido em polipropileno com soquete de porcelana e aditivo anti UV.	unidade	300	R\$	5,29	R\$	8,79	R\$	3,36	R\$	3,20	R\$	1.548,00
52	Plafonier bivolt branco com soquete p/ 2 lâmpadas: Produzido em polipropileno com soquete de porcelana e aditivo anti UV.	unidade	300	R\$	17,99	R\$	15,00	R\$	8,29	R\$		R\$	4.128,00
53	Placa cega 4x2cm - cor branca	unidade	11	R\$	2,99	R\$	2,75	R\$	1,92	R\$		R\$	28,06
54	Plug fêmea 10A	Unidade	15	R\$	5,99	R\$	3,99	R\$	3,05	R\$	2,70	R\$	58,95
55	Plug fêmea 20A	Unidade	15	R\$	8,80	R\$	3,62	R\$	4,77	R\$	9,90	R\$	101,55
56	Plug macho 10A	Unidade	15	R\$	6,99	R\$	5,22	R\$	3,05	R\$	2,35	R\$	66,00
57	Plug macho 20A	Unidade	15	R\$	7,80	R\$	8,35	R\$	5,00	R\$		R\$	106,75
58	Quadro de distribuição 3 / 4 disjuntor	pc	30	R\$	29,80	R\$	30,68	R\$	20,83	R\$	16,60	R\$	734,40
59	Rebite 4,00 x 10 mm	pc	200	R\$	0,13	R\$	0,23	R\$	0,10	R\$		R\$	30,00
60	Refletor de Led com suporte 20w	unidade	22	R\$	37,80	R\$	15,94	R\$	21,84	R\$		R\$	553,52
61	Refletor de Led com suporte 30 w	Unidade	22	R\$	41,50	R\$	26,91	R\$	22,36	R\$		R\$	665,72
62	Refletor de Led com suporte 50 w	Unidade	22	R\$	46,90	R\$	27,99	R\$	26,96	R\$		R\$	746,90
63	Tomada dupla 10A lumi	Unidade	20	R\$	12,99	R\$	17,24	R\$	6,35	R\$	8,80	R\$	227,00
64	Tomada dupla 20A lumi	Unidade	20	R\$	13,99	R\$	20,78	R\$	6,64	R\$	9,20	R\$	253,00
65	Tomada barra dupla branca	Unidade	20	R\$	17,20	R\$	16,70	R\$	13,06	R\$		R\$	313,00
66	Tomada barra quadrupla	pc	20	R\$	29,70	R\$	14,90	R\$	14,09	R\$	11,80	R\$	352,40
67	Tomada barra quintupla	pc	20	R\$	31,50	R\$	17,90	R\$	17,73	R\$		R\$	447,60
68	Tomada barra tripla branca	pc	20	R\$	34,90	R\$	12,95	R\$	10,03	R\$		R\$	385,80
69	Tomada simples com placa 20 A	Unidade	50	R\$	14,80	R\$	12,31	R\$	5,19	R\$		R\$	555,00
70	Tomada simples com placa 10 A	Unidade	50	R\$	13,45	R\$	10,55	R\$	5,23	R\$		R\$	487,00
71	Tomada sistema x - 10A	Unidade	30	R\$	13,45	R\$	14,90	R\$	6,49	R\$		R\$	348,30
72	Sensor de Presença de Sobrepor no Teto ou parede com Fotocélula - bivolt e com alcance mínimo de 80 metros	Unidade	33	R\$	59,90	R\$	39,29	R\$	37,21	R\$		R\$	1.500,51
73	Tomada sistema x - 20A	Unidade	25	R\$	15,50	R\$	14,99	R\$	7,82	R\$	6,40	R\$	279,50
TOTAL LOTE 1:													36.556,75

Item	Descrição	Unidade	Qtd	LEITIMAT DE CONST.	BANCO DE PREÇOS	Plân	Internet	PNC/P	média unitária	valor total
1	Lâmpada Bulbo de Led 15 W - voltagem 110 v ou bivolt, soquete E27, vida útil de no mínimo 35.000 horas.	Unidade	420	R\$ 14,99		R\$ 7,64	R\$	R\$ 12,84	R\$ 10,89	R\$ 4.573,80
2	Lâmpada Bulbo de Led 20 W - voltagem 110 v ou bivolt, soquete E27, vida útil de no mínimo 35.000 horas.	Unidade	220	R\$ 21,99		R\$ 10,35	R\$	R\$ 15,92	R\$ 14,69	R\$ 3.231,80

Lote 02	3	Lâmpada Led Bulbo 40W	Unidade	200	R\$ 35,90			R\$ 15,99		R\$ 25,95	R\$ 5.190,00
	4	Lâmpada Led Bulbo 50W	Unidade	150	R\$ 45,90			R\$ 27,81		R\$ 34,40	R\$ 5.160,00
	5	Lâmpada bulbo de Led 9 W - Voltagem 110 v ou Biv	Unidade	220	R\$ 8,99			R\$ 12,86	R\$ 4,99	R\$ 7,72	R\$ 1.698,40
	6	Lâmpada Tubular LED T8 18W 120CM Bivolt Branco Frio.	Unidade	150	R\$ 18,80			R\$ 13,69		R\$ 14,05	R\$ 2.107,50
	7	Lâmpada Tubular LED T8 36W 120CM Bivolt Branco Frio.	Unidade	100	R\$ 41,90			R\$ 25,40		R\$ 25,88	R\$ 2.588,00
	8	Resistência elétrica 220v 5400W para chuva	unidade	10	R\$ 30,00			R\$ 16,83	R\$ 30,25	R\$ 23,83	R\$ 238,30
	9	Resistência elétrica 220v 6800W para chuva	unidade	10	R\$ 30,00			R\$ 27,90	R\$ 30,25	R\$ 27,46	R\$ 274,60
	TOTAL LOTE 2:										R\$ 25.082,40

Lote 03	1	Cabo Flexível 1,5mm	metro	1000	R\$ 1,39			R\$ 0,80		R\$ 1,08	R\$ 1.070,00
	2	Cabo flexível 10,0mm	metro	1000	R\$ 8,95			R\$ 6,10		R\$ 7,20	R\$ 7.420,00
	3	Cabo flexível 2,5mm	metro	1000	R\$ 2,25			R\$ 1,19		R\$ 1,69	R\$ 1.820,00
	4	Cabo flexível 4,0mm	metro	1000	R\$ 3,48			R\$ 2,12		R\$ 2,68	R\$ 2.490,00
	5	Cabo flexível 6,0mm	metro	1000	R\$ 5,30			R\$ 2,78		R\$ 3,64	R\$ 3.640,00
	6	Cabo Multiplexado: 2x16 mm duplex	metro	500	R\$ 5,40			R\$ 4,19		R\$ 4,73	R\$ 2.345,00
	7	Cabo Multiplexado: 3x16 mm triplex	metro	500	R\$ 7,20			R\$ 5,90		R\$ 3,80	R\$ 2.585,00
	8	Cabo Multiplexado: 4x 16mm quadruplex	metro	30	R\$ 14,80			R\$ 9,68		R\$ 5,13	R\$ 332,40
	9	Cabo para luz 16 mm	metro	100				R\$ 11,67		R\$ 12,31	R\$ 1.231,00
	10	Cabo para luz 25 mm	metro	100				R\$ 19,15		R\$ 20,38	R\$ 2.038,00
	11	Cabo PP 2X1,5mm	metro	100	R\$ 3,99			R\$ 2,32		R\$ 3,09	R\$ 309,00
	12	Extensão 3 mts	unidade	10	R\$ 19,20			R\$ 13,26		R\$ 16,78	R\$ 167,80
	13	Extensão 5 mts	unidade	10	R\$ 31,25			R\$ 17,23		R\$ 24,13	R\$ 241,30
	14	Filro de Linha com 5 tomadas	unidade	10	R\$ 36,99			R\$ 21,21		R\$ 25,73	R\$ 257,30
	15	Fio duplo 2x2,5mm	metro	400	R\$ 4,86			R\$ 2,32		R\$ 3,89	R\$ 1.556,00
	16	Fio duplo 2x4,0mm	metro	400	R\$ 7,20			R\$ 3,98		R\$ 6,33	R\$ 2.532,00
	17	Fio duplo 2x1,5mm	metro	200	R\$ 2,99			R\$ 1,59	R\$ 1,35	R\$ 2,23	R\$ 446,00
	18	Fio sólido 10,0mm	metro	200	R\$ 8,85			R\$ 7,29		R\$ 10,05	R\$ 2.010,00
	19	Fio sólido 2,5mm	metro	200	R\$ 3,20			R\$ 1,87		R\$ 2,82	R\$ 564,00
	20	Fio sólido 4,0mm	metro	200	R\$ 4,65			R\$ 3,31		R\$ 3,62	R\$ 704,00
	21	Fio sólido 6,0mm	metro	200	R\$ 6,20			R\$ 4,51		R\$ 5,30	R\$ 1.060,00
	22	Fita autofusão 19 x 5m	Unidade	20	R\$ 15,99			R\$ 9,28		R\$ 14,89	R\$ 297,80
	23	Fita isolante 10m	Unidade	100	R\$ 3,99			R\$ 2,12		R\$ 2,96	R\$ 296,00
	24	Fita isolante 20m	Unidade	50	R\$ 6,80			R\$ 3,98	R\$ 3,12	R\$ 4,70	R\$ 235,00
	TOTAL LOTE 3:										R\$ 35.627,90

	1	Bucha para fixação com anel: plástica 10 mm	Unidade	102	R\$ 0,15			R\$ 0,12		R\$ 0,16	R\$ 14,28
	2	Bucha para fixação com anel: plástica 6 mm	Unidade	102	R\$ 0,05			R\$ 0,07		R\$ 0,06	R\$ 6,12
	3	Bucha para fixação com anel: plástica 8 mm	Unidade	102	R\$ 0,10			R\$ 0,07		R\$ 0,08	R\$ 8,16

4	Canaleta 10mmx20mm	metro	80	R\$	7,99		R\$	6,58	R\$	10,80	R\$	4,65	R\$	7,51	R\$	600,80
5	Mangueira corrugada 3/4	metro	50	R\$	2,19		R\$	0,86	R\$	1,25			R\$	1,43	R\$	71,50
6	Mangueira preta 1" x 2,5mm	metro	20	R\$	3,77		R\$	1,47	R\$	3,80			R\$	3,01	R\$	60,20
7	Parafuso para rex 5/8 x 180mm	Unidade	20	R\$	13,20		R\$	10,37	R\$	10,74			R\$	11,44	R\$	228,80
8	Parafuso para rex 5/8 x 250mm	Unidade	20	R\$	18,20		R\$	14,00	R\$	16,01			R\$	16,07	R\$	321,40
9	Parafuso para rex 5/8 x 300mm	Unidade	20	R\$			R\$	17,30	R\$	20,50			R\$	18,90	R\$	378,00
10	Parafuso para rex duplo 5/8 x 200mm	Unidade	20	R\$	21,00		R\$	15,65	R\$	14,05			R\$	16,90	R\$	338,00
11	Pimentão isolador porcelana	Unidade	2	R\$	8,99		R\$	6,59	R\$	10,66			R\$	8,75	R\$	17,50
12	Rebite 4,00 x 12mm	Unidade	500	R\$	0,15		R\$	0,11	R\$	0,50			R\$	0,25	R\$	125,00
13	Rex para estribo 1 x 1 reforçado	Unidade	25	R\$	24,90		R\$	17,79	R\$	28,90			R\$	23,86	R\$	596,50
14	Rex para estribo 2 x 2 reforçado	Unidade	25	R\$	46,50		R\$	32,94	R\$	42,29			R\$	40,58	R\$	1.014,50
15	Rex para estribo 3 x 3	Unidade	10	R\$	97,40		R\$	49,58	R\$	34,91			R\$	60,83	R\$	608,30
16	Rex para estribo 4 x 4 reforçado	Unidade	10	R\$	89,00		R\$	60,95	R\$	68,32			R\$	72,76	R\$	727,60
17	Rondana para rex 70 x 70	Unidade	15	R\$	7,71		R\$	5,77	R\$	7,61			R\$	7,03	R\$	105,45
				TOTAL LOTE 4												
				6.220,11												

Item	Descrição	Unidade	Qtd	LEI MAT. DE CONST.	INTERNET	Pien	PNCP	MEDIA VALOR UNITARIO	MEDIA VALOR TOTAL
1	Furadeira de impacto – potência mínima de 450 W, mandril 3/8", amplitude de aperto min/max 1 – 10mm, voltagem 110 v. Garantia mínima de 06 meses.	unidade	5	R\$ 200,00	R\$ 219,46	R\$ 200,00	R\$ 145,00	R\$ 191,12	R\$ 955,60
2	Parafusadeira – com carregador e mala de transporte. Garantia mínima de 06 meses	Unidade	5	R\$ 480,00	R\$ 249,90		R\$ 313,24	R\$ 341,05	R\$ 1.705,25
				TOTAL LOTE 5					R\$ 2.660,85

Item	Descrição	Unidade	Qtd	LEI MAT. DE CONST.	INTERNET	Pien	PNCP	MEDIA VALOR UNITARIO	MEDIA VALOR TOTAL
1	Ventilador de mesa, com no mínimo 50 cm de diâmetro, 06 pás, inclinação regulável, grande vazão de ar, baixo nível de ruído, potência mínima de 70 w voltagem 110v	unidade	20	R\$ 335,90	R\$ 148,41	R\$ 143,68		R\$ 209,33	R\$ 4.186,60
2	Ventilador de Teto, acoplado ao teto, com 03 pás, 01 velocidade e função exaustão, mínimo de 130 de potência. Voltagem 110/220 v	unidade	30	R\$ 229,50	R\$ 238,90	R\$ 177,84		R\$ 215,41	R\$ 6.462,30

LOTE 06:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

1	Aquecedores elétrico versátil para água quente e fria: Contendo as 3 temperaturas, Material Plástico, Voltagem 220V, Potência 5500W (220V) Cor Branco, Dimensões AXLxP (mm) 186x122x120, Local de Uso em bancada, Tipo de Aquecedor Elétrico, Flação Mínima 4mm (220V), com Sistema de Aterramento, com disjuntor 30A, contendo pressão de funcionamento 20 a 200kPa (2 a 20mca), com Grau de Proteção IP 24 e garantia de 12 meses.	Unidade	15	R\$	279,80	R\$ 239,90	R\$ 244,90	R\$	254,87	R\$	3.823,05	
2	Tomeira elétrica de bancada com 4 temperatura 5500w 220V – Bica alta e móvel. Registro ¾ de volta com pastilha cerâmica.	unidade	30	R\$	289,00	R\$ 264,00	R\$ 219,90	R\$	257,63	R\$	7.728,90	
3	Tomeira elétrica de parede com 4 temperatura 5500W 220 V – Bica alta e móvel. Registro ¾ de volta com pastilha cerâmica	unidade	15	R\$	160,00	196,82	R\$ 199,99	R\$	185,60	R\$	2.784,00	
4	Tomeiras monocomando flexível para cozinha - Aço escovado, misturador de água quente e fria, com alavanca suave com o toque para mudança de temperatura, fabricado em metal, com acabamento cromado 3 vezes, resistente à descascados, riscos e corrosões. Sistema de vedação feito com cerâmica. Não vazava não pinga e dura anos, sistema cerâmico com 500 mil ciclos. Com as medidas relacionadas abaixo: Medidas: Altura 42 cm, comprimento 19cm, furação da bancada com o diâmetro de 3,5 cm, com pressão mínima de 4 m.c.a e pressão máxima de 40 m.c.a com os itens inclusos 1 tomeira, 2 mangueiras conectores e rosca para fixação com 4 cm.	unidade	15	R\$	460,00	R\$ 259,90	R\$ 279,90	R\$	333,27	R\$	4.999,05	
5	Tomeira elétrica bica baixa, potência mínima de 4.500 W, 127 ou 220V conforme necessidade das secretarias.	unidade	10				R\$ 145,00	R\$ 150,00	R\$	143,66	R\$	1.436,60
6	Tomeira elétrica bica alta, potência mínima de 4.500 W, 127 ou 220V conforme necessidade das secretarias	unidade	10			R\$ 139,90	R\$ 161,00	R\$ 168,00	R\$	156,30	R\$	1.563,00
TOTAL LOTE 8											R\$	22.334,50
TOTAL											R\$	164.909,36



PIÊN
PREFEITURA

SECRETARIA DE
ADMINISTRAÇÃO
E FINANÇAS

TERMO DE REFERÊNCIA
SÚMARIO

20

1. Objeto
2. Especificações
3. Estimativa do Valor da Contratação
4. Forma e Critérios de Seleção do Fornecedor
5. Justificativa
6. Fonte Orçamentária
7. Exigências de Habilitação
8. Local e Prazo de Entrega e Forma de Fornecimento
9. Recebimento e Critério de Aceitação do Objeto
10. Modelo de Gestão do Contrato
11. Obrigações da contratada
12. Obrigações da Contratante
13. Legislação Aplicada
14. Vigência do Contrato
15. Fontes de Pesquisa



1. OBJETO

- 1.1. Registro de Preços para eventual aquisição de materiais elétricos para manutenção predial em atendimento as Secretarias Municipais.

2. ESPECIFICAÇÕES

- 2.1. As especificações do objeto estão estabelecidas abaixo:

Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
1	1	Abraçadeira tipo U 3/4	pc	200	R\$ 0,69	R\$ 137,33
	2	Araldite 10 minutos	pc	10	R\$ 20,11	R\$ 201,07
	3	Adaptador para tomada - padrão brasileiro com aterramento (2P + T) 10 amperes, cor branca.	Unidade	15	R\$ 5,25	R\$ 78,70
	4	Cabo PP 2x2,5 mm	Metro	500	R\$ 5,10	R\$ 2.550,00
	5	Cabo PP 2x4,00 mm	metro	300	R\$ 10,12	R\$ 3.037,00
	6	Caixa de luz retangular 2x4: plástica.	Unidade	22	R\$ 1,24	R\$ 27,21
	7	Caixa de luz sistema x	Unidade	100	R\$ 3,12	R\$ 311,67
	8	Caixa para 2 disjuntores: Plástico, sobrepor	Unidade	10	R\$ 10,15	R\$ 101,53
	9	Caixa para 4 disjuntores: Plástico, sobrepor	Unidade	7	R\$ 23,53	R\$ 164,73
	10	Caixa para 8 disjuntores: Plástico, sobrepor	Unidade	22	R\$ 34,28	R\$ 754,23
	11	Condulete abraçadeira 3/4 cinza	Unidade	30	R\$ 1,34	R\$ 40,20
	12	Condulete adaptador pvc b3/4 cinza	Unidade	30	R\$ 1,58	R\$ 47,40
	13	Condulete caixa pvc 4x2 cinza 3/4	Unidade	30	R\$ 8,89	R\$ 266,80
	14	Condulete joelho c janela b 3/4 cinza	Unidade	30	R\$ 4,65	R\$ 139,50
	15	Condulete luva pvc b 3/4 cinza	Unidade	30	R\$ 1,94	R\$ 58,30
	16	Condulete tubo pvc A 3/4 cinza	Unidade	30	R\$ 12,44	R\$ 373,30
	17	Conector porcelana 50a - para 03 fios 10mm	Unidade	6	R\$ 5,11	R\$ 30,68
	18	Conetor Porcelana 10 mm 2 polos	Unidade	20	R\$ 3,01	R\$ 60,10
	19	Conector porcelana 3 polos 16 mm	Unidade	20	R\$ 8,21	R\$ 164,27
	20	Conector porcelana tripolar 10mm	Unidade	5	R\$ 6,77	R\$ 33,83
	21	Refletor de LED 20 w	Unidade	100	R\$ 27,23	R\$ 2.723,00
	22	Refletor de LED 10W	Unidade	5	R\$ 27,17	R\$ 135,83
	23	Disjuntor 1 x 16	Unidade	5	R\$ 9,28	R\$ 46,38
	24	Disjuntor 1 x 20	unidade	5	R\$ 12,04	R\$ 60,18
	25	Disjuntor 1 x 25	Unidade	5	R\$ 10,46	R\$ 52,32



26	Disjuntor 1 x 32	Unidade	5	R\$ 9,86	R\$ 49,30
27	Disjuntor 1 x 40	Unidade	5	R\$ 15,07	R\$ 75,34
28	Disjuntor 1 x 50	Unidade	5	R\$ 15,01	R\$ 75,05
29	Disjuntor 2 x 16	Unidade	15	R\$ 25,65	R\$ 384,79
30	Disjuntor 2 x 25	Unidade	25	R\$ 29,75	R\$ 743,81
31	Disjuntor 2 x 32	Unidade	35	R\$ 27,07	R\$ 947,36
32	Disjuntor 2 x 40	Unidade	25	R\$ 40,80	R\$ 1.019,94
33	Disjuntor 2 x 50	Unidade	15	R\$ 50,57	R\$ 758,59
34	Disjuntor 3 x 100	Unidade	8	R\$ 108,83	R\$ 870,64
35	Disjuntor 3 x 40	Unidade	5	R\$ 41,97	R\$ 209,86
36	Disjuntor 3 x 50	Unidade	15	R\$ 51,05	R\$ 765,75
37	Disjuntor 3 x 70	Unidade	15	R\$ 91,59	R\$ 1.373,90
38	Interruptor 1t+tom sob 3p10a ilumi	Unidade	20	R\$ 11,81	R\$ 236,20
39	Interruptor 1 tecla sobrepor 10 amperes cor branca	Unidade	15	R\$ 5,78	R\$ 86,65
40	Interruptor 1 tecla com placa 10 amperes cor branca		15	R\$ 6,24	R\$ 93,60
41	Interruptor 1 tecla s.blanc	pc	50	R\$ 5,66	R\$ 282,88
42	Interruptor 1 tecla, 1 tomada com placa, cor branca	Unidade	25	R\$ 9,01	R\$ 225,19
43	Interruptor 2 teclas sistema x	Unidade	8	R\$ 11,65	R\$ 93,18
44	Interruptor 3 teclas com placa	Unidade	8	R\$ 13,17	R\$ 105,36
45	Interruptor sistema x 1 tecla	Unidade	8	R\$ 6,73	R\$ 53,86
46	Interruptor 02 teclas sobrepor	Unidade	8	R\$ 9,04	R\$ 72,29
47	Interruptor 02 teclas + 01 tomada	Unidade	8	R\$ 16,51	R\$ 132,11
48	Lâmpada fluorescente tubular T8 18 w 6500k biv	Unidade	50	R\$ 11,79	R\$ 589,63
49	Luminaria led slim 36w 120 cm	pc	30	R\$ 35,81	R\$ 1.074,30
50	Luminaria led slim 18w 60 cm	pc	30	R\$ 24,16	R\$ 724,73
51	Plafonier bivolt branco com soquete p/ 1 lâmpada: Produzido em polipropileno com soquete de porcelana e aditivo anti UV.	unidade	300	R\$ 5,16	R\$ 516,00
52	Plafonier bivolt branco com soquete p/ 2 lâmpadas: Produzido em polipropileno com soquete de porcelana e aditivo anti UV.	unidade	300	R\$ 13,76	R\$ 1.376,00
53	Placa cega 4x2cm - cor branca	unidade	11	R\$ 2,55	R\$ 28,09
54	Plug fêmea 10A	Unidade	15	R\$ 3,93	R\$ 58,99
55	Plug fêmea 20A	Unidade	15	R\$ 6,77	R\$ 101,59
56	Plug macho 10A	Unidade	15	R\$ 4,40	R\$ 66,04
57	Plug macho 20A	Unidade	15	R\$ 7,05	R\$ 105,75
58	Quadro de distribuição 3 / 4 disjuntor	pc	30	R\$ 24,48	R\$ 734,33
59	Rebite 4,00 x 10 mm	pc	200	R\$ 0,15	R\$ 30,67
60	Refletor de Led com suporte 20w	unidade	22	R\$ 25,16	R\$ 553,52
61	Refletor de Led com suporte 30 w	Unidade	22	R\$ 30,26	R\$ 665,65



62	Refletor de Led com suporte 50 w	Unidade	22	R\$ 33,95	R\$ 746,90
63	Tomada dupla 10A Ilumi	Unidade	20	R\$ 11,35	R\$ 226,90
64	Tomada dupla 20A Ilumi	Unidade	20	R\$ 12,65	R\$ 253,05
65	Tomada barra dupla branca	Unidade	20	R\$ 15,65	R\$ 313,07
66	Tomada barra quadrupla	pc	20	R\$ 17,62	R\$ 352,45
67	Tomada barra quintupla	pc	20	R\$ 22,38	R\$ 447,53
68	Tomada barra tripla branca	pc	20	R\$ 19,29	R\$ 385,87
69	Tomada simples com placa 20 A	Unidade	50	R\$ 11,10	R\$ 555,00
70	Tomada simples com placa 10 A	Unidade	50	R\$ 9,74	R\$ 487,17
71	Tomada sistema x - 10A	Unidade	30	R\$ 11,61	R\$ 348,40
72	Sensor de Presença de Sobrepor no Teto ou parede com Fotocélula - bivolt e com alcance mínimo de 80 metros	Unidade	33	R\$ 45,47	R\$ 1.500,40
73	Tomada sistema x - 20A	Unidade	25	R\$ 11,18	R\$ 279,44
TOTAL LOTE 1:					R\$ 32.772,62

Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
	1	Lâmpada Bulbo de Led 15 W - voltagem 110 v ou bivolt, soquete E27, vida útil de no mínimo 35.000 horas.	Unidade	420	R\$ 10,89	R\$ 4.574,85
	2	Lâmpada Bulbo de Led 20 W - voltagem 110 v ou bivolt, soquete E27, vida útil de no mínimo 35.000 horas.	Unidade	220	R\$ 14,69	R\$ 1.762,80
	3	Lâmpada Led Bulbo 40W	Unidade	200	R\$ 25,95	R\$ 5.189,00
	4	Lâmpada Led Bulbo 50W	Unidade	150	R\$ 34,40	R\$ 5.160,00
	5	Lâmpada bulbo de Led 9 W – Voltagem 110 v ou Biv	Unidade	220	R\$ 7,72	R\$ 1.697,30
	6	Lâmpada Tubular LED T8 18W 120CM Bivolt Branco Frio.	Unidade	150	R\$ 14,05	R\$ 2.108,00
	7	Lâmpada Tubular LED T8 36W 120CM Bivolt Branco Frio.	Unidade	100	R\$ 25,88	R\$ 2.588,33
	8	Resistência elétrica 220v 5400W para chuveiro	unidade	10	R\$ 23,83	R\$ 238,33
	9	Resistência elétrica 220v 6800W para chuveiro	unidade	10	R\$ 27,46	R\$ 274,55
TOTAL LOTE 2:					R\$ 23.593,16	

Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
	1	Cabo Flexível 1,5mm	metro	1000	R\$ 1,07	R\$ 213,50
	2	Cabo flexível 10,0mm	metro	1000	R\$ 7,42	R\$ 1.483,33
	3	Cabo flexível 2,5mm	metro	1000	R\$ 1,82	R\$ 1.822,50
	4	Cabo flexível 4,0mm	metro	1000	R\$ 2,49	R\$ 2.487,50
	5	Cabo flexível 6,0mm	metro	1000	R\$ 3,64	R\$ 3.640,00
	6	Cabo Multiplexado: 2x16 mm duplex	metro	500	R\$ 4,69	R\$ 1.407,75



3	7	Cabo Multiplexado: 3x16 mm triplex	metro	500	R\$ 5,13	R\$ 1.537,50
	8	Cabo Multiplexado: 4x 16mm quadruplex	metro	30	R\$ 11,08	R\$ 332,40
	9	Cabo para luz 16 mm	metro	100	R\$ 12,31	R\$ 1.231,33
	10	Cabo para luz 25 mm	metro	100	R\$ 20,38	R\$ 2.038,00
	11	Cabo PP 2X1,5mm	metro	100	R\$ 3,09	R\$ 309,33
	12	Extensão 3 mts	unidade	10	R\$ 16,78	R\$ 167,77
	13	Extensão 5 mts	unidade	10	R\$ 24,13	R\$ 241,30
	14	Filtro de Linha com 5 tomadas	unidade	10	R\$ 25,73	R\$ 257,30
	15	Fio duplo 2x2,5mm	metro	400	R\$ 3,89	R\$ 1.554,67
	16	Fio duplo 2x4,0mm	metro	400	R\$ 6,33	R\$ 2.530,67
	17	Fio duplo 2x1,5mm	metro	200	R\$ 2,23	R\$ 445,00
	18	Fio sólido 10,0mm	metro	200	R\$ 10,05	R\$ 2.009,33
	19	Fio sólido 2,5mm	metro	200	R\$ 2,82	R\$ 564,00
	20	Fio sólido 4,0mm	metro	200	R\$ 3,52	R\$ 703,33
	21	Fio sólido 6,0mm	metro	200	R\$ 5,30	R\$ 1.060,00
	22	Fita autofusão 19 x 5m	Unidade	20	R\$ 14,89	R\$ 297,80
	23	Fita isolante 10m	Unidade	100	R\$ 2,96	R\$ 296,33
	24	Fita isolante 20m	Unidade	50	R\$ 4,70	R\$ 234,75
	TOTAL LOTE 3:					R\$ 26.865,40

Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
4	1	Bucha para fixação com anel: plástica 10 mm	Unidade	102	R\$ 0,14	R\$ 14,62
	2	Bucha para fixação com anel: plástica 6 mm	Unidade	102	R\$ 0,06	R\$ 6,46
	3	Bucha para fixação com anel: plástica 8 mm	Unidade	102	R\$ 0,08	R\$ 7,82
	4	Canaleta 10mmx20mm	metro	80	R\$ 7,51	R\$ 600,40
	5	Mangueira corrugada 3/4	metro	50	R\$ 1,43	R\$ 71,67
	6	Mangueira preta 1" x 2,5mm	metro	20	R\$ 3,01	R\$ 60,27
	7	Parafuso para rex 5/8 x 180mm	Unidade	20	R\$ 11,44	R\$ 228,73
	8	Parafuso para rex 5/8 x 250mm	Unidade	20	R\$ 16,07	R\$ 321,40
	9	Parafuso para rex 5/8 x 300mm	Unidade	20	R\$ 18,90	R\$ 378,00
	10	Parafuso para rex duplo 5/8 x 200mm	Unidade	20	R\$ 16,90	R\$ 338,00
	11	Pimentão	Unidade	2	R\$ 8,75	R\$ 17,49
	12	Rebite 4,00 x 12mm	Unidade	500	R\$ 0,25	R\$ 126,67
	13	Rex para estrivo 1 x 1 reforçado	Unidade	25	R\$ 23,86	R\$ 596,58
	14	Rex para estrivo 2 x 2 reforçado	Unidade	25	R\$ 40,58	R\$ 1.014,42
	15	Rex para estrivo 3 x 3	Unidade	10	R\$ 60,63	R\$ 606,30
	16	Rex para estrivo 4 x 4 reforçado	Unidade	10	R\$ 72,76	R\$ 727,57
	17	Rondana para rex 70 x 70	Unidade	15	R\$ 7,03	R\$ 705,45
TOTAL LOTE 4:						R\$ 5.221,84



Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
5	1	Furadeira de impacto – potência mínima de 450 W, mandril 3/8", amplitude de aperto min/máx 1 – 10mm, voltagem 110 v. Garantia mínima de 06 meses.	unidade	5	R\$ 191,12	R\$ 955,58
	2	Parafusadeira – com carregador e maleta de transporte. Garantia mínima de 06 meses	Unidade	5	R\$ 341,05	R\$ 1.705,23
TOTAL LOTE 5:						R\$ 2.660,81

Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
6	1	Ventilador de mesa, com no mínimo 50 cm de diâmetro, 06 pás, inclinação regulável, grande vazão de ar, baixo nível de ruído, potência mínima de 70 w voltagem 110v	unidade	20	R\$ 209,33	R\$ 627,99
	2	Ventilador de Teto, acoplado ao teto, com 03 pás, 01 velocidade e função exaustão, mínimo de 130 de potência. Voltagem 110/220 v	unidade	30	R\$ 215,41	R\$ 2.154,13
	3	Ventilador de Parede – Ventilador de Parede 60 cm. CARACTERÍSTICAS: Composição aço e plástico; 03 velocidades; 03 hélices, fabricadas em plástico de engenharia; Grades em aço, com pintura eletrostática; Potência de 200 W; Oscilação horizontal; regulagem de de inclinação manual; Bivolt seletivo: chave seletora 127V ou 220V; Dimensões aproximadas de produto: 60X60X18 cm; Peso aproximado 3,6 kg; certificado pelo INMETRO; GARANTIA MÍNIMA: mínima de 1 (um) ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período de garantia, substituindo peças com defeito.	unidade	30	R\$ 261,47	R\$ 5.229,33
	4	Ventilador de coluna - 3 velocidades e 4 inclinações verticais; comprimento do cabo: 1,40m; grade segura e removível; quantidade de pás: 6; diâmetro: 40cm; tensão/voltagem: 110V; potência: 130W; certificado INMETRO; garantia:	Unidade	15	R\$ 316,43	R\$ 4.746,50



PIÊN
PREFEITURA

SECRETARIA DE
ADMINISTRAÇÃO
E FINANÇAS

		12 meses contra defeitos de fabricação.				
TOTAL LOTE 6						R\$ 12.757,96
Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
7	1	Fita PVC sem adesivo 100 mm X 10 M BRANCA, para instalação de ar-condicionado	Unidade	30	R\$ 5,86	R\$ 175,80
	2	Suporte para ar-condicionado SPLIT – 400 X 400, 9.000/12.000 BTUS	unidade	30	R\$ 36,85	R\$ 1.105,60
	3	TUBO BLIND PRETO INVERTER 1/4 10 MM SC300 – para instalação de ar-condicionado.	metro	30	R\$ 2,87	R\$ 86,20
	4	TUBO BLIND PRETO INVERTER 3/8 10 MM SC300 – para instalação de ar – condicionado	metro	30	R\$ 3,55	R\$ 106,60
	5	TUBO DE COBRE BOB 1/32 06,35 1/4 – para instalação de ar – condicionado – rolo com 15 metros	rolo	30	R\$ 183,78	R\$ 2.756,70
	6	TUBO DE COBRE BOB 1/32 09,52 3/8 – para instalação de ar-condicionado – ROLO COM 15 METROS	ROLO	30	R\$ 231,27	R\$ 3.469,10
	7	Cabo tomada de força – PP 5 X 1,50 MM2 – Para instalação de ar – condicionado.	unidade	30	R\$ 9,44	R\$ 283,20
TOTAL LOTE 7:						R\$ 7.983,20
Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
8	1	Aquecedores elétrico versátil para água quente e fria: Contendo as 3 temperaturas, Material Plástico, Voltagem 220V, Potência 5500W (220V) Cor Branco, Dimensões AxLxP (mm) 186x122x120, Local de Uso em bancada, Tipo de Aquecedor Elétrico, Fiação Mínima 4mm (220V), com Sistema de Aterramento, com disjuntor 30A, contendo pressão de funcionamento 20 a 200kPa (2 a 20mca), com Grau de Proteção IP 24 e garantia de 12 meses.	Unidade	15	R\$ 254,87	R\$ 3.823,00
	2	Torneira elétrica de bancada com 4 temperatura 5500w 220V – Bica alta e móvel. Registro ¼ de volta com pastilha cerâmica.	Unidade	30	R\$ 257,63	R\$ 7.729,00
	3	Torneira elétrica de parede com 4 temperatura 5500W 220 V – Bica alta e móvel. Registro ¼ de volta com pastilha cerâmica	Unidade	15	R\$ 185,60	R\$ 2.784,05



	4	Torneiras monocomando flexível para cozinha - Aço escovado, misturador de água quente e fria, com alavanca suave com o toque para mudança de temperatura, fabricado em metal, com acabamento cromado 3 vezes, resistente à descascados, riscos e corrosões. Sistema de vedação feito com cerâmica. Não vaza não pinga e dura anos, sistema cerâmico com 500 mil ciclos. Com as medidas relacionadas abaixo: Medidas: Altura 42 cm, comprimento 19cm, furação da bancada com o diâmetro de 3,5 cm, com pressão mínima de 4 m.c.a e pressão máxima de 40 m.c.a com os itens inclusos 1 torneira, 2 mangueiras conectores e rosca para fixação com 4 cm.	Unidade	15	R\$ 333,67	R\$ 4.999,05
	5	Torneira elétrica bica baixa, potência mínima de 4.500 W, 127 ou 220V conforme necessidade das secretarias	Unidade	10	R\$ 143,66	R\$ 1.436,63
	6	Torneira elétrica bica alta, potência mínima de 4.500 W, 127 ou 220V conforme necessidade das secretarias	Unidade	10	R\$ 156,30	R\$ 1.563,00
TOTAL LOTE 8:					R\$ 22.334,70	
TOTAL R\$ 134.189,68						

2.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

2.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme art. 20 da Lei nº 14.133/21.

2.4. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual, conforme consta das informações básicas desse termo de referência.

3. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

3.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 134.189,68 (Cento e trinta e quatro mil, cento e oitenta e nove reais e sessenta e oito centavos), conforme custos unitários apostos na tabela acima.

3.2. A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre contratante e contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

3.3. Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações.

3.3.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada.

3.3.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados.

3.3.3. Serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou



3.3.4. Poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

4. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

4.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade **PREGÃO** sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**.

5. JUSTIFICATIVA

5.1. Os materiais objetos deste requerimento são de extrema importância para o Município, visto que é primordial para o bom desempenho de todas as atividades e para realizar os serviços de manutenção elétrica preventiva e corretiva, face a necessidade de conservação do patrimônio público, além dos reparos necessários em virtude do desgaste decorrente do uso frequente.

5.2 JUSTIFICATIVA QUANTO A OPÇÃO DE LICITAÇÃO POR LOTE: Se faz necessária a contratação por lote em razão dos serviços serem complementares, se inter-relacionando para uma melhor execução, facilitando ainda o gerenciamento e a fiscalização por parte do Município, possibilitando obter condições mais vantajosas para a administração.

6. FONTE ORÇAMENTÁRIA

6.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no orçamento do Município de Piên.

6.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Secretaria	Dotação Orçamentária
Secretaria de Governo	02.001.04.122.0002.2003.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Administração e Finanças	03.001.04.122.0003.2004.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Planejamento, Obras e Urbanismo	04.001.04.121.0004.2007.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Viação e Serviços Rodoviários	05.001.15.452.0005.2010.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente	07.002.20.606.0008.2017.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Educação	08.001.12.361.0009.2020-33.90.30.00.00 08.001.12.365.0009.2022-33.90.30.00.00
Secretaria de Esporte, Cultura e Lazer	09.001.13.392.0010.2024.3.3.90.30.00.00 09.002.27.812.0011.2025.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Assistência Social e Defesa Civil	10.001.08.244.0012.2028-33.90.30.00.00 10.002.06.182.0012.2030-33.90.30.00.00 10.003.08.244.0012.2031-33.90.30.00.00
Secretaria de Saúde	11.001.10.301.0014.2034.3.3.90.30.00.00

6.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

7. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

7.1. A habilitação dos interessados em participar da presente licitação ocorrerá nos exatos termos do seu edital.

8. LOCAL E PRAZO DE ENTREGA E FORMA DE FORNECIMENTO

8.1. LOCAL: Conforme necessidade das Secretarias Municipais.



8.2. PRAZO: 5 (cinco) dias úteis a contar da data do empenho

OBS: A URGÊNCIA DA SECRETARIA NA AQUISIÇÃO NÃO PODE AFETAR O PRAZO.

8.4. O fornecimento do objeto será integral.

9. RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

9.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

9.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

9.3. No caso de reprovação do objeto, a substituição deverá ocorrer no prazo máximo de 3 (três) dias.

9.4. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

9.5. Na hipótese da verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia subsequente ao do esgotamento do prazo.

9.6. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

9.7. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

9.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

10. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

10.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

10.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.



10.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

10.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

10.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

10.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

10.6.1. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120, da Lei 14.133 de 01 de abril de 2021.

10.7. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato ou da entrega do produto, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

10.7.1. Identificada qualquer inexactidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

10.7.2. O fiscal do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

10.7.3. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

10.7.4. O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

10.8. O fiscal do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

10.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

10.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

10.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

10.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.



10.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

10.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

10.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

10.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11.1. A Contratada obriga-se a:

11.1.1. Efetuar a entrega dos bens nas condições, no(s) prazo(s) e no(s) local(is) indicados pela Secretaria/Órgão solicitante, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente o preço, as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;

11.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990);

11.1.2.1. O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 03 (três) dias, o produto com avarias ou defeitos;

11.1.3. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto do presente Termo de Referência;

11.1.4. Comunicar à Administração, com antecedência mínima de 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

11.1.5. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

11.1.6. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência, edital ou na minuta de contrato;

11.1.7. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

11.1.8. Apresentar todos os documentos necessários durante a execução do contrato/Ata, mantendo em dia suas obrigações fiscais.

11.1.8.1 No que se refere a prestação de serviços que necessita de funcionários a empresa deverá manter as suas obrigações trabalhistas em dia, apresentando mensalmente a prefeitura municipal.

12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE



12.1. A Contratante obriga-se a:

12.1.1. Receber provisoriamente o material ou fiscalizar os serviços, disponibilizando local, data e horário;

12.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

12.1.3. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

13. LEGISLAÇÃO APLICADA

13.1. O Presente termo de referência se submete integralmente a Lei Nº 14.133/2021.

14. VIGÊNCIA DO CONTRATO

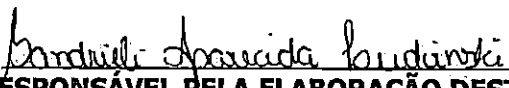
14.1 As atas de registro de preços terão vigência de 12 meses a contar da sua publicação no Diário Oficial do Município.

15. FONTES DE PESQUISA

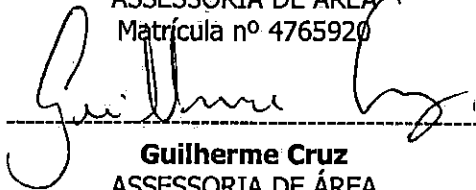
15.1. LOCAIS ONDE FORAM REALIZADAS AS COTAÇÕES.

- a) LETKI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO – CNPJ: 82.510.850/0001-02
- b) Banco de Preços
- c) Internet
- d) Prefeitura de Piên – Pregão 034/2023
- e) PNCP

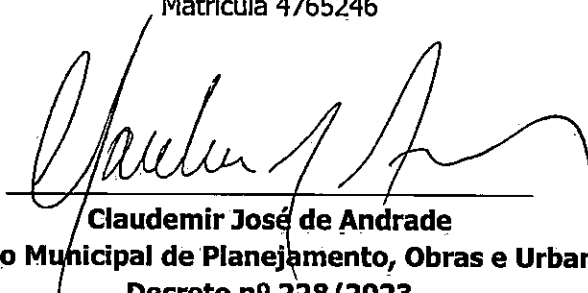
Elaborado em 09 de maio de 2024.


RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DESTE
Sandrieli Aparecida Ludvinski

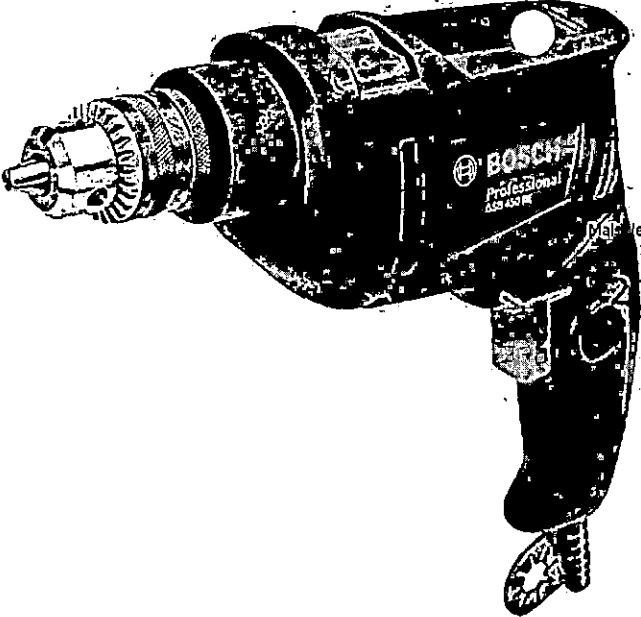
ASSESSORIA DE ÁREA
Matrícula nº 4765920


Guilherme Cruz

ASSESSORIA DE ÁREA
Matrícula 4765246


Claudemir José de Andrade
Secretário Municipal de Planejamento, Obras e Urbanismo
Decreto nº 228/2023

ORÇAMENTOS
MATERIAIS
ELÉTRICOS



Furadeira de Impacto Bosch GSB 450 RE 450W 127V

na loja Bosch

1.001 avaliações de clientes

quisar nesta página

ia da Amazon

Mais de 1 mil compras no mês passado

R\$ 239,90

no Pix e boleto (8% off)

239,90 em até 4x de R\$ 59,99 sem juros Ver as disponíveis

3

Enviado pela Amazon

Política de devolução

Bosch

Fonte de alimentação Elétrico com fio

Velocidade máxima de rotação 3100 RPM

Tensão 127 Volts

Amperagem 3,54 Amperes

Passe o mouse para ampliar a imagem

VIDEO

Sobre este item

- Superleve: apenas 1,6 kg
- Velocidade variável: maior controle e ótimo desempenho em todos os materiais
- Reversível: versatilidade para parafusar e desparafusar
- Botão comutador para perfurações com e sem impacto
- Botão-trava facilita os trabalhos contínuos

Classificação do cliente por recurso

Durabilidade	4,8
Versatilidade	4,7
Manuseio	4,6
Custo-benefício	4,6

Ver todas as avaliações

Relatar um problema com este produto

R\$ 219,46

à vista no Pix e boleto

Ou em até 4x de R\$ 59,99/mês

Entrega GRÁTIS: quarta-feira, 17 de Abril

Ou entrega mais rápida: Sábado, 13 de Abril. Se pedir dentro de 7 hrs

Entregando em Bela Vista, 01319900. Atualizar local

Em estoque

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Enviado por Amazon.com.br

Vendido por Amazon.com.br

Devolução Elegível para Devolução, Reembolso ou Troca em até 30 d...

Pagamento Transação segura

Detalhes

☐ Sim, eu quero frete GRÁTIS para este pedido com o Amazon Prime

Adicionar um plano de seguro:

☐ Garantia Estendida de 12 meses contra falhas e defeitos para ferramentas entre R\$ 200 - R\$ 300 por R\$ 64,06

☐ Comprar este item como presente

Adicionar à Lista

Adicionar um acessório:

Bosch Broca Cyl-9 Multiconstrução Multimaterial Encaixe Cilíndrico Ø 4-5-6-8...

R\$ 120,00

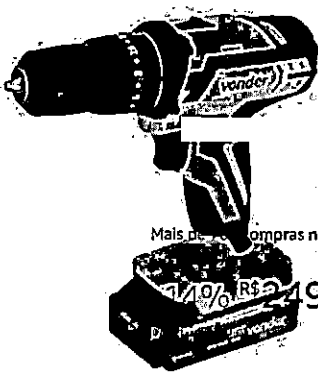
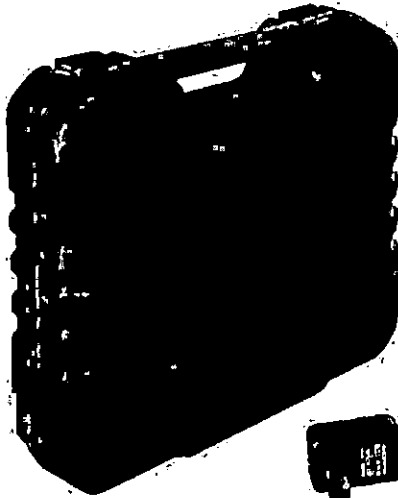
Adicionar ao carrinho

Kit de Pontas e Brocas Bosch V-Line 41 pçs

R\$ 98,90

Adicionar ao carrinho

Ferramentas e Materiais de Construção > Ferramentas Elétricas e Manuais > Ferramentas Elétricas > Furadeiras > Furadeiras de Combinação



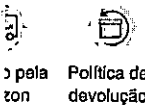
Parafusadeira E
Furadeira 12V 3/8 Pfv012l
Com Impacto Bivolt

3.647 avaliações de clientes
Página 1

Mais de 1 compra no mês passado

149% R\$ 249,90

sem juros Ver parcelas



Entrega pela Amazon Política de devolução

Passa o mouse para ampliar a imagem



Marca	VONDER
Material	Plástico
Velocidade	1400 RPM
Fonte de alimentação	Energia elétrica
Dimensões do produto	26C x 7L x 26A centímetros

Sobre este item

- Verifique a voltagem antes de comprar o produto para certificar-se de que corresponde à da sua região
- Capacidade do mandril: 3/8" - 10 mm
- Tipo de velocidade: Variável (2 velocidades)
- Possui regulagem para 18 posições de torque e velocidade variável (2 velocidades).
- Indicada para soltar e apertar parafusos de até 6 mm de diâmetro e fazer furos em madeiras, metais e/ou alvenaria.

Classificação do cliente por recurso

Manuseio	4,7
Versatilidade	4,7
Duração da bateria	4,4
Suporte técnico	4,3

Ver todas as avaliações

Baixa taxa de devolução para este produto
Este produto tem menos devoluções do que a média em comparação com produtos similares.

Relatar um problema com este produto

R\$ 249,90

Entrega GRÁTIS: quarta-feira,
17 de Abril

Ou entrega mais rápida:
Amanhã, 12 de Abril. Se pedir
dentro de 6 hrs 59 mins

Entregando em Bela Vista,
01319900. Atualizar local

Em estoque

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Enviado por Amazon.com.br
Vendido por Amazon.com.br
Devolução Elegível para
Devolução, Reembolso
ou Troca em até 30 d...
Pagamento Transação segura

Detalhes

☐ Sim, eu quero frete GRÁTIS
para este pedido com o
Amazon Prime

Adicionar um plano de seguro:

- ☐ Garantia Estendida de 12
meses contra falhas e
defeitos para ferramentas
entre R\$ 200 - R\$ 300 por
R\$ 64,06
- ☐ Comprar este item como
presente

Adicionar à Lista

Comparar outras 20 ofertas a
partir de
R\$ 249,90 & Frete GRÁTIS.

Ofertas de vendedores na
Amazon

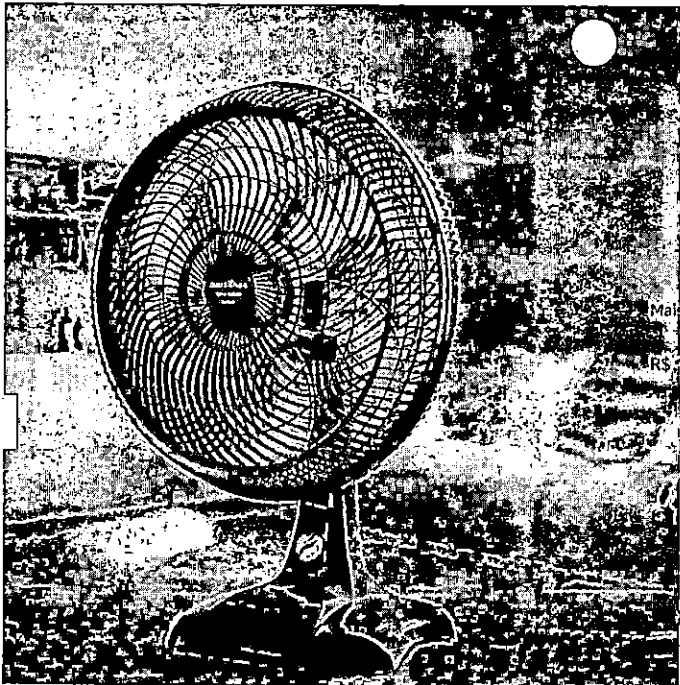
R\$ 269,00 Adicionar ao carrinho
+R\$ 15,05 de envio
Vendido por: magazine do jeff

R\$ 302,81 Adicionar ao carrinho
& Frete GRÁTIS
Vendido por: Olist

R\$ 284,99 Adicionar ao carrinho
+R\$ 15,05 de envio
Vendido por: INFO F23

Casa > Ar e Ventilação > Ventiladores > Ventiladores de Mesa

Patrocinado



Passe o mouse para ampliar a imagem



Ventilador Britânia 2 em 1 BVT400 Maxx Force 150W 127V

Veja a loja Britânia

186 avaliações de

Clientes

Pesquisar nesta página

Escolha da Amazon

Mais de 1 mil compras no mês passado

R\$ 148,41

à vista no Pix e boleto (10% off)

R\$ 164,90 em até 3x de R\$ 54,98 sem juros. Ver parcelas disponíveis



Garantia de 1 ano e 3 meses



Enviado por Amazon



Política de devolução

Outros preços estão disponíveis em mais opções de compra, com ofertas que podem não ser elegíveis para o Amazon Prime.

Marca	Britânia
Cor	Preto
Design de ventilador elétrico	Ventilador de mesa
Fonte de alimentação	Energia elétrica

Ver mais

Sobre este item

- Potência de 150W; Nova hélice; Tecnologia Maxx Force; Classificação energética A; Super seguro; 3 velocidades; 2 em 1; Grande flexibilidade;
- Certifique-se de pressionar o botão injetor para cima até o final do seu percurso e, nesta posição, aplicar uma leve força para separar o bloco do motor da base de apoio

Classificação do cliente por recurso

Custo-benefício	4,8
Fácil de montar	4,7
Eficiência energética	4,3
Ruído	3,7

Ver todas as avaliações

Relatar um problema com este produto

R\$ 148,41

à vista no Pix e boleto

Ou em até 3x de R\$ 54,98/mês

Entrega GRÁTIS: quarta-feira, 17 de Abril

Ou entrega mais rápida: Amanhã, 12 de Abril. Se pedir dentro de 6 hrs 58 mins

Entregando em Bela Vista, 01319900. Atualizar local

Em estoque

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Enviado por Amazon.com.br

Vendido por Amazon.com.br

Devolução Elegível para Devolução, Reembolso ou Troca em até 30 dias

Embalagem Envio sem embalagem adicional da Amazon

Ver mais

Sim, eu quero frete GRÁTIS para este pedido com o Amazon Prime

Adicionar um plano de seguro:

Garantia Estendida de 12 meses contra falhas e defeitos para Ventilador entre R\$ 100 - R\$ 200 por R\$ 34,92

Comprar este item como presente

Adicionar à Lista

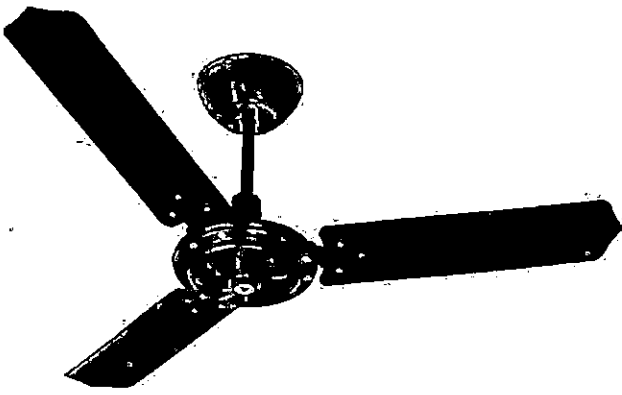
Comparar outras 9 ofertas a partir de R\$ 164,90 & Frete GRÁTIS.

Ofertas de vendedores na Amazon

R\$ 179,90 & Frete GRÁTIS
Vendido por: NOOP DISTRIBUIDORA

R\$ 199,00 & Frete GRÁTIS
Vendido por: lojamesbcombr

R\$ 149,90 +R\$ 39,00 de envio
Adicionar ao carrinho



Passe o mouse para ampliar a imagem



Ventilador Eco Rio New 110/127V 3P, Tron, Preto

Marca: Tron
4,493 avaliações de clientes

[Pesquisar nesta página](#)

R\$219⁹⁰

Em até 4x R\$ 54,99 sem juros [Ver parcelas disponíveis](#)



Pagamentos e Seguranc



Política de devolução

Voltage: 110

110

220

Cor: Preto







Marca: Tron
Cor: Preto
Design de ventilador elétrico: Ventilador de teto
Tipo de quarto: Sala de estar

[Ver mais](#)

Sobre este item

- Potência 130W e 60Hz
- Rotação 584 rpm
- Material das pás aço
- sem lustre
- Controle de reversão: velocidade única máximo e reversão
- Controle de reversão: velocidade única máximo e reversão

Classificação do cliente por recurso

Custo-benefício	5,0
Fácil de instalar	4,6
Ruído	4,4
Controle remoto	4,0

R\$219⁹⁰

Entrega R\$ 13,93: 19 - 23 de Abril. [Ver detalhes](#)

Entregando em Bela Vista, 01319900. [Atualizar local](#)

Em estoque

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Enviado por LUMIENERGY
Vendido por LUMIENERGY
Devolução Elegível para Devolução ou Reembolso em até 7...

Pagamento Transação segura

Detalhes

Adicionar um plano de seguro:

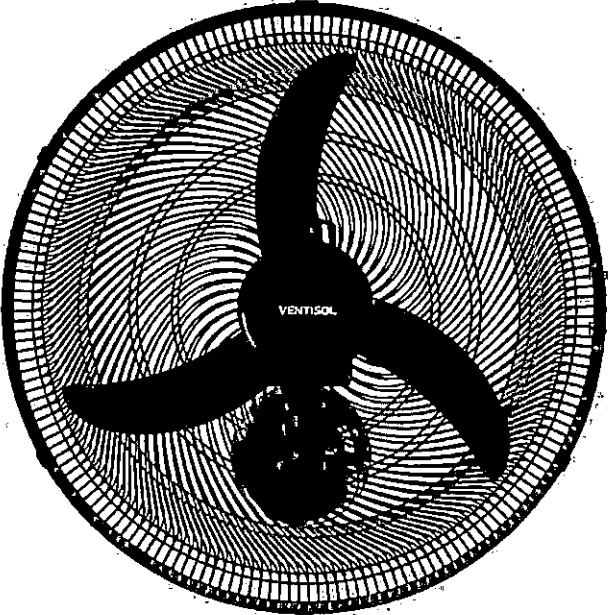
☐ Garantia Estendida de 12 meses contra falhas e defeitos para Ventilador entre R\$ 200 - R\$ 300 por R\$ 59,93

Adicionar à Lista

Comparar outras 2 ofertas a partir de R\$219⁹⁰ +R\$ 13,93 de envio

Patrocinado

Casa > Ar e Ventilação > Ventiladores > Ventiladores de Parede



Passe o mouse para ampliar a imagem

entilador de parede Ventisol
scilante New 50cm Preto
27v

Marca: Ventisol

312 avaliações de clientes

Pesquisar nesta página

Escolha da Amazon

Mais de 300 compras no mês passado

R\$204⁰⁰

até 4x R\$ 51,00 sem juros Ver parcelas disponíveis

Segurança

Enviado pela Amazon

Política de devolução

Outros preços estão disponíveis em mais opções de compra, com ofertas que podem não ser elegíveis para o Amazon Prime.

Marca

Ventisol

Cor

preto

Fonte de alimentação

Energia elétrica

Dimensões do produto

52P x 40L x 52A centímetros

Tipo de

Sala de estar

Ver mais

Sobre este item

- grade de plástico
- econômico
- oscilação horizontal automatica
- acompanha chave CCV

Classificação do cliente por recurso

Fácil de montar

4,5

Ruído

4,1

Controle remoto

3,7

Ver todas as avaliações

Relatar um problema com este produto

Patrocinado

R\$204⁰⁰

Entrega GRÁTIS: quarta-feira, 17 de Abril

Ou entrega mais rápida: Sábado, 13 de Abril. Se pedir dentro de 10 hrs 10 mins

Entregando em Bela Vista, 01319900. Atualizar local

Em estoque

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Enviado por

Amazon.com.br

Vendido por

Amazon.com.br

Devolução

Elegível para Devolução, Reembolso ou Troca em até 30 d...

Embalagem

Envio sem embalagem adicional da Amazon

Ver mais

Sim, eu quero frete GRÁTIS para este pedido com o Amazon Prime

Adicionar um plano de seguro:

Garantia Estendida de 12 meses contra falhas e defeitos para Ventilador entre R\$ 200 -R\$ 300 por R\$ 59,93

Comprar este item como presente

Adicionar à Lista

Comparar outras 13 ofertas a partir de R\$204⁰⁰ & Frete GRÁTIS.

Ofertas de vendedores na Amazon

R\$ 239,90 & Frete GRÁTIS

Vendido por: Leonfer Shop

Frequentemente comprados juntos

https://www.amazon.com.br/Ventilador-parede-Ventisol-Oscilante-Preto/dp/B09Z1FPNR4/ref=asc_df_B09Z1FPNR4/?tag=googleshopp00-20&iln... 1/6

pegue já seu cupom

Tudo pro futuro

retire na loja

Nossas lojas Tenha sua loja Regulamentos Acessibilidade Segurança & Privacidade

Atendimento Compre pelo tel: 06



Busca no Magalu



Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Ver ofertas para minha região

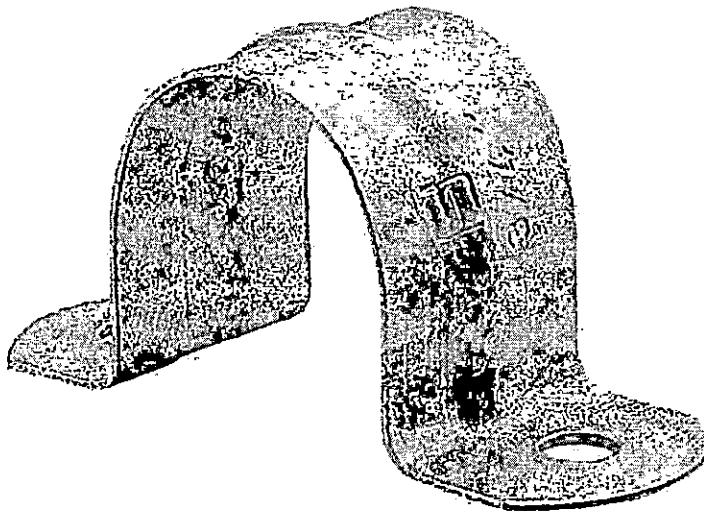
Todos os departamentos Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática Saldão Baixe o Super

magalu > Ferramentas > Acessórios > Abraçadeira > Abraçadeira tipo U 3/4" - Tramontina

39

Abraçadeira tipo U 3/4" - Tramontina

Código aaf7822j6h | [Ver descrição completa](#) | Tramontina



★★★★★ [Avaliar produto](#)

Vendido e entregue por [Loja Universo do](#)
O Magalu garante a sua compra, do pedic

R\$ 1,98
R\$ 1,00 no Pix

[Cartão de crédito](#)
sem juros

COMPRAR AGO

ADICIONAR À SAC

Calcular frete e prazo

Informações da Loja



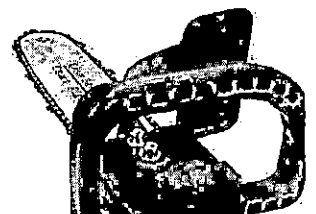
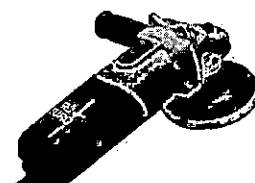
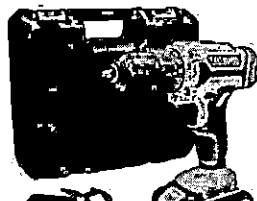
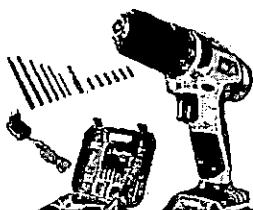
Loja Universo do La
Lojista Magalu desde :

Ruim

+1mil
Produtos vendidos

[Ver mais informações c](#)

Seleção de produtos patrocinados para você
Patrocinados



Abraçadeira tipo U 3/4" - Tramontina R\$ 1,00 no Pix

[Voltar ao topo](#)

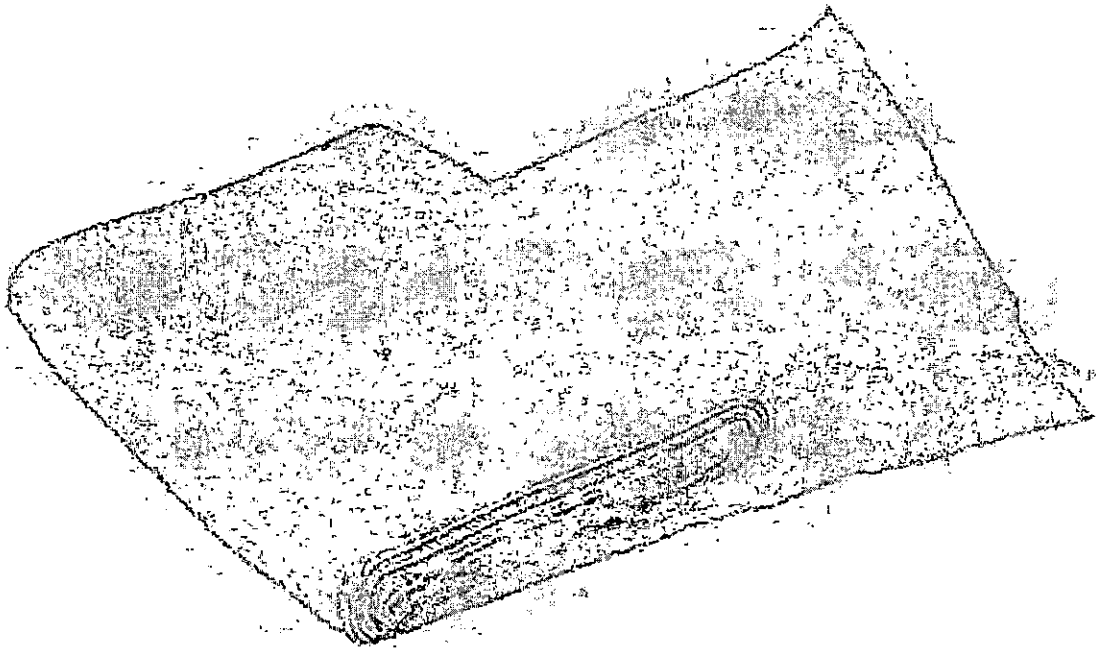
[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)

[Perguntas e Respostas](#)

40



[Início \(https://www.refrimendespecas.com.br/\)](https://www.refrimendespecas.com.br/)

Fita de pvc sem adesivo 100MM X 10M P/TUBO ES - Fita de pvc sem adesivo 100MM X 10M

Código: 11639

Marca: UNIVERSAL (<https://www.refrimendespecas.com.br/marca/universal.html>)

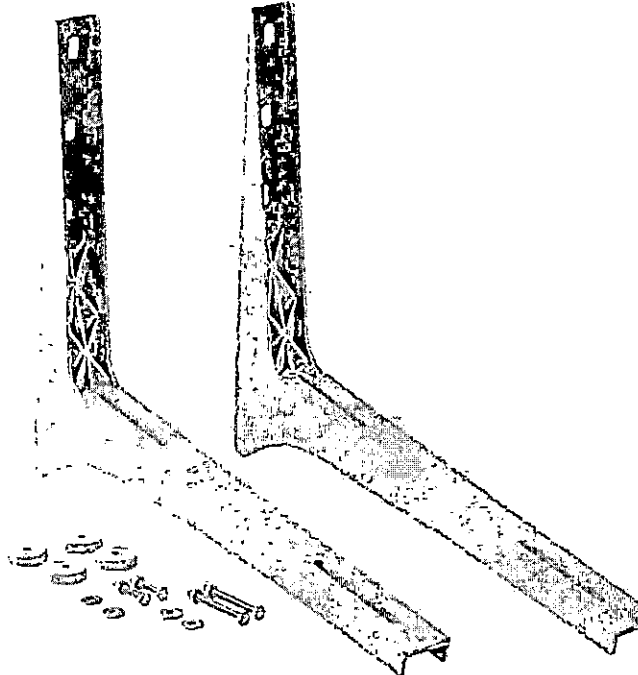
R\$ 4,20

 **Comprar** (<https://www.refrimendespecas.com.br/carrinho/produto/10839824620/>)

(<https://api.whatsapp.com/send?text=Olá, gostaria de uma informação sobre o produto>)

Casa ▾ Ar e Ventilação ▾ Ar-Condicionado ▾ Ar-Condicionado Split

Patrocinado 41



Passe o mouse para ampliar a imagem

Suporte Ext Fibra de Vidro Ar Con Split 7000/12000 Btus (400MM)

Visite a loja Electrolux, 8 avaliações de clientes

Pesquisar nesta página

-10% **R\$ 69⁹⁰**
De: ~~R\$ 70,00~~

Promoção Compre agora e economize mais 15% na finalização do pedido. Comprar itens elegíveis >

Pagamento seguro Política de devolução

Marca: Electrolux
Dimensões: 10 x 10 x 10 milímetros
Item C x L x A
Peso do produto: 1 Gramas

Relatar um problema com este produto

R\$ 69⁹⁰

Entrega: R\$ 14,90: 17 - 22 de Abril. Ver detalhes

Entregando em Bela Vista, 01319900. Atualizar local

Em estoque

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Enviado por Loja Electrolux
Vendido por Loja Electrolux
Devolução Elegível para Devolução ou Reembolso em até 7...
Pagamento Transação segura

Detalhes

Adicionar à Lista

Comparar outras 3 ofertas a partir de **R\$ 69⁹⁰**. +R\$ 14,90 de envio

Ofertas de vendedores na Amazon

R\$ 99,00 Adicionar ao carrinho

Frete GRÁTIS no seu primeiro pedido. Ver detalhes

Vendido por: GRUPO SOUZA PRODUCTS

Compre agora

Patrocinado

Compre com



Este item: Suporte Ext Fibra de Vidro Ar Con Split 7000/12000 Btus (400MM)
R\$ 69⁹⁰

+



Omo Lavagem Perfeita - Sabão Líquido, 5L
R\$ 51⁴⁷ (R\$ 51,47/Unidade)

+



Finish Advanced - Detergente Em Pó Para Lava Louças, 1Kg
R\$ 59³⁰ (R\$ 0,06/Grama)

Preço total: **R\$ 180,67**

Adicionar todos os 3 ao carrinho

Estes itens são enviados e vendidos por vendedores diferentes. Ver detalhes



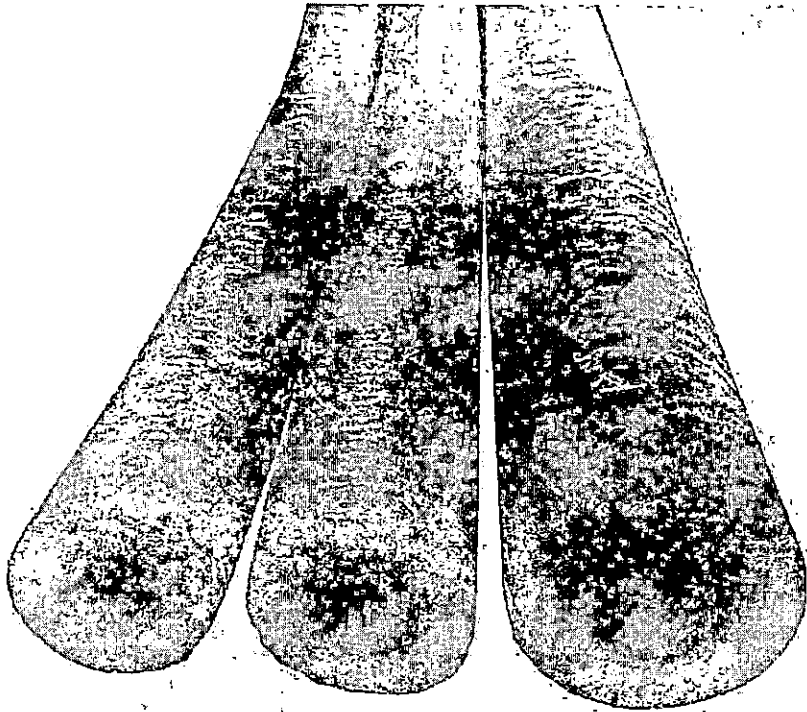
Entre ou
cadastre-se



42

- Todas as categorias
- Ferramentas
- Peças Ar Condicionado
- Peças Lavadoras
- Peças Refrigeradores
- Ar Condicionado
- Materiais De Instalação
- Defletores
- Bebedouros

Home > Materiais de Instalação > Tubo Isolante > Tubo Isolante Blindado 1/4 - Barra com 2 Metros



Tubo Isolante Blindado 1/4 - Barra com 2 Metros

ref: 2750x

(8) - Faça uma avaliação

R\$ 5,70 no PIX (5% OFF)
ou no cartão em até 1x

+ formas de pagamento

Vendido e entregue por Artech - Climat

Quantidade:

1 unidade 10 unidades

1

+

-

COMPRAR AGORA

Adicionar aos favoritos

Calcule o
frete
Não sei o meu
CEP

00000-000

Gostou? Compartilhe nas redes soc



Mais detalhes
Descrição

Tubo Isolante / Espunjoso Blindado 1/4 - barra com 2 Metros

Características do produto:

- Tubo blindado usado para isolação térmica de tubulação de Ar Condicionado Split;
- Barra com 2 metros;
- Envio imediato;
- Usado em refrigeração em geral;
- Material resistente.

O que vem no pacote?

Tubo Isolante Blindado 1/4 - Barra com 2 Metros

Veja também
Produtos relacionados

Fale conosco



Quer agilidade?
Conheça o app
Frigelar

Ver no app
(https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.frigelar.pecas&hl=pt_BR&gl=US)

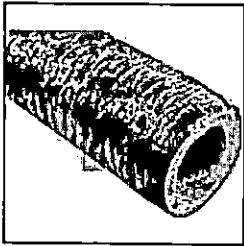
FRIGELAR (/)



procure por nome, marca, código...

[Início \(/home\)](#) | [Peças \(/pecas-e-acessorios/c\)](#) | [Tubos e Conexões \(/tubos-e-conexoes/c\)](#)

43



Nosso estoque desse produto está quase acabando, aproveite hoje!

Tubo Isolante Polietileno Inverter Blindado Preto 7/8 Epex Barra de 2 metros

Frigelar e os cookies: Ao clicar em "Concordar", você concorda com o uso de cookies para melhorar e personalizar a sua experiência, bem como nossa Política de Privacidade. Ver a

concordar



Nos ajude a melhorar a sua experiência nesta página.



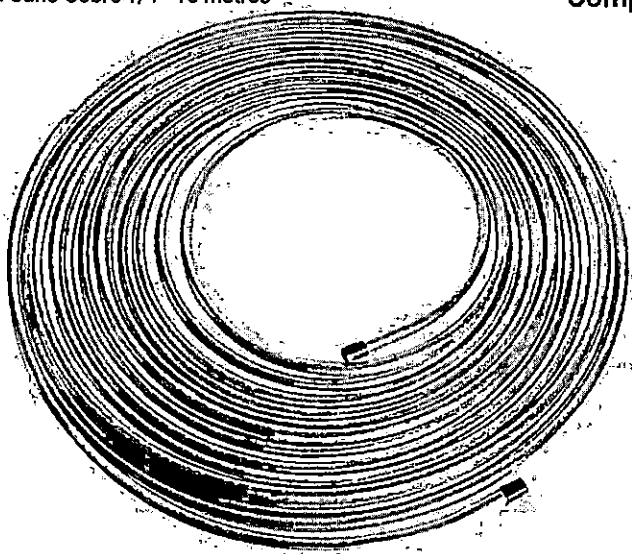
Jeca

Panqueca Cano Cobre 1/4 - 15 metros

1/4

- 15 metros

Código: 438



Panqueca Cano Cobre 1/4 - 15 metros

Comprar(<https://www.megaarstore.com.br/carrinho/p/151864>)

até 10x de R\$ 18,64

R\$ 143,84 à vista

Economize: R\$ 4,45

R\$ 148,29

até 10x de R\$ 18,64
mais formas de pagamento

44

1 +

Comprar(<https://www.megaarstore.com.br/carrinho/p/151864>)

Comprar pelo whatsapp ([https://wa.me/554133432924?text=Olá, pode me ajudar com o produto Panqueca Cano Cobre 1/4 - 15 metros Código: 438](https://wa.me/554133432924?text=Olá,%20pode%20me%20ajudar%20com%20o%20produto%20Panqueca%20Cano%20Cobre%201%2F4%20-15%20metros%20Código%3A%20438))
utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=

Dispo

Compartilhe: [Facebook](#) [Twitter](#) [Pinterest](#) [Email](#) [Whatsapp](#) [Telegram](#) [Facebook Messenger](#) [SMS](#)

Calcule o frete

Descrição

Panqueca Cano Cobre 1/4 - 15 metros

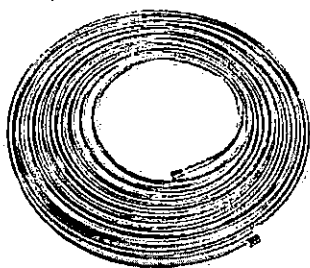
Panqueca Cano Cobre 1/4

É um dos metais mais importantes industrialmente e hoje em dia indispensável em qualquer sistema de refrigeração. Conhecido desde a pré-história, o cobre aumentou muito o consumo depois que começou a ser utilizado em grande escala para instalações ar-condicionado Split, centrais home e comerciais, refrigeradores, unidades de compressores e assim por diante.

- Contem: 15 metros

proveite e compre também

(<https://www.megaarstore.com.br/cano-cobre-3-4-15-metros>)

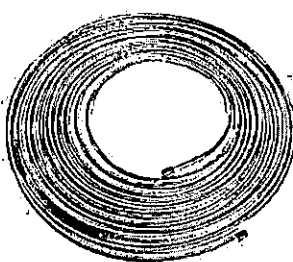


Panqueca Cano Cobre 3/4 - 15 metros...

R\$ 472,00
até 10x de R\$ 59,34

Ver mais <https://www.megaarstore.com.br/cano-cobre-3-4-15-metros>

(<https://www.megaarstore.com.br/cano-cobre-1-2-15-metros>)

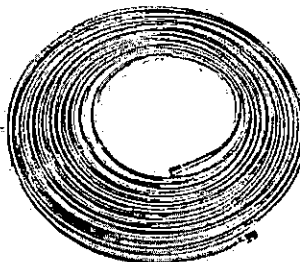


Panqueca Cano Cobre 1/2 - 15 metros...

R\$ 309,00
até 10x de R\$ 38,85

Ver mais <https://www.megaarstore.com.br/cano-cobre-1-2-15-metros>

(<https://www.megaarstore.com.br/cano-cobre-3-8-15-metros>)

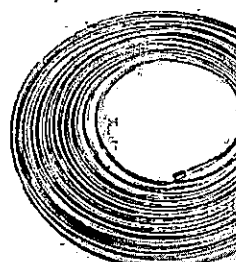


Panqueca Cano Cobre 3/8 - 15 metros...

R\$ 233,74
até 10x de R\$ 29,39

Ver mais <https://www.megaarstore.com.br/cano-cobre-3-8-15-metros>

(<https://www.megaarstore.com.br/cano-cobre-5-8-15-metros>)



Panqueca Cano Cobre 5/8 - 15 metros...

R\$ 389,61
até 10x de R\$ 48,98

Ver mais <https://www.megaarstore.com.br/cano-cobre-5-8-15-metros>

([https://wa.me/554133432924?text=Olá, gostaria de tirar dúvida. Poderiam me ajudar com o produto Panqueca Cano Cobre 1/4 - 15 metros Código: 438](https://wa.me/554133432924?text=Olá,%20gostaria%20de%20tirar%20dúvida.%20Poderiam%20me%20ajudar%20com%20o%20produto%20Panqueca%20Cano%20Cobre%201%2F4%20-15%20metros%20Código%3A%20438))



Quer agilidade?
Conheça o app
Frigelar

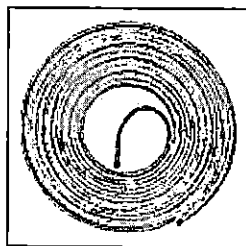
Ver no app
(https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.frigelar.pecas&hl=pt_BR&gl=US)

FRIGELAR (/)



45

[Início \(/home\)](#) | [Peças \(/pecas-e-acessorios/c\)](#) | [Material para Instalação de Ar Condicionado \(/material-instalacao-ar/c\)](#)
procure por nome, marca, código:..



Tubo Cobre Panqueca 15 Metros 3/8 " = 9,52mm Parede 1/32 " = 0,79mm Cobresul

☆☆☆☆☆ (Avalie agora!)

Modelo: 3/8" = 9,52mm Panqueca

Código: kit3189 (Ver descrição completa)

~~R\$ 275,50~~
Por **R\$ 261,30**
R\$ 235,17
com 10% de desconto no PIX

concordar



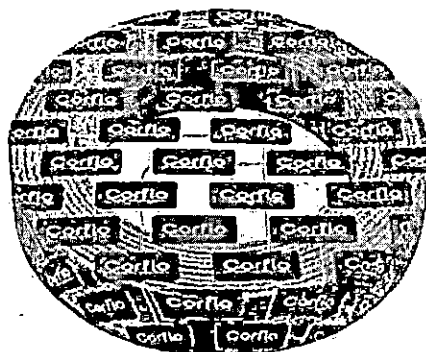
Digite aqui o que você procura...

[Página Inicial](#)

[Fios e Cabos Elétricos](#)

[Cabo Flexível 750V](#)

-21%



⊕ Passe o mouse para ampliar



vídeo

Cabo Flexível 750V 1,5mm² Antichama - Azul - Corfio - metro

Cod. do Produto: 577

De: R\$ 1,38

Por: **R\$ 1,08**

1x de R\$ 1,08 no cartão de crédito

R\$ 1,05 à vista no boleto ou pix (3% Desconto) Economize R\$ 0,03



Exclusivo compras
on-line

De: R\$ 1,38

Por: **R\$ 1,08**

COMPRAR



48

Digite aqui o que você procura...

Página Inicial

Fios e Cabos Elétricos

Cabos HEPR 1kV

-18%

10mm²

1kV



Cabo Flexível HEPR 1kV 10,0mm² Preto Corfio/Cobrecom/SIL - metro

Cod. do Produto: 3796

De: R\$ 8,85

Por: **R\$ 7,20**Exclusivo compras
on-line

1x de R\$ 7,20 no cartão de crédito

R\$ 6,98 à vista no boleto ou pix (3% Desconto) Economize R\$ 0,22

De: R\$ 8,85

Por: **R\$ 7,20****COMPRAR**

03

49



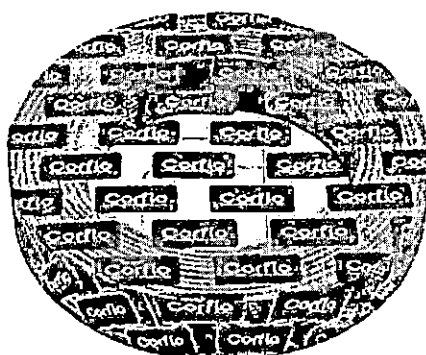
Digite aqui o que você procura...

Página Inicial

Fios e Cabos Elétricos

Cabo Flexível 750V

-28%



⊕ Passe o mouse para ampliar



vídeo

Cabo Flexível 750V 2,5mm² Antichama - Azul - Corfio - metro

Cod. do Produto: 609

De: R\$ 2,36

Por: **R\$ 1,69**

1x de R\$ 1,69 no cartão de crédito

R\$ 1,64 à vista no boleto ou pix (3% Desconto) Economize R\$ 0,05

Exclusivo compras
on-line

De: R\$ 2,36

Por: **R\$ 1,69****COMPRAR**

COMPRAR

50

PA

Calcule Frete e Prazo

Digite seu CEP

Calcular Frete

Descrição do Produto

Cabo Fio Flexível 2,5mm 750V Antichama

Os Cabos Flexíveis, são produzidos em cobre eletrolítico, são ideais para instalações industriais e residenciais de força e de luz.

Possui isolamento de composto termoplástico polivinílico e é certificado pelo Inmetro.

Por se tratar de cabo com boa flexibilidade, possui maior facilidade de instalação e manuseio.

São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização e nas instalações elétricas de automóveis e veículos motorizados, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas.

Norma Aplicável

ABNT NBR NM 247-3 Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive – Parte 3 – Condutores isolados (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3, MOD)

Construção

Condutor: formado por fios de cobre nu, têmpera mole e encordoamento classe 4 ou 5 de acordo com a ABNT NBR NM 280.

Isolação:

Seções 0,5 mm² a 10 mm²:

Camada interna: PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo.

Camada externa: PVC/A 70°C – composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características para facilitar o deslizamento dos fios pelos eletrodutos.



Exclusivo compras
on-line

AVISO:

NÃO ACEITAMOS TROCA DO PRODUTO POIS O MESMO É VENDIDO EM METRAGEM ESPECÍFICA

De: R\$ 2,36

Por: R\$ 1,69



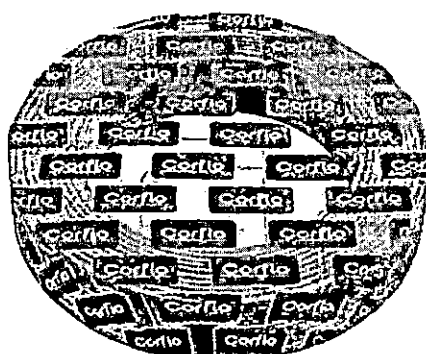
Digite aqui o que você procura...

Página Inicial

Fios e Cabos Elétricos

Cabo Flexível 750V

-30%



vídeo

Cabo Flexível 750V 4mm² Antichama - Azul - Corfio - metro

Cod. do Produto: 614

De: R\$ 3,87

Por: **R\$ 2,68**

1x de **R\$ 2,68** no cartão de crédito

R\$ 2,60 à vista no boleto ou pix (3% Desconto) Economize R\$ 0,08



Exclusivo compras
on-line

De: R\$ 3,87

Por: **R\$ 2,68**

COMPRAR



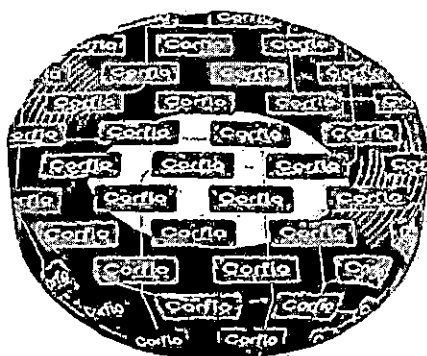
Digite aqui o que você procura...

[Página Inicial](#)

[Fios e Cabos Elétricos](#)

[Cabo Flexível 750V](#)

-30%



⊕ Passe o mouse para ampliar



[vídeo](#)

Cabo Flexível 750V 6mm² Antichama - Preto - Corfio - metro

Cod. do Produto: 621

De: R\$ 5,66

Por: **R\$ 3,92**

1x de **R\$ 3,92** no cartão de crédito

R\$ 3,80 à vista no boleto ou pix (3% Desconto) Economize R\$ 0,12



Exclusivo compras
on-line

De: R\$ 5,66

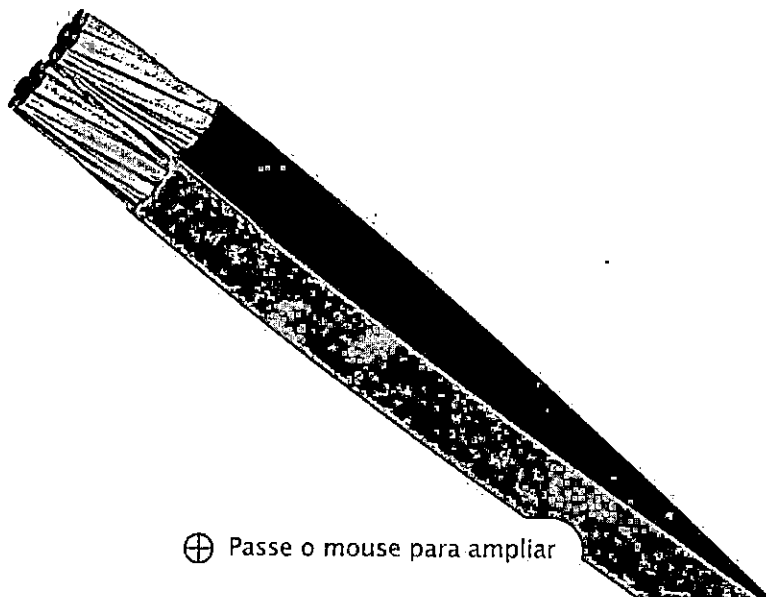
Por: **R\$ 3,92**

COMPRAR

[Página Inicial](#)[Cabos Multiplexado](#)

53

-20%

 Passe o mouse para ampliar

(Clique na imagem para ampliar)

Cabo Multiplexado Neo Alumínio Duplex Monofásico 2x16mm² Por Metro

Cod. do Produto: 582

De: R\$ 5,92

Por: **R\$ 4,73**

1x de R\$ 4,73 no cartão de crédito

R\$ 4,59 à vista no pix (3% Desconto) Economize R\$ 0,14

R\$ 4,64 à vista no boleto (2% Desconto) Economize R\$ 0,09

Utilizamos seus dados para analisar e personalizar nossa loja virtual durante a sua navegação e em serviços de terceiros parceiros. Ao navegar pela loja virtual, você nos autoriza a coletar tais informações através do cookies e utilizá-las para estas finalidades. Em caso de dúvidas, acesse nossa [Política de Privacidade](#)

Entendi e Aceito

54

[Página Inicial](#)[Cabos Multiplexado](#)

-25% Lançamento



⊕ Passe o mouse para ampliar

(Clique na imagem para ampliar)

Cabo Multiplexado Neo Alumínio Triplex Bifásico 2x10 + 1x10mm² Por Metro

Cod. do Produto: 750

De: ~~R\$ 5,12~~

Por: **R\$ 3,80**

1x de R\$ 3,80 no cartão de crédito

R\$ 3,69 à vista no pix (3% Desconto) Economize R\$ 0,11

R\$ 3,72 à vista no boleto (2% Desconto) Economize R\$ 0,08

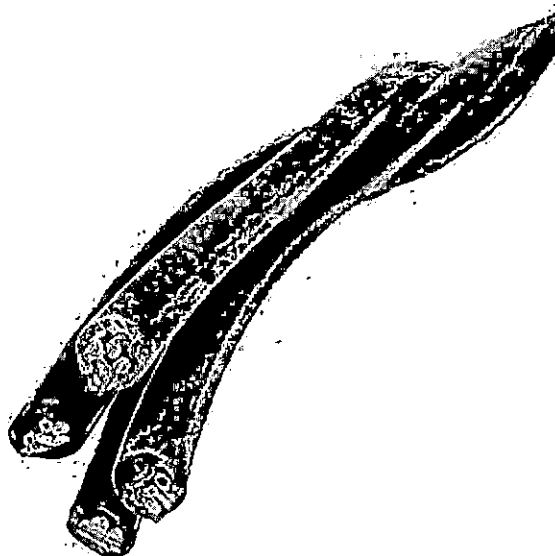
Utilizamos seus dados para analisar e personalizar nossa loja virtual durante a sua navegação e em serviços de terceiros parceiros. Ao navegar pela loja virtual, você nos autoriza a coletar tais informações através do cookies e utilizá-las para estas finalidades. Em caso de dúvidas, acesse nossa [Política de Privacidade](#)

Entendi e Aceito

[Página Inicial](#) [Cabos Multiplexado](#)

55

-24% Lançamento



(Clique na imagem para ampliar)

Cabo Multiplexado Neo Alumínio Quadriplex Trifásico 4x16mm² Por Metro

Cod. do Produto: 797

De: R\$ 11,64

Por: **R\$ 8,76**

1x de R\$ 8,76 no cartão de crédito

R\$ 8,50 à vista no pix (3% Desconto) Economize R\$ 0,26

R\$ 8,58 à vista no boleto (2% Desconto) Economize R\$ 0,18

Utilizamos seus dados para analisar e personalizar nossa loja virtual durante a sua navegação e em serviços de terceiros parceiros. Ao navegar pela loja virtual, você nos autoriza a coletar tais informações através do cookies e utilizá-las para estas finalidades. Em caso de dúvidas, acesse nossa [Política de Privacidade](#)

Entendi e Aceito



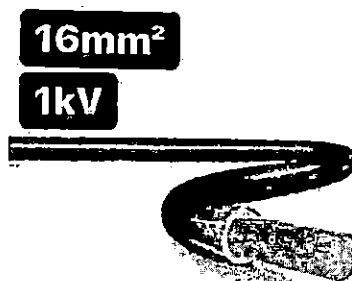
Digite aqui o que você procura...

[Página Inicial](#)

[Fios e Cabos Elétricos](#)

[Cabos HEPR 1kV](#)

-10%



⊕ Passe o mouse
para ampliar

Cabo Flexível HEPR 1kV 16,0mm² Preto Corfio/Cobrecom/SIL/RCM - metro

Cod. do Produto: 851

De: R\$ 12,72

Por: **R\$ 11,33**

1x de R\$ 11,33 no cartão de crédito

R\$ 10,99 à vista no boleto ou pix (3% Desconto) Economize R\$ 0,34

De: R\$ 12,72

Por: **R\$ 11,33**

COMPRAR



Exclusivo compras
on-line



57

Digite aqui o que você procura...

Página Inicial

Fios e Cabos Elétricos

Cabos HEPR 1kV

-18%

25mm²

1kV

⊕ Passe o mouse
para ampliar

vídeo

Cabo Flexível HEPR 1kV 25,0mm² Preto Corfio/Cobrecom/SIL - metro

Cod. do Produto: 3993

De: R\$ 21,20

Por: **R\$ 17,19**Exclusivo compras
on-line

1x de R\$ 17,19 no cartão de crédito

R\$ 16,67 à vista no boleto ou pix (3% Desconto) Economize R\$ 0,52

De: R\$ 21,20

Por: **R\$ 17,19****COMPRAR**

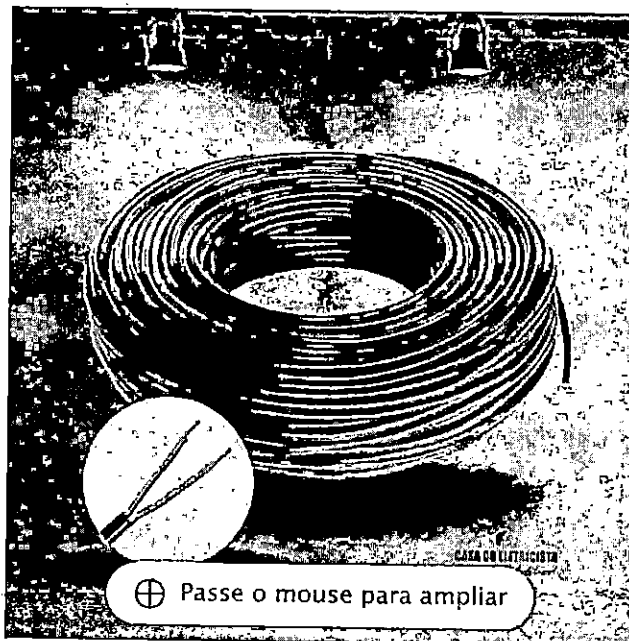


58

Digite aqui o que você procura...

[Página Inicial](#)[Fios e Cabos Elétricos](#)[Cabo PP](#)

-18%



Cabo Fio Flexível PP 2X1,50mm² 2 vias - metro

Cod. do Produto: 962

De: R\$ 3,65

Por: **R\$ 2,97**1x de **R\$ 2,97** no cartão de crédito**R\$ 2,88** à vista no boleto ou pix (3% Desconto) Economize R\$ 0,09Exclusivo compras
on-line

De: R\$ 3,65

Por: **R\$ 2,97****COMPRAR**

Também pode te interessar: extensão 10 metros - cabo pp 2

Mais opções que podem te interessar



Extensão Elétrica 20 Metros 20a Cabo Pp2x1,0mm Reforçada
R\$ 55
R\$ 48,40 12% OFF
FULL

Confira o envio para o seu endereço

Inclua seu CEP para verificar os custos e prazos de entrega precisos na busca.

Incluir CEP

Mais tarde



R\$ 39,60

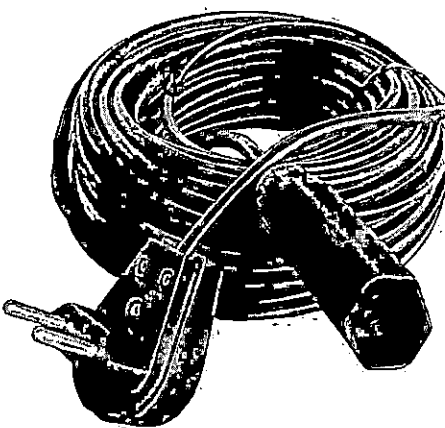


Supricasa Extensão Elétrica 3 10/20a Profissional 127v/220v
R\$ 129,87
R\$ 114,28 12% OFF
Frete grátis

5,9

Construção > Energia > Cabos e Acessórios > Filtros de Linha > Cabo Pp > Cabo Pp 2x1 5

Vender um igual



Novo | +500 vendidos

Extensão Elétrica 3 Metros 10a Cabo Pp 2x1,0 Reforçada Cor Preto 127v/220v

4.7 ★★★★★ (2675)

R\$ 17,87

Ver os meios de pagamento

Comprimento do cabo: 3 m

3 m

5 m

10 m

15 m

20 m

30 m

40 m

50 m

Cor: Preto

Preto

Quantidade de tomadas: 1

Voltagem: 127V/220V

Possui potência de 1800 W.

Tomada tipo 10A.

Inclui as seguintes portas e conectores: 3 pinos.

Opções de compra:

6 produtos novos a partir de R\$ 17,87

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade

Frete grátis comprando 5 ou mais unidades

Comprar

Adicionar ao carrinho

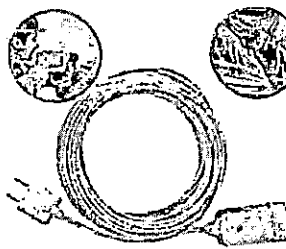
Vendido por DANIELA DE PAULA SILVA QUEIRO

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Produtos relacionados

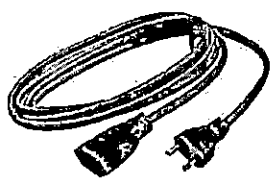
Patrocinado



R\$ 24,99
R\$ 18,99



R\$ 18,99



R\$ 19,99

Todos Venda na Amazon Mais Vendidos Ofertas do Dia Prime Livros

Frete GRÁTIS na primeira compra

Ferramentas e Construção Mais Vendidos Ofertas Ferramentas Elétricas Ferramentas Manuais Ferragens Proteção e Segurança Elétrica Iluminação

61

Patrocinado

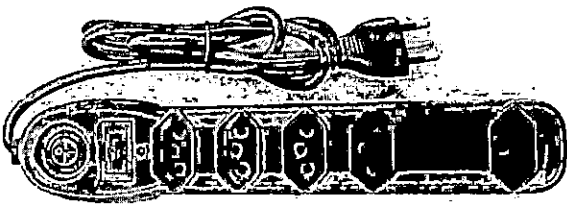
Eletrônicos e Tecnologia Acessórios de Alimentação Filtros de Linha

Filtro de Linha Bivolt 5
Tomadas PP 3X0,75 Preta
Megatron

Marca: MEGATRON

39 | Pesquisar nesta página

Escolha da Amazon



Passa o mouse para ampliar a imagem



R\$ 18,99



Pagamento
e
Segurança



Política de
devolução

Marca MEGATRON
Material Polipropileno
Próprio para lava-louças Sim
Estilo Moderno

Classificação do cliente por recurso

Segurança 4,8
Robustez 4,3
Comprimento do cabo 4,1

Ver todas as avaliações

Relatar um problema com este produto

R\$ 18,99

Entrega R\$ 11,93: Terça-feira,
23 de Abril. Ver detalhes

Entregando em Fazenda Rio
Grande, 83820000. Atualizar
local

Em estoque

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Enviado por Grupo Barro
Vendido por Grupo Barro
Devolução Elegível para
Devolução ou
Reembolso em até 7...
Pagamento Transação segura

Detalhes

Adicionar à Lista

Comparar outras 6 ofertas a
partir de
R\$ 18,99 + R\$ 11,93 de envio

Patrocinado

Patrocinado

Frequentemente comprados juntos



+



+



Preço total: R\$ 61,27

Adicionar todos os 3 ao carrinho

Estes itens são enviados e vendidos por
vendedores diferentes.
Ver detalhes

Este item: Filtro de Linha Bivolt
5 Tomadas PP 3X0,75 Preta
Megatron
R\$ 18,99

FILTRO DE LINHA MEGATRON 4
TOMADAS BIV 1 MT
R\$ 26,29

FILTRO DE LINHA 3 TOMADAS
PP 0,75 1M 49
R\$ 15,99

Produtos relacionados a este item



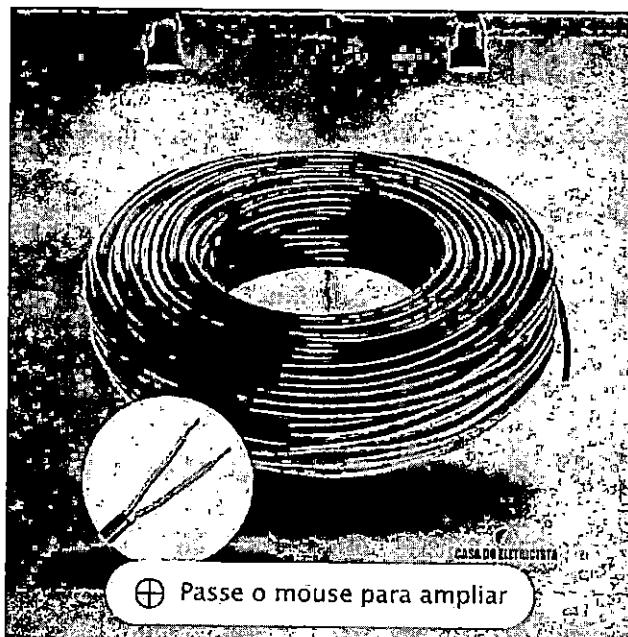
Digite aqui o que você procura...

[Página Inicial](#)

[Fios e Cabos Elétricos](#)

[Cabo PP](#)

-28%



Cabo Fio Flexível PP 2X2,50mm² 2 vias - metro

Cod. do Produto: 630

De: R\$ 6,29

Por: **R\$ 4,48**

1x de R\$ 4,48 no cartão de crédito

R\$ 4,35 à vista no boleto ou pix (3% Desconto) Economize R\$ 0,13



Exclusivo compras
on-line

De: R\$ 6,29

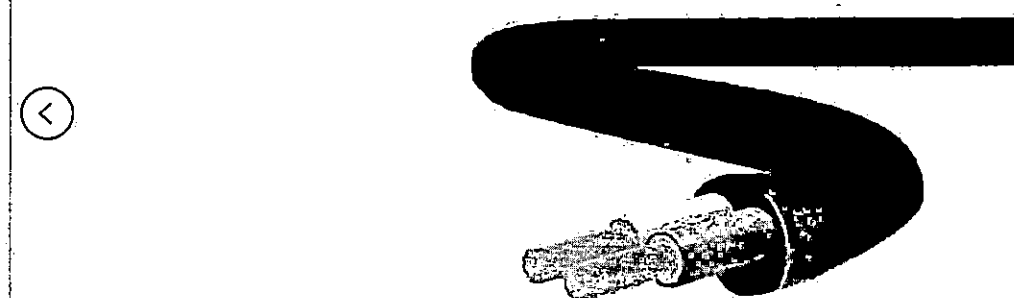
Por: **R\$ 4,48**

COMPRAR

[Página Inicial](#)[Cabos PP](#)

-2% Lançamento

63



Cabo PP Flexível Corfio/Sil/Cobrecom 2x4,0mm² 1kV Por Metro

Cod. do Produto: 143De: ~~R\$ 7,99~~Por: **R\$ 7,80**

1x de R\$ 7,80 no cartão de crédito

R\$ 7,57 à vista no pix (3% Desconto) Economize R\$ 0,23

R\$ 7,64 à vista no boleto (2% Desconto) Economize R\$ 0,16

QUANTIDADE:

Utilizamos seus dados para analisar e personalizar nossa loja virtual durante a sua navegação e em serviços de terceiros parceiros. Ao navegar pela loja virtual, você nos autoriza a coletar tais informações através do cookies e utilizá-las para estas finalidades. Em caso de dúvidas, acesse nossa [Política de Privacidade](#)

☐ Entendi e Aceito



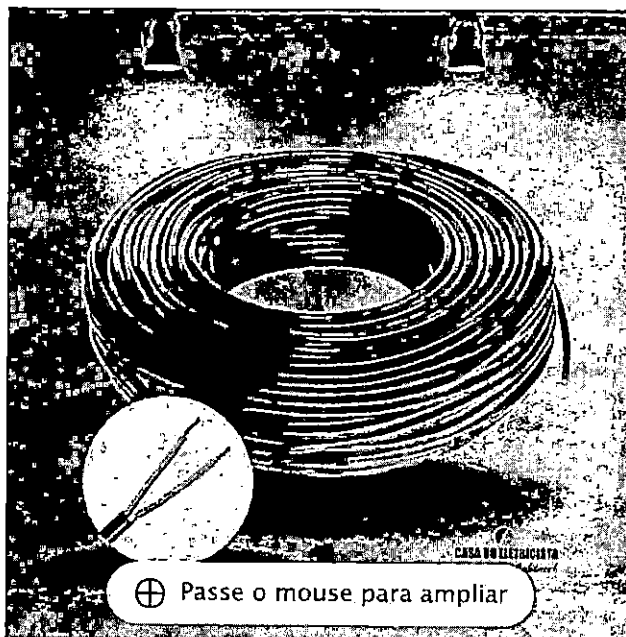
Digite aqui o que você procura...

[Página Inicial](#)

[Fios e Cabos Elétricos](#)

[Cabo PP](#)

-18%



Cabo Fio Flexível PP 2X1,50mm² 2 vias - metro

Cod. do Produto: 962

De: R\$ 3,65

Por: **R\$ 2,97**

1x de **R\$ 2,97** no cartão de crédito

R\$ 2,88 à vista no boleto ou pix (3% Desconto) Economize R\$ 0,09



Exclusivo compras
on-line

De: R\$ 3,65

Por: **R\$ 2,97**

COMPRAR

Buscar na Shopee

Celular Iphone 14 Pro Max | Sandália Nike Original | Artigos De Cozinha Decoração | Calça Cargo Feminina | Capa De Colchão Ona Piece

Shopee > Computadores e Acessórios > Componentes de Rede > Cabos de Rede e Conectores > Fio Sólido/Rígido de cobre

65

Fio Sólido/Rígido de cobre

5.0 | 14 Avaliações | 50 Vendidos

R\$14,00

Frete Frete Para São Paulo, São Paulo
Frete R\$37,31
Compre R\$19,00 na loja e ganhe R\$20,00 de desconto no frete usando cupom

Fio 4mm 6mm 10mm

Quantidade 1 13 peças disponíveis

Adicionar Ao Carrinho Comprar Agora

GARANTIA SHOPEE Receba seu pedido ou seu dinheiro de volta. Nunca transfira dinheiro comunique fora do app Shopee



Compartilhar: Favoritar (110)



Armarinho KJN
Último Login Há 1 Hora

Conversar Ag...

Ver Página Da ...

Avaliações 142

Produtos 22

Taxa De Resposta Do Chat 45%
Geralmente Responde O Chat Em poucas horas

Loja Shopee Desde

Seguidores

Detalhes Do Produto

Categoria Shopee > Computadores e Acessórios > Componentes de Rede > Cabos de Rede e Conectores
Comprimento do C... 1m
Estoque 108
Enviado de Minas Gerais

Descrição Do Produto

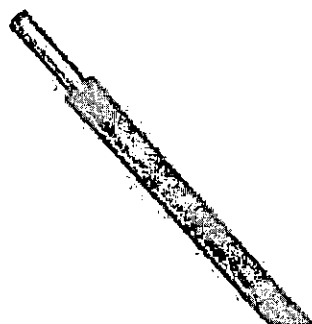
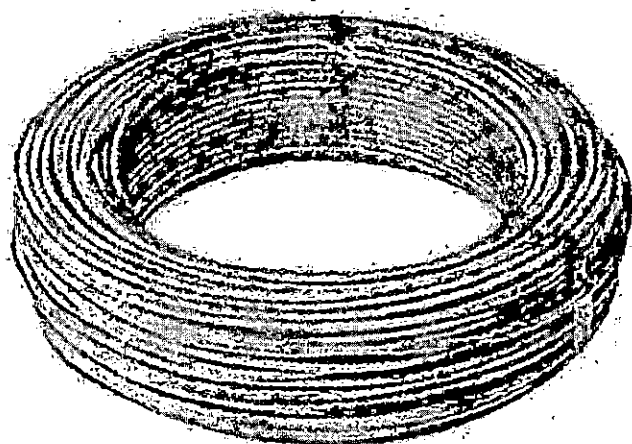
Fio sólido/rígido 4mm ou 6mm ou 10mm de cobre.
Vendido por metro !

Avaliações Do Produto

Seja Bem-Vindo ao Novo Site da JR Cimento!



Home / Material Elétrico / FIO SOLIDO NAMBEIPLAST 450/750V 2,5MM2 VERDE



Fio Sólido 2,5mm

Conferir



Descrição Geral



Ao usar esta loja virtual, você; aceita automaticamente o uso de cookies. Acessar nossa Política de Privacidade

Concordo





67

ATENDIMENTO: (35) 98405-8514

Home

FIO SOLIDO 4,0 MM



O QUE VOCÊ PROCURA?



MEUS FAVORITOS

LOJA INFINITA

CHAMA NO WHATS

CARTÃO QUERO-QUERO

SIMULE SEU AMBIENTE

ENCONTRE A LOJA MAIS

PRÓXIMA

ENCARTE DE OFERTAS

FALE CONOSCO

MEUS PEDIDOS

68

DEPARTAMENTOS

CONSTRUÇÃO

FERRAMENTAS

ELETRDOMÉSTICOS

CELULARES

DECORAÇÃO

ORGANIZAÇÃO

MÓVEIS

JARDIM

TVS E ÁUDIO

ELETROPORTÁTEIS

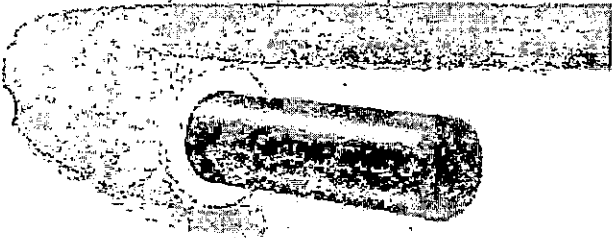
CAMA MESA E BANHO



/ CONSTRUÇÃO / MATERIAIS ELÉTRICOS / FIOS E CABOS

ESTE PRODUTO SAI DE GRAÇA SE A ENTREGA ATRASAR

* Consulte o regulamento



Referência: 51480

Fio Sólido 6MM Branco

5 (2)

Vendido e entregue por: Lojas Quero-Quero

R\$ 5,19 à vista
/m

Em até 1x R\$ 5,19
Cartão Quero-Quero

-	1	+
1 Metro = R\$ 5,19		

Mais formas de pagamento

COMPRAR

Compartilhar



Preço válido para o dia 11/04/2024 na cidade selecionada no carrinho em compras realizadas pelo Site. Para compras em nossas Lojas, verifique disponibilidade de estoque. Imagens meramente ilustrativas.

Informe seu CEP para consultar o frete e prazo de entrega para sua região:

CALCULAR O FRETE

Não sei meu CEP

Usamos cookies para melhorar sua experiência de navegação, personalizar conteúdos e anúncios. Para mais informações, veja nossa Política de Privacidade. [Detalhes](#).

MOstrar DETALHES

POWERED BY COOKIESCRIPT

SALVAR E FECHAR

BLOQUEAR TODOS OS COOKIES NÃO NECESSÁRIOS

O que você procura...

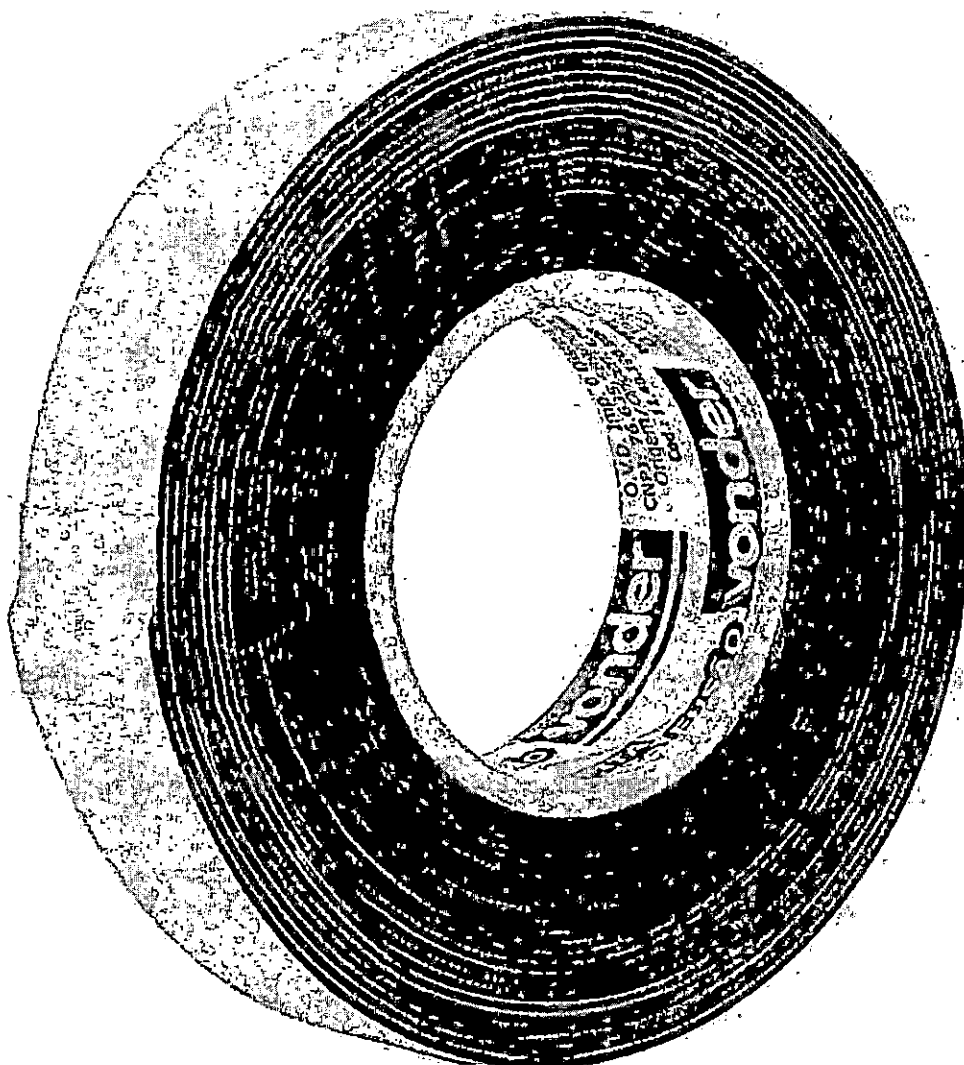
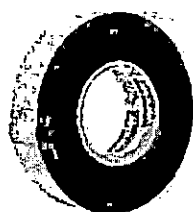


69

 Ferramentas Em Geral ▼ Fitas Adesivas ▼ Fita Isolante ▼

Fita autofusão 19 mm x 5 m VONDER - VONDER-1140190500

COD. 2377224 VONDER



Loja do Mecânico e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

continuar e
fechar

ja com **10% de desconto** a vista no Pix ou boleto

Conheça a Dimensional

Teleendas

Service 24H

Fale Conosço

Meus Pedidos



O que você está procurando?

BUSCAR

70

> Material elétrico > Fita > Fita Isolante Imperial Preto 18mm x 10M...

Em estoque

8%
OFF



Imagens meramente ilustrativas

☆☆☆☆☆
**Fita Isolante Imperial Preto 18mm x 10M
HB004236020 3M**

Código: HB004236020 Marca: 3M

de R\$ 3,19

R\$ 2,78

à vista no PIX já com desconto de 5% OFF
ou R\$ 2,93 em 1x sem juros no cartão

- 1 +

COMPRAR AGORA

Frete e prazo de entrega:

CALCULAR

Não sei meu CEP

Descrição do produto

A fita isolante é um item essencial na hora de realizar instalações elétricas. A Fita Isol Imperial PT 750V/90GR 18mm 10m PVC da 3M é um produto de alta qualidade, que garante a segurança do seu projeto elétrico.

Com a fita isolante Imperial, você pode trabalhar com segurança em aparelhos eletrônicos, fios, cabos e outros componentes elétricos que requerem isolamento. Fabricada em PVC, a fita é resistente à água, óleos e vários produtos químicos, o que aumenta a sua durabilidade.

Prática e fácil de usar, a fita isolante 3M é aderente e moldável, permitindo uma instalação precisa, evitando que a fita escorregue ou se solte nos locais de uso. Ela apresenta ótima adesão, assegurando uma alta resistência à temperatura e atritos.

Com a Fita Isol Imperial PT 750V/90GR 18mm 10m PVC da 3M, você tem a certeza de poder trabalhar em seu projeto elétrico com a tranquilidade de estar utilizando um produto de qualidade, confiável e durável.

Invista em segurança e qualidade, conte com a fita isolante mais eficiente do mercado. Garanta um trabalho perfeito e sem riscos, peça já a sua Fita Isol Imperial PT 750V/90GR 18mm 10m PVC da 3M!

Ficha Técnica

Folha de Dados (Datasheet)	Baixar arquivo
NCM	39191020
Tipo de Fita	Fita Isolante
Aplicação	Até 750V (0,75Kv) / 90G



Conheça a Dimensional

Teleendas

Service 24H

Fale Conosco

Meus Pedidos



O que você está procurando?

BUSCAR

71

> Material elétrico > Fita > Fita Isolante Imperial Preto 18MmX20M...

Em estoque

6%
OFF



Imagens meramente ilustrativas

★★★★★

Fita Isolante Imperial Preto 18MmX20M
HB004216360 3M

Código: HB004216360 Marca: 3M

de R\$ 5,49

R\$ 4,88

à vista no PIX já com desconto de 5% OFF
ou R\$ 5,14 em 1x sem juros no cartão

- 1 +

COMPRAR AGORA

Frete e prazo de entrega:

CALCULAR

[Não sei meu CEP](#)

Descrição do produto

A fita isolante Imperial PT é uma escolha confiável para Isolação de cabos e outros equipamentos elétricos. Com sua fácil aplicação, basta enrolar a fita em torno do fio desencapado, fornecendo uma camada adicional de proteção contra fatores externos, como umidade e calor.

Ao usar a Fita Isolante Imperial PT, você pode ter a tranquilidade de que seus equipamentos serão mantidos seguros e protegidos contra curtos-circuitos e outros problemas elétricos. Seu material de PVC é altamente resistente e durável, tornando a fita ideal para uma variedade de tipos de cabos e aplicações.

Com sua largura de 18 mm e comprimento de 20 m, a Fita Isolante Imperial PT é versátil e pode ser usada em várias situações. Seu acabamento preto elegante também ajuda a mantê-la discreta e fora de vista.

A fita possui uma resistência de até 750V e pode suportar temperaturas de até 90 graus Celsius, tornando-a ideal para uso em uma ampla variedade de dispositivos elétricos. Além disso, sua fácil remoção permite uma manutenção rápida e eficiente, economizando tempo e esforço.

Não deixe a falta de Isolamento comprometer a segurança de seus equipamentos elétricos. Proteja-os com a Fita Isolante Imperial PT da 3M, a escolha confiável de muitos profissionais do setor. Compre agora e mantenha seus equipamentos elétricos seguros e protegidos.

Ficha Técnica

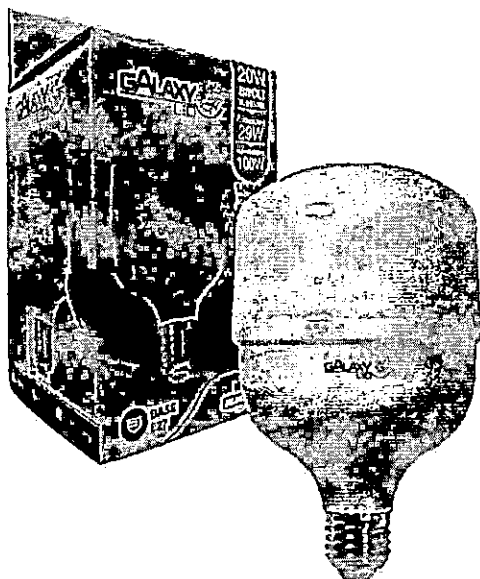
Folha de Dados (Datasheet)	Baixar arquivo
NCM	39191020
Tipo de Fita	Fita Isolante
Aplicação	Até 750V (0,75Kv) / 90G



Também pode te interessar: lâmpada led bulbo 20w - lâmpada led ourolux 20w - lâmpada led 20w - lâmpada led bulbo 50w

Casa, Móveis e Decoração > Iluminação Residencial > Lâmpadas

Vender um igual



Novo | +100 vendidos

Lâmpada Led Bulbo 20w Branco Neutro 4000k Alt Potencia

R\$ 17,22

R\$ 15,92 7% OFF

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas
Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo **FULL**

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 dispo

Frete grátis comprando 5 ou mais unidades

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por RCS LEDS

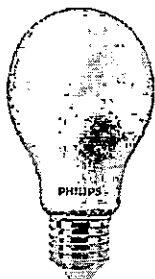
MercadoLíder | +10mil vendas

↶ Devolução grátis. Você tem 30 dias data de recebimento.

🛡️ Compra Garantida, receba o produto esperando ou devolvemos o dinheiro

Produtos relacionados

Patrocinado



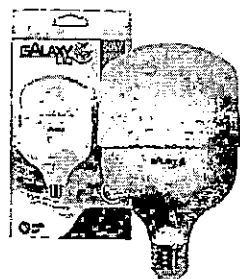
R\$ 31

R\$ 27,28 11% OFF

em 12x R\$ 2,64

FULL

Kit 2 Lâmpada Led Bulbo 16w = 100w 1521lm Bivolt Philips



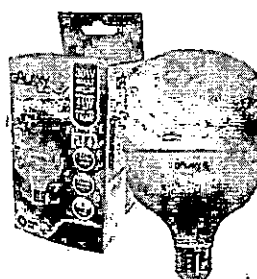
R\$ 31,20

R\$ 27,45 12% OFF

em 12x R\$ 2,66

FULL

Lâmpada Led Bulbo 50w Branco Neutro 4000k Alta...



R\$ 19,98

R\$ 17,58 12% OFF

em 12x R\$ 1,70

FULL

Lâmpada Led Bulbo 30w Branco Neutro 4000k Alta...



RCS LEDS

🏆 MercadoLíder Platinum

+10mil

Vendas concluídas Ofereça um bom atendimento E

Ir para a página do vendedor

Produtos do vendedor

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebimento do produto para devolvê-lo, não importa o...

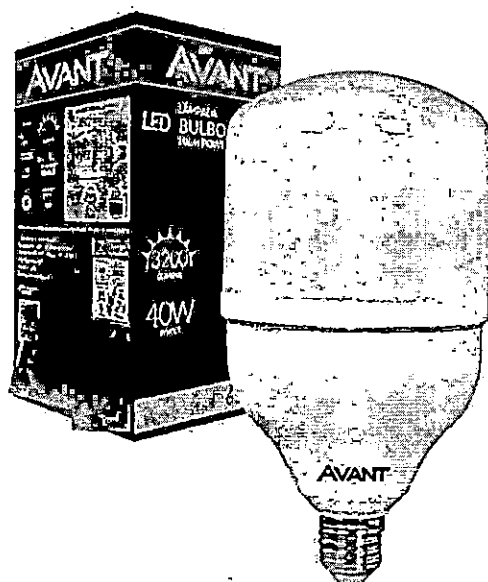
Ver mais sobre devoluções

Também pode te interessar: lâmpada klan 30w - lâmpada led e27 40w - lâmpada led bulbo 40w - lâmpada led 40w e40 - lâmpada led 20w 6500k...

Casa, Móveis e Decoração > Iluminação Residencial > Lâmpadas > Lâmpada Led > Lâmpada Led 30w

73

Vender um igual



Novo | +25 vendidos

Lâmpada Led 40w Bulbo 6500k Bivolt Alta Potênc
Avant

R\$ 29⁹⁹

R\$ 25⁴⁹ 15% OFF

em 12x R\$ 2⁴⁷

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas
Calcular o prazo de entrega

Voltagem:

110V/220V

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 dispo

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por A7LED DISTRIBUIDORA
MercadoLíder | +50mil vendas

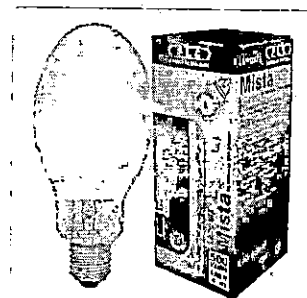
↺ Devolução grátis. Você tem 30 dias
data de recebimento.

✓ Compra Garantida, receba o produto
esperando ou devolvemos o dinheiro

🕒 12 meses de garantia de fábrica.

Produtos relacionados

Patrocinada

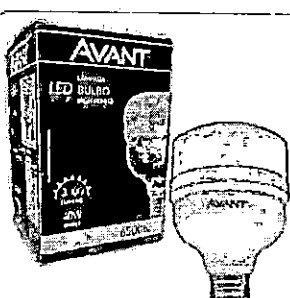


R\$ 21⁹⁰

em 2x R\$ 10,95 sem juros

⚡ FULL

Lâmpada Mista 160w 220v E-27 Fic



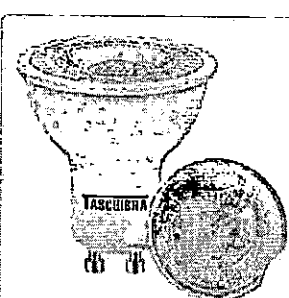
R\$ 27,66

R\$ 21⁹¹ 19% OFF

em 12x R\$ 2,12

⚡ FULL

Lâmpada Led 40w Bulbo Hp Alta Potência Branco Frio...



R\$ 21⁹⁰

em 12x R\$ 2,12

⚡ FULL

Lâmpada De Led Dicroica Mr16 Td1 35 4,9w Gu10 Taschibra

Características do produto

✓ Tecnologia de Iluminação: LED

✓ Forma: Bulbo

✓ Cor Da Luz: 6500K

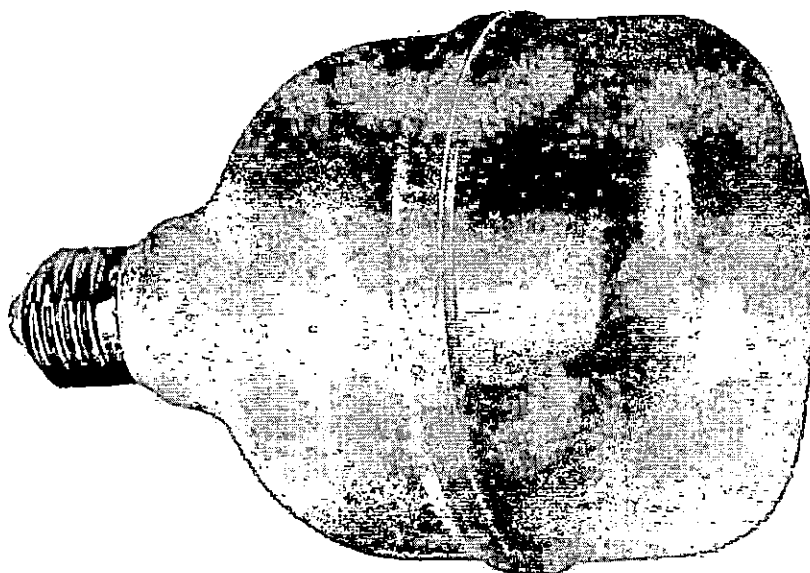
Devolução grátis

Ir para a página do vendedor



Casa, Móveis e Decoração > Iluminação Residencial > Lâmpadas

Vender um igual Con



Novo | 3 vendidos

Lâmpada Led Bulbo 50w Forte Área Grande E27 Branca Fria

R\$ 38⁵⁰

em 12x R\$ 3⁷³

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Seiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Voltagem:

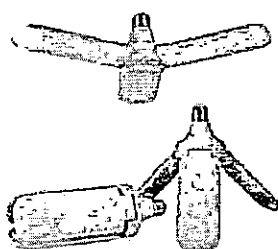
110V/220V

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 dispo

Produtos relacionados

Patrocinado



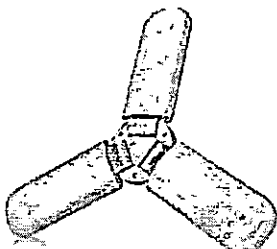
R\$ 38,99

R\$ 37⁹⁴ 2% OFF

em 12x R\$ 3,68

⚡ FULL

Lâmpada Led 45w Pétalas Dobrável Ajustável Forte...



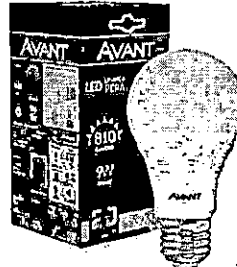
R\$ 42,99

R\$ 37⁸³ 12% OFF

em 12x R\$ 3,67

⚡ FULL

Lâmpada Led 45w Pétalas Dobrável Ajustável Forte...



R\$ 56,99

R\$ 36¹⁰ 39% OFF

em 12x R\$ 3,50

10x Lâmpada Led 9w Pera Bulbo E27 Bivolt Casa...

Comprar

Adicionar ao carrinho

Loja oficial Eldin Shop
+50mil vendas

↩ Devolução grátis. Você tem 30 dias da data de recebimento.

✓ Compra Garantida, receba o produto está esperando ou devolvemos o di

Informações da loja

Eldin Shop
Loja oficial no Mercado Livre

🏆 MercadoLíder Platinum
É um dos melhores do site!

Produtos do Eldin Shop

+50mil



Produtos semelhantes mais baratos



Lâmpada De Led Bulbo 4,9w 6500k Certificação Inmetro Elgin
R\$ 9⁵⁰
12x R\$ 0,92

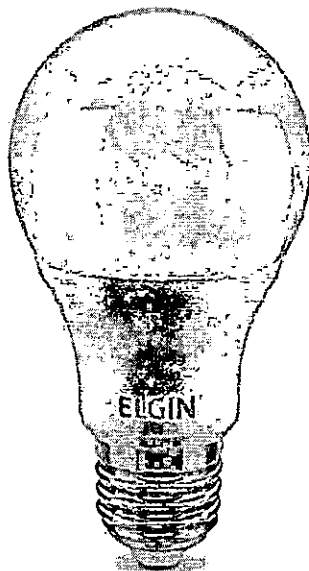


Lâmpada Led Elgin Bulbo 9w E27 Branco Frio Inmetro
R\$ 9⁹⁵
12x R\$ 0,96

75

Casa, Móveis e Decoração > Iluminação Residencial > Lâmpadas

Vender um igual



Novo | +5 vendidos

Lampada De Led Bulbo 9

R\$ 13⁵⁴

R\$ 12⁸⁶ 5% OFF

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas

Calcular o prazo de entrega

Voltagem:

110V/220V

Estoque disponível:

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 dispo

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por SEVEN VISION
+500 vendas.

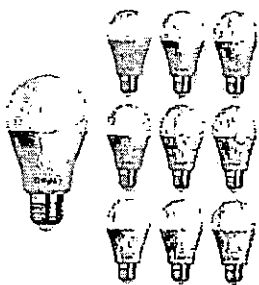
↔ Devolução grátis. Você tem 30 dias
data de recebimento.

✓ Compra Garantida, receba o produto
esperando ou devolvemos o dinheiro

🕒 30 dias de garantia de fábrica.

Produtos relacionados

Patrocinado



R\$ 39,99

R\$ 26⁹⁹ 32% OFF

em 2x R\$ 13,50 sem juros

⚡ FULL

Kit 10 Lâmpadas Led 9w 6500k
Branco Frio G-light

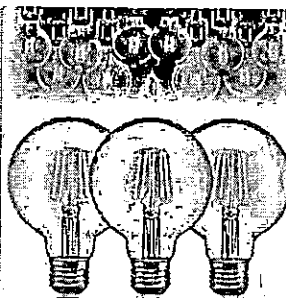


R\$ 78,90

R\$ 69⁴³ 12% OFF

em 12x R\$ 6,75

Kit 10 Lâmpadas Led Tubular
120cm 18w T8 1,2m Branco Frio



R\$ 78,90

R\$ 49⁷⁰ 37% OFF

em 12x R\$ 4,82

⚡ FULL

Kit 3 Lâmpada Led Filamento
Grande Globo Retro Vintage...

Informações sobre o vendedor

+500

Vendas
concluídas



Ofereça um bom
atendimento

El
proc.

Ver mais anúncios do vendedor

[Início](#) > Lâmpada LED Tubular T8 120cm 4000K 18W Bivolt - Avant 335530870


SKU: 5400443

[Avalie este produto](#)

LÂMPADA LED TUBULAR T8 120CM 4000K 18W BIVOLT - AVANT 335530870

vant

EM ATÉ 8 DIAS ÚTEIS

de ~~R\$22,91~~ por **R\$14,41**

ou **R\$13,69** no PIX e Boletão

ou 10x de **R\$1,44** sem juros

[VER PARCELAS](#) ▾

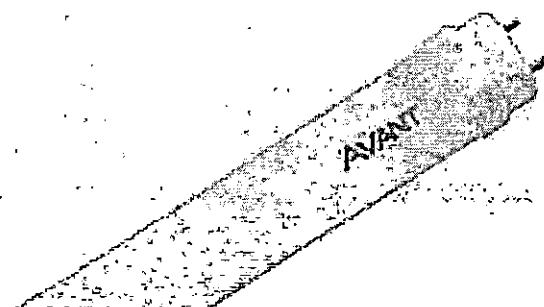
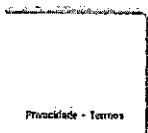
Quantidade:

-	1	+
---	---	---

COMPRAR

Calcule o frete e prazos:

Digite aqui seu CEP	OK
---------------------	-----------

[Não sei o meu CEP](#)
[Adicionar à lista de desejos](#)


Também pode te interessar: lâmpada led tubular 40w - lâmpada led tubular 18w - lâmpada led tubular - lâmpada led tubular 36w

Produtos semelhantes mais baratos



Luminária Led Elegance Sobrêpor Slim Fit 36w Bivolt Avant Cor Da Luz Branco-frio...

R\$ 24,74

R\$ 21⁷⁷ 12% OFF

12x R\$ 2,11



Lâmpada Led Tubular 60cm Slim Super Led Branco Frio 20w

R\$ 24⁵⁹

12x R\$ 2,38

⚡ FULL



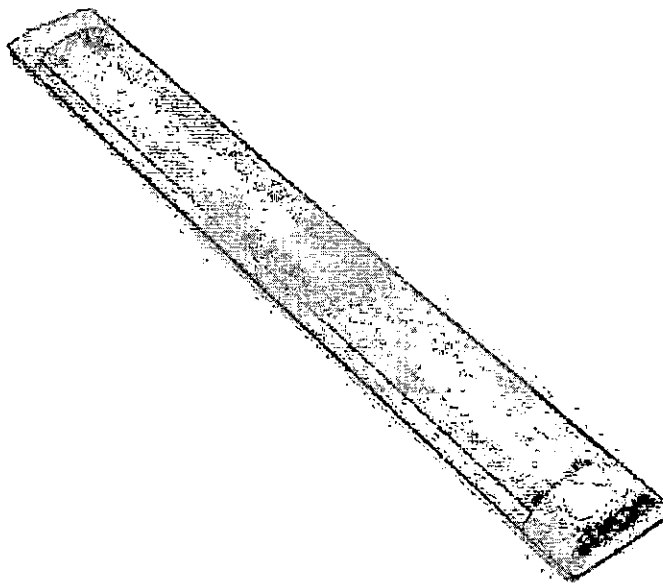
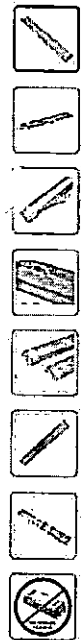
Luminária Led Tubular 40w Lâ Sobrêpor 1.20cm Frio

R\$ 30⁰¹

3x R\$ 10 sem juros

Casa, Móveis e Decoração > Iluminação Residencial > Lâmpadas > Lâmpada Led

Vender um Igual



Novo | +100 vendidos

Lampada Led Tubular 120cm 6000k Completa Super L 36w

5.0 ★★★★★ (3)

R\$ 41⁹⁷

R\$ 36¹⁰ 13% OFF

em 12x R\$ 3⁵⁰

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas

Calcular o prazo de entrega

Voltagem:

110V/220V (Bivolt)

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 dispo

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por AGXDISTRIBUIDORA
MercadoLíder | +10mil vendas

↩ Devolução grátis. Você tem 30 dias
data de recebimento.

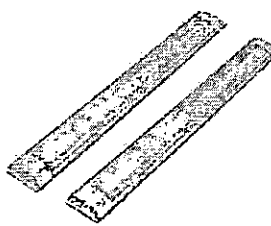
🛡 Compra Garantida, receba o produto
esperando ou devolvemos o dinheiro

Informações sobre o vendedor

🏆 MercadoLíder Platinum
É um dos melhores do site!

Produtos relacionados

Patrocinado

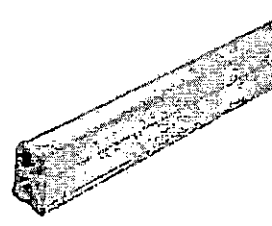


R\$ 54,75

R\$ 46⁵⁵ 14% OFF

em 12x R\$ 4,51

Kit 2 Lampada Luminaria Led Branco Frio 120cm Completa...

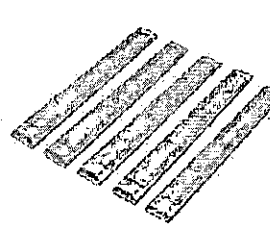


R\$ 37,90

R\$ 33³⁵ 12% OFF

em 3x R\$ 11,12 sem juros

Lampada Led Tubular T8 120cm 6000k Base/calha...



R\$ 154,03

R\$ 136²⁵ 12% OFF

em 12x R\$ 13,24

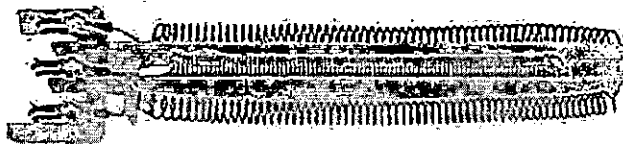
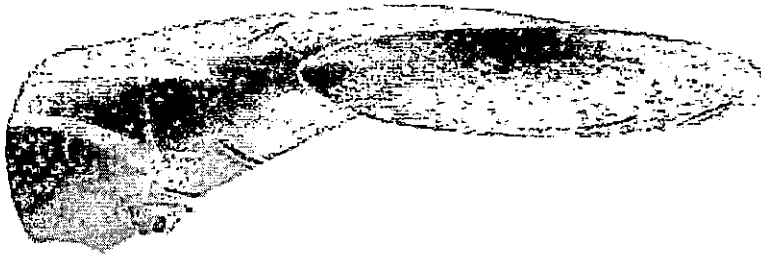
Frete grátis.

Kit 5 Luminária Led Tubular 120cm 6000k Slim Completa...

Também pode te interessar: resistencia chuveiro hydra hit eletrônica - resistencia hydra nd 220v - resistencia hydra eletrônica

... > ... > Torneiras para Banheiro > Chuveiros > Convencionais > Resistência Lorenzetti Advanced

Vender um igual



Novo | +50 vendidos

**Resistência Para Chuveiro
Advanced 220v Melhor
Resistência**

R\$ 27¹⁵
em 2x R\$ 13⁵⁸ sem juros
Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país
Saiba os prazos de entrega e as formas
Calcular o prazo de entrega

Cor: N/A

Estoque disponível
Armazenado e enviado pelo **FULL** ①

Quantidade: 1 unidade ▾ (+5 disponi

Frete grátis comprando 3 ou mais unidades

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por JUCACAU_UTILIDADES
+5mil vendas

↩ Devolução grátis. Você tem 30 dias
data de recebimento.

✓ Compra Garantida, receba o produto
esperando ou devolvemos o dinheiro

Informações sobre o vendedor

+5mil

Vendas
concluídas

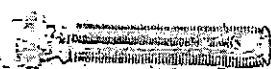
Ofereça um bom
atendimento

Em
proc

Ver mais anúncios do vendedor

Produtos relacionados

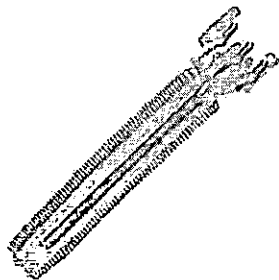
Patrocinado



R\$ 28⁴⁵
em 2x R\$ 14,22 sem juros

FULL

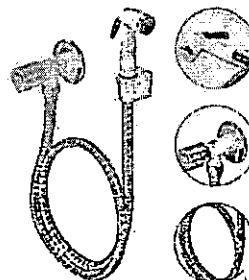
Resistência Advanced Ducha
Multitemperatura 220v 7500w...



R\$ 25⁹⁰
em 2x R\$ 12,95 sem juros

FULL

Resistência Lorenzetti
Advanced Eletrô, 220v 7500w



~~R\$ 42,90~~
R\$ 26⁶⁰ 37% OFF
em 12x R\$ 2,58

FULL

Ducha Higienica Completa
Chuveiro Chuveirinho Vaso...

Produtos do vendedor

Resistência Advanced Lorenzetti Turbo
Top Jet 127v

R\$ 26⁹⁰
12x R\$ 2,61

Resistência Advanced 6800w 6.800w
Lorenzetti 220v Acabamento Cromad...

R\$ 27⁷⁵
12x R\$ 2,69

Devolução grátis.

Você tem 30 dias a partir do recebimen
produto para devolvê-lo, não importa o r

Produtos semelhantes mais baratos

79



Resistência Hydra Fit Eletrônica 220v
6.800w Ducha Cor Branco

R\$ 19⁵⁷

12x R\$ 1,90

⚡ FULL



Resistencia Hydra Fit Eletrônica 127v 5500w

R\$ 22⁹⁰

12x R\$ 2,22

⚡ FULL



Resistência Chuveiro Hydra Fi
220v 6800w Ducha

R\$ 32,99

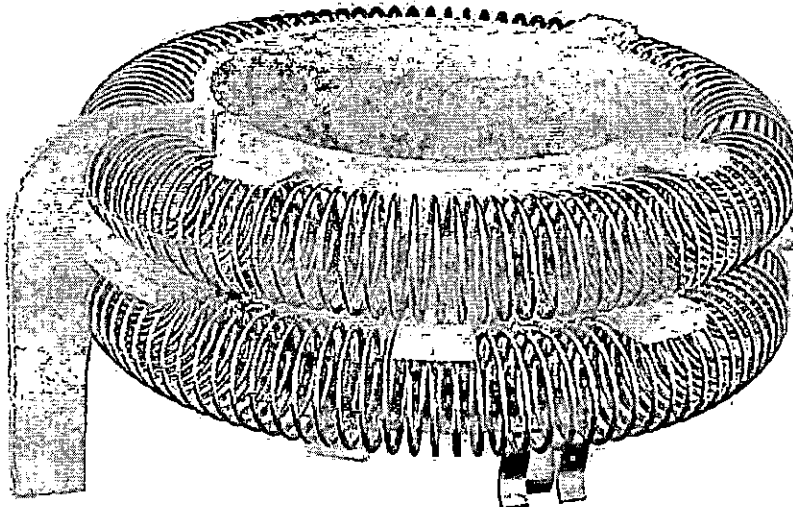
R\$ 24⁷⁴ 25% OFF

12x R\$ 2,40

⚡ FULL

Construção > Mobiliário para Banheiros > Torneiras para Banheiro > Chuveiros > Convencionais

Vender um igual



Novo | +5 vendidos

Resistência Chuveiro Hyc
Fit Eletrônica 6800w 220
Orig

R\$ 36⁹⁷

em 12x R\$ 3⁵⁸

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 dispo

Comprar

Adicionar ao carrinho

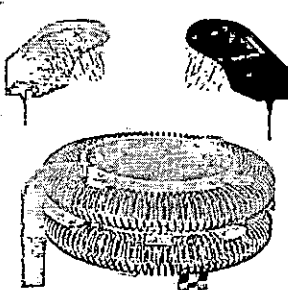
Vendido por VITORIANO OFERTAS
MercadoLíder | +1000 vendas

↩ Devolução grátis. Você tem 30 dias
data de recebimento.

🛡 Compra Garantida, receba o produto
esperando ou devolvemos o dinheiro

Produtos relacionados

Patrocinado



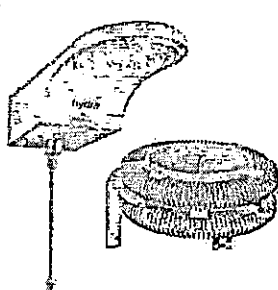
R\$ 32,99

R\$ 24⁷⁴ 25% OFF

em 12x R\$ 2,40

⚡ FULL

Resistência Chuveiro Hydra Fit
Eletrônica 220v 6800w Ducha



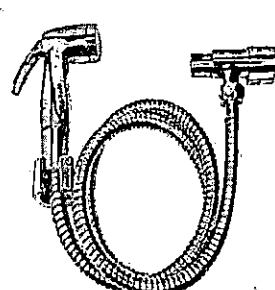
R\$ 30,11

R\$ 25⁵⁹ 15% OFF

em 12x R\$ 2,48

⚡ FULL

Resistencia Hydra Fit Eletrônica
220v 6800w



R\$ 47

R\$ 36⁶⁶ 22% OFF

em 12x R\$ 3,55

⚡ FULL

Ducha Higienica Premium Abs
Cromada Acionamento 1/4 De...

Informações sobre o vendedor

🏪 MercadoLíder

É um dos melhores do site!

+1000

Vendas
concluídas



Ofereça um bom
atendimento

El
proc...

Ver mais anúncios do vendedor

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Deixar o Star+

Assine o (meli+) por

Informe seu CEP

Categorias ▾ Ofertas Histórico Supermercado Vender Contato

Crie a sua conta Entre Com

Também pode te interessar: lâmpada - holofote led - refletor

Mais opções que podem te interessar

Confira o envio para o seu endereço.

Inclua seu CEP para verificar os custos e prazos de entrega precisos na busca:

Incluir CEP

Mais tarde



Refletor Led 30w Avant Slim Ip65 Branco Frio 6500k Bivolt Carcaça Preto Luz Branco

R\$ 17⁹⁴

12x R\$ 1,74

⚡ FULL



R\$ 23¹⁴ 48% OFF

12x R\$ 2,24

⚡ FULL



Refletor 50w Led 6500k Avar Holofote Branco Carcaça Pret

R\$ 64⁶⁷

12x R\$ 6,29

Frete grátis

Casa, Móveis e Decoração > Iluminação Residencial > Refletores > Refletor Led

Vender um Igual C



Novo | +10mil vendidos

Refletor Led 20w Bivolt Branco Frio 6500k Avant Cor Da Luz Branco-frio 110v/220v

4.7 ★★★★★ (575)

MAIS VENDIDO 8º em Refletores Avant

R\$ 15⁸⁴

Ver os meios de pagamento

O que você precisa saber sobre este produto

- Voltagem: 110V/220V
- Cor da carcaça: Preto
- Cor da luz: Branco
- Com luz LED.
- Tipo de instalação: montável.
- É à prova d'água.
- Fabricado em alumínio.
- Com formato quadrado.
- Iluminação para todos os espaços.

Ver características

Opções de compra:

71 produtos novos a partir de R\$ 15,84

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo ⚡ FULL

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 dias)

Frete grátis comprando 5 ou mais unidades

Comprar

Adicionar ao carrinho

Loja oficial Rabello Home SI
+50mil vendas

↩ Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

🛡 Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

🕒 12 meses de garantia de fábrica.

Informações da loja

Rabello Home Shop

Loja oficial no Mercado Livre

🏆 MercadoLíder Platinum
É um dos melhores do site!

+50mil

Vendas concluídas



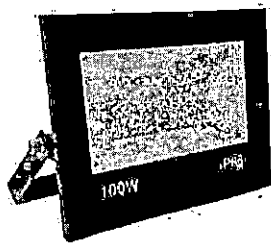
Ofereça um bom atendimento



Entregue produtos do pr

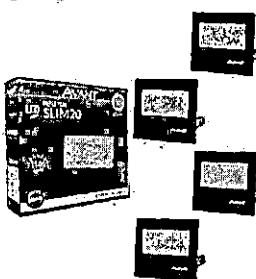
Ver mais anúncios de Rabello Home

Quem viu este produto também comprou



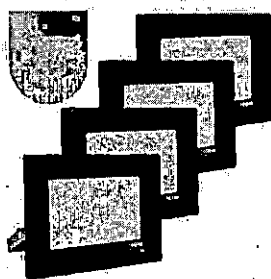
R\$ 62

R\$ 36⁵⁸ 41% OFF



R\$ 199,99

R\$ 118⁹¹ 15% OFF



R\$ 145,49

R\$ 94⁵⁶ 35% OFF

CHUMBADORES(CHUMBADORES/)

PARAFUSO(PARAFUSO- MÁQUINA MÁQUINA/)

OLHAIS E (OLHAIS-E- MANILHASMANILHAS/)

PARAFUSO(PARAFUSO- ALLEN ALLEN-1/)

ACESSÓRIOS (ACESSÓRIOS- PARA CABO PARA-CABO/)

DE AÇO

PARAFUSO(PAR PONTA PON

BROCA BRO

Home • Produtos • Rebites • Rebite Repuxo • SKU: 10341

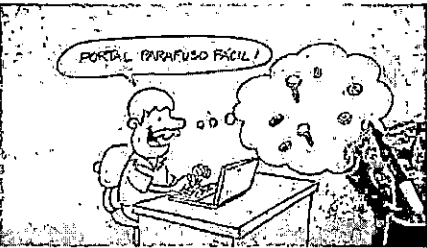
HOME (/)

CONTINUE COMPRANDO (REBITES/REBITE-REPUXO/?CODCAT=31532&INFOEXTRA1=)

Código	Imagem	Descrição	Valor da peça na Compra de			Adicione quantidade em peças
			Peça Avulsa	+ de 1 Caixa	+ de 5 Caixas	
10341 (ProdutosDetalhes.php?Nome=rebite-repuxo-comum-4.0-x-10-aluminio-natural&Codigo=1101354)	 (ProdutosDetalhes.php?Nome=rebite-repuxo-comum-4.0-x-10-aluminio-natural&Codigo=1101354)	Rebite Repuxo Comum 4.0 X 10 Alumínio Natural (ProdutosDetalhes.php?Nome=rebite-repuxo-comum-4.0-x-10-aluminio-natural&Codigo=1101354)	R\$ 0,23 pc (1 pc)	R\$ 0,13 pc (1.000 pc)	R\$ 0,11 pc (5.000 pc)	Quantidade (Peças) 1 R\$ 0,23 ✕



(https://cdn1.toplojas.com.br/loja/WAssets/469/Produtos/1101354/Fotos/G_c06c74b16940a38de77981a7c7a129.jpg)



(https://www.youtube.com/watch?v=xqYrVITqjl)

DESCRIÇÃO

Rebites são utilizados na fixação permante de peças. Sua função é unir 2 ou mais peças para que não sejam desmontadas facilmente. Amplamente utilizada na montagem de esquadrias de alumínio, na industria de montagem de equipamentos, fixação de chapas, entre outras aplicações.

DETALHES DO PRODUTO

SKU	10341 (ProdutosDetalhes.php?Nome=rebite-repuxo-comum-4.0-x-10-aluminio-natural&Codigo=1101354)
Descrição	Rebite Repuxo Comum 4.0 X 10 Alumínio Natural (ProdutosDetalhes.php?Nome=rebite-repuxo-comum-4.0-x-10-aluminio-natural&Codigo=1101354)
Diâmetro Nominal	4.0
Comprimento (mm)	10
Acabamento Superficial	Alumínio Natural
Tipo de Cabeça	Comum

A gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade Saiba mais (G Política Privacidade.php) Fale conosco, estamos online! CONTINUAR E FECHAR

Informe sua localização para acessar produtos e ofertas da sua região.

Informe qual o seu CEP:

Digite o seu CEP

ou

Informe qual a sua Cidade:

Digite o nome da sua cidade

Inserir CEP

Mais tarde

Entre ou Cadastre-se

Ofertas

Outlet

Marcas Exclusivas

Cassol + 82

Trabalhe Conosco

Eventos

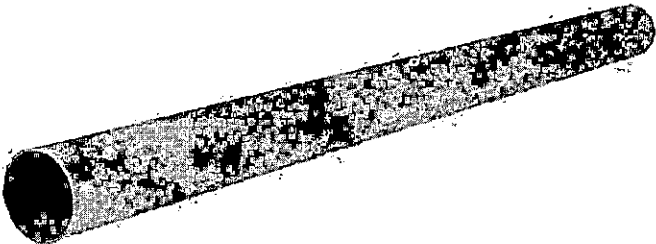


Imagem meramente ilustrativa

Eletroduto Condutele 3/4" Pvc Cinza Vitralux



(0)

Clique e veja!

COD: 2056111

R\$ 11,90

Ver opções de pagamento >
ou em até 1x R\$ 11,90 sem juros

Vendido por: Cassol Centerlar

Quantidade

1 Peça

Aproveite e compre junto!

Abracadeira 3/4" Condutele Cinza Vitralux



+ R\$ 1,50

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Insira seu CEP

Ok

Descrição do produto

Eletroduto rígido soldavel (sem rosca) para linha aparente, produto utilizado para instalações onde não necessita quebrar as paredes. Indicado para uso interno de ambientes. Material em PVC (Anti-chamas).

Características

Referência

Unidade

Bitola

Material

Controle sua privacidade

Nosso site usa cookies para melhorar a navegação.

[Política de Privacidade](#) - [Opt-out](#)

Customizar

Rejeitar

Aceitar

Comprimento (cm)

AdOpt

134

Peça

3/4"

PVC

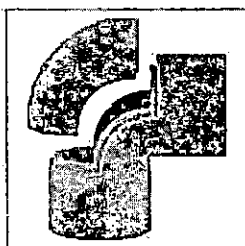
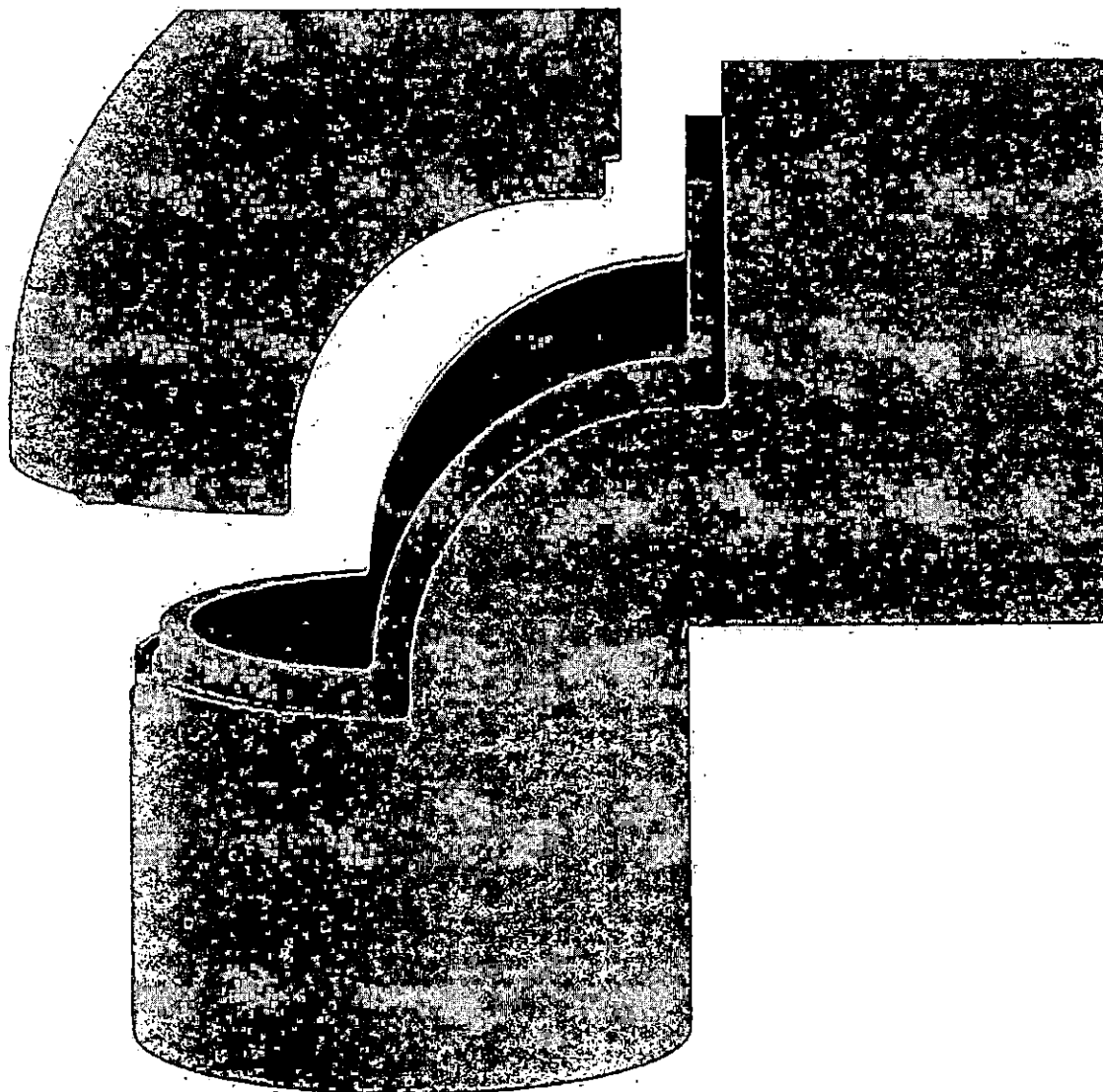
300 CM

Fale com o especialista Inteligente em Produtos!

**ELETRORASTRO**
EXPERIMENTE TER CERTEZA.

83

Feedback

**JOELHO PVC COM JANELA CINZA 3/4 INPOL**

0 de 5

(0)



Compartilhe

inpol

Mais info do produto

Por

R\$ 4,14

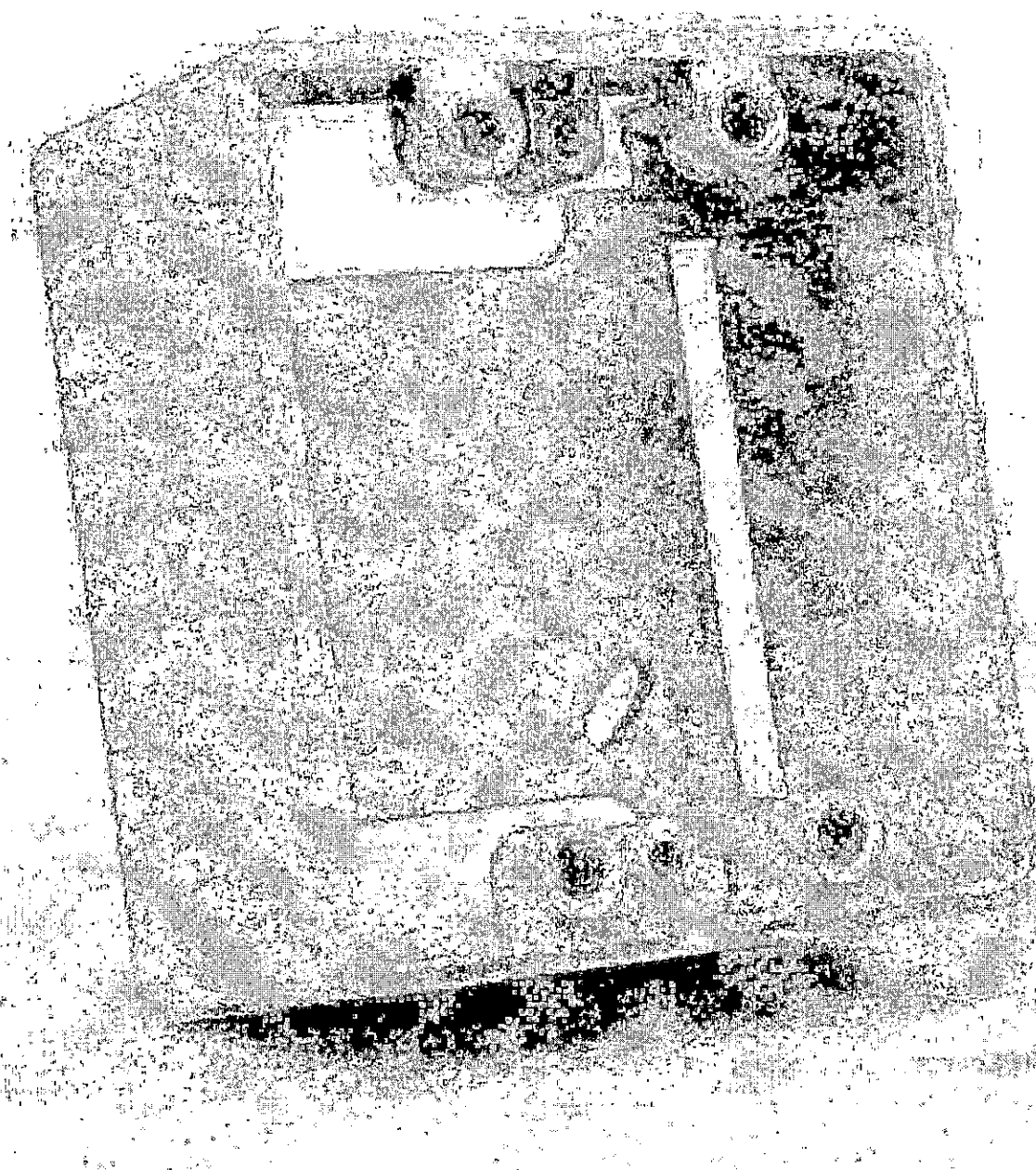
Parcela em 3x de R\$ 1,38*



PESQUISA

[INÍCIO](#) > CAIXA SISTEMA X LINHA E ENERBRAS

84



CAIXA SISTEMA X LINHA E ENERBRAS



☆☆☆☆☆ [Seja o primeiro a avaliar este produto](#)

Utilizamos cookies para melhorar a sua experiência. Para
R\$ 2,88 R\$ 2,31
Ocupar a nova diretiva de privacidade, nós precisamos
pedir seu consentimento para definir os cookies. [Saiba mais.](#)

Permitir Cookies

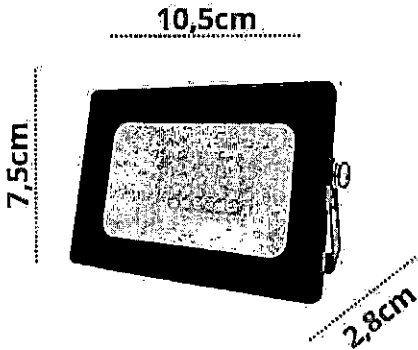
Buscar na Shopee

Celular Iphone 14 Pro Max Kit Sandália Papete Moleca Play 2 Perfume Botecario Kit De Cria Kit Panela 16 Peças Celular Barato Original Usado

Shopee > Casa e Construção > Iluminação > Refletor Led 30W Slim Prova D'agua IP65 Holofote Sylvania

Refletor Led 30W Slim Prova D'agua IP65 Holofote Sylvania

Nenhuma Avaliação Ainda | 0 Vendidos



R\$29,90 **R\$26,91** 10% OFF

85

Frete Frete Para São Paulo, São Paulo
Frete R\$7,18 R\$0,00
Frete grátis com cupom

Quantidade 1 1198 peças disponíveis

Adicionar Ao Carrinho Comprar Agora



GARANTIA SHOPEE

Receba seu pedido ou seu dinheiro de volta. Nunca transfira dinheiro comunique fora do app Shopee

Compartilhar:



Altaluce
Último Login Há 15 Minutos

Conversar Ag...

Ver Página Da...

Avaliações 5,4mil

Taxa De Resposta Do Chat 50%

Loja Shopee Desde

Produtos 933

Geralmente Responde dentro de minutos O Chat Em

Seguidores

Principais Escr

Detalhes Do Produto

Categoria	Shopee > Casa e Construção > Iluminação
Marca	Sylvania
País de Origem	China
Tipo de Garantia	Garantia do Fabricante
Tipo de Iluminação	Outras
Duração da Garantia	12 Meses
Potência	30
Estoque com desc...	200
Estoque restante	1198
Envio de	São Paulo

Kit 3 Lâmpac
Bulbo 9W E2
R\$17,60

Kit 3 Lâmpac
Bulbo 12W E2

Descrição Do Produto

Refletores LED trazem grandes benefícios para você e para o planeta: Resistência, sustentabilidade, elegância, economia e muito mais.

Buscar na Shopee

Celular Iphone 14 Pro Max Kit Sandália Papete Moloca Play 2 Perfume Boticario Kit De Cria Kit Panela 16 Peças Celular Barato Original Usado

Shopee > Casa e Construção > Iluminação > Refletor de LED 50W 100W 150W 200W 300W 400W 500W 600W Holofote Branco Frio IP67 - A Prova Água

Indicado Refletor de LED 50W 100W 150W 200W 300W 400W 500W Holofote Branco Frio IP67 - A Prova Água

4.8 55 Avaliações 229 Vendidos

86

R\$99,90 R\$27,99 72% OFF

Moedas Compre e ganhe até 99 Moedas Shopee

Frete Frete Para São Paulo, São Paulo Frete R\$8,39 R\$0,00 Frete grátis com cupom

POTÊNCIA 50W 100W 200W 300W

Quantidade 1 26181 peças disponíveis

Adicionar Ao Carrinho Comprar Agora

GARANTIA SHOPEE Receba seu pedido ou seu dinheiro de volta. Nunca transfira o dinheiro fora do app Shopee



YDSHOP BRASIL
Último Login Há 8 Minutos

Conversar Ag...

Ver Página Da ...

Avaliações 182,8mil Taxa De Resposta Do Chat 86% Loja Shopee Desd
Produtos 578 Geralmente Responde poucas horas Seguidores
O Chat Em

Detalhes Do Produto

Categoria Shopee > Casa e Construção > Iluminação
Marca Arco Íris Led
País de Origem Brasil
Tipo de Garantia Garantia do Fornecedor
Tipo de Lâmpada LED
Duração da Garantia 3 Meses
Cor da Lâmpada Luz do Dia Fria (6,000K-7,000K)
Recursos da Ilumi... Iluminação Externa/Interna
Tipo de Iluminação Refletor de LED - Holofote de Luz Branca
Tipo de Encaixe da... Completo para Ligação Direto na Energia
Tensão de Entrada 110220V
Quantidade 1
Estoque 54225

Demais Regiões | Lojas

Compre pelo telefone (somente vendas): 4007-1380 (Capitais) - 0800-602-1380 (Demais regiões)

Precisa de ajuda?

Dicas de segurança



O que você procura na Leroy Merlin?



Programa de Fidelidade

Para empresas

Serviços

Dicas

Projetos

Ofertas

Tendências

Seleção de Cupons

Departamentos

Home > Materiais Elétricos > Tomadas e Interruptor... > Interruptores > Cj Interruptor Simples...

Cj Interruptor Simples Vertical 4x2 - Enerbras Artis Branco - Ea106-es

Exclusivo Site

EAN: 7898192560012

Cód. 1566899355

☆☆☆☆ (0)

Lista de Favoritos



R\$ 4,65 /cada

R\$ 4,65 em até 1x de R\$ 4,65 sem juros

Vendido e entregue por Ok Cftv Tubro - Demais Regiões

Formas de pagamento

Acumule 4 pontos levando este produto agora

Comprar e receber

ou

Comprar e retirar

Calcule seu frete

CEP

Não sei meu CEP

EX: 00000-000

☒ R\$ 4,65 cada + frete

Ok Cftv Tubro

☐ R\$ 7,69 cada + frete

Ag Leste Mat...

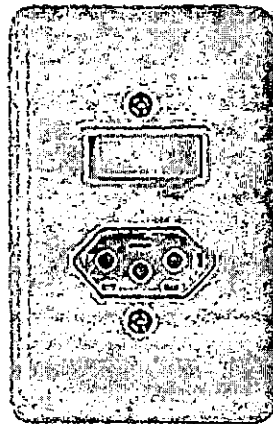
Preço válido para o dia 12/04/2024, para compras realizadas exclusivamente pelo Site, Televendas ou Whatsapp (11 4007-1380). O valor do frete não está incluso. Fotos meramente ilustrativas.

Descrição

Utilizamos cookies para melhorar sua experiência online. Ao continuar, você estará ciente do uso de cookies e aceitando a nossa Política de Cookies

Continuar

Gerenciar cookies



88

Interruptor Slim 1TS com Tomada Branco 20A Ilumi

Possui ótimo acabamento.

★★★★☆ (1 avaliação)

Cód.: 487112

244 unidades vendidas

Marca: **ILUMI**

R\$ 9,19 à vista

1X no cartão de crédito (já com 10% de desconto)
no pix ou boleto (já com 10% de desconto)

1

COMPRAR

[Disponibilidade na loja física](#)

Calcule seu frete

OK

*Obs: O prazo indicado para entrega/retra começa a contar somente após a confirmação do pagamento.

Descrição do Produto

Dados Técnicos

Garantia

Avaliações

Dúvidas

Produtos Relacionados



★★★★★

TOMADA PORCELANA 3P 30A 380V LIEGE

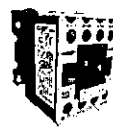
R\$16,54
R\$ 14,89
1x de R\$ 14,89



★★★★★

Contator NCT-1801 110V 50/60HZ Chint

R\$72,24
R\$ 52,69
1x de R\$ 52,69



★★★★★

TOMADA PORCELANA 2P 30A

19%
R\$13,28
R\$ 11,89
1x de R\$ 11,89

< >

Compre Juntó

LINHA SOLDÁVEL
AMANCO 25MM

Caixa de Luz para
Embutir 4X2 Preta

Caixa de Luz
Quadrada Am

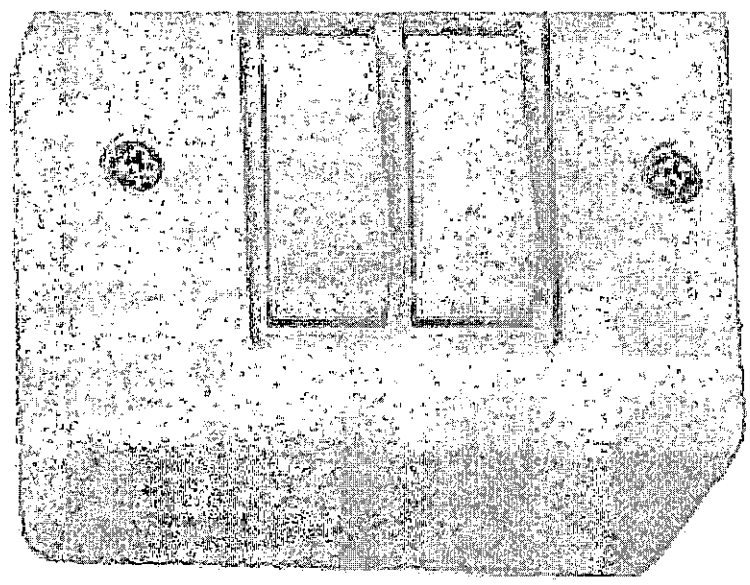
Ao utilizar este site de Ferramentas e Materiais você concorda com o crédito e fornecimento de seus dados pessoais por meio de Intermediários e parceiros, segundo o que estabelece a LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados). Saiba mais em nossa [Política de Privacidade e Termos de uso](#)

ENTENDI

Precisa de ajuda?

[Ajuda a comprar](#)

[Início](#) > [Itens Elétricos](#) >
[Interruptores e Tomadas](#) >
Interruptor 2 Teclas Simples 6318 Sistema X - Ilumi



Interruptor 2 Teclas Simples 6318 Sistema X - Ilumi

R\$12,90

 Ver mais detalhes

 - 1 +  COMPRAR

 Meios de envio
 Seu CEP
NÃO sei meu CEP

CALCULAR

 Nossa loja

Ferreira e Gomes - Av. Darcy
Vargas, 1225, Ipiranga, Juiz de
Fora - MG

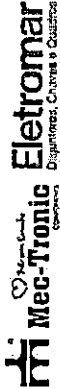
Grátis

 Restrição de envio!

Disponibilidade de entrega dos produtos das categorias de Tintas, Louças, Telhas, Pisos e Revestimentos somente para Juiz de Fora/MG.

INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 6318 SISTEMA X - ILUMI

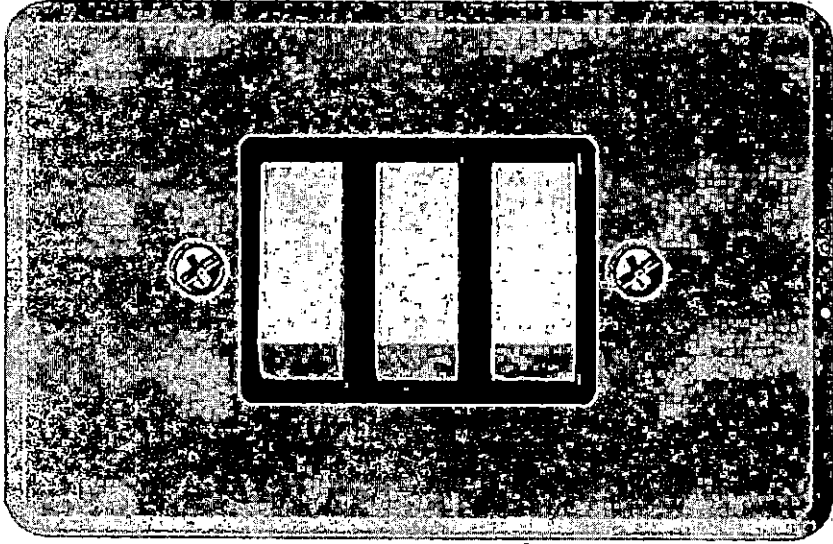
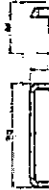
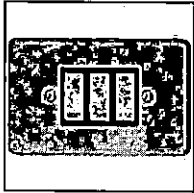
Seja bem-vindo (a) a nossa nova loja virtual!



Todos os produtos

Novidades

O que você está procurando?



11006

3 Interruptores Simples 10A/250Vca Engate Convencional com placa Clássica (11006) - Linha Clássica

R\$ 13,93

- 1 +

ADICIONAR AO CARRINHO

Calcular frete e prazo

CEP

CALCULAR

Compartilhar

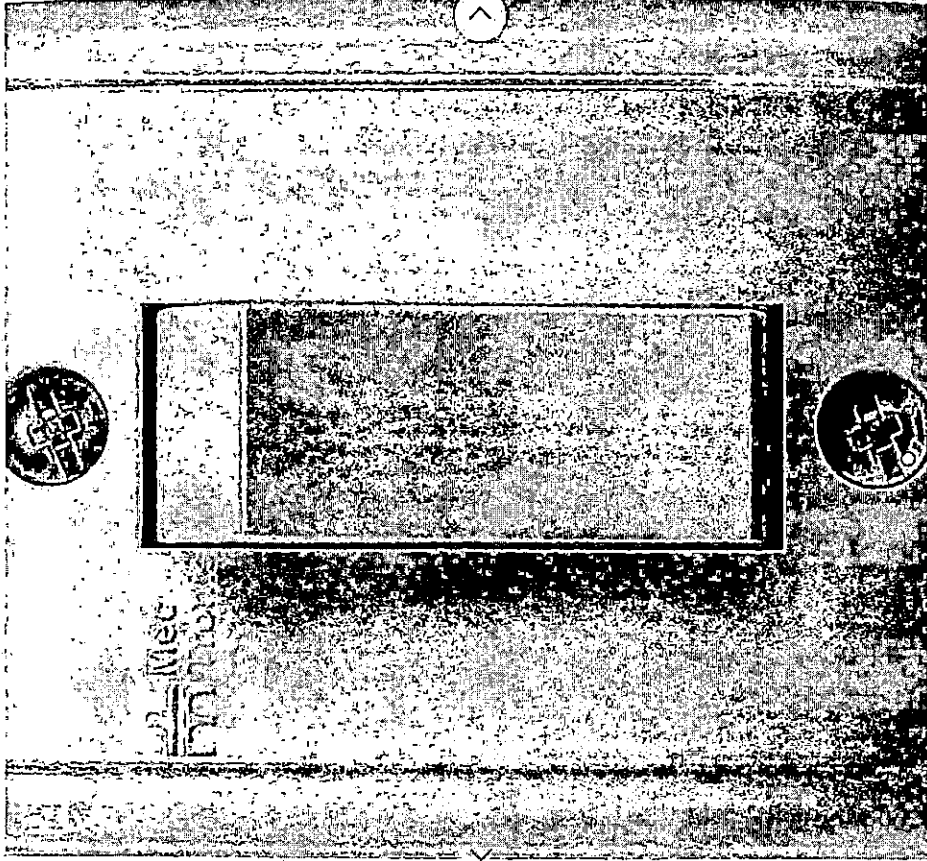
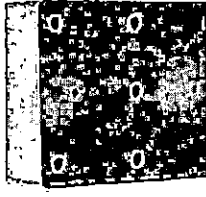
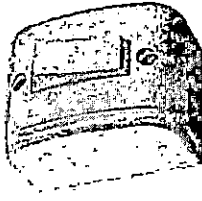
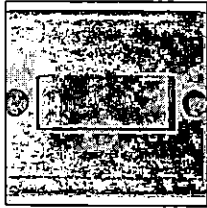


Fique por dentro de nossas novidades!
Benefícios e descontos exclusivos!

Digite seu nome...

Digite seu e-mail...

ASSINAR



30089

Interruptor Externo Simples 10A/250Vca Branco (30089) - Linha Externa

R\$ 4,00

- 1 +

ADICIONAR AO CARRINHO

Calcular frete e prazo

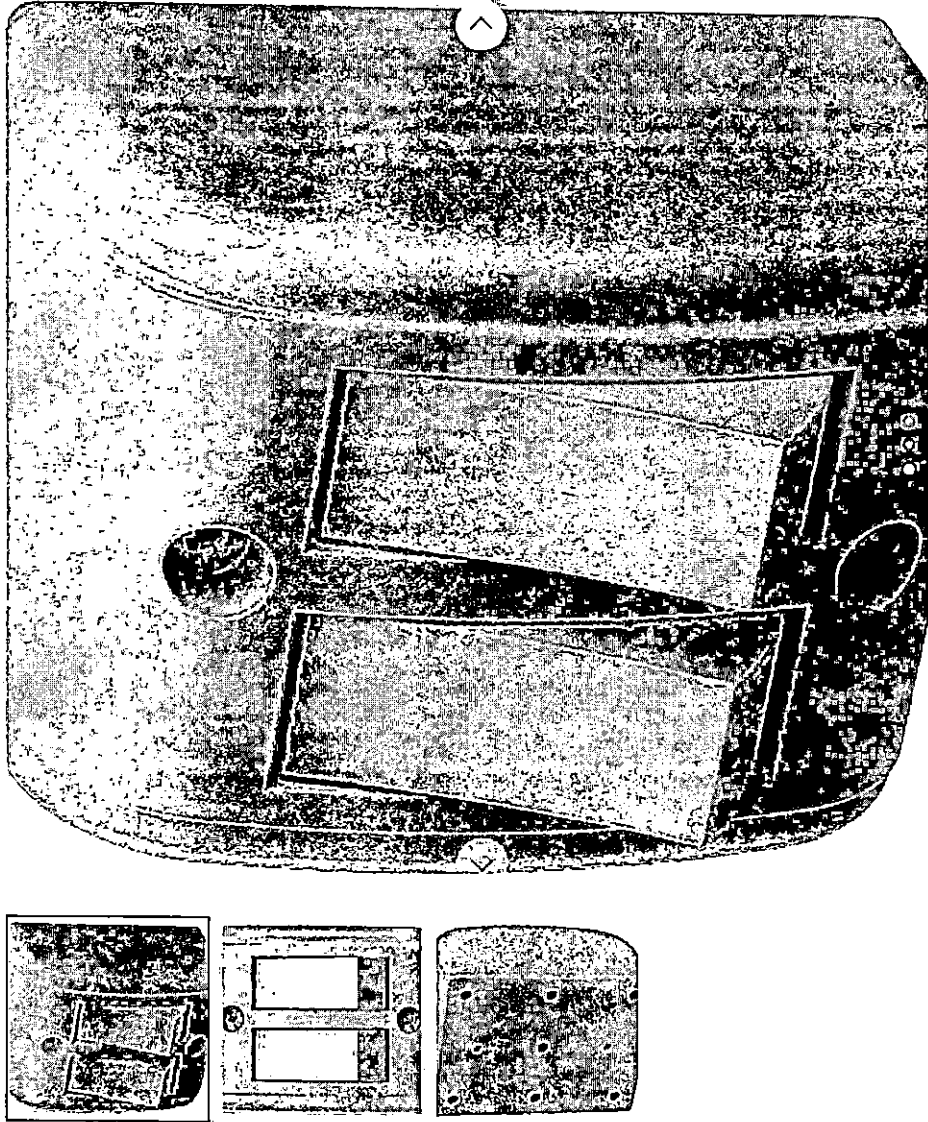
CEP

CALCULAR

Compartilhar



Seja bem-vindo (a) a nossa nova loja virtual!



30092

2 Interruptores Simples Externo 10A/250Vca Millenium (30092) - Linha Externa

R\$ 8,70

- 1 +

ADICIONAR AO CARRINHO

Calcular frete e prazo.

CEP

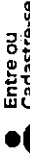
CALCULAR

Compartilhar





Faça uma pesquisa...



Todos os Departamentos

ArquitechShop

Marcas

Preço Baixo

Ripadós

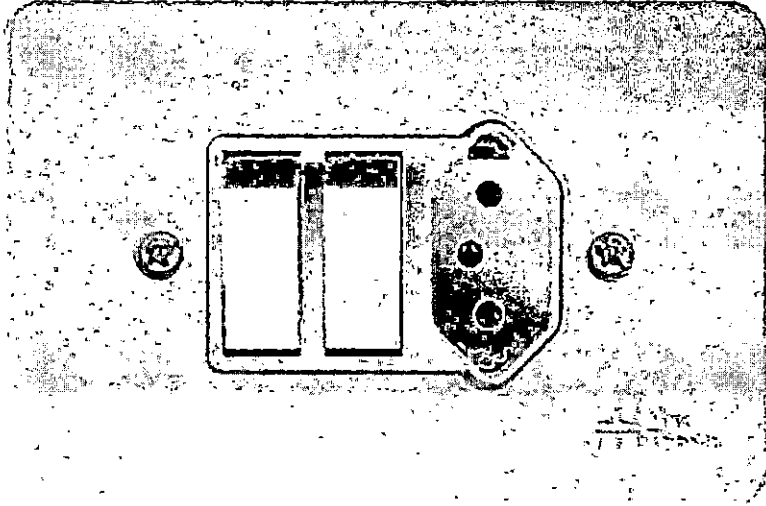
RodapeShop

Quem Somos

Home > Compre Mais Barato > Conjunto Millenium c/2 Interrup.Simples+Tom 10A

26%

Conjunto Millenium c/2 Interrup.Simples+Tom 10A



01 Conjunto

Faça uma avaliação

R\$ 19,99

PREÇO PROMOCIONAL

R\$ 13,90 no PIX

R\$ 14,79 Em até 2x sem juros

+ formas de pagamento

- 1 +

Adicionar ao Carrinho

Dúvidas? Chame a gente no WhatsApp! :)

Calcule o frete

00000-000 OK

Não sei o meu CEP

CARACTERÍSTICAS | DESCRIÇÃO DO PRODUTO | ITENS INCLUSOS | PRODUTOS RELACIONADOS | AVALIAÇÕES

Aceite os cookies e tenha uma melhor experiência em nosso site, consulte nossa [Política de Privacidade](#).

Acceptar

Descrição do produto

Buscar produtos, marcas e muito mais...



Digite seu endereço Categorias ▾ Ofertas Histórico Supermercado Vender Contato

Crie a sua conta Entre Com

Também pode te interessar: barra de ferro quadrada 5x5 - c

Mais opções que podem te interessar

Confira o envio para o seu endereço
Inclua seu CEP para verificar os custos e
prazos de entrega precisos na busca.

Incluir CEP

Mais tarde



Parafuso Máquina Cabeça Quadrada
M16x200mm
R\$ 29,99
R\$ 24⁷⁰ 17% OFF
2x R\$ 12,35 sem juros



Armação Rex 5/8x8 Olivo
R\$ 22⁹⁰
2x R\$ 11,45 sem juros

ulna P/

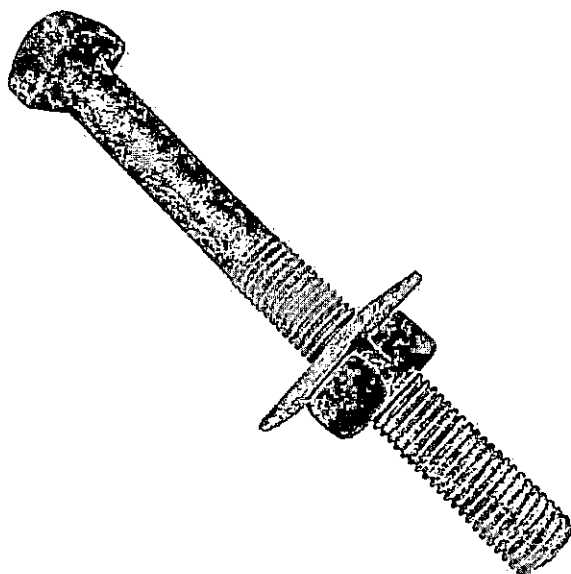


Parafuso Cabeça Quadrada M
Armação Rex 5/8x6 Olivo
R\$ 19⁵⁰

94

Ferramentas > Acessórios para Ferramentas > Outros

Vender um igual



Novo

Parafuso Cabeça Quadra
Maquina P/ Armação Rex
5/8x6 Olivo

R\$ 20⁵⁰

Pague parcelado sem juros

Envio para todo o país
Saiba os prazos de entrega e as formas
Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+5 disponi

Comprar

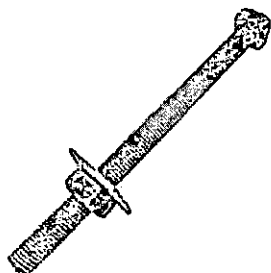
Adicionar ao carrinho

Vendido por CASA RODRIGUES43
MercadoLíder | +10mil vendas

 Compra Garantida, receba o produto
esperando ou devolvemos o dinheiro

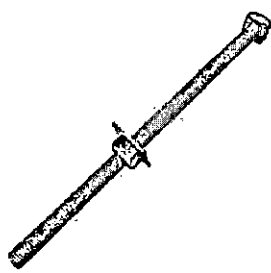
Produtos relacionados

Patrocinado

**R\$ 22⁹⁰**

2x R\$ 11,45 sem juros

Parafuso Cabeça Quadrada
Maquina P/ Armação Rex...

**R\$ 33⁵⁰**

3x R\$ 11,17 sem juros

Parafuso Cabeça Quadrada
Maquina P/ Armação Rex...

**R\$ 25⁸⁰**

12x R\$ 2,50

FULL

Preliha Prender Cinto P/
Parafusad, Dewalt Dcd780...

Informações sobre o vendedor

 MercadoLíder Platinum
E um dos melhores do site!**+10mil**

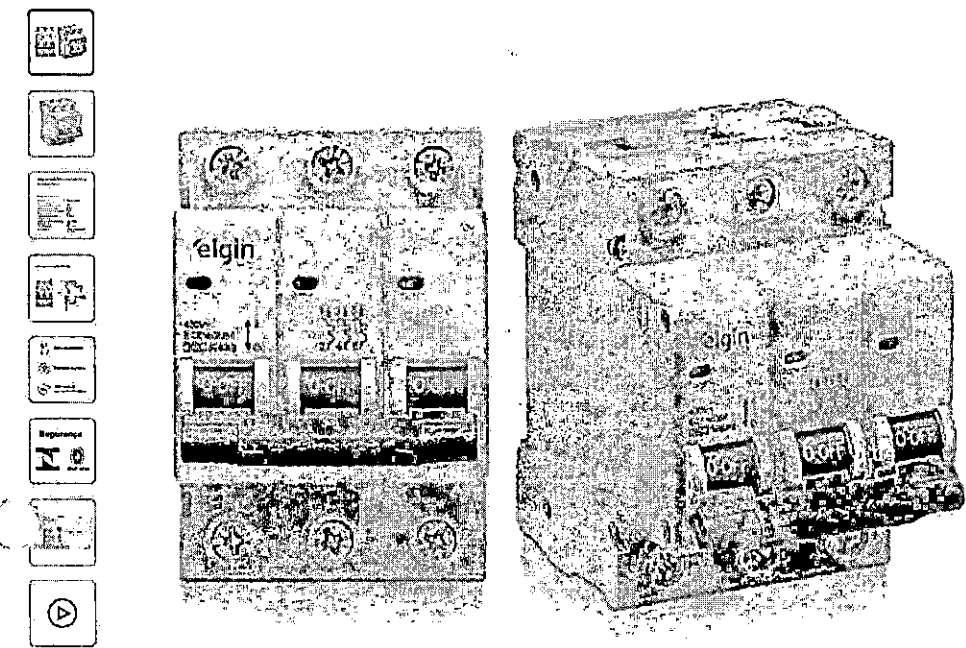
Vendas concluídas

Ofereça L
atender

Ver mais dados deste vendedor

Qual produto você procura?

Construção > Energia > Tomadas e Interruptores > Interruptores > Interruptores Automáticos



95

Novo

Disjuntor Tripolar 3 Polos
fásico Elgin 70a Amperes

R\$ 45⁹⁹
em 12x R\$ 4⁴⁶

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Salva os prazos de entrega e as formas
Calcular o prazo de entrega

AMPERAGEM: 70A

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (39 dispon

Comprar

Adicionar ao carrinho

↶ Confira a Política de devoluções

🕒 5 anos de garantia de fábrica.

Características principais

Marca	Elgin
Modelo	TRIPOLAR
Formato de venda	Unidade

Outros

Número de pólos: 3	Corrente nominal In: 10 A
Tensão nominal de isolamento máxima Ue: 500V	Curva de disparo: C
Peso: 50 g	Frequência nominal: 60 Hz

Descrição

Seja Bem vindo a Loja Oficial da IMPORTS MORUMBI no Mercado Livre.
Veja todos produtos no nosso e-shop
<https://eshops.mercadolivre.com.br/importsmorumbi>

LANÇAMENTO ELGIN

DISJUNTORES TRIPOLAR / 3 POLOS

Disjuntores protegem a sua instalação.



O que você procura na Leroy Merlin?

[Tomadas](#)

97

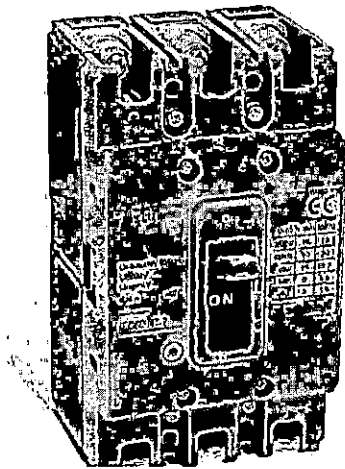
Disjuntor Caixa Moldada Asgard 3p Tripolar/trifásico 100a Sdjs100 - Steck

☆☆☆☆☆ (0)

Cód. 1567372256

EAN: 7893401247432

Exclusivo Site

[Lista de Favoritos](#)

Vendido exclusivamente no site

Este produto é disponibilizado pela nossa loja parceira e pode ser comprado exclusivamente através do nosso site. Aproveite!

R\$ 57,17 /cadaR\$ 57,17 em até 1x de R\$ 57,17 sem juros
ou em até 2x s/ juros no cartão Celebre!

Vendido e entregue por Império Das Tomadas - Demais Regiões

Formas de pagamento

Acumule 57 pontos levando este produto agora

Comprar e receber

ou

Comprar e retirar

Calcule seu frete

CEP

Ex: 00000-000

[Não sei meu CEP](#)

Estoque na Loja física

Utilizamos cookies para melhorar sua experiência online. Ao continuar, você estará ciente do uso de cookies e aceitando a nossa [Política de Cookies](#)[Gerenciar cookies](#)[Continuar](#)

Bem-vindo à Loja Oficial

TRAMONTINA



Olá, o que você procura hoje?



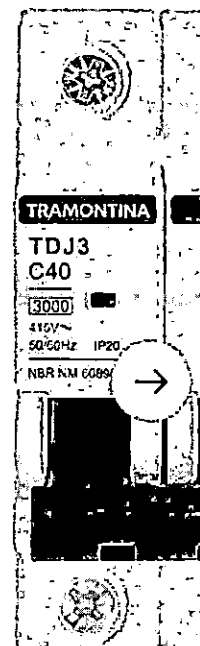
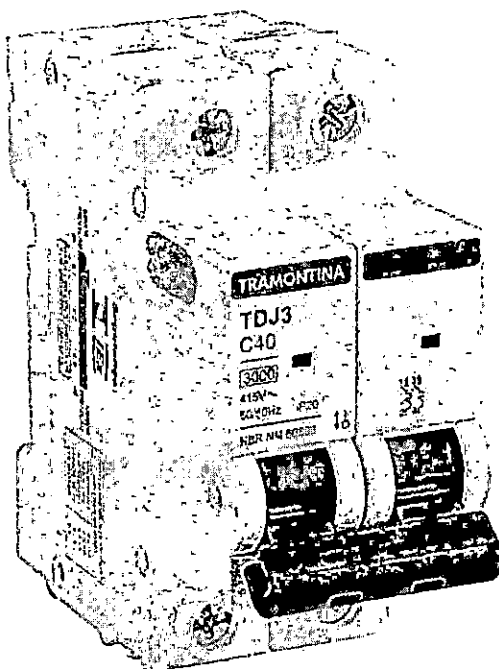
GARANTA JÁ!

Milhares de produtos em até 10x sem juros

>98

[🔄](#) • [Página Inicial](#) • [Mundos](#) • [Reparar](#) • [Materiais Elétricos](#) • [Dispositivos de Proteção Elétrica](#)

📉 BAIXOU DE PREÇO



Referência: 58012109

Minic

Utilizamos cookies para melhorar a sua experiência de navegação, memorizar suas preferências e personalizar o conteúdo publicitário de acordo com seus interesses. Veja mais detalhes em nossa [Política de Cookies](#).

[Ver n](#)

CONFIGURAR COOKIES

ACEITAR COOKIES



?

Informar seu CEP

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Assine o **mel+** por

Categorias

Ofertas

Histórico

Supermercado

Vender

Contato

Crie a sua conta

Entre

Com

Também pode te interessar: disjuntor bifásico 20a - ldr - disj

Mais opções que podem te interessar



Disjuntor Din Bipolar Duplo Curva C 10a 16a 20a 25a 32a

R\$ 29,99

R\$ 26⁶⁰ 11% OFF

12x R\$ 2,58

⚡ FULL



Disjuntor Bipolar Duplo 10a, 16a, 20a, 25a, 32a, 40a, 50a, 63a

R\$ 49,99

R\$ 29⁹⁹ 40% OFF

12x R\$ 2,91

⚡ FULL

Confira o envio para o seu endereço

Inclua seu CEP para verificar os custos e prazos de entrega precisos na busca.

Incluir CEP

Mais tarde

R\$ 30⁹⁰

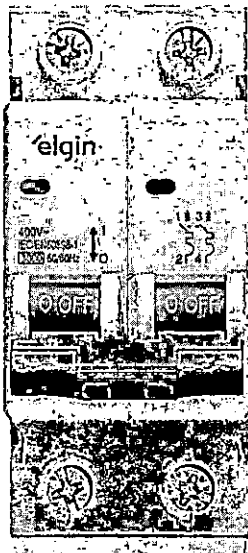
12x R\$ 3

⚡ FULL

... > ... > ... > Interruptores > Interruptores Automáticos > Disjuntor > Disjuntor Bipolar

Vender um igual





Novo | +10mil vendidos

Disjuntor Bipolar Duplo 2 Polos 16a Termomagnético 16 Amper

R\$ 25⁶³

em 2x R\$ 12⁸² sem juros

Ver os meios de pagamento

O que você precisa saber sobre este produto

- Possui 2 pólos.
- Corrente nominal de 16A.
- Curva C de disparo.
- Tensão nominal de isolamento máxima de 230V.

Ver características

Opções de compra:

4 produtos novos a partir de R\$ 25,63

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade

Comprar

Adicionar ao carrinho

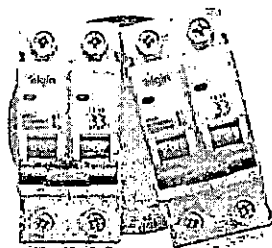
Vendido por ALLUME

+5 vendas

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Quem viu este produto também comprou







R\$ 29,99

R\$ 26⁶⁰ 11% OFF

12x R\$ 2,58

⚡ FULL

Disjuntor Din Bipolar Duplo Curva C 10a 16a 20a 25a 32a

R\$ 30⁹⁰

12x R\$ 3

⚡ FULL

Disjuntor Bipolar Duplo 10a, 16a, 20a, 25a, 32a, 40a, 50a, 63a

R\$ 49,99

R\$ 29⁹⁹ 40% OFF

12x R\$ 2,91

⚡ FULL

Disjuntor Bipolar Duplo 10a, 16a, 20a, 25a, 32a, 40a, 50a, 63a

ALLUME

+5 vendas

Ofereça um bom atendimento

Entre em contato com o vendedor

Ir para a página do vendedor

Outras opções de compra

R\$ 26⁹⁰

12x R\$ 2,61

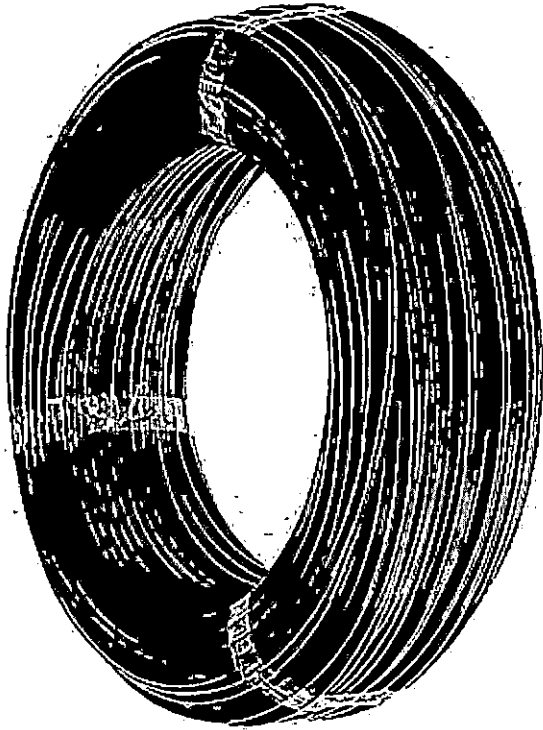
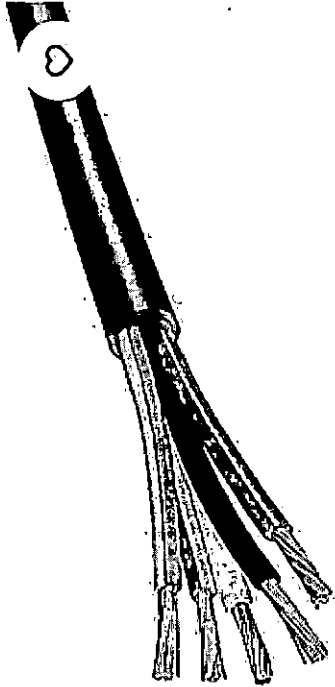
Envio para todo o país

Loja oficial Elgin



FS REFRIGERAÇÃO

INÍCIO LOJA SERVIÇOS QUEM SOMOS CONTATO



CABO PP 5 X 1,5MM 1 MT

SKU: 665

R\$8,89

Quantidade



Adicionar ao carrinho



O preço promocional é válido somente para pagamentos em dinheiro ou PIX.

100

Busca

Q



 **minha sacola**
0 itens R\$ 0,00

- ELETRICA
- FERRAMENTAS
- MANGUEIRAS
- PINTURA
- TUBOS
- + Categorias

Página inicial / ELETRICA /

ROLDANA PARA REX 72X72 -INCER-

- DESTAQUE
- LANÇAMENTO

Marca: FOXLUX
Referência: 193

Por:
R\$ 7,61
ou 9x de R\$ 1,00 com juros Cartão Elo - Yapay





O que você está buscando?

Meu carrinho

Minha conta

Atendimento

Início

Casa

Pessoal

Escritório

Oficina

Assistência

Arremate

Marcas

Catálogo

Início > Casa > Cozinha > Rebites >
REBITE POP 4,0 X 12MM

REBITE POP 4,0 X 12MM

R\$0,50

Ver mais detalhes

1 COMPRAR

Meios de envio
Seu CEP
Não sei meu CEP

CALCULAR

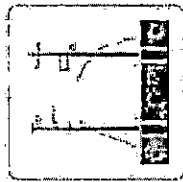
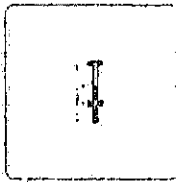
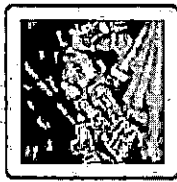
Nossa loja

Ligtec - Rua Antonio Guedes,
11, Santo Antonio, Duque de
Caxias - RJ 25253-550
Atendimento de Segunda à
Sexta das 14:00 às 18:00.
Agende sua visita.

Grátis

Ao navegar por este site você aceita o uso de cookies para agilizar a sua experiência de compra.

ENTENDI



★★★★★ Avaliar produto



Vendido por **Loja Thoms**

Entregue por **magalu**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. [Saiba mais](#)

R\$ 14,05 no Pix

Cartão de crédito
sem juros

R\$ 14,05
1xR\$ 14,05

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

📍 Calcular frete e prazo

Informações da Loja



Loja Thoms

Lojista Magalu desde 2021

2.0

Ruim

Ótimo



Magalu Garante

a sua compra, do pedido à entrega.



Devolução Gratuita

em até 7 dias depois de receber o produto.



+1mil

Produtos vendidos



Entrega

Atrasos pontuais

[Ver mais informações da loja](#) >

Parafuso Máquina 5/8 X 8 200MM - Romag... R\$ 14,05 no Pix

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)

[Perguntas e Respostas](#)

104



baixa o superal

Nossas lojas Tenha sua loja Regulamentos Acessibilidade Segurança & Privacidade

Atendimento: Compre pelo tel: 0800 773 3838 Meus pedidos



🔍 Bem-vindo :)
Entre ou cadastre

Ver ofertas para minha região

Todos os departamentos

Ofertas do Dia

Móveis

TV e Video

Informática

Descubra as ofertas mais próximas de você!

Compartilhe sua localização para receber os melhores valores de frete, entregas mais rápidas e muito mais.

Magalu > Casa e Construção > Material Elétrico > Disjuntor e Fusível > Disjuntor DR > Disjuntor Tripolar Din Branco Elgin 50a

Cadastrar CEP

Código **ac2ab677a2** | **Ver descrição completa** | **ELGIN**




[Avaliar produto](#)



Vendido por Almeida Distribuidor

Entregue por Magalu

O Maqaliu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

~~PG 35.58~~

R\$ 34,51 no Pix

(3% de desconto)

Cartão de crédito
sem juros

1xR\$ 35,58

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Disjuntor Tripolar Din Branco Elgin 50a

R\$ 34.51 no Pix

Voltar ao topo

Descrição Completa

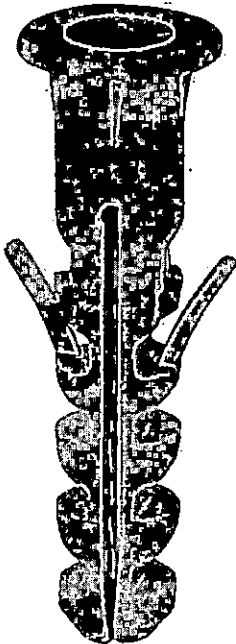
Avaliação dos Clientes

Formas de Pagamento

Perguntas e Respostas

105

Ferramentas e Materiais de Construção > Ferragens > Pregos, Parafusos e Prendedores



Passe o mouse para ampliar a imagem



Bucha de Fixação com Anel Fixtil Bua/30 10 Mm

Visite a loja Fixtil
4,4 67 avaliações de clientes
Pesquisar nesta página

R\$16³⁰

Promoção Mais por Menos - Até 15% off em 10 itens Comprar itens elegíveis >

 Pagamento seguro e Segurança

 Enviado pela Amazon

 Política de devolução

Tamanho: 10 mm

8 mm

10 mm

- Pode ser aplicada em alvenaria ou concreto
- Com aletas especiais para melhor fixação
- Maior resistência e melhor fixação
- Tipo de produto: HARDWARE

Relatar um problema com este produto



Veja mais produtos da Loja de Compras Internacionais
Encontre milhares de produtos internacionais como este em Ferramentas e Construção. Confira.

R\$16³⁰

Entrega GRÁTIS: Segunda-feira, 22 de Abril no seu primeiro pedido

Ou entrega mais rápida: quarta-feira, 17 de Abril. Se pedir dentro de 4 hrs 58 mins.

Entregando em Fazenda Rio Grande, 83820000. Atualizar local

Em estoque

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Enviado por Amazon.com.br
Vendido por Amazon.com.br
Devolução Elegível para Devolução, Reembolso ou Troca em até 30 di...
Pagamento Transação segura

Detalhes

☐ Comprar este item como presente

Adicionar à Lista

Frequentemente comprados juntos



+



Preço total: R\$ 29,20

Adicionar ambos ao carrinho

Este item: Bucha de Fixação com Anel Fixtil Bua/30 10 Mm

R\$16³⁰

Bosch Broca Cyl-1 Para Concreto Ø10 X 80 X 120 Mm

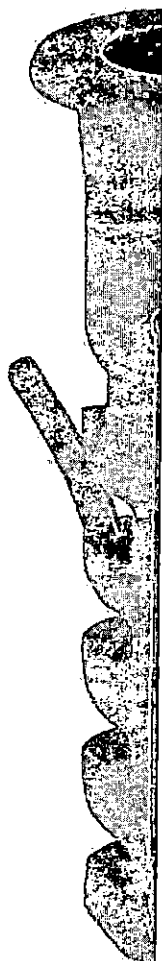
R\$12⁹⁰

CARRINHO
R\$0,00

Pesquisar por

107

/ PRODUTOS / PARAFUSOS E FIXADORES / BUCHAS / BUCHA PLÁSTICA COM ANEL 6MM



Bucha Plástica com Anel 6mm

R\$0,07

- 1 +

COMPRAR

Calcule o prazo e valor do frete
deste produto

00000-000

OK

Cód.: 4076

Categoria:

Buchas



Utilizamos cookies para aprimorar sua experiência de navegação, exibir anúncios ou conteúdo personalizado e analisar nosso tráfego. Ao clicar em "Aceitar todos", você concorda com nosso uso de cookies.

Personalizar

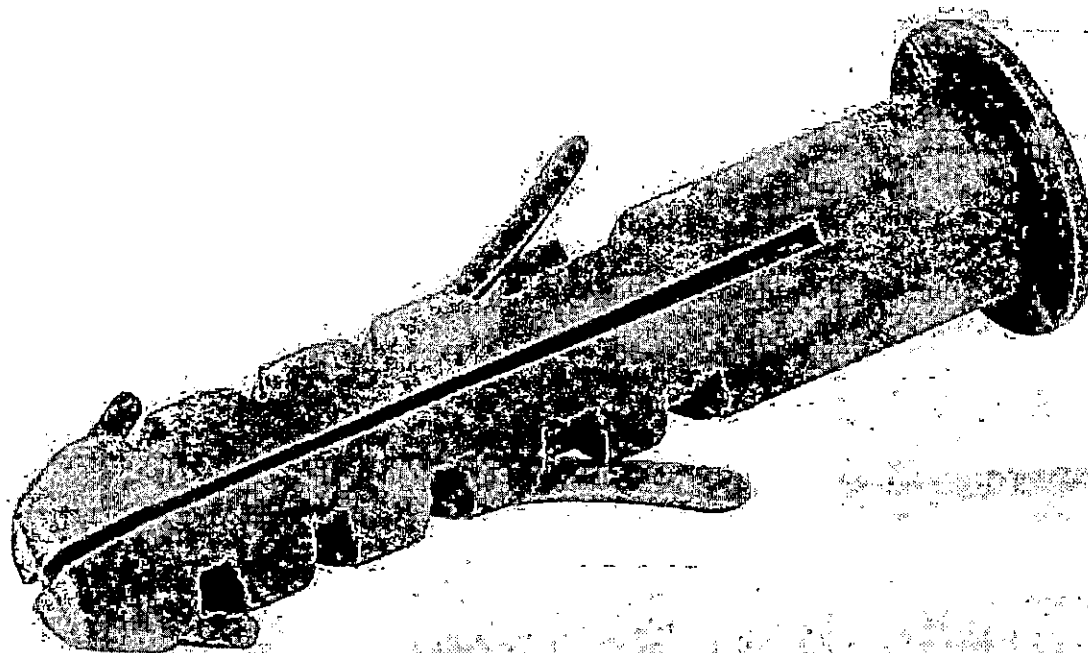
Rejeitar

Aceitar tudo

FRETE GRÁTIS PARA ENTREGA EM APUCARANA-PR ACIMA DE R\$ 149,90



108



< 1/1 >

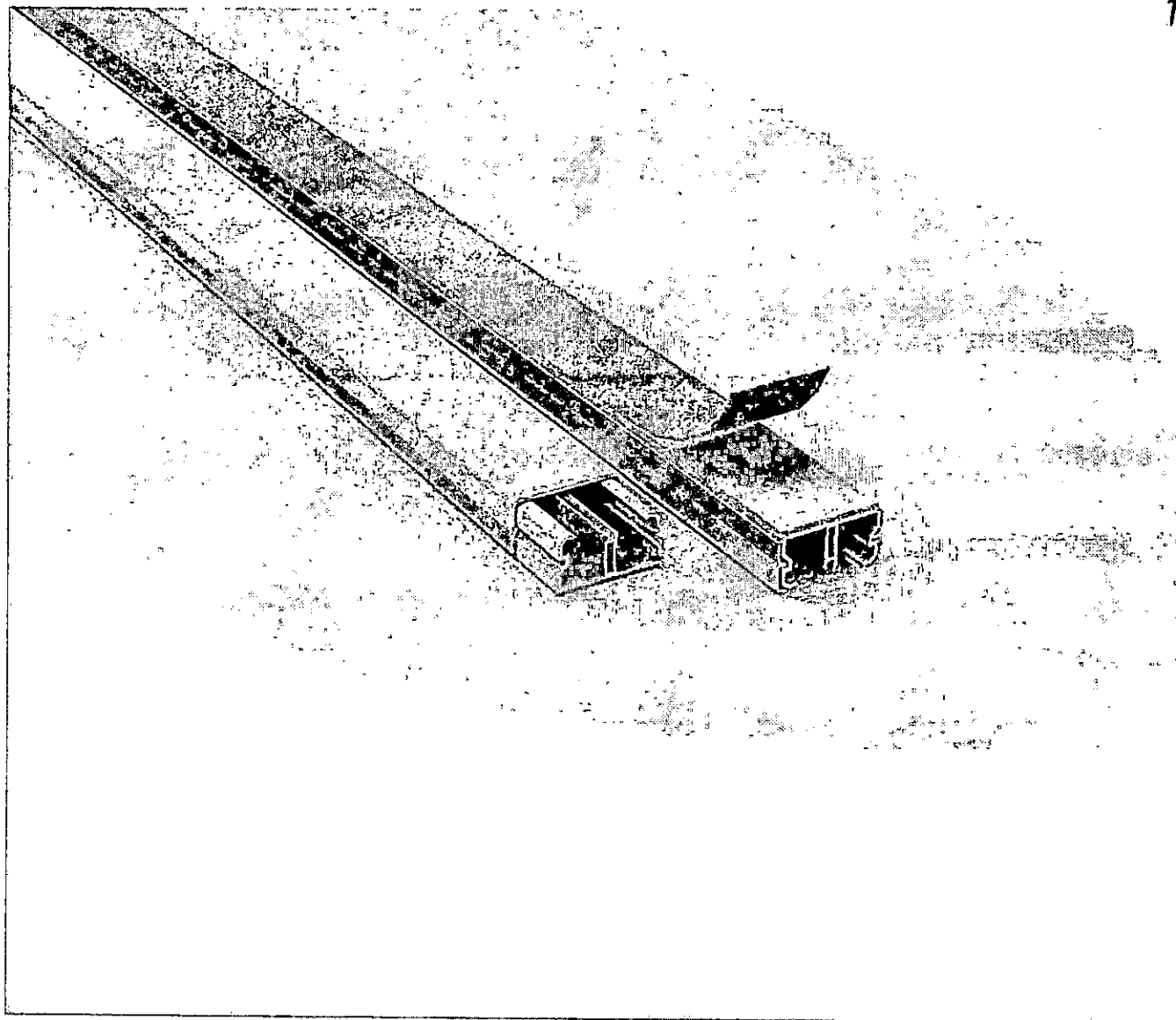
Eletrovito Store

BUCHA PLÁSTICA C/ ANEL

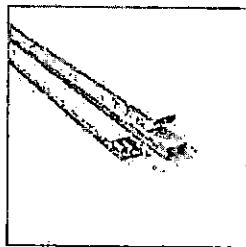
R\$ 0,06

**ELETRORASTRO**
EXPERIMENTE TER CERTEZA.

109



Feedback

**CANALETA 20X10 BRANCA 2M COM FITA ADESIVA ENERBRAS**

5 de 5

(1)



Compartilhe



Mais info do produto

Por

R\$ 5,88

Parcela em até 12x R\$0,49*

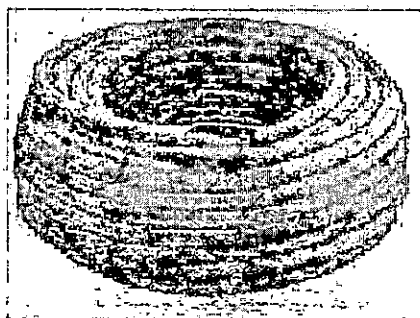
[\(https://www.eletrofm.com.br/\)](https://www.eletrofm.com.br/)

O que você está procurando?

[\(https://www.eletrofm.com.br/\)](https://www.eletrofm.com.br/) / [ELETRODUTOS \(https://www.eletrofm.com.br/eletrodutos/\)](https://www.eletrofm.com.br/eletrodutos/)

Mangueira Conduíte Corrugada 3/4 - Preço por metro - LEVE

110

https://www.eletrofm.com.br/img/products/mangueira-conduite-corrugado_1_1200.jpg

Código do produto: 4047

Avaliação 0,0 | 0 Comentários

Por apenas:

R\$ 1,25ou **6x de R\$ 0,21** sem juros ▼

O Eletroduto Corrugado Flexível G-Flex 25 MM 50 M Amarelo é aplicado em instalações prediais elétricas de baixa tensão, para condução e acomodação de fios, cabos elétricos e dispositivos embutidos em paredes e lajes ou aparentes em local protegido. De fácil instalação, é um produto resistente e de fácil manuseio.

Comprar**PR, SC, SP e RS ENTREGA EM 48 HORAS**

Frete Grátis: PR

Consulte o prazo de entrega do seu pedido

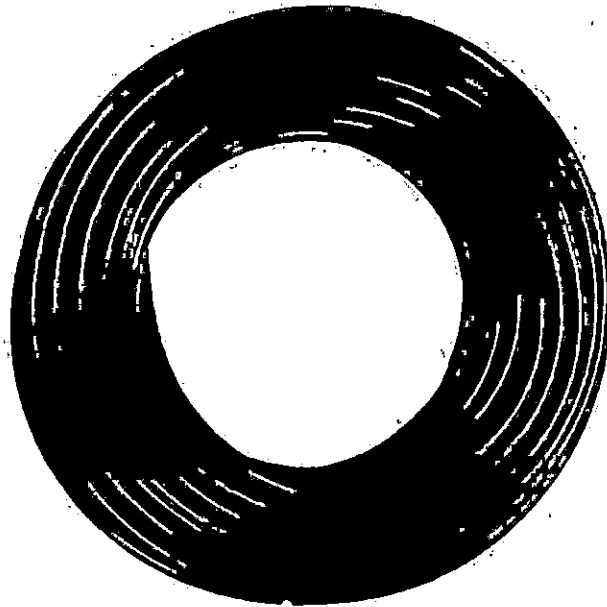
*** Informe seu CEP**

XXXX-XXX

Calcular

Envie-nos uma mensagem

O que você procura?



111

Mangueira para Irrigação 1" x 2,5mm (metro) - Poliplástico

24739

[0 OPINIÕES](#)

R\$ 3,80

Comprar



00000-000

Calcular

Descrição Geral

Venda por metro

Produtos relacionados



112

[Página Inicial](#) > [Ferragens](#) > [Ferragens](#) > [Parafusos](#) Imagem 0 de 1 de Parafuso máquina 5/8 x 7 - 16 x 180mm -

Parafuso máquina 5/8 x 7 - 16 x 180mm - 402341

MARCA: META MODELO: 402341

CÓD: 7908871 REF: 1002131

Cor:

TENSAO:



R\$ 11,80

R\$ 10,74 8.98% OFF À vista

em até 1x de R\$ 11,80 s/ juros

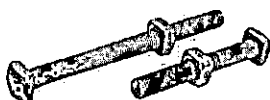
[Ver os meios de pagamento](#)**Ganhe 9% de desconto comprando via PIX****Ganhe 9% de desconto comprando via boleto**

Vendido e entregue por

DZ MATERIAIS ELÉTRICOS[Comprar](#)[Adicionar ao carrinho](#)

Ofertas para: **São Paulo - SP** Alterar >

Home > Casa, Construção e Ferramentas > Construção > Fixação e Perfuração > Parafusos > Parafuso Máquina 5/8 X 10 250mm - Romagnole



**Parafuso Máquina 5/8 X 10.250mm -
Romagnole**

- Cód: 324523006

Vendido e entregue por Loja Thoms

R\$ 16,01

à vista no Pix, em 1x no
cartão

COMPRAR



 Condição exclusiva

Cartão Carrefour

Até 1x R\$ 16,01 sem
juros

Peça já o seu



O Carrefour garante a sua cor



Condições de pagamento

Valor e prazo de entrega

Buscar

Não sei meu CEP

Produtos Patrocinados

Nossa plataforma se utiliza de cookies de terceiros para apresentação de ofertas e condições personalizadas a você. Ao clicar no botão "Prosseguir com Todos", você se declara ciente deste compartilhamento. Caso contrário, você pode personalizar esta coleta de acordo com a sua

<https://www.carrefour.com.br/parafuso-maquina-58-x-10-250mm-romagnole-mp931900185/p>

Personalizar cookies

Prosseguir com
Todas



114

Prefeitura Municipal de Piñon
Classificação por Fornecedor
Pregão 34/2023

Equipamento

Página: 1

Item	Produto/Serviço	UN.	Quantidade	Status	Marca	Modelo	Prego Unitário	Prego Total	Sel
Fornecedor: 3408172 - ELETRICA ZEUS LTDA CNPJ: 48.974.445/0001-03 Telefone: 4035410682 Email: ELETRIC.ZEUS@GMAIL.COM									
Status: Classificado									
Lote 004 - Lote 004									
001	20026 CABO FLEXIVEL 1,5MM	MT	500,00	Classificado	ULTRAFLEX		0,90	450,00	*
002	15392 CABO FLEXIVEL 10,0 MM	MT	200,00	Classificado	ULTRAFLEX		6,10	1.220,00	*
003	15393 CABO FLEXIVEL 2,5MM	MT	500,00	Classificado	ULTRAFLEX		1,19	595,00	*
004	15394 CABO FLEXIVEL 4,0MM	MT	500,00	Classificado	ULTRAFLEX		2,12	1.060,00	*
005	15395 CABO FLEXIVEL 6,0MM	MT	500,00	Classificado	ULTRAFLEX		2,78	1.390,00	*
006	10878 CABO MULTIFLEXADO 2X16 MM DUPLEX	MT	300,00	Classificado	SC CABLE		4,19	1.257,00	*
007	10880 CABO MULTIFLEXADO 3X16 MM TRIPLEX	MT	300,00	Classificado	SC CABLE		5,90	1.770,00	*
008	10881 CABO MULTIFLEXADO 4 X 16 MM QUADRIplex	MT	300,00	Classificado	SC CABLE		9,68	2.904,00	*
009	8039 CABO PARA LUZ 16 MM	MT	50,00	Classificado	SC CABLE		11,67	583,50	*
010	840 CABO PARA LUZ 25 MM	MT	50,00	Classificado	SC CABLE		19,15	957,50	*
011	20827 CABO PP 2X1,5MM	MT	50,00	Classificado	ULTRAFLEX		2,92	146,00	*
012	23333 Cabo PP 2x2,5 mm	MT	200,00	Classificado	ULTRAFLEX		3,51	692,00	*
013	23334 Cabo PP 2x4,00 mm	MT	200,00	Classificado	ULTRAFLEX		5,30	1.060,00	*
014	23960 Extensão 3 mts	UN	10,00	Classificado	ILUMI		13,26	132,60	*
015	23961 Extensão 5 mts	UN	10,00	Classificado	ILUMI		17,23	172,30	*
016	23962 Filtro de Linha com 5 tomadas	UN	10,00	Classificado	KTEC		21,21	212,10	*
017	3411 FIO DUPLIO 2 X 2,5MM	MT	700,00	Classificado	ULTRAFLEX		2,32	1.624,00	*
018	3018 FIO DUPLIO 2 X 4,0MM	MT	200,00	Classificado	ULTRAFLEX		3,99	798,00	*
019	20828 FIO DUPLIO 2X1,5MM	MT	100,00	Classificado	ULTRAFLEX		1,69	169,00	*
020	1020 FIO SÓLIDO 10,0 MM	MT	100,00	Classificado	SC CABLE		7,29	729,00	*
021	867 FIO SÓLIDO 2,5MM	MT	100,00	Classificado	SC CABLE		1,67	167,00	*
022	8031 FIO SÓLIDO 4,0MM	MT	100,00	Classificado	SC CABLE		3,31	331,00	*
023	8082 FIO SÓLIDO 6,0MM	MT	100,00	Classificado	SC CABLE		4,51	451,00	*
024	20829 FITA AUTOFUSÃO 19 X 5M	UN	15,00	Classificado	DECORLUX		9,28	139,20	*
025	8034 FITA ISOLANTE 10M	UN	30,00	Classificado	NOVE54		2,12	63,60	*
026	8035 FITA ISOLANTE 20M	UN	30,00	Classificado	NOVE54		3,99	119,40	*
Lote 008 - Lote 008									
001	25922 TORNEIRA ELÉTRICA POTENCIA MINIMA 450W, 220V	UN	10,00	Classificado	ZAGONEI		89,00	890,00	*
VALOR TOTAL:							17.357,60		



Buscar produtos, marcas e muito mais...



Informe seu CEP

Categorias ▾ Ofertas Histórico Supermercado Vender Contato

Crie a sua conta Entre Com

Também pode te interessar: ventilador arno 40cm - ventilador torre arno - ventilador de coluna arno - ventilador arno silence force

Voltar à lista Eletrodomésticos > Ar e Ventilação > Ventiladores

Vender um igual **115**



Novo | +1000 vendidos



Ventilador de pé Arno VFC4 turbo preto com 6 pás de plástico, 40 cm de diâmetro 127 V

4.8 ★★★★★ (913)

MAIS VENDIDO 4º em Ventiladores Arno

R\$ 389⁹⁰

em 12x R\$ 37⁸⁰

Ver os meios de pagamento

Voltagem: Escolha uma opção

127V

220V

O que você precisa saber sobre este produto

- Quantidade de pás: 6
- Material das pás: Plástico
- Cor das pás: Preto
- Cor da estrutura: Preto
- Diâmetro: 40 cm
- Refresca os ambientes sem ruídos irritantes.
- Ajusta-se a diferentes alturas.
- Ventilador de 3 velocidades.
- Atinge até uma velocidade de rotação máxima de 1500 rpm.
- Potência de 126 W.
- Possui grade removível.
- É Ideal para refrescar.

Ver características

Parcelamento sem juros

R\$ 419⁹⁰

em 10x R\$ 41,99 sem juros

Vendido por ECOMMTHOR

A vista

R\$ 389⁹⁰

Frete grátis

Salva os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 de)

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por ECOMMTHOR
+100 vendas

↩ Devolução grátis. Você tem 30 dias para devolver o produto.

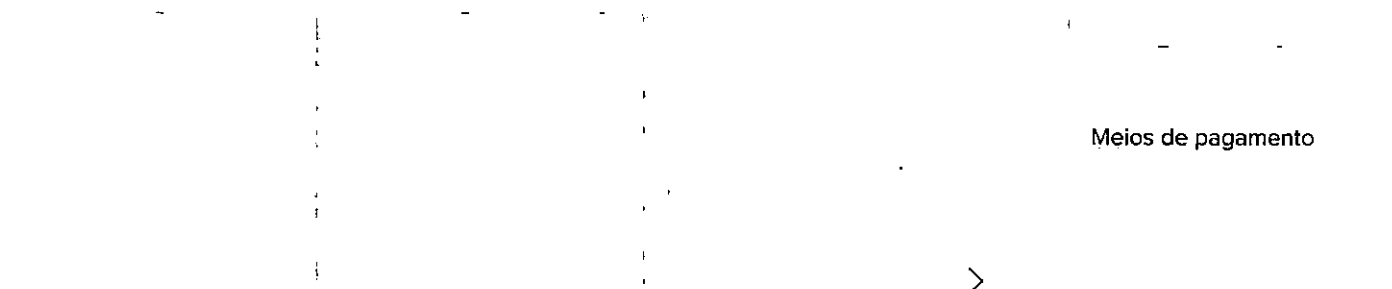
🛡 Compra Garantida, receba o produto esperando ou devolvemos o dinheiro

🕒 12 meses de garantia de fábrica.

Vendido por ECOMMTHOR
+100 Produtos

Produtos relacionados

Patrocinado



Meios de pagamento

R\$ 599,99

R\$ 279,99 30% OFF

R\$ 599,99

R\$ 489,99 18% OFF

R\$ 399,99

R\$ 279,99 30% OFF

Usamos cookies para melhorar sua experiência no Mercado Livre. Consulte mais informações na nossa Central de privacidade.

Aceitar cookies

Configurar cookies

Ventilador De Mesa Arno Ve70
Preto Com Pás Cor Azul, 40 c...

Ventilador Xtreme Force
Breeze Coluna 50cm Vb52 C...

Ventilador De Mesa Arno Ve70
Preto Com Pás Cor Azul, 40 c...

Cartões de crédito

Cartões de débito

Pix 116

Boleto bancário

Características do produto

É turbo: Sim

Potência: 126 W

Quantidade de velocidades: 3

É silencioso: Sim

Inclui controle remoto: Não

Conferir todas as características

Descrição

Presente em vários países, a marca brasileira Arno tem como objetivo principal ser uma referência global para eletrodomésticos. Seus produtos de alta qualidade se destacam no mercado de ventiladores e fazem do calor uma coisa do passado.

Composição perfeita

Para uma maior cobertura de espaços, sua oscilação de 180° proporciona um fluxo constante de ar que permite um resfriamento mais eficiente dos ambientes.

Compare com outros produtos similares

	Ventilador de pé Arno VFC4 turbo preto com 6 pás de plástico, 40 cm d...	Ventilador Xtreme Force Breeze Coluna 40cm Vb4c	Ventilador De Coluna Mondial Vsp-40c-nb Super Power Diâmetro 40cm...	Ventilador Coluna 50c 180w 8 Pás Silenciosos Wap Flow Turbo...
	(Este produto)	Ver produto	Ver produto	Ver produto
Opiniões	4.8 ★★★★★ (913)	4.8 ★★★★★ (473)	4.6 ★★★★★ (2131)	4.5 ★★★★★ (1...
Preço	R\$ 389,90	R\$ 409	R\$ 271,26	R\$ 296,92
Voltagem	127V	127V	127V	127V
Tipo de ventilador	De pé	De pé	De coluna	De pé
Potência	126 W	126 W	140 W	180 W
Quantidade de velocidades	3	3	3	3
Inclui controle remoto	Não	Não	Não	Não
Velocidade máxima de rotação	1500 rpm	1500 rpm		
Alimentação	Corrente elétrica	Corrente direta	Corrente direta	
É industrial	Não	Não	Não	

Perguntas e respostas

811

Qual informação você precisa?

Custo e prazo de envio

Devoluções grátis

Meios de pagamento

Garantia

Está com dúvidas?

Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca.

117

Busque o que você quer saber

Digite uma pergunta ou palavra-chave...

Últimas perguntas feitas

Qual tamanho do ventilador

— Boa tarde, ele ajusta até 150 cm de altura e tem 40cm de diâmetro.

Ver mais 7 resultados ▾

❓ Como pergunto ao vendedor?

Opiniões do produto

4.8

★★★★★
913 avaliações

Opiniões com fotos

5 ★
4 ★
3 ★
2 ★
1 ★

Avaliação de características

Instalação

★★★★★

Silencioso

★★★★★

custo-benefício

★★★★★

5

5

5

5

Ordenar ▾

Qualificação ▾

Opiniões em destaque

O ventilador é reconhecido pela sua montagem fácil e potência, sendo eficaz até mesmo na velocidade mínima. A marca é fortemente recomendada e o produto é valorizado pelo ótimo custo-benefício.

📌 Resumo com base em opiniões de compradores

É útil 👍 21



★★★★★

26 jun, 2023

É um trator, com a qualidade ótima, tem peso suficiente para não tombar, tá pra fazer clipe da beyonce de tão forte. Rs.

É útil 👍 142



★★★★★

22 jul, 2023



Bem silencioso, adorei! e forte também, venta bastante no máximo.

★★★★★

30 ago. 2023



118

Ventila muito forte e é não faz muito barulho. A montagem foi muito fácil.

É útil

54



Mostrar todas as opiniões

Anúncio #4651630486

Mais informações ^

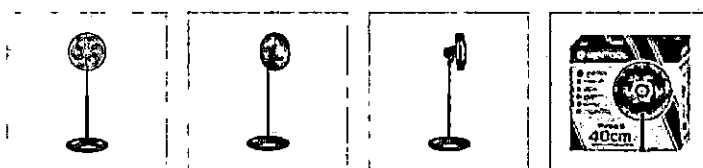
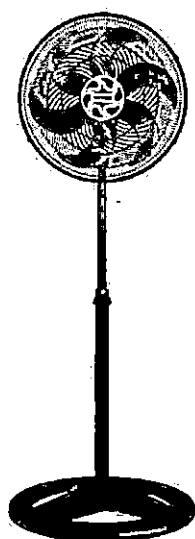
[Trabalhe conosco](#) [Termos e condições](#) [Como cuidamos da sua privacidade](#) [Acessibilidade](#) [Contato](#) [Informações sobre seguros](#) [Dia das mães](#)

Copyright © 1999-2024 Ebazar.com.br LTDA.

CNPJ nº 03.007.331/0001-41 / Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Início > Ventilador > Profissional > Ventilador de Coluna
 > Ventilador de Coluna Preto 40cm Turbo 6 Pás Oscilante Ventisol

119



Coluna, Uso Residencial, Ventilador, Ventilador de Coluna, Ventilador de Coluna

Ventilador de Coluna Preto 40cm Turbo 6 Pás Oscilante Ventisol

Disponibilidade: **Em estoque**

R\$ 280,40

Voltagem

Escolha uma opção

Ao navegar nesse site usaremos cookie para melhorar sua experiência conforme nossa Política de Privacidade.

REJEITAR

ENTENDI

eti

 Adicionar à Lista de desejos  Comparar**• Nova Base e Acabamento da Grade**

Design moderno e arrojado. Maior estabilidade para o ventilador.

• Motor Turbo

Motor turbo com alta performance. Gera menos ruído.

• Hélice 6 Pás

Design e aerodinâmica para alta ventilação

• Três velocidades

Controle de velocidade na capa protetora do motor do ventilador.

• Grade Wind-line

Tecnologia que proporciona melhor vazão e direcionamento de ar.

• Oscilação Automática

Oscilação horizontal pode ser ativada ou desativada.

• Regulagem de inclinação manual

Ajustada de acordo com a necessidade.

• Classe A no INMETRO

Melhor classificação de energia do mercado.

• Altura ajustável

De 90cm até 121cm

[Comparar](#)**Descrição****Especificações****Avaliações**

Ao navegar nesse site usaremos cookie para melhorar sua experiência conforme nossa Política de Privacidade.

[REJEITAR](#) [ENTENDI](#)

VENTISOL
VENTILADOR DE COLUNA
TURBO 6 40CM

O ventilador de coluna Turbo 6 40cm é o que está faltando na sua casa. Potente, econômico e bonito. O pacote completo para você ter conforto e deixar sua casa mais estilosa e charmosa. Escolha sua cor favorita e vá relaxar.



Ar mais refrescante para você e sua família.

Se você deseja um ambiente mais refrescante e agradável, o Ventilador de Coluna Ventisol Turbo 6 40cm é perfeito.

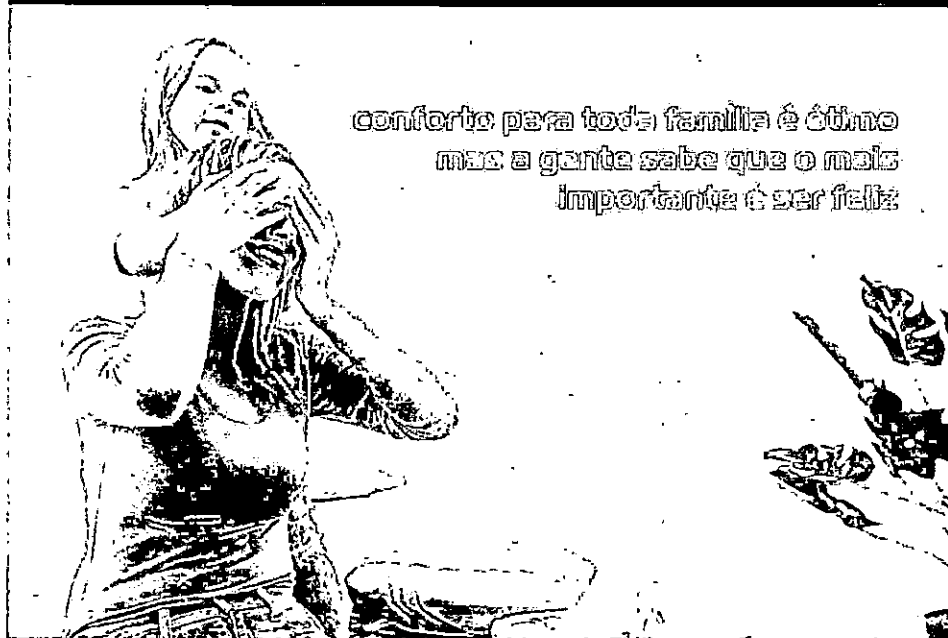
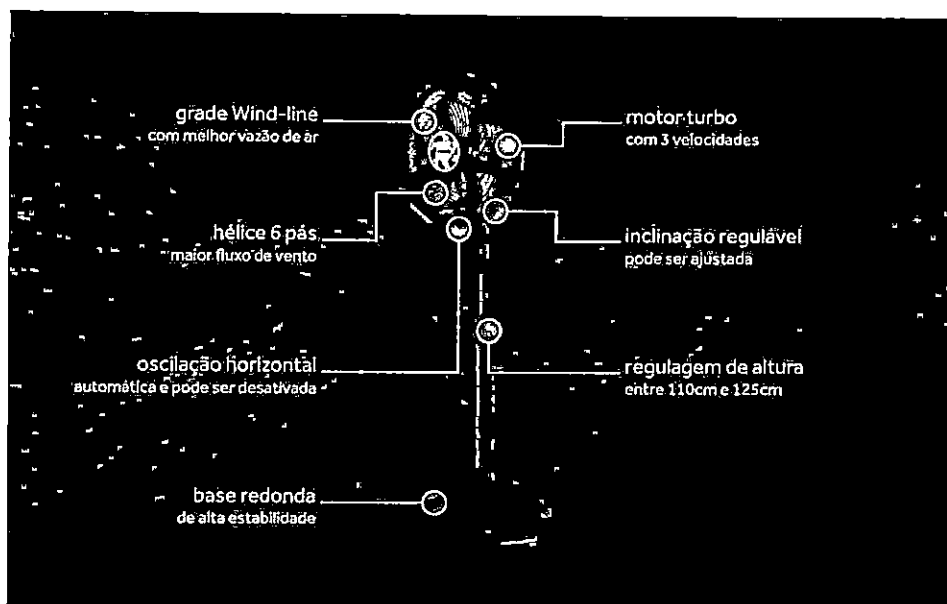
Seu Motor Turbo junto com sua hélice de 6 pás com nova aerodinâmica são silenciosos e geram uma maior ventilação no aparelho.

Ar mais refrescante para você e sua família.

Ao navegar nesse site usaremos cookie para melhorar sua experiência conforme nossa Política de Privacidade.

REJEITAR

ENTENDI



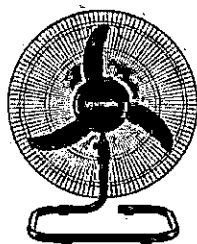
Imagens meramente ilustrativas.

SKU: 3850-51 / **Categorias:** Coluna, Uso Residencial, Ventilador, Ventilador de Coluna, Ventilador de Coluna

Ao navegar nesse site usaremos cookie para melhorar sua experiência conforme nossa Política de Privacidade.

REJEITAR ENTENDI

**Ventilador de Mesa Preto
New 50cm Comercial**



R\$ 318,90

**Ventilador de Coluna
60cm Bivolt Comercial**



**Ventilador de Coluna
Preto Oscilante 50cm**



123

**Coluna, PROMOÇÃO, Uso
Ventilador de Coluna
Preto 50cm Turbo 6 Pás**



R\$ 318,90

Contato



(48) 2107.9500

sac@ventisol.com.br

Encontre rápido



Assistências Técnicas

Catálogo de Produtos

Download de Materiais

Ao navegar nesse site usaremos cookie para melhorar sua experiência conforme nossa Política de Privacidade.

REJEITAR

ENTENDI

Política de Cookies

Política de Privacidade

Requisitos Essenciais de Trabalho

124

Categorias

Ventiladores

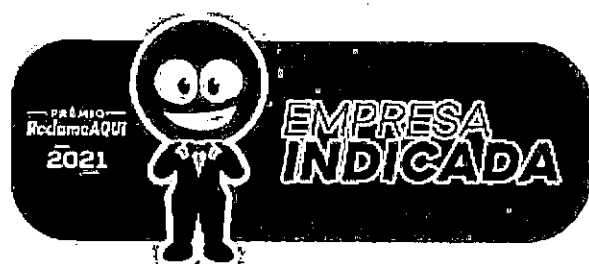
Climatizadores

Umidificadores

Aquecedores

Exaustores

Empresa Indicada



Ficou com dúvidas? Entre em contato!

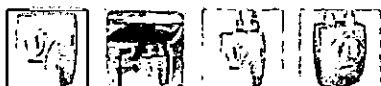
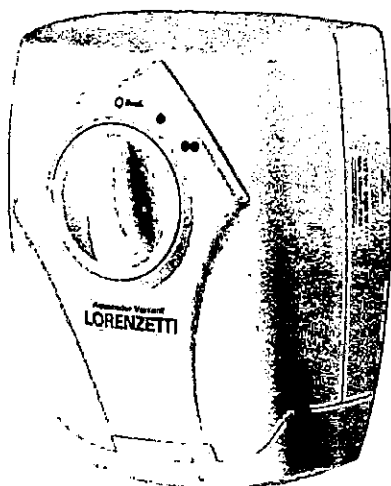
(48) 2107.9500

Ao navegar nesse site usaremos cookie para melhorar sua experiência conforme nossa Política de Privacidade.

REJEITAR

ENTENDI

Home > Especial Sodimac > Aquecedores > Aquecedor Versátil 3 Temperaturas 5500w 220V Branco



Lorenzetti Código 39768002

Aquecedor Versátil 3 Temperaturas 5500w 220V Branco

Modelo 7560040

★★★★★ 4.8 (6)

R\$244,90 peç

Em até 5x de R\$48,98 sem juros ⁽¹⁾

— 1 +

Adicionar ao carrinho

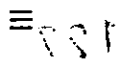
Veja minhas listas

Salvar em minha lista

Especificações Principais

- Modelo : 7560040
- Profundidade : 16
- Eficiência Energética : D
- Pressão : 20 a 200 kPa (2 a 20 mca^{***})
- Controle Temperatura : 3 Temperaturas

Veja mais especificações



O que você procura na Leroy Merlin?



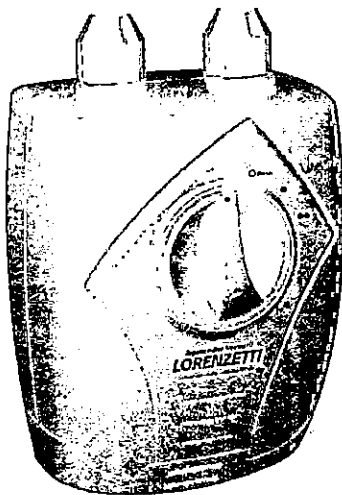
« Ver Todos os Aquecedores...



Aquecedor Elétrico de Ponto 5500W 220V Versátil 3T Branco Lorenzetti

★★★★☆ 4,1 (303) Cód. 87414243 EAN: 7896451834331

Lista de Favoritos



Video



R\$ 239,90 /un

R\$ 239,90 em até 2x de R\$ 119,95 sem juros
em até 10x s/ juros no cartão Celebre!

Vendido e entregue por Leroy Merlin

Formas de pagamento

vc Acumule 239 pontos levando este produto agora

Tensão Elétrica: 220V

127V (110V)

220V

Comprar e receber

ou

Comprar e retirar



Instalamos para você!

Consulte o preço ao adicionar no carrinho

Calcule seu frete

CEP

Ex: 00000-000

Não sei meu CEP

R\$ 239,90 un

Leroy Merlin



Atenção! Resistência Espiralada

Descrição

O Aquecedor Elétrico Ponto 5500W 220V Versátil Lorenzetti pode ser a solução para você que não possui sistema de aquecimento de água a gás ou solar, e sonha em ter uma torneira monocomando em sua cozinha ou banheiro.

Produtos similares a Aquecedor Elétrico de Ponto 5500W 220V Versátil 3T Branco Lorenzetti

					
Aquecedor Elétrico 5500W 220V Maxi Aquecedor Ultra Branco	Aquecedor Elétrico Ponto 5400W 220V 2T Fame	Aquecedor Elétrico Ponto 6400W 220V Individual 4T Cardal	Aquecedor Elétrico Ponto 5200W 220V Individual Plus Cardal	Aquecedor Elétrico Ponto 5200W 220V Individual Inox Cardal	Aquecedor Elétrico Ponto 5000W 220V Individual 3T Cardal
Cód. 91942634	Cód. 91065212	Cód. 89047924	Cód. 89047896	Cód. 85501542	Cód. 89047931
★★★★★ (1)	★★★★★ (15)	★★★★★ (69)	★★★★★ (19)	★★★★★ (8)	★★★★★ (3)
R\$ 168,90 cada	R\$ 169,90 cada	R\$ 549,90 cada 5x de R\$ 109,98 s/juros	R\$ 569,89 cada 5x de R\$ 113,98 s/juros	OFERTA -6% ~~R\$ 877,50 cada~~ R\$ 817,25 cada 8x de R\$ 102,16 s/juros	R\$ 939,90 cada 8x de R\$ 117,49 s/juros

Produtos que você vai precisar

					
Bucha Plástico 8mm Base Maciça e Oca MU com 6 peças	Bucha Plástico 12mm Base Maciça e Oca MU com 2 peças	Bucha Plástico 6mm Base Maciça e Oca MU com 10 peças	Bucha Plástico 10mm Base Maciça e Oca MU com 4 peças	Bucha Plástico 6mm Base Maciça e Oca MU com 20 peças	Bucha Plástico 8mm Base Maciça e Oca MU com Parafuso 4 peças
Cód. 92029434	Cód. 92029623	Cód. 92029350	Cód. 92029525	Cód. 92029364	Cód. 92029476
☆☆☆☆☆ (0)	☆☆☆☆☆ (0)	☆☆☆☆☆ (0)	☆☆☆☆☆ (0)	☆☆☆☆☆ (0)	★★★★★ (1)



Pressão de Funcionamento Máxima	20,00 mca
Altura	18,60 cm
Largura	12,20 cm
Profundidade	12,00 cm
Cor	Branco
Marca	Lorenzetti
Modelo	Versátil 3T
Produto	Aquecedor Elétrico

Instruções de Limpeza
Antes de iniciar a limpeza do produto, desligue o disjuntor ou a chave fusível do quadro de distribuição de energia elétrica, do circuito no qual está instalado o produto. Para limpeza externa do produto, utilize somente pano úmido. Nunca utilize qualquer produto tóxico, solvente ou abrasivo. Para Limpeza do espalhador da ducha manual, utilize uma escova. Certifique-se da limpeza total, observando a desobstrução de todos os furos, o que lhe proporcionará um funcionamento mais agradável. Após finalizar a limpeza, ligue o disjuntor.

Garantia do Fabricante	12 mes(es)
Referência do Produto	Versátil 3T
Atenção	Resistência Espiralada



Manual de Instalação
Clique para Baixar

Aquecedor Elétrico Ponto 5500W 220V Versátil Lorenzetti

Já pensou em ter água quentinha saindo da sua torneira do banheiro ou da cozinha? Com o Aquecedor Elétrico Ponto 5500W 220V Versátil Lorenzetti isso deixa de ser sonho e passa a se tornar realidade! Por ser um produto de tamanho compacto, pode ser instalado diretamente no ponto de uso.

Características do Aquecedor Elétrico Ponto 5500W 220V Versátil Lorenzetti

Possui tensão elétrica de 220V e potência de 5500W. Suas dimensões são 18 x 12,2 x 12 cm e está disponível na cor branca. É indicado para instalações hidráulicas de baixa pressão sendo capaz de suportar até 20m de coluna de água.

Vantagens do Aquecedor Elétrico Ponto 5500W 220V Versátil Lorenzetti

- Pode ser usado em pias de banheiro, lavatórios, bidês, pias de cozinha ou onde for necessário ter água quente. Possui sistema de aquecimento rápido, sendo capaz de oferecer água quente a qualquer hora, seja de dia ou à noite.

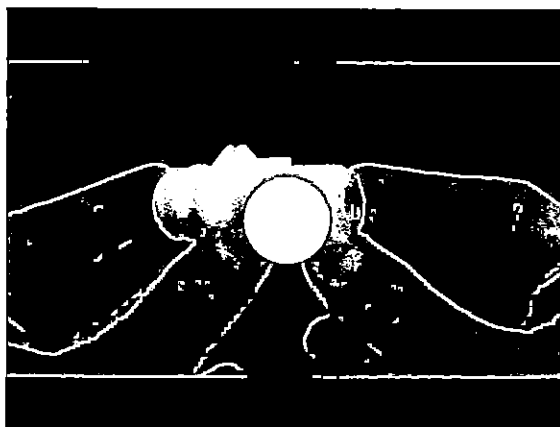


Troca Rápida da Resistência:

Tipo refil, de fácil acesso.

Este aquecedor pode ser a solução para você que não possui sistema de aquecimento de água a gás ou solar, e sonha em ter uma torneira monocomando em sua cozinha ou banheiro.

Adquira já o seu e tenha água quente sempre que quiser!

**Avaliações**

5 ★	189
4 ★	55
3 ★	12
2 ★	12
1 ★	35

Nota média do produto

4.1 ★★★★★

Avaliação favorável mais útil

Luiz

★★★★★ há 5 anos

Excelente!

Ótima aquisição! Temperatura 1 é ideal para usar no verão e a 2 no inverno. Fácil de instalar e pronto para uso.



130

130

Mais útil

ROSIMEIRE

★★★★★ há 2 anos

Boa compra

Já uso este produto.há anos. Ótima qualidade

Recomenda esse produto ☒ Não

Útil?

Sim - 3

Não - 0

Inapropriado

Erivaldo

★★★★☆ há 4 anos

Aquecedor Lorenzetti

Recebi o produto na data prevista,tudo OK. A única coisa é que não funciona. O aquecedor elétrico não aquece. Acho que deve ser por causa da pouca pressão da água da torneira. Preciso saber qual será o procedimento deste caso. Abraço, Erivaldo.

Recomenda esse produto ☒ Não

Útil?

Sim - 3

Não - 0

Inapropriado

Val

★★★★★ há 4 anos

Melhor há...!!!!

Ótimo... Gostamos muito desse ele foi instalado e funciona muito bem para o que necessitamos.

Recomenda esse produto ☒ Sim

Útil?



Sim - 2 Não - 0 Inapropriado

youtuber Rogerio Macedo

★★★★★ há 3 anos

Muito bom este eu recomendo

este produto dispensa comentários, vem com uma valvula para impedir a entrada de ar no sistema e queimar o produto, vale cada centavo investido, melhor custo beneficio

Recomenda esse produto ✓ Sim

Útil?

Sim - 2 Não - 0 Inapropriado

Cristiane

★★★★★ há 2 anos

Produto recomendável

Aquecedor de fácil instalação e ótimo aquecimento, recomendo!

Recomenda esse produto ✓ Sim

Útil?

Sim - 1 Não - 0 Inapropriado

1-6 de 303 avaliações



Compre pelo telefone

Das 8h às 19h de segunda a sexta.

Das 8h às 14h aos sábados.

📞 4007-1380 Capitais

📞 0800-602-1380 Demais regiões

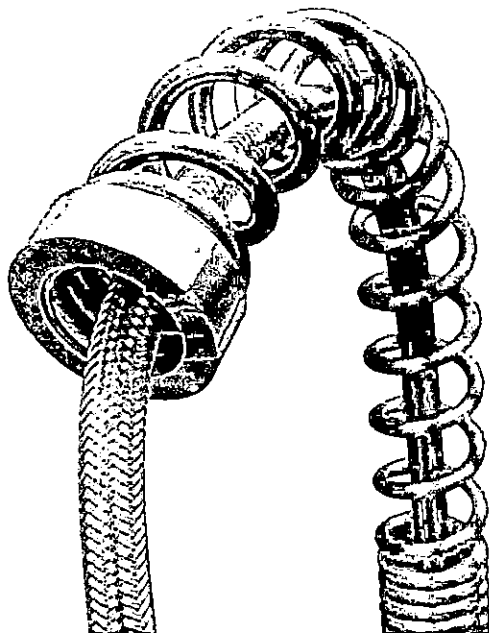




Considerada multiespecialista do lar, especializada em Construção, Acabamento, Decoração, Jardinagem e Bricolagem, a Leroy Merlin apresenta aos seus Clientes a maior variedade de produtos, são mais de 100 mil itens divididos em diversos departamentos. Aqui, você encontra Materiais de Construção, Cozinhas Planejadas, Ferramentas, Furadeiras, Pisos e Revestimentos, Sanitários, Encanamentos, Tapetes, Almofadas, Iluminação, Móveis, Eletrodomésticos, Tintas, Ferragens, Ar Condicionado, produtos de cama, mesa e banho e muito mais. As Lojas oferecem serviços diferenciados, como Cursos de Bricolagem, Corte de Madeira, Fábrica de Cores, Molduraria, Estacionamento, Café, Entrega em Domicílio, Troca de Mercadoria, Coleta Seletiva, Fraldário, Soluções Financeiras, entre outros. Hoje, a Leroy Merlin Brasil possui 57 Lojas distribuídas em 11 estados brasileiros e o Distrito Federal. Não tenha dúvidas: a Leroy Merlin pode ajudar você em todas as etapas de sua obra. Navegue pelo site da empresa e conheça um pouco mais a companhia, seus departamentos e produtos, além das diversas Ofertas disponíveis. Seja bem vindo à casa da sua casa!

Copyright © 2024 Leroy Merlin, todos os direitos reservados. Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF sob o nº 01.438.784/0048-60.
Rua Pascoal Pais, nº 525, 5º andar - Vila Cordeiro, CEP 04581-060, São Paulo/SP.



[Voltar aos resultados](#)

Passe o mouse para ampliar a imagem



Torneira Monocomando Gourmet Aço Escovado 3544

Marca: Império Imports

4,3

20 avaliações de

clientes

[Pesquisar nesta página](#)

Escolha da Amazon

R\$279⁹⁰Em até 5x R\$ 55,98 sem juros Ver
parcelas disponíveisPagament Política de
os e devolução
Seguranç
a

Marca Império Imports

Adequação Cozinha
do controle
por rádioTipo de Sobre a bancada
montagemTipo de Escovada
acabamentoMaterial Acrilonitrila butadieno
estireno (ABS)

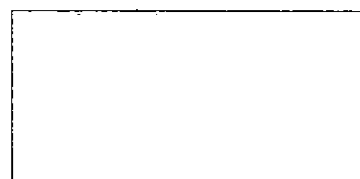
Sobre este item

- Torneira Monocomando Gourmet Aço Escovado 3544

Classificação do cliente por recurso

Qualidade do material	5,0
Calor	5,0
Durabilidade	5,0
Fácil de instalar	4,6

Ver todas as avaliações

[Relatar um problema com este produto](#)

Patrocinado

R\$279⁹⁰Entrega GRÁTIS: 6 - 12 de
Junho. Ver detalhesEnviar para Sandrieli - Piên
83860000

Em estoque

Quantidade: 1

[Adicionar ao carrinho](#)[Comprar agora](#)

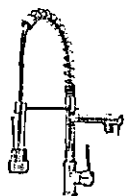
Enviado por Sumatê
Vendido por Sumatê
Devolução Elegível para
Devolução ou
Reembolso em até 7...
Pagamento Transação segura

[Detalhes](#)[Adicionar à Lista](#)

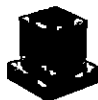
Outros vendedores na Amazon

Comparar outras 8 ofertas a
partir de R\$259⁸⁷ & Frete
GRÁTIS

Patrocinado



+



+



Preço total: R\$ 371,53

Adicionar todos os 3 ao carrinho

Estes itens são enviados e vendidos por vendedores diferentes. Ver detalhes

Este item: Torneira Monocomando Gourmet Aço Escovado 3544

R\$279⁹⁰

KIT 2 Acabamento Quadrado Preto Registro Metal Padrão Deca

R\$47⁰⁸

Kit 2 Acabamento Quadrado Registro Volante Metal Padrão Deca Cromado

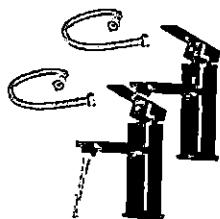
R\$44⁵⁵

Produtos relacionados a este item

Patrocinado

Página 1 de 35

Escolha da Amazon



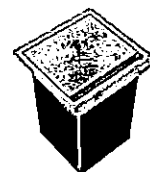
Torneira Em Aço Inox Banheiro Lavabo Pia Luxo Acabamento Premium Acompanha...

3
R\$197⁰⁰

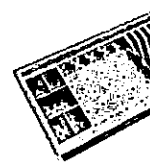
Cuba Inox Quadrada Pia Gourmet Com Válvula 40 X 40 Cm de Embutir

9
R\$649⁹⁵

Cuba Quadrada 35 X 35 Cm Inox 304 Com Válvula

3
R\$499⁹⁰

Lixeira Quadrada 5 Litros Com Tampa Inox

17
R\$464⁹⁰

Escorrêdor Calha Basic 3 Módulos

27
R\$499⁹⁰

Economize 5% com o cupom

Melhores ofertas em Torneira para Pia de Cozinha

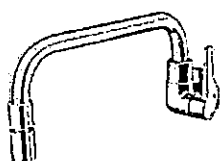
Ver todas as ofertas.



TORNEIRA ELETRONICA PRIMA 5500W 220V

1.318

R\$239,00

Entrega em mai 29 - 31
Frete GRÁTIS

Docol 00800106

Torneira para Cozinha de Parede, Cromado

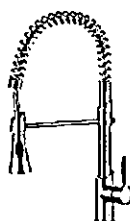
322

15% off Oferta

R\$184,65

De: R\$ 217,20

24% comprados



Misturador Monocomando de Mesa para Cozinha Compacto com Ducha Especial...

498

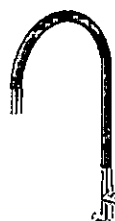
11% off Oferta

R\$797,99

De: R\$ 897,70

Entrega em mai 20 - 22

Frete por R\$ 24,74



Docol TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA GALIFLEX CINZA

63

10% off Oferta

R\$232,70

De: R\$ 258,64

Receba até terça-feira, maio 28

Opção de frete GRÁTIS disponível
82% comprados

TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA GALIFLEX PRETO

250

10% off Oferta

R\$208,99

De: R\$ 232,24

63% comprados

Procurando informações específicas?

Pesquisar em avaliações, perguntas e respostas...

Descrição do produto

Especificações:

Torneira Monocomando Gourmet Aço Escovado

Material Predominante: Metal Latão, Liga de Cobre e Zinco

Gatilho em ABS

Duas Saídas de Água Chuveirinho Spray e Torneira Reta

Subtotal
R\$ 784,83

34



Torneira Reta com cartucho 1/4 de Volta

Cartuchos Em Cerâmica

Flexível de Inox para Altas Temperaturas

Pressão Mínima: 3 mca Metros de Coluna D'Água

Pressão Recomendada: 5 mca Metros de Coluna D'Água

Pressão Máxima: 40 mca Metros de Coluna D'Água

Furação de Bancada: 35 mm

Flexível de longo alcance

Altura Total: 50 cm

Entrada para Dois Flexíveis

Água Quente e Fria ou Água Fria

** Para Uso Exclusivo de Água Fria, Necessário a Utilização de Adaptador T Não Incluso

Aceita Todos os tipos de Aquecedores

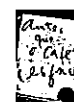
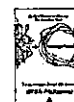
Itens Inclusos:

1 Torneira Monocomando Gourmet Aço Escovado

2 Flexíveis para Conexão de Água Quente e Fria

Subtotal
R\$ 784,83

135



Informações sobre o produto

Detalhes técnicos

Acabamento	Escovada
Material	Acrilonitrila butadieno estireno (ABS)
Tipo de tomada	Sobre a bancada
Peso	2,8 Quilogramas
Comprimento	50 centímetros
Largura	26 centímetros
Altura	15 centímetros
Dimensões do produto	50 x 26 x 15 cm; 2,8 quilogramas
ASIN	B09Y9DMS9X
Marca	Império Imports
EAN	0796914383956

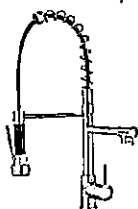
Informações adicionais

Disponível para compra desde	19 abril 2022
Avaliações de clientes	4,3 de 5 estrelas 20 avaliações de clientes
Ranking dos mais vendidos	Nº 3,434 em Ferramentas e Materiais de Construção (Conheça o Top 100 na categoria Ferramentas e Materiais de Construção) Nº 161 em Torneiras Manuais para Pia de Cozinha

Produtos relacionados a este item

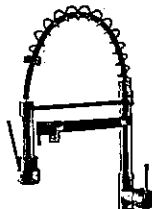
Patrocinado

Escolha da Amazon



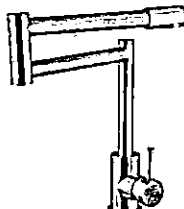
Torneira Cozinha Gourmet Pia Monocomando Extensível 50cm Luxo...

R\$229⁹⁰



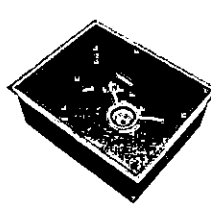
Torneira Cozinha Gourmet Monocomando Com Spray Extensor, Volante Em Alavanca...

R\$259⁰⁰



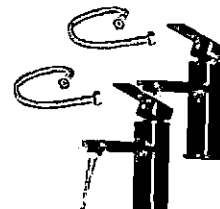
Raro, Torneira Cozinha Gourmet Misturador Monocomando Articulado Inox 304...

R\$498⁹⁰



Cuba Inox Quadrada Gourmet Com Válvula 500 X 400

R\$1.135⁹⁰



Torneira Em Aço Inox Banheiro Lavabo Pia Luxo Acabamento Premium Acompanha...

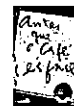
R\$197⁰⁰

Economize 5% com o cupom

381

136

Subtotal:
R\$ 784,83

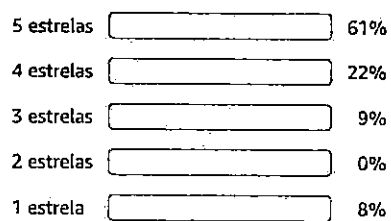


Patrocinado

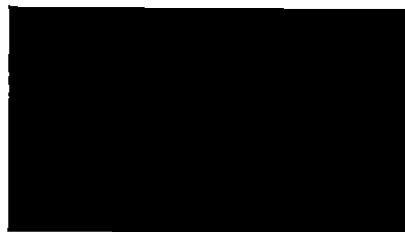
Avaliações de clientes

4,3 de 5

20 avaliações globais

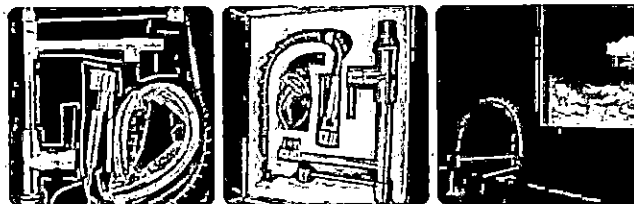


✓ Como as avaliações e classificações de clientes funcionam



Compre agora >

Patrocinado



137

Melhores avaliações

Principais avaliações do Brasil



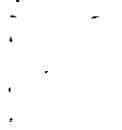
Lindíssima

Boa qualidade

Avaliado no Brasil em 16 de março de 2024

Compra verificada

A torneira é lindíssima, valeu muito a pena o investimento e estou impressionada com a qualidade.



Útil

Denunciar



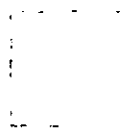
Sabrina Queiroz

Lindo como no anúncio

Avaliado no Brasil em 9 de janeiro de 2024

Compra verificada

A peça é lindíssima. Precisava de uma torneira que fosse do mesmo material que o puxador dos armários- de aço escovado. E sim veio igual a foto do anuncio e muito bem embalada.



2 pessoas acharam isso útil

Útil

Denunciar



Ana Maria Alves da Silva

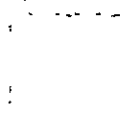
Lindaaaa

Avaliado no Brasil em 27 de abril de 2024

Compra verificada

Chegou amei ,ainda não instalei

É maravilhosa



Útil

Denunciar



Manuel dias

Top

Avaliado no Brasil em 7 de novembro de 2023

Compra verificada

Podem comprar!!!!

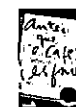
Torneira de ótima qualidade

A mesma que vende nas casas de construção

2 pessoas acharam isso útil

Útil

Denunciar



Carlos

Produto apresenta ser de boa qualidade

Avaliado no Brasil em 3 de junho de 2023

Compra verificada

Atende o esperando de uma torneira monocomando, parece ser robusto

5 pessoas acharam isso útil

Útil

Denunciar

Ivone Lopes

Uma boa torneira monocomando

Avaliado no Brasil em 8 de janeiro de 2023

Compra verificada

Torneira monocomando para cozinha gourmet.

1 pessoa achou isso útil

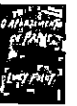
Útil

Denunciar

Veja mais avaliações >

138

Subtotal
R\$ 784,83



Patrocinado

Voltar ao início

Conheça-nos

Sobre a Amazon
Informações corporativas
Carreiras
Comunicados à imprensa
Comunidade
Acessibilidade
Amazon Science

Ganhe dinheiro conosco

Venda na Amazon
Proteja e construa a sua marca
Publique seus livros
Seja um associado
Anuncie seus produtos

Pagamento

Meios de Pagamento
Compre com Pontos
Cartão de Crédito

Deixe-nos ajudar você

Sua conta
Frete e prazo de entrega
Devoluções e reembolsos
Gerencie seu conteúdo e dispositivos
Ajuda

Brasil

Av. Juscelino Kubitschek, 2041, Torre E, 18º andar - São Paulo CEP: 04543-011 | Fale conosco | ajuda-amazon@amazon.com.br

Formas de pagamento aceitas: cartões de crédito (Visa, MasterCard, Elo e American Express), cartões de débito (Visa e Elo), Boleto e Pix.

139

Subtotal
R\$ 784,83





140

O que você procura na Leroy Merlin?



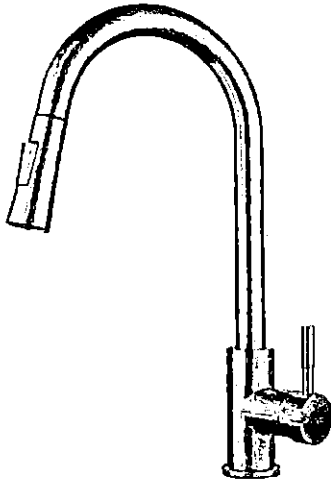
« Torneiras (Ver Todos)



Torneira Cozinha Monocomando Gourmet Aço Escovado

★★★★★ 5,0 (5) Cód. 1571058394 EAN: 0619205356036 Exclusivo Site

Lista de Favoritos



Vendido exclusivamente no site

Este produto é disponibilizado pela nossa loja parceira e pode ser comprado exclusivamente através do nosso site. Aproveite!

\$ 259,90 /cada

R\$ 259,90 em até 2x de R\$ 129,95 sem juros
ou em até 10x s/ juros no cartão Celebre!

Vendido e entregue por Alpes Home

Formas de pagamento

Acumule 259 pontos levando este produto agora

Comprar e receber

ou

Comprar e retirar

Calcule seu frete

CEP

Não sei meu CEP

Ex: 00000-000

Olá, sou a assistente virtual da Leroy Merlin e posso te ajudar com os produtos que deseja.

Estoque na Loja física

Preço válido para o dia 09/05/2024, para compras realizadas exclusivamente pelo Site, Televendas ou Whatsapp (11 4007-1380). O valor do frete não está incluso. Fotos meramente ilustrativas.

Descrição



Cód. 1569962937 ☆☆☆☆☆ (0)	Cód. 91065205 ★★★★☆ (7)	Cód. 91875000 ★★★★★ (16)	Cód. 91942634 ★★★★★ (1)	Cód. 1569962931 ☆☆☆☆☆ (0)	Cód. 91065212 ★★★★★ (15)
R\$ 0,61 cada	R\$ 155,90 cada	R\$ 1,09 cada	R\$ 168,90 cada	R\$ 1,21 cada	R\$ 169,90 cada

Produtos similares a Torneira Cozinha Monocomando Gourmet Aço Escovado

			
Torneira Monocomando Gourmet Cozinha Denver Aço Escovado 3570 Cód. 1571199701 ☆☆☆☆☆ (0)	Torneira Monocomando Extensível Nashville Aço Escovado 3579 Cód. 1571493969 ☆☆☆☆☆ (0)	OFERTA -20% Torneira Monocomando Cozinha Com Saída Para Filtro 3411 Cód. 1566937762 ☆☆☆☆☆ (0)	Torneira Cozinha Gourmet Monocomando Aço Escovado Cód. 1571058393 ★★★★★ (1)
R\$ 255,90 cada 2x de R\$ 127,95 s/juros	R\$ 319,90 cada 3x de R\$ 106,63 s/juros	~~R\$ 539,90 cada~~ R\$ 429,90 cada 4x de R\$ 107,47 s/juros	R\$ 499,90 cada 4x de R\$ 124,97 s/juros

Características Técnicas

Produto	Torneira Misturador
Local(is) Indicado(s)	Pia
Cômodo Indicado	Cozinhas
Indicado para Cuba	de Embutir
Temperatura da Água	Água Quente e Fria
Bica	Alta
Tipo do Jato de Água	Jato Comum
Tipo de Acionamento Torneira	1/2 Volta
Formato do Acionamento Torneira	Alavanca
Acompanha	Sim

Olá, sou a assistente virtual da Leroy Merlin e posso te ajudar com os produtos que deseja.



Marca

Alpes Metais



Leroy Merlin Garante

Garantimos a venda e entrega pela nossa loja parceira. Saiba mais.

A torneira de cozinha monocomando gourmet extensível tem design luxuoso e sofisticado. possui cartucho de cerâmica e monocomando central de alta durabilidade que permite controlar o fluxo e a temperatura da água com um único comando, praticidade, tecnologia e muita elegância. informações técnicas: material: liga de cobre acabamento: aço escovado pressão mínima: 4 mca pressão máxima: 40 mca temperatura máxima da água: 90°C – temperatura recomendada 65°C conexão: ½" furo na bancada: 35mm produto também pode ser utilizado somente com água fria, sendo necessária a instalação de adaptador tipo "t" (não incluso). itens inclusos: torneira, flexíveis, contrapeso e kit para fixação. recomendação de limpeza: limpar apenas com pano macio e sabão neutro. Não usar produtos abrasivos como sapólio, palha de aço e produtos químicos.

Avaliações

Olá, sou a assistente virtual da Leroy Merlin e posso te ajudar com os produtos que deseja.



Istamir

★★★★★ há um ano

Muito satisfeito

Muito bonito, mas deve ser ligado na água da rua, caso a pessoa precise de pressão na torneira, Peres são da caixa d'água não faz um fluxo muito bom.

[Exibir avaliação completa](#)

1-5 de 5 avaliações

Mais útil

Istamir

★★★★★ há um ano

Muito satisfeito

Muito bonito, mas deve ser ligado na água da rua, caso a pessoa precise de pressão na torneira, Peres são da caixa d'água não faz um fluxo muito bom.

Recomenda esse produto ☒ Sim

Útil?

Sim - 2

Não - 1

Inapropriado

Madalena

★★★★★ há um mês

Comentário

Olá, sou a assistente virtual da Leroy Merlin e posso te ajudar com os produtos que deseja.

Útil?

☒ Sim

Útil?

Não - 0

Inapropriado



341

144

Adela

★★★★★ há 7 meses

Torneira, muito linda!

Exatamente como na descrição e chegou antes do prazo. Aqui usamos pressurizador e a pressão foi bem satisfatória. Top demais!

Recomenda esse produto ✓ Sim

Útil?

Sim · 0 Não · 0 Inapropriado

Mota

★★★★★ há 7 meses

Um excelente custo/benefício

De ótima qualidade

Recomenda esse produto ✓ Sim

Útil?

Sim · 0 Não · 0 Inapropriado

1-5 de 5 avaliações

< >

Olá, sou a assistente virtual da Leroy Merlin e posso te ajudar com os produtos que deseja.



145

145

- ☎ (11) 4020-5376 Capitais
- 🕒 4020-5376 Capitais
- 🕒 0800-020-5376 Demais regiões

Redes Sociais

Acompanhe as novidades da Leroy Merlin em todas as nossas redes.



Sustentabilidade
Construir e Sustentar



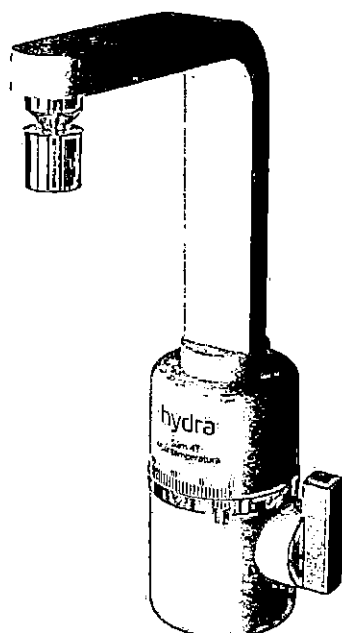
**site
seguro**

Considerada multiespecialista do lar, especializada em Construção, Acabamento, Decoração, Jardinagem e Bricolagem, a Leroy Merlin apresenta aos seus Clientes a maior variedade de produtos, são mais de 100 mil itens divididos em diversos departamentos. Aqui, você encontra Materiais de Construção, Cozinhãs Planejadas, Ferramentas, Furadeiras, Pisos e Revestimentos, Sanitários, Encanamentos, Tapetes, Almofadas, Iluminação, Móveis, Eletrodomésticos, Tintas, Ferragens, Ar Condicionado, produtos de cama, mesa e banho e muito mais. As Lojas oferecem serviços diferenciados, como Cursos de Bricolagem, Corte de Madeira, Fábrica de Cores, Molduraria, Estacionamento, Café, Entrega em Domicílio, Troca de Mercadoria, Coleta Seletiva, Fraldário, Soluções Financeiras, entre outros. Hoje, a Leroy Merlin Brasil possui 57 Lojas distribuídas em 11 estados brasileiros e o Distrito Federal. Não tenha dúvidas: a Leroy Merlin pode ajudar você em todas as etapas de sua obra. Navegue pelo site da empresa e conheça um pouco mais a companhia, seus departamentos e produtos, além das diversas Ofertas disponíveis. Seja bem vindo à casa da sua casa!

Copyright © 2024 Leroy Merlin, todos os direitos reservados. Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF sob o nº 01.438.784/0048-60. Rua Pascoal Pais, nº 525, 5º andar - Vila Cordeiro, CEP 04581-060, São Paulo/SP.

Olá, sou a assistente virtual
da Leroy Merlin e posso te
ajudar com os produtos que
deseja.



[Voltar aos resultados](#)

Passe o mouse para ampliar a imagem



Hydra TBSL.4.552BR, Torneira Multitemperatura Slim 4T, Bancada 5500W, 220V, Branco

Marca: Hydra

3,9

157 avaliações de
clientes[Pesquisar nesta página](#)R\$ 219⁹⁰Em até 12x de R\$ 20,52 com juros Ver
parcelas disponíveisPagament Política de
os e devolução
Seguranç a

Voltage: 220 Volts

127 Volts

220 Volts

Marca Hydra

Tipo de Sobre a bancada, Montagem
montagem em parede

Material Cerâmica

Cor Branco

Peso do 549 Gramas
produto

Sobre este item

- A Torneira Slim 4T possui um design inovador e detalhes cromados que a deixam ainda mais bonita, além de ser compacta e muito prática, com bica móvel, arejador articulável
- Permite que você tenha várias opções para encontrar a temperatura certa da água e fazer suas atividades domésticas com muito mais conforto, economia e segurança
- Com seu inovador registro cerâmico, oferecendo ao usuário maior durabilidade e conforto, sem risco de pinga-pinga. Pode ser instalada direto na parede ou direto na bancada

Classificação do cliente por recurso

Fácil de instalar	4,1
Qualidade do material	3,6
Calor	3,5
Qualidade do material	3,5

R\$ 219⁹⁰Entrega GRÁTIS: 28 de Maio. Se
pedir dentro de 12 mins. Ver
detalhesEnviar para Sandrieli - Piên
83860000

Em estoque

Quantidade: 1

[Adicionar ao carrinho](#)[Comprar agora](#)

Enviado por Matereli

Vendido por Matereli

Devolução Elegível para
Devolução ou
Reembolso em até 7...

Pagamento Transação segura

Detalhes

[Adicionar à Lista](#)

Outros vendedores na Amazon

Comparar outras 14 ofertas a
partir de R\$ 204²⁶ +R\$ 17,50 de
envio

Patrocinado

Ver todas as avaliações
Relatar um problema com este
produto

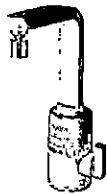
147

Subtotal
R\$ 782,51

Compre agora >

Patrocinado

Frequentemente comprados juntos



+



Preço total: R\$ 449,80

Adicionar ambos ao carrinho

Estes itens são enviados e vendidos por
vendedores diferentes.
Ver detalhes

Este item: Hydra TBSL.4.552BR,
Torneira Multitemperatura Slim
4T, Bancada 5500W, 220V,...
R\$ 219⁹⁰

Hydra TBSL.4.552PT, Torneira
Multitemperatura Slim 4T,
Bancada 5500W, 220V, Preto
R\$ 229⁹⁰

Produtos relacionados a este item

Patrocinado

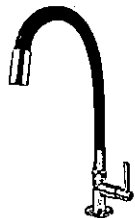
Escolha da Amazon



Varal de parede retrátil
em aço Preto + kit
instalação

856

Mais de 50 compras no mês
passado
R\$ 50¹⁰



Torneira Cozinha
Colorida Luxo Mesa
Bancada Cano De
Silicone Flexível C-66...

3

R\$ 91⁹⁰



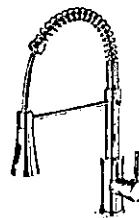
Torneira Cozinha Flexível
Fria Jato Regulável,
Gourmet, Preta, Luxo,
Premium, Banca...

Oferta

-10% R\$ 107⁹¹

Preço sugerido: R\$ 119,99

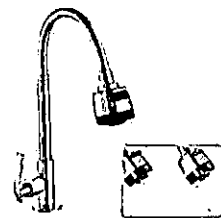
Economize 5% com o cupom



Torneira Cozinha
Gourmet Flexível
Misturador
Monocomando, Jatos,...

R\$ 379⁹⁰

Economize 5% com o cupom



Torneira Cozinha
Gourmet Flexível Fria
Jato Regulável Cromada,
Luxo, Premium, Banca...

6

Oferta

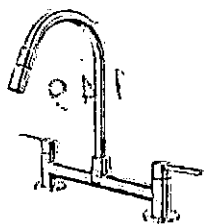
-10% R\$ 89⁹¹

Preço sugerido: R\$ 99,99

Economize 5% com o cupom

Melhores ofertas em Torneira para Pia de Cozinha

Ver todas as ofertas



Misturador para Cozinha de Mesa Docol Cromado
147

14% off Oferta

R\$548,17

De: R\$ 639,47

26% comprados

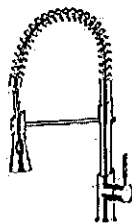


TORNEIRA ELETRONICA PRIMA 5500W 220V
1.318

R\$239,00

Entrega em mai 29 - 31

Frete GRÁTIS



Misturador Monocomando de Mesa para Cozinha Compacto com Ducha Especial...
498

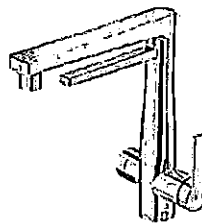
11% off Oferta

R\$797,99

De: R\$ 897,70

Entrega em mai 20 - 22

Frete por R\$ 24,74

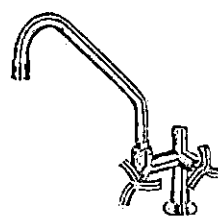


Misturador Monocomando de Cozinha Com Purificador Nova Docol Vitalis Cromado, Cromado
10

R\$1.712,34

Receba até quinta-feira, maio 16

Opção de frete GRÁTIS disponível



Torneira para Cozinha de Mesa com Saída para Filtro 1/2 Docol Cromado
45

31% off Oferta

R\$179,67

De: R\$ 259,90

Receba até quinta-feira, maio 16

Opção de frete GRÁTIS disponível

47% comprados

Subtotal

R\$ 782,51



148



Procurando informações específicas?

Descrição do produto

A Torneira Slim possui um design contemporâneo e inovador com detalhes cromados que a deixam ainda mais bonita, além de ser compacta e muito prática. Possui bica móvel, arejador articulável e um sistema multitemperatura que permite um determinado número de opções para encontrar a temperatura certa da água trazendo conforto e segurança em qualquer estação no ano.

Informações sobre o produto

Detalhes técnicos

Fabricante	HYDRA CORONA
Número da Peça	TBSL.4.552BR
Certificação	http://www.inmetro.gov.br/consumidor/pbe/chuveiro.pdf
Cor	Branco
Material	Cerâmica
Voltagem	220 Volts
Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE)	d
Potência em watts	5500
Quantidade por pacote	1
Número de produtos	1
Tipo de tomada	Sobre a bancada, Montagem em parede
Funciona a bateria ou pilha?	Não
Peso	549 Gramas
Comprimento	22 centímetros
Largura	11 centímetros
Altura	25 centímetros
Fabricante	HYDRA CORONA
Modelo	TBSL.4.552BR
Número do modelo	TBSL.4.552BR
Dimensões do produto	22 x 11 x 25 cm; 549 g

Informações adicionais

Dimensões do pacote	34,4 x 15,4 x 10,2 centímetros
Disponível para compra desde	19 outubro 2017
Avaliações de clientes	3,9 157 avaliações de clientes 3,9 de 5 estrelas
Ranking dos mais vendidos	Nº 11,419 em Ferramentas e Materiais de Construção (Conheça o Top 100 na categoria Ferramentas e Materiais de Construção) Nº 420 em Torneiras Manuais para Pia de Cozinha

ASIN	B076KPGF6Q
Marca	Hydra
EAN	7896650402164

Subtotal
R\$ 782,51

149

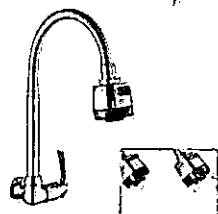
Guias e documentação do produto

Guia de solução de problemas (PDF)

Produtos relacionados a este item

Patrocinado

Escolha da Amazon



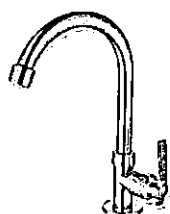
Torneira Cozinha
Gourmet Flexível Fria de
Parede Jato Regulável
Cromada, Luxo, Prem...
6

Oferta

-10% R\$89⁹¹

Preço sugerido: R\$99,90

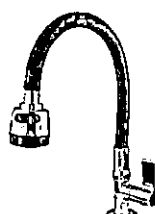
Economize 5% com o cupom



Torneira Inox Lavatório
Bica Cromada, Cozinha,
Banheiro, Mesa,
Bancada, Alta, Pia,...
40

R\$84⁹⁰

Economize 5% com o cupom



Torneira Cozinha
Gourmet Metal Bancada
Preta Luxo C-70
1

R\$104⁹⁹

1



Miokycl Aquecimento
Torneira de Água
Aquecedores de Cozinha
de Aço Inoxidável...
R\$227²⁹

R\$227²⁹

Escolha da Amazon



Varal de parede retrátil
em aço Preto + kit
instalação
856

Mais de 50 compras no mês
passado
R\$50¹⁰

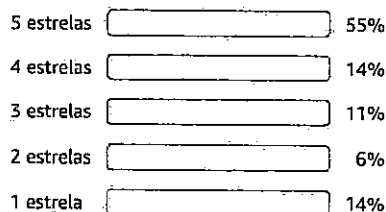
Compre agora

Patrocinado

Avaliações de clientes

3,9 de 5

157 avaliações globais



Como as avaliações e classificações de clientes funcionam

Avaliações com imagens

Ver todas as fotos >



Melhores avaliações

Principais avaliações do Brasil



Val

Não esquentava muito.

Avaliado no Brasil em 1 de dezembro de 2023

Voltage: 220 Volts Compra verificada

Boa, mas no inverno a água não esquentava

Útil

Denunciar



Walquiria Rodrigues

Recomendo

Avaliado no Brasil em 21 de abril de 2022

Voltage: 220 Volts Compra verificada

Produto muito bom, esquenta super bem, apesar do material ser frágil atende muito bem minhas expectativas. Recomendo

Útil

Denunciar



Guilherme Paulo

Enferruja os engates da resistência e para de funciona

Avaliado no Brasil em 22 de outubro de 2023

Voltage: 220 Volts Compra verificada

Não recomendo. Enferruja os engates da resistência e ela para de funcionar. Pessima qualidade. Necessita de manutenções frequentes. Demais pontos são bons, mas o principal não funciona adequadamente. Vou ter que comprar de outra marca.

1 pessoa achou isso útil

Útil

Denunciar



Marco Carlos Kohls

Comodidade

Avaliado no Brasil em 19 de novembro de 2023

Voltage: 220 Volts Compra verificada

Produto OK e bastante útil no dia a dia, mas pelo corpo ser todo de plástico pareceu-me um tanto frágil, principalmente a bica. Se houver um "encontrão" mais forte, a impressão é que pode quebrar.

1 pessoa achou isso útil

Útil

Denunciar



mical mendes

A versão 127v não é uma boa opção, escolha à 220v.

Avaliado no Brasil em 27 de maio de 2022

Voltage: 127 Volts Compra verificada

Se você estiver em procura de uma torneira que esquenta tome cuidado pois é necessário uma instalação elétrica onde haja um circuito específico para ela, com fios de 10mm e disjuntor 50 AM exclusivo para ela na versão 127v, eu não sabia disso e comprei então já deixo avisado, a construção da torneira é bem mais ou menos mas ela é bem bonita e prática de instalar, quanto a temperatura, quando eu fizer a instalação eu vou saber.

Não recomendo a versão de 127v, compre a de 220v pois ela permite fio mais fino e por tanto mais baratos, uma bitola de 4,5mm já serve, quanto ao disjuntor eu não vi quanto é necessário.

3 pessoas acharam isso útil

Útil

Denunciar



Marilei

Excelente

Avaliado no Brasil em 28 de abril de 2023

Voltage: 127 Volts Compra verificada

Excelente torneira. Fácil de abrir e fechar, usando apenas um dedo, importante qd se está com as mãos ocupadas, molhadas ou sujas. Aquece na medida certa.

2 pessoas acharam isso útil

Útil

Denunciar



Rafa

Satisfeito com o produto e com a entrega que foi super rápida!!!

Avaliado no Brasil em 6 de março de 2022

Voltage: 127 Volts Compra verificada

Sem maiores problemas para instalar. Quanto a durabilidade será preciso tempo para opinar. A qualidade do material é muito Boa.

Útil

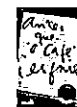
Denunciar



IRACELMA ALVES DE OLIVEIRA

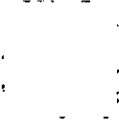
TORNEIRA ELETRICA

Subtotal:
R\$ 782,51



Avaliado no Brasil em 10 de junho de 2022
Voltage: 127 Volts Compra verificada

Gostei muito do design. Fica muito bonita instalada. A temperatura é boa, apesar de não ser muito quente, é suficiente. O cabo de força deveria ser um pouco maior. Mesmo tendo uma tomada a 30 cm tive que aumentar. Só um eletricitista pode fazer com segurança.

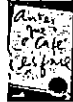
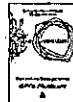


Útil Denunciar

Veja mais avaliações >

Subtotal

R\$ 782,51



Patrocinado

[Voltar ao início](#)

Conheça-nos

[Sobre a Amazon](#)
[Informações corporativas](#)
[Carreiras](#)
[Comunicados à imprensa](#)
[Comunidade](#)
[Acessibilidade](#)
[Amazon Science](#)

Ganhe dinheiro conosco

[Venda na Amazon](#)
[Proteja e construa a sua marca](#)
[Publique seus livros](#)
[Seja um associado](#)
[Anuncie seus produtos](#)

Pagamento

[Meios de Pagamento](#)
[Compre com Pontos](#)
[Cartão de Crédito](#)

Deixe-nos ajudar você

[Sua conta](#)
[Frete e prazo de entrega](#)
[Devoluções e reembolsos](#)
[Gerencie seu conteúdo e dispositivos](#)
[Ajuda](#)

Brasil

[Condições de Uso](#) | [Notificação de Privacidade](#) | [Cookies](#) | [Anúncios Baseados em Interesses](#)
© 2021-2024 Amazon.com, Inc. ou suas afiliadas

Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda. | CNPJ 15.436.940/0001-03

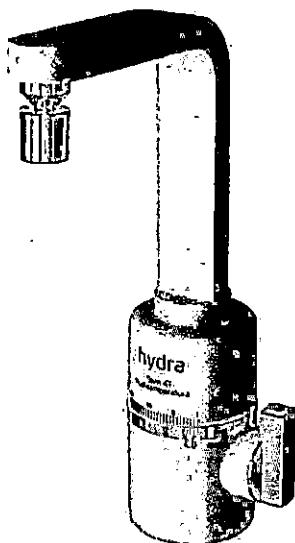
Av. Juscelino Kubitschek, 2041, Torre E, 18º andar - São Paulo CEP: 04543-011 | [Fale conosco](#) | ajuda-amazon@amazon.com.br

Formas de pagamento aceitas: cartões de crédito (Visa, MasterCard, Elo e American Express), cartões de débito (Visa e Elo), Boletão e Pix.

Também pode te interessar: torneira elétrica zagonel 110v - ducha digital polo plus 7700w 220v hydra - reparo torneira elétrica hydra slim

Casa, Móveis e Decoração > Banheiros > Torneiras para Banheiro > Chuveiros > Elétricos > Torneira

Vender um produto



Novo | +50 vendidos

Torneira Elétrica Slim 4t Hydra Bancada Branco 2 5500w

4.0 ★★★★★ (8)

R\$ 264

em 8x R\$ 33 sem juros

Ver os meios de pagamento

Cupom R\$ 15 OFF. Compra mínim

Frete grátis

Saiba os prazos de entrega e as formas
Calcular o prazo de entrega

Cor: Branco

Vtagem:

220V

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo FULL

Quantidade: 1 unidade ▾ (3 disponív

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por DANIEL.ELETRIC-OFICIAL
MercadoLíder | +100mil vendas

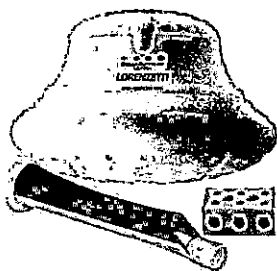
Devolução grátis. Você tem 30 dias
data de recebimento.

Compra Garantida, receba o produto
esperando ou devolvemos o dinheiro

12 meses de garantia de fábrica.

Produtos relacionados

Patrocinado

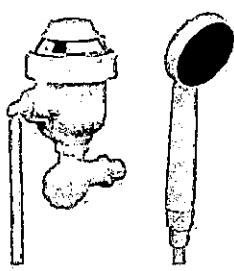


R\$ 154⁹⁹

em 12x R\$ 15,07

Frete grátis FULL

Kit Chuveiro Lorenzetti Bella
Ducha Ultra 127v 5500w...

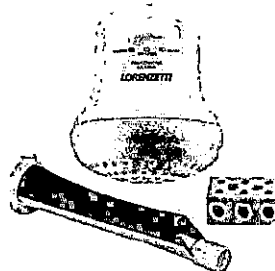


R\$ 149⁹⁰

em 12x R\$ 14,57

Frete grátis

Ducha Elétrica Para Salão E
Barbearia Sintex 220v 4400w



R\$ 154⁹⁹

em 12x R\$ 15,07

Frete grátis

Kit Chuveiro Lorenzetti Maxi
Ducha Ultra 220v 5500w

Produtos do vendedor

Vendido por DANIEL.ELETRIC-OFICIAL

+5mil Produtos

MercadoLíder Platinum

+100mil



Vendas concluídas Ofereça um bom atendimento E

produ



Ducha Higiénica De Parede Fame Flex
4000W Branco 127V

R\$ 239

12x R\$ 23,23

Frete grátis **✈ FULL**



Lorenzetti futura eletrônica chuveiro
110v branco

R\$ 219

7x R\$ 31,29 sem juros

Frete grátis

Ver mais produtos do vendedor

153

Características do produto

Conferir todas as características ▾

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebimento do produto para devolvê-lo, não importa o motivo.

Ver mais sobre devoluções

Meios de pagamento

Pague em até 10x sem juros!

Até 12x sem cartão de crédito

Cartões de crédito

Cartões de débito

Pix

Boleto bancário

Confira outros meios de pagamento

Ver descrição completa ▾

Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

Custo e prazo de envio

Devoluções grátis

Meios de pagamento

Garantia

Está com dúvidas?

Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca.

Pergunte ao vendedor

Escreva sua pergunta...

Perguntar



Opiniões do produto

4.0

★★★★☆
8 avaliações

Opiniões com fotos

5 ★
4 ★
3 ★
2 ★
1 ★

154

5

Ordenar ▾

Qualificação ▾

Opiniões em destaque

★★★★☆

10 jul. 2019

Muito bom embora deva-se ter cuidado com mudanças repetidas de temp pois é plástico e pode se quebrar.

É útil

1



★★★★★

12 ago. 2023



Custo benefício excelente. Fácil instalação e aquece muito bem.

É útil

0



★★★★★

25 set. 2020

Tudo certo.

É útil

0



Mostrar todas as opiniões

Anúncio #12157035

Mais informações ↗

Trabalhe conosco

Termos e condições

Como cuidamos da sua privacidade

Acessibilidade

Contato

Informações sobre seguros

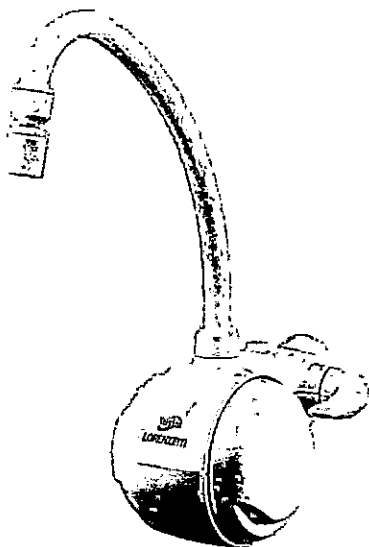
Dia das maes

Copyright © 1999-2024 Ebazar.com.br LTDA.

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41 / Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Também pode te interessar: torneira elétrica lorenzetti - torneira elétrica zagonel 110v - resistencia aquecedor lorenzetti versatil - torneira elétrica

[Voltar à lista](#) > > > > Mobiliário de Cozinha > Torneiras Convencionais > Torneira > Torneira Elétrica



Novo | +1000 vendidos

Torneira Elétrica Lorenzetti Versátil 5500w 220v Branca

4.8 ★★★★★ (53)

MAIS VENDIDO 14º em Torneiras Elétricas

R\$ 199⁹⁹

em 12x R\$ 19⁴⁴

[Ver os meios de pagamento](#)

Cor: Branco

Branco

O que você precisa saber sobre este produto

- É fabricada em plástico.
- Estilo e praticidade para sua cozinha.

[Ver características](#)

Opções de compra:

22 produtos novos a partir de R\$ 199,99



Vender um igual C

155

Frete grátis

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

[Calcular o prazo de entrega](#)

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+5 disponíveis)

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por PGSCOMERCIO MATERIAL MercadoLíder | +1000 vendas

↺ Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

🛡️ Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

🕒 3 meses de garantia de fábrica.

Vendido por PGSCOMERCIO MATERIAL

+100 Produtos

🏆 MercadoLíder Gold

+1000

Vendas concluídas

Ofereça um bom atendimento

Entre produtos do

[Ver mais produtos do vendedor](#)

Outras opções de compra

R\$ 256,75

R\$ 223³⁶ 13% OFF

7x R\$ 31,91 sem juros
Frete grátis

Loja oficial Casa Anzal
+10mil vendas

Comprar

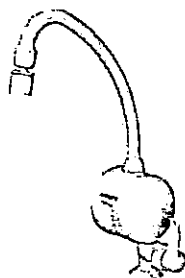
Adicionar ao c

R\$ 212⁹⁹

Parcelamento de

Produtos relacionados

Patrocinado

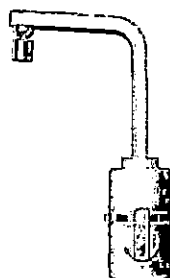


R\$ 189⁰³

em 6x R\$ 31,50 sem juros

Frete grátis

Torneira Elétrica Easy Mesa 220v 5500w Branco Lorenzetti

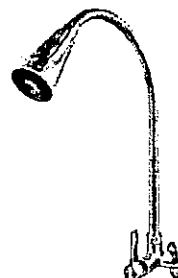


R\$ 191

em 6x R\$ 31,83 sem juros

Frete grátis

Torneira Elétrica Slim 4t P/ Parede 5500w Branca Hydrä...



R\$ 69⁹⁰

em 12x R\$ 6,79

Frete grátis **➔ FULL**

Torneira Gourmet Parede 1/2 Metal Inox Dois Jato Cozinha...

Produtos do vendedor



Flex Brasil Sifão Branco extensivo 72 cm
R\$ 10⁹⁹
12x R\$ 1,07



Lupa Com Garras E Suporte Ferro Solda Articulável Eda Oad
R\$ 39⁹⁹
12x R\$ 3,88

Vendido por PGSCOMERCIALMATERIAL
+1000 vendas

Comprar 156 Adicionar ao c

Ver mais opções a partir de R\$ 199,9

Características do produto

- ✓ Tipo de controle: Convencional
- ✓ É misturador: Não
- ✓ Inclui filtro de água: Não
- ✓ Inclui aerador: Sim

Conferir todas as características ▾

Descrição

A Torneira Elétrica Versátil Bca Parede 220v B.movel Lorenzett é perfeita para quem busca praticidade e conforto na cozinha. Com controle convencional e um único furo de instalação, essa torneira é fácil de usar e se adapta perfeitamente à parede. Seu design na cor branca traz um toque de elegância ao ambiente. Feita em plástico resistente, ela possui bica alta, garantindo maior facilidade na hora de lavar louças e utensílios. Além disso, conta com aerador, proporcionando economia de água. A Torneira Elétrica Versátil Bca Parede 220v B.movel Lorenzett é a escolha ideal para tornar sua rotina na cozinha mais prática e eficiente.

Meios de pagamento

Até 12x sem cartão de crédito



Cartões de crédito

Pague em até 12x!



Cartões de débito



CAIXA

Pix



Boleto bancário

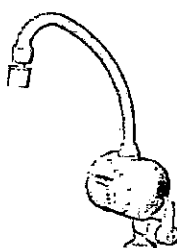


Confira outros meios de pagamento

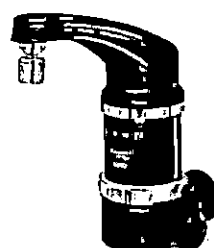
Compare com outros produtos similares



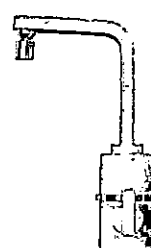
Torneira Elétrica Lorenzett Versátil 5500w 220v Branca
(Este produto)



Lorenzett Loren Easy torneira elétrica de mesa 220V 5500W cor branco
Ver produto

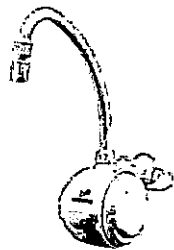


Torneira Elétrica Parede Fame Elegance 4t Preta 127v 4800w Cor Preto
Ver produto

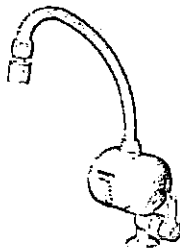


Torneira Elétrica Slim 4t Parede 5500w Branco Hydra 220v
Ver produto

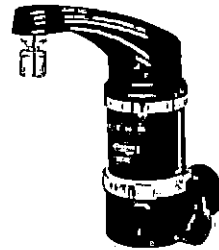
Opiniões	4.8 ★★★★★ (53)	4.3 ★★★★★ (404)	4.7 ★★★★★ (30)	4.1 ★★★★★ (114)
Preço	R\$ 199,99	R\$ 142	R\$ 189	R\$ 191
Cor	Branco	Branco	Preto	Branco
Tipo de controle da torneira	Convencional	Monocomando	Simplex	Giratório
Lugar de colocação	Parede	Mesa	Parede	Parede



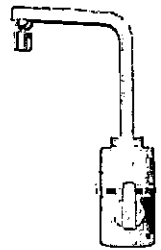
Torneira Elétrica Lorenzetti Versátil 5500w 220v Branca
(Este produto)



Lorenzetti Loren Easy torneira elétrica de mesa 220V 5500W cor branco
Ver produto



Torneira Elétrica Parede Fame Elegance 4t Preta 127v 4800w Cor Preto
Ver produto



Torneira Elétrica Slim 4t Parede 5500w Branca Hydra 220v
Ver produto

Inclui filtro de água	Não	Não	Não	Não
Materiais	Plástico		ABS	Plástico
Quantidade de furos	1	1	1	1
É misturador	Não	Não	Não	Não

Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

[Custo e prazo de envio](#) [Devoluções grátis](#) [Meios de pagamento](#) [Garantia](#)

Está com dúvidas?
Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca.

Busque o que você quer saber

Digite uma pergunta ou palavra-chave...

Últimas perguntas feitas

Quanto ww de potência?
- 220v 5500W 1/4 de volta.

[Ver mais 1 resultado](#)

Como pergunto ao vendedor?

Opiniões do produto

4.8 ★★★★★
53 avaliações

Opiniões com fotos

5 ★
4 ★
3 ★
2 ★
1 ★

Avaliação de características

Custo-benefício

★★★★★

Instalação

5 5 5
Ordenar Qualificação

★★★★★

Qualidade do acabamento

★★★★★

★★★★★

Produto muito bom, fácil de instalar.

É útil

1



25 jan. 2024

158

★★★★★

17 abr. 2024



Maravilhosa, super quente e fácil instalação. Tinha um problema de pressão na água e essa torneira resolveu meu problema, ficou bem forte a pressão.

É útil

0



★★★★★

05 abr. 2024



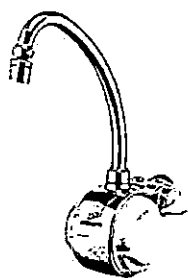
É útil

0

[Mostrar todas as opiniões](#)

Anúncio #4342418878

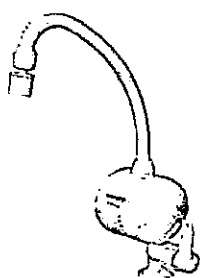
Quem viu este produto também comprou

R\$ 284⁷⁰

12x R\$ 27,60

Frete grátis **FULL**

Torneira Elétrica Versátil
Cromada 3t 110v E 220v...

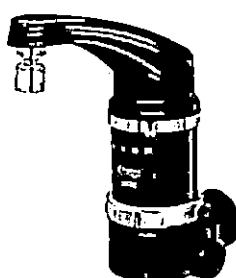


R\$ 142

12x R\$ 13,80

Frete grátis.

Lorenzetti Loren Easy torneira
elétrica de mesa 220V...

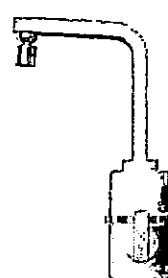


R\$ 189

12x R\$ 18,37

Frete grátis

Torneira Elétrica Parede Fame
Elegance 4t Preta 127v 4800...

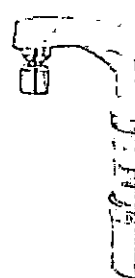


R\$ 191

6x R\$ 31,83 sem juros

Frete grátis

Torneira Elétrica Slim 4t P/
Parede 5500w Branca Hydrã...

~~R\$ 214,90~~R\$ 186^{96 13}

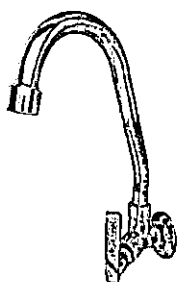
12x R\$ 18,17

Frete grátis

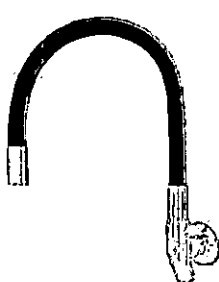
Torneira Elétrica
220v Elegance F

Com 4 estrelas ou mais

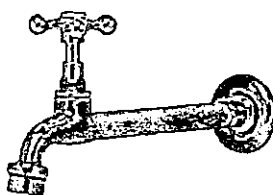
Patrocinado



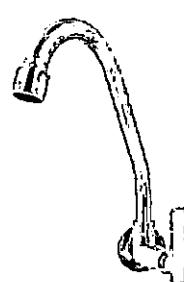
R\$ 284,70



R\$ 142,00



R\$ 189,00



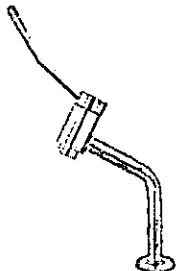
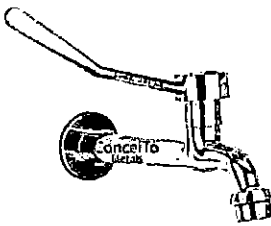
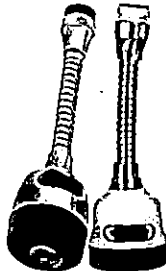
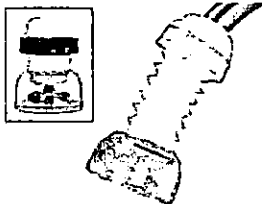
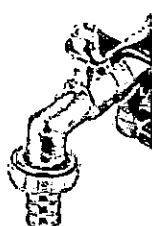
R\$ 191,00



R\$ 186,96

⚡ FULL Torneira Bica Móvel Metal Parede Luxo Cozinha 8017... 4.5 ★★★★★ (62)	⚡ FULL Torneira Preta Black Gourmet Emborrachada Cozinha Pia... 4.6 ★★★★★ (333)	⚡ FULL Torneira Parede Arejador Longa Pia Tanque 22 Cm C2... 4.6 ★★★★★ (41)	⚡ FULL Torneira Inox Metal Bica Móvel Parede Pia Cozinha 5/8 5046 4.5 ★★★★★ (1411)	⚡ FULL Torneira Preta Fl Parede Gourmet 4.8 ★★★★★
---	---	---	--	---

Quem comprou este produto também comprou

 R\$ 112⁹⁰ 3x R\$ 37,63 sem juros Frete grátis Torneira Clínica Hospitalar Mesa Alavanca Cotovelo...	 R\$ 64⁸⁹ 12x R\$ 6,31 Torneira Clínica Hospitalar Parede Fixa Alavanca...	 ~~R\$ 24,79~~ R\$ 21⁴⁹ 12% OFF 12x R\$ 2,08 ⚡ FULL Bico Prolongador Torneira Chuveirinho Arejador Gira 3...	 R\$ 16⁸⁹ 12x R\$ 1,64 ⚡ FULL Bico Arejador Prolongador Torneira Chuveirinho Flexível...	 ~~R\$ 49,99~~ R\$ 43⁹¹ 12% 12x R\$ 4,26 ⚡ FULL Torneiras Esfera Máquina Duas S...
--	--	--	---	--



SAMSUNG

MELHOR DA TECNOLOGIA

DIA DAS MÃES COM SAMSUNG

COMPRA AGORA

Mais informações ^

Trabalhe conosco | Termos e condições | Como cuidamos da sua privacidade | Acessibilidade | Contato | Informações sobre seguros | Dia das mães

Copyright © 1999-2024 Ebazar.com.br LTDA.

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41 / Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.



Onde você está? Estado do Paraná



O que você procura na Leroy Merlin?



« Torneiras para Cozinha



Torneira Eletronica Essence De Parede 5500w 220v - Lorenzetti

160

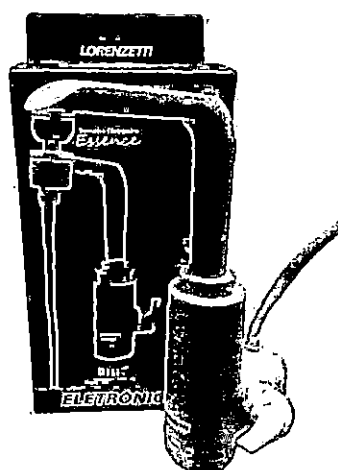


(0)

Cód. 1569846575

Exclusivo Site

Lista de Favoritos



Vendido exclusivamente no site

Este produto é disponibilizado pela nossa loja parceira e pode ser comprado exclusivamente através do nosso site. Aproveite!

R\$ 196,82 /cada

R\$ 196,82 em até 1x de R\$ 196,82 sem juros
ou em até 9x s/ juros no cartão Celebre!

Vendido e entregue por Allbanho

Formas de pagamento

Acumule 196 pontos levando este produto agora

Comprar e receber

ou

Comprar e retirar

Calcule seu frete

CEP

Não sei meu



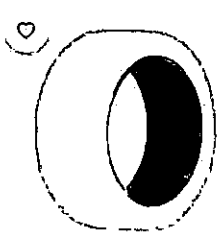
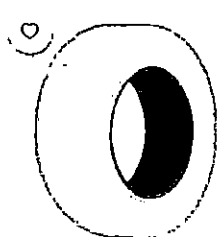
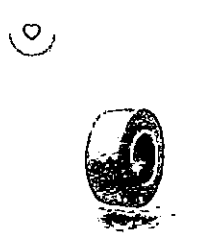
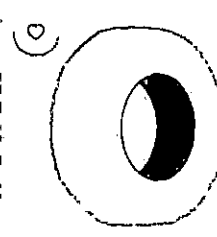
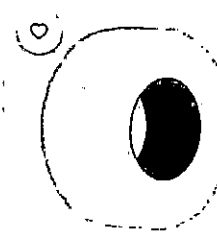
Estoque na Loja física

Preço válido para o dia 09/05/2024, para compras realizadas exclusivamente pelo Site, Televendas ou Whatsapp (11 4007-1380). O valor do frete não está incluso. Fotos meramente ilustrativas.

Descrição

Versatilidade e conforto! a torneira elétrica versátil, com seu design moderno, é prática e eficiente, valorizando a sua cozinha. Possui bica alta e móvel que facilita sua utilização no dia-a-dia. 3 temperaturas quente, morna e fria. Mais água quente na sua cozinha....

Produtos que você vai precisar

				
Fita Veda Rosca 12mm x 5m Equation	Fita Veda Rosca 12mm X 10mm Equation	Fita Veda Rosca 18mmx10m Equation	Fita Veda Rosca 12mm x 25m Equation	Fita Veda Rosca 18mm x 25m Equation
Cód. 91875000 ★★★★★ (16)	Cód. 91875014 ★★★★★ (18)	Cód. 91875035 ★★★★★ (11)	Cód. 91875021 ★★★★★ (15)	Cód. 91875042 ★★★★★ (35)
R\$ 1,09 cada	R\$ 1,99 cada	R\$ 2,29 cada	R\$ 4,39 cada	R\$ 5,39 cada

Características Técnicas

Produto	Torneira Eletronica Essence 5500w 220V - Lorenzetti
Local(is) Indicado(s)	Bancada
Cômodo Indicado	Cozinhas





SAI

162

Cor BRANCA

Tonalidade Branco

Marca Lorenzetti



Leroy Merlin Garante

Garantimos a venda e entrega pela nossa loja parceira. Saiba mais.

Versatilidade e conforto! a torneira elétrica versátil, com seu design moderno, é prática e eficiente, valorizando a sua cozinha. Possui bica alta e móvel que facilita sua utilização no dia-a-dia. 3 temperaturas quente, morna e fria. Mais água quente na sua cozinha. Economiza detergente e elimina com mais facilidade a gordura. bica alta e móvel com arejador articulável jato suave e uniforme. Possibilita maior área de atuação. prático registro 1/4 de volta com pastilha cerâmica. Segurança e facilidade no manuseio. tensão : 220v potência: 5500w

Avaliações

☆☆☆☆ Nenhuma avaliação publicada até o momento.

Compre pelo telefone

Das 8h às 19h de segunda a sexta.

Das 8h às 14h aos sábados.

📞 4007-1380 Capitais

📞 0800-602-1380 Demais regiões

Compre pelo WhatsApp

Horário de funcionamento sujeito à região.





Sustentabilidade
Construir e Sustentar



Considerada multiespecialista do lar, especializada em Construção, Acabamento, Decoração, Jardinagem e Bricolagem, a Leroy Merlin apresenta aos seus Clientes a maior variedade de produtos, são mais de 100 mil itens divididos em diversos departamentos. Aqui, você encontra Materiais de Construção, Cozinhas Planejadas, Ferramentas, Furadeiras, Pisos e Revestimentos, Sanitários, Encanamentos, Tapetes, Almofadas, Iluminação, Móveis, Eletrodomésticos, Tintas, Ferragens, Ar Condicionado, produtos de cama, mesa e banho e muito mais. As Lojas oferecem serviços diferenciados, como Cursos de Bricolagem, Corte de Madeira, Fábrica de Cores, Molduraria, Estacionamento, Café, Entrega em Domicílio, Troca de Mercadoria, Coleta Seletiva, Fraldário, Soluções Financeiras, entre outros. Hoje, a Leroy Merlin Brasil possui 57 Lojas distribuídas em 11 estados brasileiros e o Distrito Federal. Não tenha dúvidas: a Leroy Merlin pode ajudar você em todas as etapas de sua obra. Navegue pelo site da empresa e conheça um pouco mais a companhia, seus departamentos e produtos, além das diversas Ofertas disponíveis. Seja bem vindo à casa da sua casa!

Copyright © 2024 Leroy Merlin, todos os direitos reservados. Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF sob o nº 01.438.784/0048-60. Rua Pascoal Pais, nº 525, 5º andar - Vila Cordeiro, CEP 04581-060, São Paulo/SP.



Produtos semelhantes mais baratos

Confira o envio para o seu endereço
Inclua seu CEP para verificar os custos e prazos de entrega precisos na busca:

Incluir CEP

Mais tarde.

Araldite Hobby Cola Epóxi 10 Minutos 16 Gramas Tek Bond

R\$ 19⁹⁰

Araldite Hobby Cola Epóxi 10 Minutos 16 Gramas Tek Bond

R\$ 25,77

R\$ 21³⁸ 17% OFF

12x R\$ 2,07

164

... > Materiais Escolares > Comercial e Organização > Adesivos e de Corte > Colas > Araldite

Vender um Igual



Novo | +50 vendidos

Araldite Hobby Cola Epóxi 10 Minutos 23gramas Tek Bond

4.0 ★★★★★ (2)

R\$ 23⁹⁰

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas

Calcular o prazo de entrega

Cor: 23g

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+20 dispo

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por ANDRESSAMMENDONÇA
MercadoLíder | +1000 vendas

↺ Devolução grátis. Você tem 30 dias data de recebimento.

🛡️ Compra Garantida, receba o produto esperando ou devolvemos o dinheiro

🕒 1 meses de garantia de fábrica.

Informações sobre o vendedor

MercadoLíder

É um dos melhores do site!

+1000

Vendas concluídas

Ofereça um bom atendimento

El proc

Produtos relacionados

Patrocinado



R\$ 23⁹⁰

em 12x R\$ 2,32

⚡ FULL

Silicone Adesivo Cola Especial
P/ Espelho Tek Bond



R\$ 23⁹⁰

em 2x R\$ 11,95 sem juros

⚡ FULL

Cola P/ Madeira 250g
Cascoréz Cascola - 1406905



R\$ 24⁴⁸

em 12x R\$ 2,37

Cola Serigrafia Colorindex 250ml



Busca no Magalu



Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Ver ofertas para minha região

Todos os departamentos

Ofertas do Dia

Celulares

Móveis

Eletrrodomésticos

TV e Vídeo

Informática

Saldão

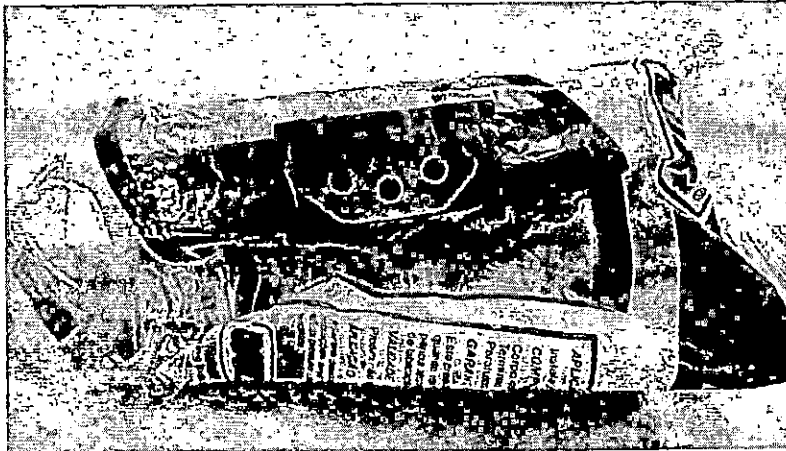
Baixe o Super

magalu > Casa e Construção > Material Elétrico > Tomada e Interruptor > Tomada > Tomada 2P+T Padrão Brasileiro Hexagonal Com Haste - Building

Tomada 2P+T Padrão Brasileiro Hexagonal Com Haste - Building

165

Código ked2gjk705 | [Ver descrição completa](#) | Building



★★★★★ [Avaliar produto](#)

Cor: Branca - BC



Vendido por [Elbran Materiais Elétricos Comer](#)
Entregue por **Magalu**
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega

R\$ 5,16 no Pix

[Cartão de crédito](#)
sem juros

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

[Calcular frete e prazo](#)

Informações da Loja



Elbran Materiais Elétricos
Lojista Magalu desde 2021

1.1

Ruim



+500
Produtos vendidos



E
AI

[Ver mais informações da loja](#)

[Seleção de produtos patrocinados para você](#)
Patrocinados

Tomada 2P+T Padrão Brasileiro He... R\$ 5,16 no Pix

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)



Busca no Magalu



Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Ver ofertas para minha região

Todos os departamentos Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática Saldão Baixe o Super

magalu > Casa e Construção > Material Elétrico > Fio e Cabo > Cabo / Fio Elétrico > Cabo PP 2X2,5mm - Frionel

Cabo PP 2X2,5mm - Frionel

Código ek9c8j6bcc | [Ver descrição completa](#) | [Frionel](#)

166

★★★★★ [Avaliar produto](#)

Vendido por [Refrigeração Cata Vento](#)

Entregue por **magalu**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega

R\$ 15,38 no Pix

[Cartão de crédito](#)
sem juros

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Informações da Loja



Refrigeração Cata Vento
Lojista Magalu

[Ver mais informações da loja](#)

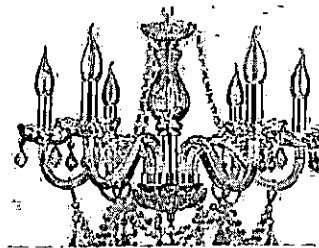
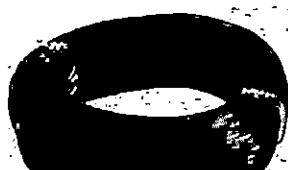


Magalu Garante
a sua compra, do
pedido à entrega.



Devolução Gratuita
em até 7 dias depois de
receber o produto.

Seleção de produtos patrocinados para você
Patrocinados



Cabo PP 2X2,5mm - Frionel

R\$ 15,38 no Pix

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)



Busca no Magalu



Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Ver ofertas para minha região

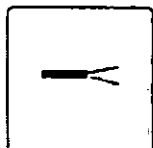
Todos os departamentos Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática Saldão Baixe o Super

magalu > Casa e Construção > Material Elétrico > Fio e Cabo > Cabo / Fio Elétrico > Fio Cabo Flex.Pp Cobrecom 2X4,0 P/Mt (3

167

Fio Cabo Flex.Pp Cobrecom 2X4,0 P/Mt (3

Código fk6d915fd7 | [Ver descrição completa](#) | [Cobrecom](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)

Vendido por **RCD Elétrica**

Entregue por **magalu**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega

R\$ 16,63

R\$ 15,17 no Pix

(5% de desconto)

[Cartão de crédito](#)
sem juros



COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Informações da Loja



RCD Elétrica

Lojista Magalu desde 2021

Ruim



+20mil
Produtos vendidos



Er
No

[Ver mais informações da loja](#)

Seleção de produtos patrocinados para você
Patrocinados

Fio Cabo Flex.Pp Cobrecom 2X4,0 ... R\$ 15,17 no Pix

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)

[Perguntas e Respostas](#)



O que você procura na Leroy Merlin?



Caixas de Luz

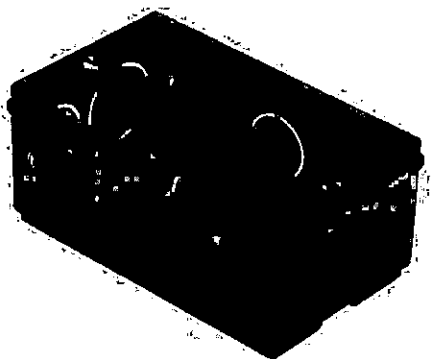


168

Caixa de Luz 4x2 Retangular Preta Tigre

★★★★★ 4.7 (26) Cód. 87400880 EAN: 7899052567745

Lista de Favoritos



OFERTA

-28%

R\$ 2,59 /cada

R\$ 1,84 /cada

à vista no pix

R\$ 2,59 em até 1x de R\$ 2,59 sem juros

Vendido e entregue por Leroy Merlin

Formas de pagamento

Acumule 1 pontos levando este produto agora

Comprar e receber

ou

Comprar e retirar

Calcule seu frete

CEP

Não sei meu CEP

Ex: 00000-000

Estoque na Loja física

Utilizamos cookies para melhorar sua experiência online. Ao continuar, você estará ciente do uso de cookies e aceitando a nossa [Política de Cookies](#)

[Gerenciar cookies](#)

Continuar

801

Curva Mini 90° Eletroduto Rígido Roscável - Marimar, Tamanho... Cód. 1569963060 ☆☆☆☆☆ (0) R\$ 0,30 cada	Curva Curta 90° Eletroduto Rígido Roscável - Marimar, Tamanho... Cód. 1569963056 ☆☆☆☆☆ (0) R\$ 0,38 cada	Curva Curta 90° Eletroduto Rígido Roscável - Marimar, Tamanho... Cód. 1569963052 ☆☆☆☆☆ (0) R\$ 0,77 cada	Curva Mini 90° Eletroduto Rígido Roscável - Marimar, Tamanho... Cód. 1569963054 ☆☆☆☆☆ (0) R\$ 0,77 cada	Luva Pressao Para Eletroduto Corrugado 25 (3/4) Tramontina - Cód. 1570726818 ☆☆☆☆☆ (0) R\$ 7,10 cada	Kit 25 Curva Curta 90° Eletrod. rígido Roscável 1/2 Marimar Cód. 1569963051 ☆☆☆☆☆ (0) R\$ 9,38 cada
--	---	---	--	---	--

Características Técnicas

Uso Indicado	Parede
Formato	Retangular
Produto	Caixa de Luz
Tipo de Fundo	Simplex
Cor	Preto
Altura	26,00 mm
Largura	63,00 mm
Profundidade	47,00 mm
Material	Plástico
Tipo de Material	Plástico Anti Chama
Observação sobre o Material	Não propaga chamas
Modelo	Eletroduto Roscáve
Marca	Tigre
Referência do Produto	33042841
Atenção	Antes de instalar, desligue a energia elétrica.

Caixa de Luz 4x2 Retangular Preta, da Tigre:

Com material antichamas, este produto deixará suas ligações elétricas mais seguras

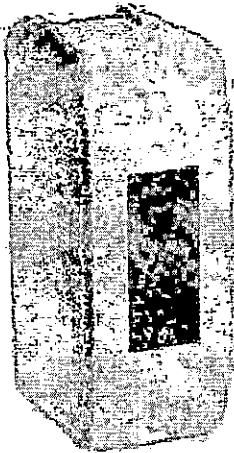


Digite sua busca...



Próximo a Vila Santa Terezi,... -83501-000

170



Caixa PVC P/2 Disjuntor.+Tomada. Qdes Din Embutir. Ref. 912902 – Cemar

por

R\$ 12,60

Ou 1x de R\$ 12,60



18x R\$ 0,92 c/juros

Sujeito à aprovação de crédito.



Calcular frete

Quantidade: 1



Comprar agora

PUBLICIDADE

Salvamos dados da sua visita para melhorar e personalizar sua experiência aqui no Buscapé. Ao continuar, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

Conheça a nossa Página de privacidade e fique por dentro.

Concordar

Também pode te interessar: caixa para 4 disjuntor tigre

[Voltar à lista](#) [Construção > Energia > Tomadas e Inte](#)

Confira o envio para o seu endereço

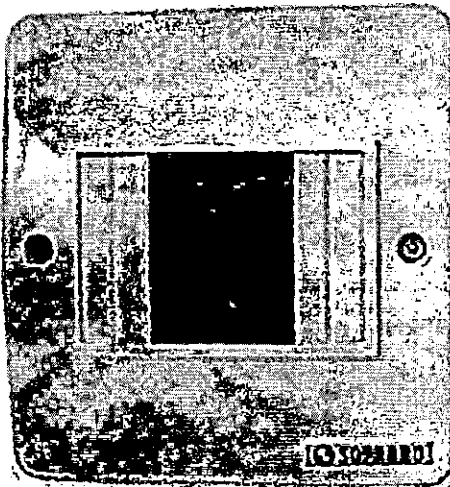
Inclua seu CEP para verificar os custos e prazos de entrega precisos na busca.

Incluir CEP

Mais tarde

disjuntores

Vender um igual C



Quadro Distribuição Sobrepор Soprano 4 Disjuntores Iec

4.6 ★★★★★ (7)

MAIS VENDIDO

6º em Interruptores Automáticos Soprano

R\$ 22⁵⁰

[Ver os meios de pagamento](#)

Opções de compra:

2 produtos novos a partir de R\$ 22,50

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as form envio.

[Calcular o prazo de entrega](#)

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo **FULL**

Quantidade: 1 unidade ▾ (+10 dis

[Comprar](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

Vendido por RD ELÉTRICA E VARIED. MercadoLíder | +10mil vendas

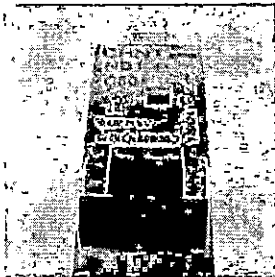
↩ Devolução grátis. Você tem 30 d partir da data de recebimento.

✓ Compra Garantida, receba o pro que está esperando ou devolve o dinheiro.

🕒 12 meses de garantia de fábrica.

Produtos relacionados

Patrocinado



R\$ 21⁹⁹

em 2x R\$ 11 sem juros

Mini Disjuntor Nb-1-63 C50 6000 Chint



R\$ 26,40

R\$ 21⁸⁵ 17% OFF

em 12x R\$ 2,12

FULL

Chave Fim De Curso Na+nf Me-8104 Haste Curta Com Roleta



R\$ 23,99

R\$ 21¹¹ 12% OFF

em 12x R\$ 2,05

Disjuntor Unipolar Din Unipolar 40a C Elitek



RD ELÉTRICA E VARIEDADES

🏆 MercadoLíder Platinum

+10mil

Vendas concluídas

👤

Ofereça um bom atendimento

👤

Entre produtos do p

[Ir para a página do vendedor](#)

Outras opções de compra

R\$ 73²⁸

Parcelamento se

3x R\$ 24,43 sem juros
Frete grátis

Loja oficial Ily
+1 M vendas

[Comprar](#)

[Adicionar ao c](#)

[Ver mais opções a partir de R\\$ 22,51](#)

Produtos do vendedor

DPS Dispositivo Proteção contra Surtos Classe 2 20ka 275v Monopolar

R\$ 27¹⁷

12x R\$ 2,63

Protetor Contra Raio Surto Dps 10/20ka 275v Classe 2

R\$ 32⁹⁰

12x R\$ 3,19

Também pode te interessar: deijuntor - caixa energia - ca

Confira o envio para o seu endereço

Inclua seu CEP para verificar os custos e prazos de entrega precisos na busca.

Incluir CEP

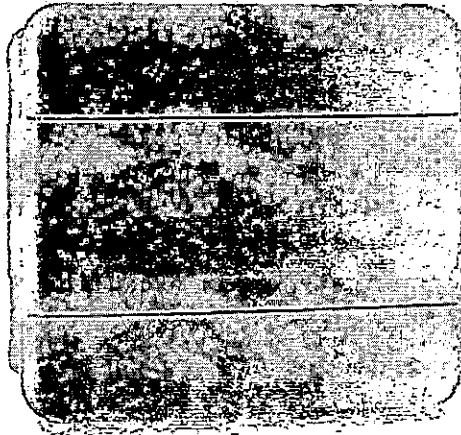
Mais tarde

[Voltar à lista](#)

[... > ... > ... > Interruptores > Interruptor](#)

es - quadro de distribuição

Vender um igual C



Quadro De Distribuição Embutir Para 8 Disjuntores Forceline

4.8 ★★★★★ (283)

MAIS VENDIDO 9º em Interruptores Automáticos

R\$ 36

em 3x R\$ 12 sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

Cupons

[R\\$ 50 OFF Liquida Full](#)

O que você precisa saber sobre este produto

- Possui 1 pólo.
- Tensão nominal de isolamento máxima de 2000V.

[Ver características](#)

Opções de compra:

15 produtos novos a partir de R\$ 33,74



Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

[Calcular o prazo de entrega](#)

Armazenado e enviado pelo **FULL**

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 di

Frete grátis comprando 3 ou mais ur

[Comprar](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

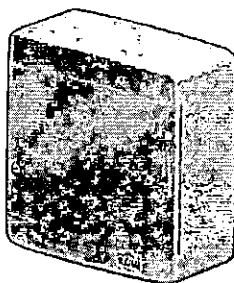
Vendido por NET ELETRICA
MercadoLíder | +50mil vendas

[↩](#) Devolução grátis. Você tem 30 d
partir da data de recebimento.

[🛡️](#) Compra Garantida, receba o pro
que está esperando ou devolven
dinheiro.

Produtos relacionados

Patrocinado



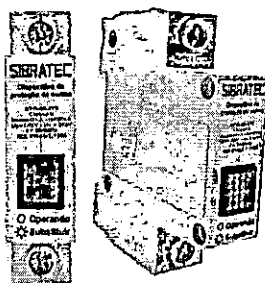
R\$ 38,79

R\$ 36⁸⁵ 5% OFF

em 3x R\$ 12,28 sem juros

FULL

Quadro Distribuição Sobrepor
3/4 Polos Din Ilumi + Garantia



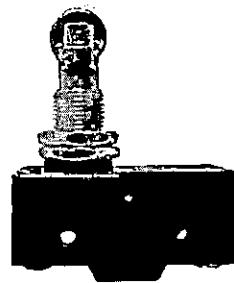
R\$ 38,99

R\$ 34²⁰ 12% OFF

em 12x R\$ 3,32

FULL

Dps Dispositivo Protetor De
Surto 40ka 275v Classe 2 Raio



R\$ 35

em 12x R\$ 3,39

Chave Fim De Curso Plástico
Z-15gq22-b Pino Roldana

Informações sobre o vendedor

[🏆](#) MercadoLíder Platinum
É um dos melhores do site!

+50mil

Vendas
concluídas



Ofereça um
bom
atendimento



Entreg
produtos
do pr

[Ver mais anúncios do vendedor](#)

Outras opções de compra

R\$ 39,79

R\$ 33⁷⁴ 15% OFF

12x R\$ 3,27

Envio para todo o país

Vendido por DJLEDELETRICA
+10mil vendas

[Comprar](#)

[Adicionar ao c](#)

[Ver mais opções a partir de R\\$ 33,74](#)

Características do produto



Busca no Magalu



Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Ver ofertas para minha região

Todos os departamentos

Ofertas do Dia

Celulares

Móveis

Eletrodomésticos

TV e Vídeo

Informática

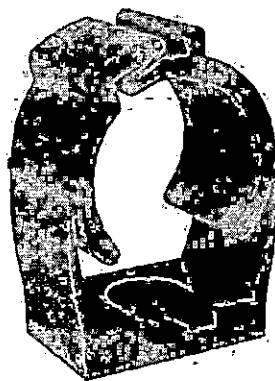
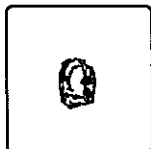
Saldão

Baixe o Supt

magalu > Ferramentas > Acessórios > Abraçadeira > Abraçadeira 3/4" Condutele Cinza Vitralux

Abraçadeira 3/4" Condutele Cinza Vitralux

Código aa85c581bj | [Ver descrição completa](#) | [Vitralux](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)

Vendido por [Loja Cassol Centerlar Ofic](#)

Entregue por **magalu**

O Magalu garante a sua compra, do pe

R\$ 1,56 no Pix

[Cartão de crédito](#)
sem juros

COMPRAR AG

ADICIONAR À SA

Calcular frete e prazo

Informações da Loja



Loja Cassol Cente

Lojista Magalu desd

1.4

Ruim



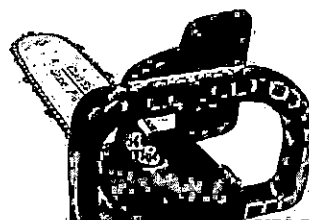
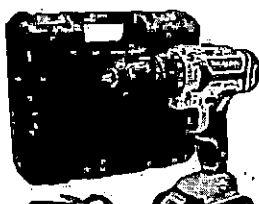
+10mil

Produtos vendidos

[Ver mais informações](#)

Seleção de produtos patrocinados para você

Patrocinados



Abraçadeira 3/4" Condutele Cinza ... R\$ 1,56 no Pix

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)

[Perguntas e Respostas](#)



Busca no Magalu



Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Ver ofertas para minha região

Todos os departamentos

Ofertas do Dia

Celulares

Móveis

Eletrodomésticos

TV e Vídeo

Informática

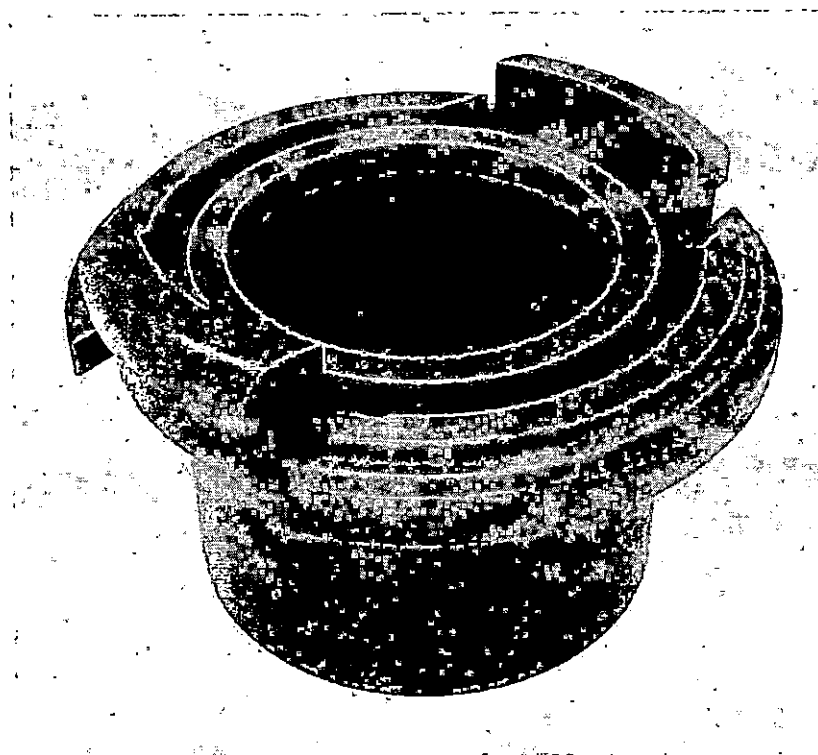
Saldão

Baixe o Super

magalu > Adaptador 3/4" Condulete Cinza Vitralux

Adaptador 3/4" Condulete Cinza Vitralux

Código cjhk8h93g2 | [Ver descrição completa](#) | [Vitralux](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)

Vendido por [Loja Cassol Centerlar Oficial](#)

Entregue por **magalu**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à

R\$ 1,98 no Pix

[Cartão de crédito](#)
sem juros

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Informações da Loja



Loja Cassol Centerlar (

Lojista Magalu desde 202

1.4

Ruim



+10mil

Produtos vendidos



[Ver mais informações da l](#)



Magalu Garante

a sua compra, do
pedido à entrega.



Devolução Gratuita

em até 7 dias depois de
receber o produto.

Seleção de produtos patrocinados para você

Patrocinados



Adaptador 3/4" Condulete Cinza Vi... R\$ 1,98 no Pix

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)

[Perguntas e Respostas](#)

Também pode te interessar: caixa padrao cpfi tipo 3 - ca

Voltar à lista ... > ... > Tomadas e Interruptores > Tom

Confira o envio para o seu endereço
Inclua seu CEP para verificar os custos e prazos de entrega precisos na busca.

Incluir CEP

Mais tarde



175

Vender um igual

Novo | +25 vendidos

**Caixa De Condulete Eletro
duto C/ 5 Entradas 1/2 E:
Cinza**

R\$ 13⁵⁰

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Salva os prazos de entrega e as formas
Calcular o prazo de entrega

Cor: Cinza

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo **FULL**

Quantidade: 1 unidade ▾ (2 disponív

Comprar

Adicionar ao carrinho

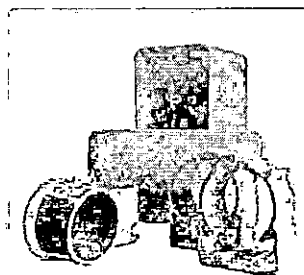
Vendido por DANIEL.ELETRO-OFFICIAL
MercadoLíder | +100mil vendas

↩ Devolução grátis. Você tem 30 dias
data de recebimento.

✓ Compra Garantida, receba o produt
esperando ou devolvemos o dinheir

Produtos relacionados

Patrocinado



R\$ 74⁵⁰
em 12x R\$ 7,24

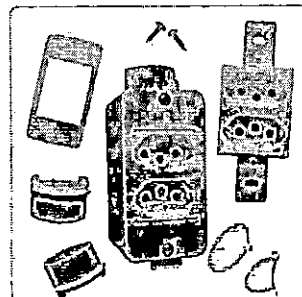
FULL

Kit 5 Caixas De Condulete
Eletroduto 4x2 ¾ Pvc 5...



R\$ 37⁹⁸
em 12x R\$ 3,68

Kit Tomada Preta Dupla
Simples C/ Conduíte Sobrepo...



R\$ 39⁹⁸
em 3x R\$ 13,33 sem juros

FULL

Tomada Dupla Tripolar Externa
Condulete Pvc C Adaptador...

Informações sobre o vendedor

✓ MercadoLíder Platinum
É um dos melhores do site!

+100mil

Vendas
concluídas

Ofereça um bom
atendimento

El
proc

Ver mais anúncios do vendedor

Produtos do vendedor

Placa Cega Liz 4x2 Tramontina
57106/001 Espelho Cego

R\$ 13⁵⁰
12x R\$ 1,31

Placa 4x2 Com Suporte 3 Postos
Branca Tramontina Liz

R\$ 13⁵⁰
12x R\$ 1,31

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebiment
produto para devolvê-lo, não importa o q



Busca no Magalu



Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Ver ofertas para minha região

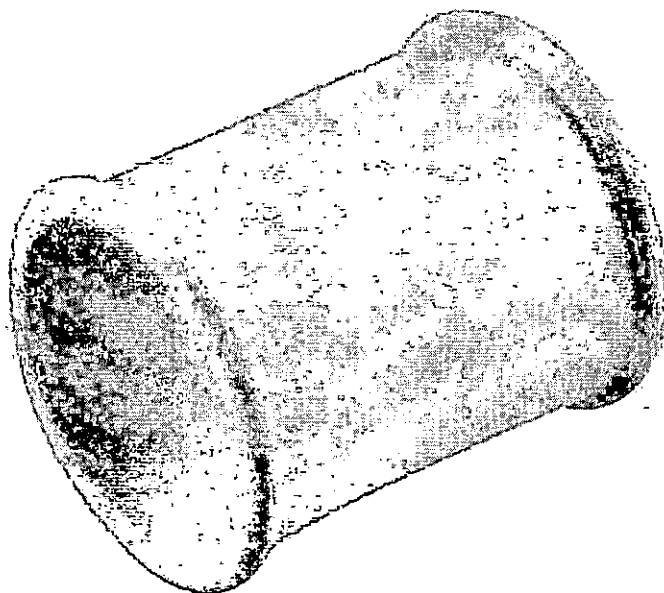
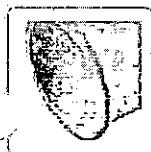
Todos os departamentos Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática Saldão Baixe o Super

magalu > Casa e Construção > Material Elétrico > Tubo e Eletroduto > Luva para Eletroduto > Luva para Eletroduto 3/4" Condulete PVC Branca 57254008 Tramontina

Luva para Eletroduto 3/4" Condulete PVC Branca 57254008 Tramontina

Código ed48fee73h | [Ver descrição completa](#) | [Tramontina](#)

176



★★★★★ [Avaliar produto](#)

Vendido por **Balaroti**

Entregue por **magalu**

O Magalu garante a sua compra, do pedido

R\$ 2,49

R\$ 2,37 no Pix

(5% de desconto)

[Cartão de crédito](#)
sem juros

COMPRAR AGO

ADICIONAR À SAC

📍 Calcular frete e prazo

Informações da Loja



Balaroti

Lojista Magalu desde

2.6

Rulm



+10mil
Produtos vendidos

Ver mais informações c



Magalu Garante

a sua compra, do pedido
à entrega.



Devolução Gratuita

em até 7 dias depois de
receber o produto.

👤 Seleção de produtos patrocinados para você

Patrocinados

Luva para Eletroduto 3/4" Condulet... R\$ 2,37 no Pix

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)

[Perguntas e Respostas](#)

O que você tá procurando?



📍 Informe seu CEP

177

Conector Porcelana 3 Polos 10MM 50A Decorlux

(Cód. Item 1554885082) | Outros produtos [Decorlux](#)



★ | 🗉 Sem avaliações

R\$ 3,98

ou em até 1x de R\$ 3,98 à vista

[Ver mais opções de pagamento](#) >

Comprar

🏠 Vendido por [ELETRORASTRO COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA](#) e entregue por [Casas Bahia](#)

Calcule o frete e prazo de entrega

📍 [Usar minha localização](#)

Descrição do produto



[Denunciar produto](#)



Busca no Magalu



Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

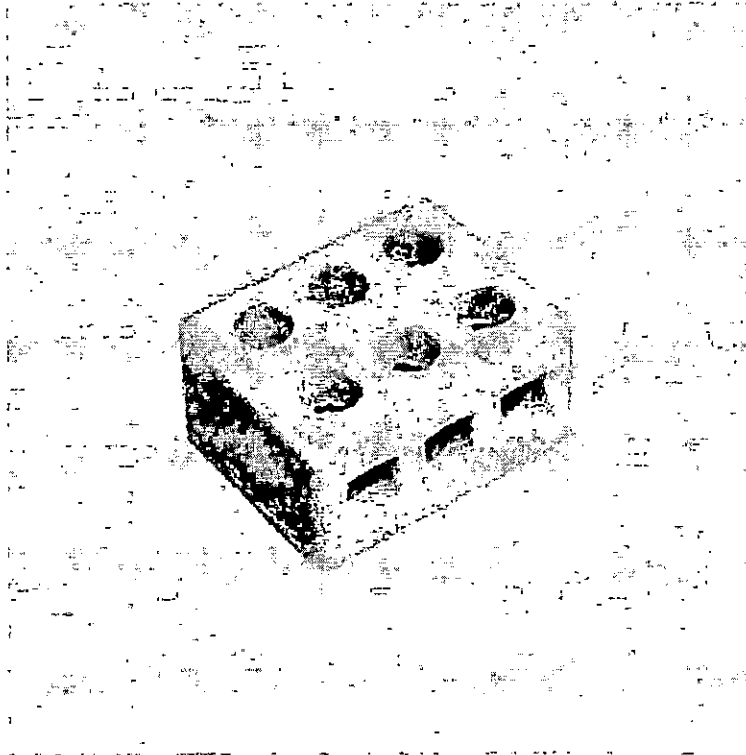
Ver ofertas para minha região

Todos os departamentosOfertas do DiaCelularesMóveisEletrodomésticosTV e VídeoInformáticaSaldãoBaixe o Super

magalu > Casa e Construção > Material Elétrico > Conexão e Acessórios > Conector > Conector Porcelana Foxlux 3 Polos 16Mm

Conector Porcelana Foxlux 3 Polos 16Mm

Código bd95025kck | [Ver descrição completa](#) | [Foxlux](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)

Warranty: 3 Meses

3 Meses

Vendido por **Compresp**

Entregue por **magalu**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à en

R\$ 13,69

R\$ 11,69 no Pix

(10% de desconto)

[Cartão de crédito](#)
sem juros

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

📍 Calcular frete e prazo

Informações da Loja



Compresp

Lojista Magalu desde 2022

Ruim



+5mil
Produtos vendidos



Ver mais informações da loja

👍 Seleção de produtos patrocinados para você
Patrocinados

Conector Porcelana Foxlux 3 Polos... R\$ 11,69 no Pix

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)

[Perguntas e Respostas](#)

Também pode te interessar: soquete de porcelana e40

... > ... > Torneiras para Banheiro > Chuveiros > Conven

Confira o envio para o seu endereço

Inclua seu CEP para verificar os custos e prazos de entrega precisos na busca.

Incluir CEP

Mais tarde

Vender um igual C



Conector De Porcelana Cerâmica Chuveiro Tripolar Foxlux 10mm

4.1 ★★★★★ (7)

R\$ 10⁰⁰

R\$ 9⁵⁸ 5% OFF

Ver os meios de pagamento

O que você precisa saber sobre este produto

- Com forma retangular.
- Produto fabricado em porcelana.
- Dimensões: 19mm de largura, 16mm de altura e 37mm de diâmetro.
- Tipo de instalação: chuveiro.
- É fixa.

Ver características

Opções de compra:

2 produtos novos a partir de R\$ 9,58



Envio para todo o país **179**

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 di

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por OLTH8903279
MercadoLíder | +10mil vendas

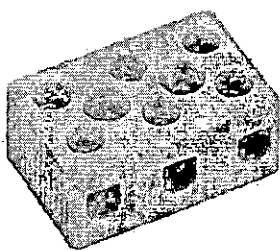
↻ Devolução grátis. Você tem 30 d partir da data de recebimento.

🛡 Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

🕒 12 meses de garantia de fábrica.

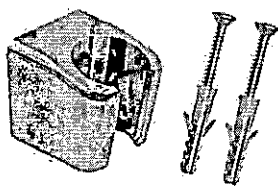
Produtos relacionados

Patrocinado



R\$ 14²⁰

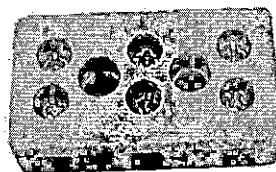
Conector Em Porcelana/Síndal Trifásico 16mm 04.14 - Foxlux



R\$ 12⁹⁰

em 12x R\$ 1,25

Suporte Para Ducha Higienica Ou Manual Em Abs Cromado



R\$ 11³³

🚚 FULL

Conector De Porcelana Para Chuveiro Fio 6mm

Informações sobre o vendedor

🏆 MercadoLíder Platinum
É um dos melhores do site!

+10mil

Vendas concluídas



Ofereça um bom atendimento



Entregue produtos do país

Ver mais anúncios do vendedor

Outras opções de compra

R\$ 12,95

R\$ 11⁴⁴ 5% OFF

12x R\$ 1,11

Envio para todo o país

Vendido por OLTH8903279

+10mil vendas

Comprar

Adicionar ao c

Ver mais opções a partir de R\$ 9,58

Produtos do vendedor

Buscar produtos, marcas e muito mais...



Informe seu CEP

Categorias ▾ Ofertas Histórico Supermercado Vender Contato

Crie a sua conta Entre Com

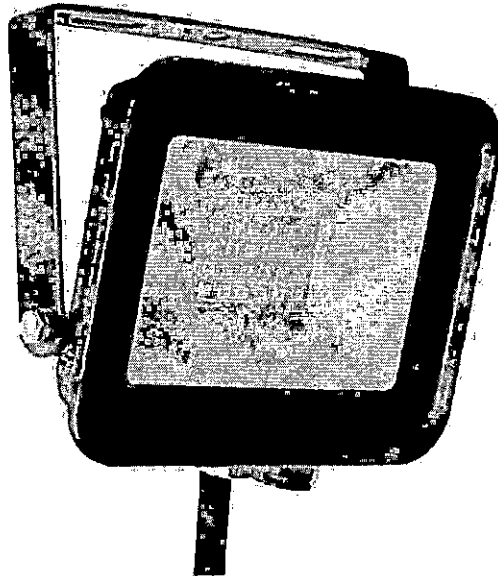
Também pode te interessar: refletor led 100w 4000k - re

Confira o envio para o seu endereço
Inclua seu CEP para verificar os custos e prazos de entrega precisos na busca.

Incluir CEP Mais tarde

gy led - dicroica led 12w

1.80
Vender um igual



Novo | +25 vendidos

Refletor Led 20w 3000k - Save Energy

R\$ 29⁹⁹

R\$ 21⁸⁵ 27% OFF

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas

Calcular o prazo de entrega

Voltagem:

110V/220V

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+5 disponíveis)

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por BRLED ATACADISTA
MercadoLíder | +50mil vendas

↩ Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

🛡 Compra Garantida, receba o produto esperado ou devolvemos o dinheiro

🕒 24 meses de garantia de fábrica.

BRLED ATACADISTA

🏆 MercadoLíder Platinum

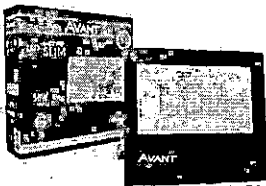
+50mil

Vendas concluídas Ofereça um bom atendimento E

Ir para a página do vendedor

Produtos relacionados

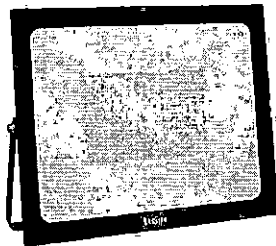
Patrocinado



R\$ 32

em 12x R\$ 3,10

Refletor Led Avant Slim 50w
110v/220v



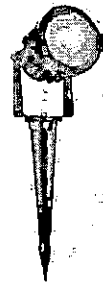
R\$ 33

R\$ 21⁸⁵ 33% OFF

em 12x R\$ 2,12

⚡ FULL

Refletor Led Holofote 50w
Resistente Agua Branco Frio...



R\$ 24,30

R\$ 19⁹² 18% OFF

em 12x R\$ 1,93

⚡ FULL

Luminária Espeto Jardim Cob
Led 3w Prova D'água Bivolt...

Produtos do vendedor

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebimento

Também pode te interessar: refletor led 100w avant - ref

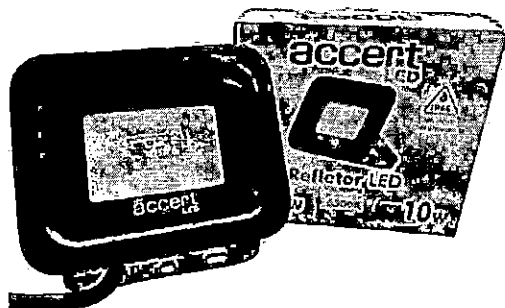
Confira o envio para o seu endereço

Inclua seu CEP para verificar os custos e prazos de entrega precisos na busca.

Incluir CEP

Mais tarde

Casa, Móveis e Decoração > Iluminação Residencial > R



Refletor De Led 10w Accert Preto 6500k

R\$ 26⁰⁵

em 12x R\$ 2⁵³

Ver os meios de pagamento

O que você precisa saber sobre este produto

- Voltagem: 110V/220V
- Cor da carcaça: Preto
- Cor da luz: Branco-frio
- Com luz LED.
- É à prova d'água.
- Iluminação para todos os espaços.

Ver características

Vender um igual **181**

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Último disponível!

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por VOLTEK CO.
+100 vendas

↔ Devolução grátis. Você tem 30 d partir da data de recebimento.

✓ Compra Garantida, receba o pro que está esperando ou devolve dinheiro.

🕒 12 meses de garantia de fábrica.

Produtos relacionados

Patrocinado



R\$ 26⁵⁰

em 2x R\$ 13,25 sem juros

Refletor Led Slim 10w 3000k Branco Quente Bivolt



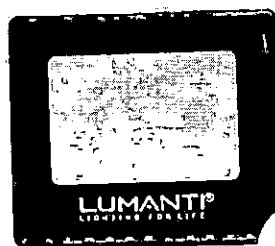
R\$ 27

R\$ 25⁶⁵ 5% OFF

em 12x R\$ 2,49

⚡ FULL

Refletor Holofote Led Verde 10w



R\$ 26

em 2x R\$ 13 sem juros

Refletor Led Smart 10w Ip66 Bivolt Branco 6000k 110-220v.

Informações sobre o vendedor

+100

Vendas concluídas

✎

Não oferece um bom atendimento

🕒

Entreg produtos do pr

Ver mais anúncios do vendedor

Meios de pagamento

Até 12x sem cartão de crédito



Cartões de crédito

Pague em até 12x!

VISA

elo

HiperCard

Celo

Cartões de débito

CAIXA

Pix

Produtos do vendedor

Refletor Led 50w 6500k Accert Cor da carcaça Preto

R\$ 45⁵⁰

12x R\$ 4,41

Spot Led Embutir Quadrado 5w 6500k Kit Com 10 Peças

R\$ 99⁹⁰

12x R\$ 9,71



O que você procura na Leroy Merlin?



Disjuntores



Disjuntor Din Monopolar EASY9 1P 16A Curva C 3000A Schneider

182

★★★★ (0) Cód. 90262536 EAN: 3606480581397

Lista de Favoritos



R\$ 14,49 /cada

R\$ 14,49 em até 1x de R\$ 14,49 sem juros

Vendido e entregue por Leroy Merlin

Formas de pagamento

Acumule 14 pontos levando este produto agora

Corrente Elétrica (Ampère): 16

10 16 20 25 32 40 50 63

Comprar e receber

ou

Comprar e retirar

Calcule seu frete

CEP

Não sei meu CEP

Ex: 00000-000

Estoque na Loja física

Preço válido para o dia 11/04/2024 na região Estado do Paraná em compras realizadas pelo Site, Televendas ou Whatsapp (11 4007-1380). Para compras em nossas Lojas, verifique.

Utilizamos cookies para melhorar sua experiência online. Ao continuar, você estará ciente do uso de cookies e aceitando a nossa [Política de Cookies](#)

[Gerenciar cookies](#)

Continuar

O que você tá procurando?

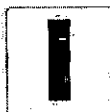
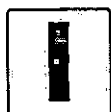
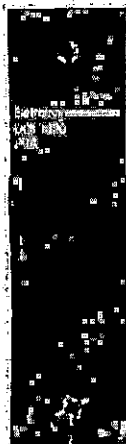


📍 Informe seu CEP

183

Disjuntor Unipolar 20A

(Cód. Item 1565671573) | Outros produtos [Eletromar](#)



★ | 🗉 Sem avaliações

R\$ 20,83

ou em até 2x de R\$ 10,73 com juros (1.99% a.m)

[Ver mais opções de pagamento >](#)

Comprar

🏠 Vendido por **DECAR** e entregue por **Casas Bahia**

Calcule o frete e prazo de entrega

📍 [Usar minha localização](#)

Descrição do produto

[Denunciar produto](#)



Busca no Magalu



Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Ver ofertas para minha região

Todos os departamentos

Ofertas do Dia

Celulares

Móveis

Eletrodomésticos

TV e Vídeo

Informática

Saldão

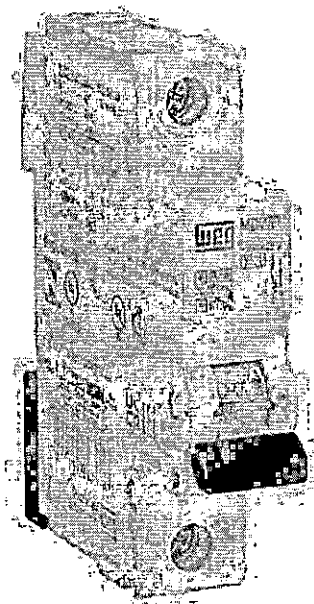
Baixe o Super

magalu > Casa e Construção > Material Elétrico > Disjuntor e Fusível > Disjuntor Din > Disjuntor Termomagnético MDWP C 1 x 25A WEG - WEG

184

Disjuntor Termomagnético MDWP C 1 x 25A WEG - WEG

Código ag0f91ef44 | [Ver descrição completa](#) | [WEG](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)

Vendido por [Ilha mais Obra](#)

Entregue por [Magalu](#)

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega.

R\$ 14,99

R\$ 13,49 no Pix

(10% de desconto)

[Cartão de crédito](#)
sem juros

[COMPRAR AGORA](#)

[ADICIONAR À SACOLA](#)

[Calcular frete e prazo](#)

Informações da Loja



Ilha mais Obra

Lojista Magalu desde 2022

Ruim



+1mil

Produtos vendidos



[Ver mais informações da loja](#)

[Seleção de produtos patrocinados para você](#)

Patrocinados

Disjuntor Termomagnético MDWP ... R\$ 13,49 no Pix

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)

[Perguntas e Respostas](#)

... > ... > Tomadas e Interruptores > Interruptores > Inter

Vender um produto 185

Confira o envio para o seu endereço

Inclua seu CEP para verificar os custos e prazos de entrega precisos na busca.

Incluir CEP

Mais tarde



Novo 1 +25 vendidos

Disjuntor Mono Monopolar Ac Din 1p Classe C Stark

R\$ 13⁶⁹

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Salva os prazos de entrega e as formas

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (4 disponíveis)

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por 3MAJ SOLAR

MercadoLíder | +5mil vendas

↩ Devolução grátis. Você tem 30 dias data de recebimento.

🛡 Compra Garantida, receba o produto esperando ou devolvemos o dinheiro

Produtos relacionados

Petroclnado

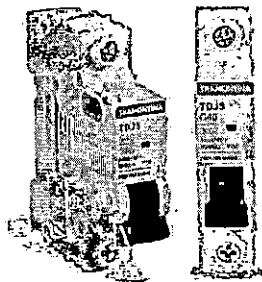


R\$ 14,90

R\$ 14¹⁵ 5% OFF
em 12x R\$ 1,37

⚡ FULL

Disjuntor Weg Monopolar Mdw Curva C 10a Até 32a Oferta



R\$ 13⁵⁸

em 12x R\$ 1,32

Disjuntor Monopolar, Unipolar 40a 1p Din Curva C Tramontina



R\$ 13

R\$ 13⁸⁶ 23% OFF
em 12x R\$ 1,34

⚡ FULL

Disjuntor Unipolar Monopolar Din 10a A 63a Promoção

Informações sobre o vendedor

🏆 MercadoLíder Gold

É um dos melhores do site!

+5mil

Vendas concluídas

👤

Ofereça um bom atendimento

El proc

Ver mais anúncios do vendedor

Produtos do vendedor



Sistema Transferência Solar Rede Liga Desliga Inversor 32a

R\$ 686

R\$ 651⁷⁰ 5% OFF

12x R\$ 63,18

Frete grátis



Chave Rotativa Transferência Manual 32a 3 Posições Bipolar

R\$ 113⁶⁹

3x R\$ 37,90 sem juros

Frete grátis

pegue já seu cupom

Tudo pro outono

retire na loja

Nossas lojas Tenha sua loja Regulamentos Acessibilidade Segurança & Privacidade

Atendimento Compre pelo tel: 0800 773



Busca no Magalu



Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Ver ofertas para minha região

Todos os departamentos

Ofertas do Dia

Celulares

Móveis

Eletrodomésticos

TV e Vídeo

Informática

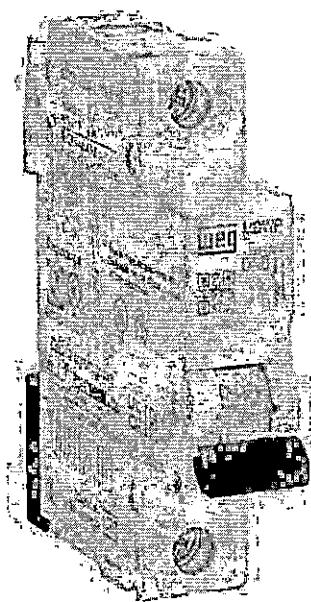
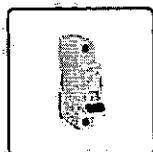
Saldão

Baixão Super

magalu > Casa e Construção > Material Elétrico > Disjuntor e Fusível > Disjuntor Din > Disjuntor Termomagnético MDWP C-1 x 40A WEG - WEG

Disjuntor Termomagnético MDWP C 1 x 40A WEG - WEG

Código gek626b069 | [Ver descrição completa](#) | WEG



★★★★★ [Avaliar produto](#)

Vendido por **Ilha mais Obra**

Entregue por **magalu**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à en

R\$ 17,99

R\$ 16,19 no Pix

(10% de desconto)

Cartão de crédito
sem juros

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

📍 Calcular frete e prazo

Informações da Loja



Ilha mais Obra

Lojista Magalu desde 2022

Ruim



+1mil

Produtos vendidos



[Ver mais informações da loja](#)



Magalu Garante

a sua compra, do
pedido à entrega.



Devolução Gratuita

em até 7 dias depois de
receber o produto.

👤 Seleção de produtos patrocinados para você
Patrocinados

Disjuntor Termomagnético MDWP ... R\$ 16,19 no Pix

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)

[Perguntas e Respostas](#)

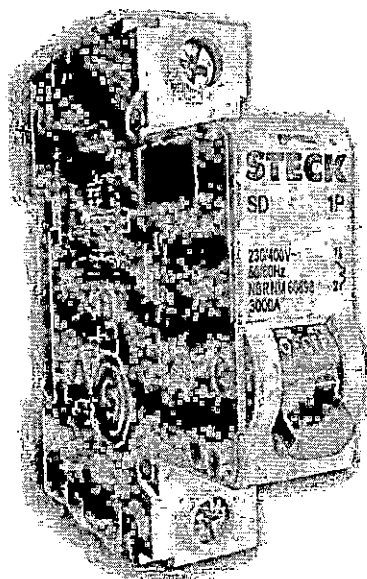
Também pode te interessar: disjuntor tripolar 100a - disj

Confira o envio para o seu endereço

Inclua seu CEP para verificar os custos e prazos de entrega precisos na busca.

Incluir CEP

Mais tarde



Unipolar 16a

187

Vender um igual

Novo | +50 vendidos

Disjuntor 1p Monopolar D 50 Amperes Curva C 3ka Steck

4.5 ★★★★★ (8)

R\$ 15⁸²

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas
Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+20 dispo

Frete grátis comprando 5 ou mais unida

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por DJLEDELETRICA
MercadoLíder | +10mil vendas

↩ Devolução grátis: Você tem 30 dias, data de recebimento.

✓ Compra Garantida, receba o produto esperando ou devolvemos o dinheiro

🕒 3 meses de garantia de fábrica.

Produtos relacionados

Patrocinado



R\$ 47,99

R\$ 15⁷² 8% OFF

em 12x R\$ 1,52

⚡ FULL

Disjuntor Steck Unipolar Mono
10a, 16a, 20a, 25a, 32a



R\$ 16⁵⁹

em 12x R\$ 1,61

Disjuntor Din Weg Unipolar
20a Curva C



R\$ 47,79

R\$ 15⁹³ 9% OFF

em 12x R\$ 1,54

Disjuntor Monopolar Unipolar
20a TdJ3 Din Curva C

DJLEDELETRICA

🏆 MercadoLíder Platinum

+10mil

Vendas concluídas Ofereça um bom atendimento E

Ir para a página do vendedor

Produtos do vendedor

Disjuntor automático Steck SDD61C32

R\$ 15⁸²

12x R\$ 1,53

Disjuntor automático Steck SDD61C25

R\$ 15⁸²

12x R\$ 1,53

Devolução grátis

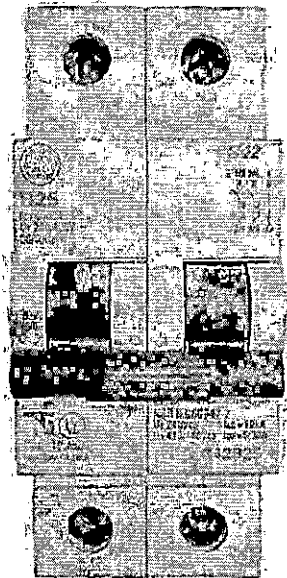
Você tem 30 dias a partir do recebimento do produto para devolvê-lo, não importa o

Também pode te interessar: disjuntor bipolar 16a - disjuntor curva b - disjuntor tripolar 25a - disjuntor bipolar 32a - disjuntor bipolar 40a

188

... > ... > Tomadas e Interruptores > Interruptores > Interruptores Automáticos > Disjuntor

Vender um igual



Novo | +50 vendidos

Disjuntor Ge Bipolar 25a Curva B 2p Din

5.0 ★★★★★ (1)

R\$ 41⁹⁹

em 3x R\$ 14 sem juros

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Sabá os prazos de entrega e as formas
Calcular o prazo de entrega

AMPERAGEM:



Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 dispo-

Comprar

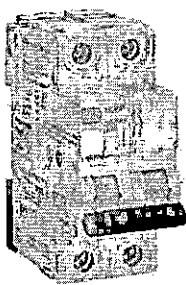
Adicionar ao carrinho

Vendido por CABO ELETRO
MercadoLíder | +5mil vendas

- ↶ Devolução grátis. Você tem 30 dias data de recebimento.
- ✓ Compra Garantida, receba o produto esperando ou devolvemos o dinheiro

Produtos relacionados

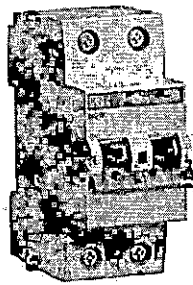
Patrocinado



R\$ 42⁶⁵

em 12x R\$ 4,13

Disjuntor Bipolar 63a Weg Mini
Din Mdw C63 5ka Curva C

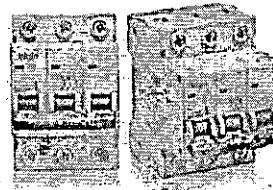


R\$ 46,60

R\$ 41⁰¹ 11% OFF

em 3x R\$ 13,67 sem juros

Disjuntor Bipolar 40a Curva C
(10076447) - Weg



R\$ 46,99

R\$ 41³⁵ 12% OFF

em 12x R\$ 4,01

FULL

Disjuntor Tripolar Elgin 10a, 16a,
20a, 25a, 32a 40a 50a 63a

Produtos do vendedor

Informações sobre o vendedor

🏆 MercadoLíder Gold
É um dos melhores do site!

+5mil

Vendas concluídas



Ofereça um bom atendimento

Ei proc

Ver mais anúncios do vendedor

Devolução grátis



O que você tá procurando?



Informe seu CEP

Disjuntor Soprano Din 2P 32A SHB-GII Curva C

(Cód. Item 1506179635) | Outros produtos: [Soprano](#)

189



★ Sem avaliações

R\$ 28,08

ou em até 2x de R\$ 14,46 com juros (1.99% a.m)

[Ver mais opções de pagamento](#) >

Comprar

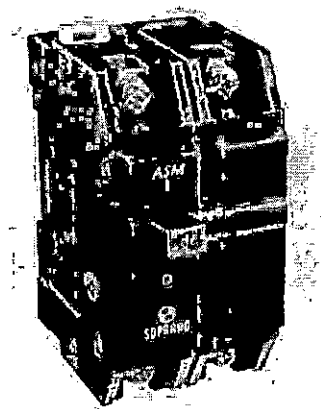
Vendido e entregue por [eFácil](#)

Calcule o frete e prazo de entrega

📍 Usar minha localização

Descrição do produto

[Denunciar produto](#)



Novo | 3 vendidos

Disjuntor Preto Nema 2p 50a Soprano

R\$ 67⁵¹

em 3x R\$ 22⁵⁰ sem juros

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (2 disponív

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por DR.LED

MercadoLíder | +1000 vendas

↩ Devolução grátis: Você tem 30 dias data de recebimento.

🛡 Compra Garantida, receba o produto esperando ou devolvemos o dinheiro

Informações sobre o vendedor

🏪 MercadoLíder

É um dos melhores do site!

+1000

Vendas concluídas

Ofereça um bom atendimento

El proc

Ver mais anúncios do vendedor

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebimento produto para devolvê-lo, não importa o

Ver mais sobre devoluções.

Meios de pagamento

Produtos relacionados

Patrocinado



R\$ 72,99

R\$ 65⁷⁰ 9% OFF

em 3x R\$ 21,90 sem juros

Disjuntor Cc 16a 20a 25a 32a 40a 50a 63a Solar Fotovoltaico



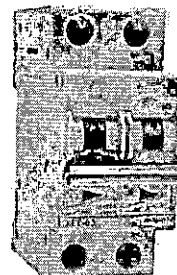
R\$ 72,99

R\$ 64¹⁵ 12% OFF

em 12x R\$ 6,24

⚡ FULL

Disjuntor Dc Cc 16a 20a 25a 32a 40a 63a - Solar...



R\$ 72,99

R\$ 65⁶¹ 10% OFF

em 3x R\$ 21,87 sem juros

⚡ FULL

Disjuntor Dc Cc 16a 20a 25a 32a 40a 63a - Solar...

Produtos do vendedor

Quadro Distribuição 16 Disjuntores Din Br Sobrepor Forcelline

R\$ 65⁹⁹

3x R\$ 22 sem juros

Quadro De Distribuição 16 Disjuntores Din Br- Embutir

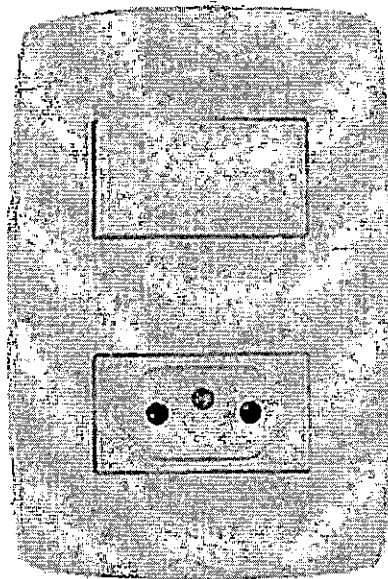
R\$ 63⁶⁸

3x R\$ 21,23 sem juros

Também pode te interessar: interruptor simples - tomada dupla 10a - tomada simples 10a - tomada com interruptor - interruptor simples 1 tecla

Construção > Energia > Tomadas e Interruptores > Interruptores > Interruptores de Luz de Parede

Vender um igual



Novo | +100 vendidos

Conjunto 1 Interruptor Simples E 1 Tomada 10a Ilumi Slim

MAIS VENDIDO

11º em Interruptores de Luz de Parede Ilumi

R\$ 16¹⁶

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas

Calcular o prazo de entrega

Cor: Branco

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo **FULL**

Quantidade: 1 unidade ▾ (+20 dispo

Frete grátis comprando 5 ou mais unidades

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por CECARVALHO LTDA
MercadoLíder | +5mil vendas

↩ Devolução grátis. Você tem 30 dias da data de recebimento.

🛡 Compra Garantida, receba o produto esperando ou devolvemos o dinheiro

🕒 5 anos de garantia de fábrica.

Informações sobre o vendedor

🏆 MercadoLíder Gold
É um dos melhores do site!

+5mil

Vendas concluídas

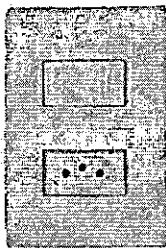
Ofereça um bom atendimento

El proc

Ver mais anúncios do vendedor

Produtos relacionados

Patrocinado



R\$ 24,98

R\$ 22⁴⁸ 10% OFF

em 12x R\$ 2,18

FULL

Interruptor Simples Com Tomada 10a Liz Branca...



R\$ 17⁶³

FULL

Espelho 4x2 C/ Interruptor Paralelo Vertical 10a Slim Ilumi



R\$ 23⁷⁸

em 2x R\$ 11,89 sem juros

FULL

Espelho 4x2 C/ 3 Interruptores Simples 10a Linha Slim Ilumi

Produtos do vendedor

Também pode te interessar: interruptor triplo com tomada - tomada dupla com interruptor - tomada simples 10a - interruptor simples sobrepor

Construção > Energia > Tomadas e Interruptores > Interruptores > Interruptores de Luz de Parede

192
Vender um igual



Novo | 4 vendidos

Interruptor 1 Tecla Simple Com Tomada 10a Branca Modular

R\$ 16⁹⁸

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas
Calcular o prazo de entrega

Cor: Branco

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 dispo

Comprar

Adicionar ao carrinho

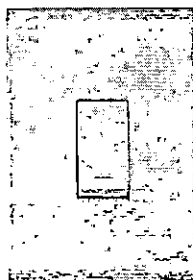
Vendido por SHOP LAR.CONSTRUÇÃO
MercadoLíder | +5mil vendas

↩ Devolução grátis. Você tem 30 dias
data de recebimento.

🛡 Compra Garantida, receba o produto
esperando ou devolvemos o dinheiro

Produtos relacionados

Patrocinado



R\$ 17⁹⁸
em 12x R\$ 1,74

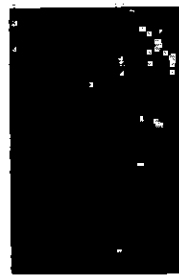
🔥 FULL

Interruptor Simples De Luz 1
Tecla Tramontina Linha Liz



R\$ 17⁹⁷
em 12x R\$ 1,74

Módulo Interruptor Paralelo-
brava, Duale Up, Atrla, Ss Iriel



R\$ 17⁴⁵

🔥 FULL

Interruptor Simples 4x2 Recta
Grafite Gloss Blux

Informações sobre o vendedor

🏆 MercadoLíder Gold
É um dos melhores do site!

+5mil

Vendas
concluídas

🗨 Ofereça um bom
atendimento

👍 Ei
proc

Ver mais anúncios do vendedor

Produtos do vendedor

Interruptor Duplo Apagador Rústico
Imbuia Estilo Madeira 4x2 Cor Marro...

R\$ 37⁹⁸

12x R\$ 3,68

🔥 FULL

Interruptor 4x4 Modular Branco- 2
Teclas + 4 Módulos Liso

R\$ 28⁹⁸

12x R\$ 2,81

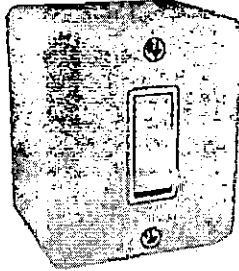
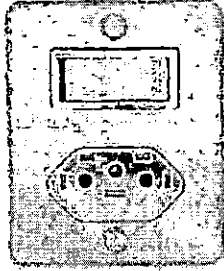
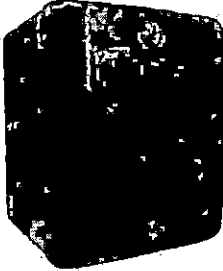
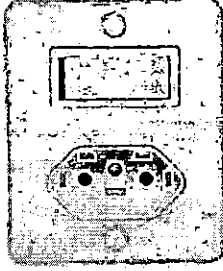
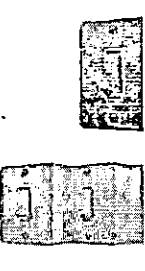
Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebiment
produto para devolvê-lo, não importa o i

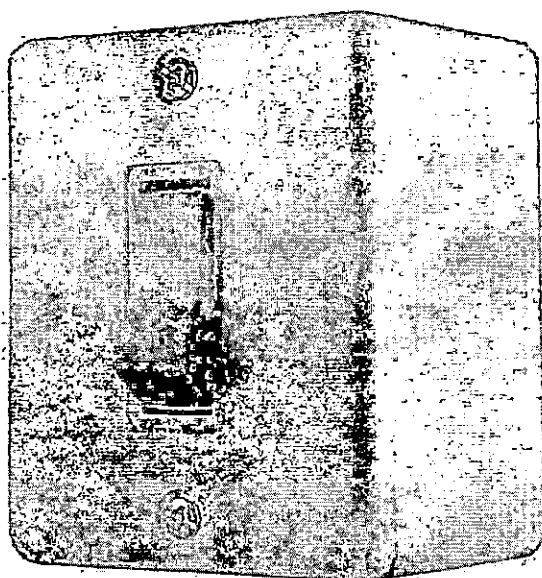
Anúncio pausado

193

Quem viu este produto também comprou

 R\$ 13⁹⁹ ⚡ FULL Interruptor Simples Sistema X Caixa Sobrepor Radial...	 ~~R\$ 17,99~~ R\$ 16¹⁵ 9% OFF 12x R\$ 1,57 ⚡ FULL Tomada 10a 2p+t Com Interruptor 1 Módulo Simples...	 R\$ 16⁹⁹ ⚡ FULL Interruptor Simples + Tomada 20a Sistema X Preto Radial	 R\$ 22⁹⁰ 12x R\$ 2,22 ⚡ FULL Tomada 20a 2p+t Com 1 Interruptor Simples Sobrepor...	 R\$ 41⁹⁰ 12x R\$ 4,06 ⚡ FULL Kit 5 Interruptor: Tecla Para Luz Sobrepor...
--	---	--	---	---

Construção > Energia > Tomadas e Interruptores > Tomadas Elétricas > Tomadas



Novo | +25 vendidos

Interruptor Simples 1 Módulo Tecla Para Luz Sobrepor

~~R\$ 14,29~~

R\$ 12⁵⁰ 11% OFF

Ver os meios de pagamento

Anúncio pausado

AGALUS AGALUS

🏷 MercadoLíder Platinum

+10mil



Vendas concluídas Ofereça um bom atendimento E

Ir para a página do vendedor

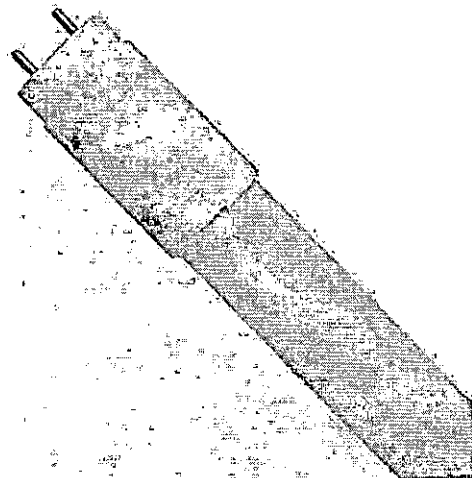
Produtos do vendedor

 ~~R\$ 14,99~~ R\$ 13¹¹ 12% OFF 12x R\$ 1,27 ⚡ FULL	 ~~R\$ 15,49~~ R\$ 13⁶³ 12% OFF 12x R\$ 1,32 ⚡ FULL
--	--

Também pode te interessar: lâmpada led tubular t8 18w 120cm branco frio - lâmpada led tubular 18w t8 120cm 6500k

Casa, Móveis e Decoração > Iluminação Residencial > Lâmpadas > Lâmpada Branco Quente

Vender um Igual



Conferir mais produtos da marca Avant

Novo | +100 vendidos



**Lâmpada Tubular T8 Led 18w
G13 6500k Branco Frio 3 Peças
Cor Da Luz Branco-frio
110v/220v**

R\$16⁹⁹

R\$14⁴⁰ 13% OFF

Ver os meios de pagamento

O que você precisa saber sobre este produto

- Fluxo luminoso: 1850 lm
- Temperatura de cor: 6500 K
- Cor da luz: Branco-frio
- Voltagem: 110V/220V
- Possui soquete, g13.
- Adequado para uso no interior.
- Vida útil de 25000h.
- A iluminação ideal para suas tarefas do dia a dia.

Ver características

Opções de compra:

3 produtos novos a partir de R\$14,40

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 di

Comprar

Adicionar ao carrinho

Loja oficial Ismafer Ferrament
+750mil vendas

↩ Devolução grátis. Você tem 30 d
partir da data de recebimento.

✓ Compra Garantida, receba o pro
quê está esperando ou devolve
dinheiro.

🛡 12 meses de garantia de fábrica.

Informações da loja

Ismafer Ferramentas

Loja oficial no Mercado Livre

🏆 **MercadoLíder Platinum**
É um dos melhores do site!

+750mil

Vendas
concluídas



Ofereça um
bom
atendimento



Entre
produto
do p

Ver mais anúncios de Ismafer Ferram

Outras opções de compra

Ver 3 opções a partir de R\$14,40

Meios de pagamento

Até 12x sem cartão de crédito

Produtos relacionados

Patrocinado

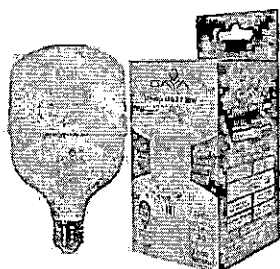


R\$15,99

R\$13⁵¹ 15% OFF
em 12x R\$1,31

⚡ **FULL**

Lâmpada Led Mini Dicroica
Gu10-Mr11 3,5w Bivolt Inmetro

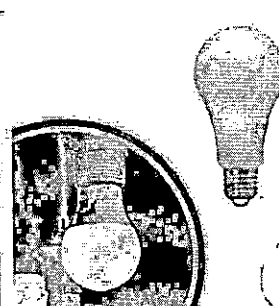


R\$14⁹⁹

em 12x R\$1,45

⚡ **FULL**

Mini Lâmpada Led Alto Fator
Gaya 20w 6500k Luz Forte



R\$15

Lâmpada Bulbo Pera 20w
1350lm 6500k - Empalux

Características do produto

Produtos semelhantes mais baratos

195



Luminária Led Elegance Sobrepor Slim Fit
36w Bivolt Avant Cor Da Luz Branco-frio...

R\$ 24,74
R\$ 21⁷⁷ 12% OFF
12x R\$ 2,11



Luminária Led Tubular 40w Lâmpada Calha
Sobrepor 1.20cm Frio

R\$ 30⁰¹
3x R\$ 10 sem juros

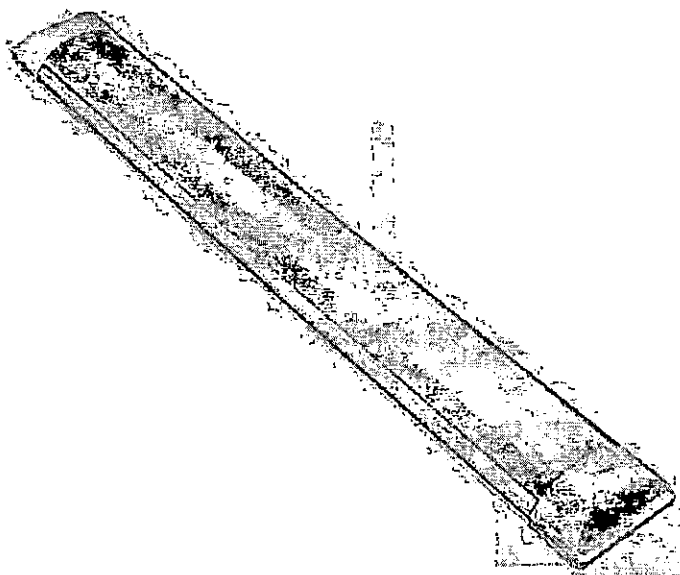


Luminária Led Elegance Sobrepor 36w Bivolt Avant Cor Da Luz Frio

R\$ 33⁹²
3x R\$ 11,31 sem juros

Casa, Móveis e Decoração > Iluminação Residencial > Lâmpadas > Lâmpada Tubular Led > Lâmpada Tubular Led 120cm

Vender um Igual



Novo | +100 vendidos

**Lâmpada Luminária Led 1
bular 120cm Slim Neutra
4000k 36w**

4.9 ★★★★★ (11)

R\$ 49⁹⁵

R\$ 42⁷⁵ 14% OFF
em 12x R\$ 4¹⁴

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas
Calcular o prazo de entrega

Voltagem:

110V/220V

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 dispo

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por MERCADO LED
MercadoLíder | +10mil vendas

↩ Devolução grátis. Você tem 30 dias
data de recebimento.

🛡 Compra Garantida, receba o produto
esperando ou devolvemos o dinheiro

Informações sobre o vendedor

🏆 MercadoLíder Platinum
É um dos melhores do site!

+10mil



Produtos relacionados

Patrocinado



R\$ 49,99
R\$ 44⁹¹ 10% OFF
em 12x R\$ 4,35

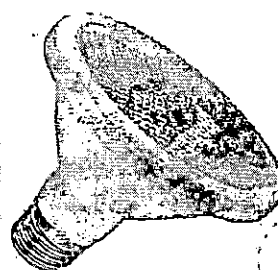
⚡ FULL

Kit 6 Lâmpada Super Led
Haloplum G9 7w P/ Lustre...



R\$ 49,99
R\$ 43⁹¹ 12% OFF
em 3x R\$ 14,64 sem juros

Lâmpada Super Led 16w 12w
Compacta Milho E27 E14...



R\$ 45
em 12x R\$ 4,36

⚡ FULL

Lâmpada Led Par38 15w Ip65
Bivolt 2700k 6000k Luminatti

Também pode te interessar: luminaria slim - luminaria led sobrepor 40w - luminaria led illum slim 18 w - luminaria led 36w sobrepor slim

Produtos semelhantes mais baratos

196



Lâmpada Led Linear Tubular 18w Slim 0,60cm Com Base Completa
R\$ 21⁹⁰
12x R\$ 2,12



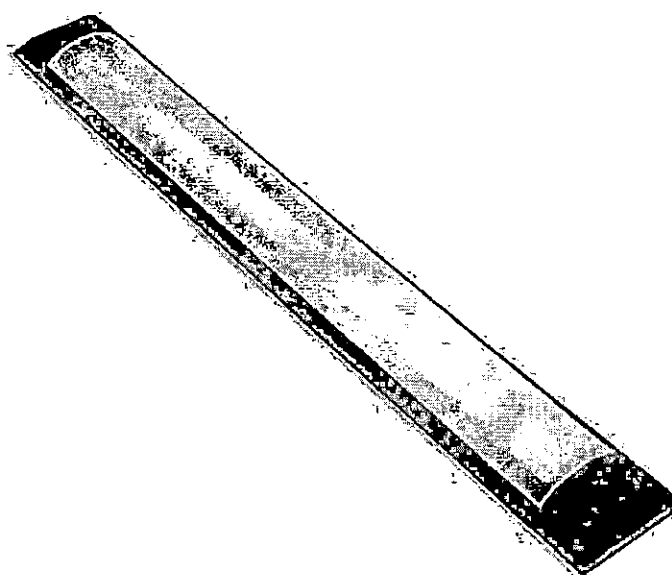
Luminária Tubular De Sobrepor Led Slim 20w 60cm Branco Frio
~~R\$ 28~~
R\$ 23⁵² 16% OFF
2x R\$ 11,76 sem juros



Luminária Tubular Preto Led 18 Sobrepor Calha 4000k
~~R\$ 42,50~~
R\$ 24²² 43% OFF
12x R\$ 2,35
⚡ FULL

[Voltar à lista](#) Casa, Móveis e Decoração > Iluminação Residencial > Luminárias > Luminárias de Teto

[Vender um igual](#)



Novo | +100 vendidos

Luminária Led Preta Sobrepor Slim 60cm Bivolt Completa 18w

4.3 ★★★★★ (17)

~~R\$ 31⁸⁰~~

R\$ 26⁶⁰ 16% OFF
em 12x R\$ 2⁵⁸

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país
Saiba os prazos de entrega e as formas
Calcular o prazo de entrega

Cor: Preto

Cor Da Luz:

3000K Branco Quente

4000k Luz Nea

6500k Branco Frio

Voltagem:

110V/220V

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo **⚡ FULL** ⓘ

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 dispo

Frete grátis comprando 3 ou mais unidades

[Comprar](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

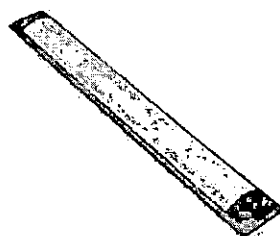
Vendido por SHOPPLED
MercadoLíder | +10mil vendas

↔ Devolução grátis. Você tem 30 dias data de recebimento.

✓ Compra Garantida, receba o produto esperando ou devolvemos o dinheiro

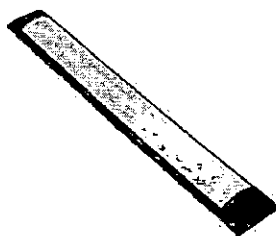
Produtos relacionados

Patrocinado



R\$ 44⁹⁰
em 12x R\$ 4,35

Luminária Led 120cm Preta Bivolt 120cm Completa 36w...

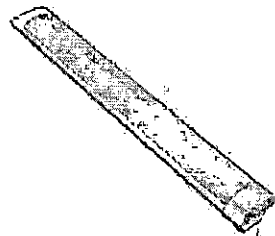


~~R\$ 58,90~~

R\$ 48⁴⁵ 17% OFF
em 12x R\$ 4,70

⚡ FULL

Kit 2 Luminária Led Preta Sobrepor Slim 60cm Bivolt 18w



~~R\$ 28,24~~

R\$ 23⁷⁵ 15% OFF
em 12x R\$ 2,30

⚡ FULL

Luminária Led 60cm Slim Luz Amarela Completa 20w

Buscar produtos, marcas e muito mais...



Informe seu CEP

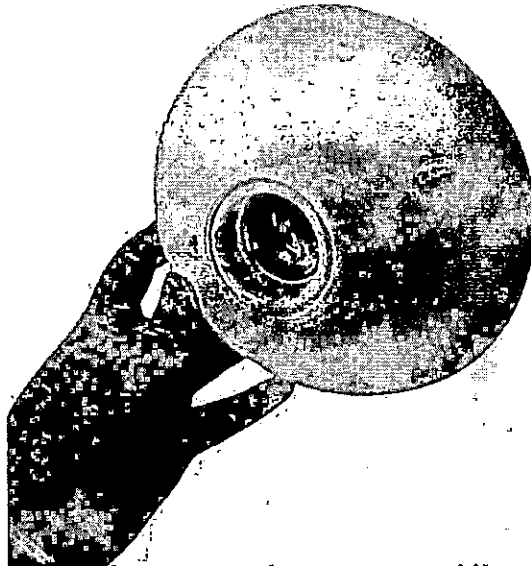
Categorias ▾ Ofertas Histórico Supermercado Vender Contato

Crie a sua conta, Entre Com

Também pode te interessar: soquete e27 - plafon lampada - lampada led soquete e27 - soquete rabicho e27 - soquete e27 externo

Casa, Móveis e Decoração > Iluminação Residencial > Luminárias > Luminárias de Teto

197
Vender um igual



Novo | +5 vendidos

Plafonier Branco Soquete E27 Termoplástico Bivolt Plafon

R\$ 9⁹⁹

R\$ 8⁷⁹ 12% OFF

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país
Saiba os prazos de entrega e as formas
Calcular o prazo de entrega

Cor: Branco

Vtagem:

110V/220V

Estoque disponível
Armazenado e enviado pelo **FULL**

Quantidade: 1 unidade ▾ (2 disponíveis)

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por NBK UTILIDADES
MercadoLíder | +10mil vendas

↩ Devolução grátis. Você tem 30 dias
data de recebimento.

🛡 Compra Garantida, receba o produto
esperando ou devolvemos o dinheiro

Receba o produto em até 10 dias

Receba o produto em até 10 dias



🏆 MercadoLíder Platinum

+10mil

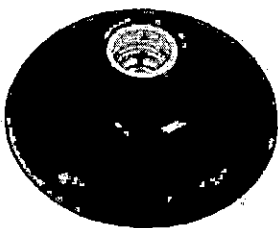
Vendas concluídas Ofereça um bom atendimento

Ir para a página do vendedor

Devolução grátis

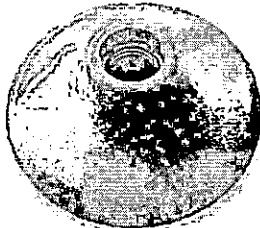
Produtos relacionados

Patrocinado



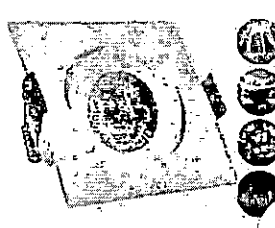
R\$ 10⁵⁰

Plafonier Plafon Soquete
Branco E27 Sobrepor...



R\$ 8⁶²

Plafon Soquete E27 De
Porcelana- Branco



R\$ 25

R\$ 10⁴⁵ 58% OFF
em 12x R\$ 1,01

FULL

Spot Painel Quadrado 5w
Maxlm Led Direcionável...

Produtos do vendedor

Kit Nicho Mdf Branco De Parede Em U
Livros Prateleira Nicho
R\$ 42,99
R\$ 36⁴⁶ 15% OFF
12x R\$ 3,53
⚡ FULL

Tornezeleira Elástica Suporte Tornozelo
Esporte Par
R\$ 39,99
R\$ 35⁹¹ 10% OFF
12x R\$ 3,48
⚡ FULL

Você tem 30 dias a partir do recebimento do produto para devolvê-lo, não importa o motivo.

Ver mais sobre devoluções

198

Meios de pagamento

Até 12x sem cartão de crédito

Cartões de crédito

Pague em até 12x!

Cartões de débito

Pix

Boleto bancário

Confira outros meios de pagamento

☑ Lugares de montagem: Teto

☑ Materiais: Polímero

☑ Capacidade de lâmpadas: 1

☑ Tipos de fontes de luz: LED

Conferir todas as características ▾

Ver descrição completa ▾

Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

Custo e prazo de envio

Devoluções grátis

Meios de pagamento

Garantia

Está com dúvidas?

Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca.

Pergunte ao vendedor

Escreva sua pergunta...

Perguntar

Não fizeram nenhuma pergunta ainda. Faça a primeira!

Anúncio #44303028

Mais informações ^

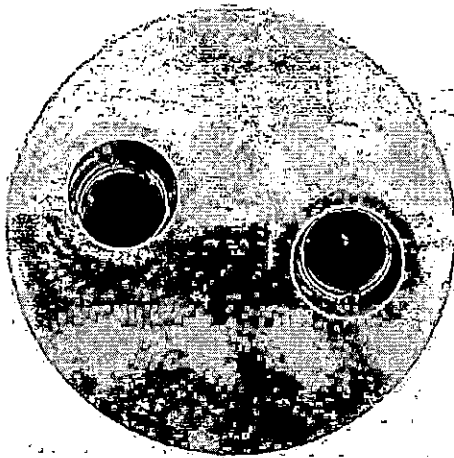
[Trabalhe conosco](#) [Termos e condições](#) [Como cuidamos da sua privacidade](#) [Acessibilidade](#) [Contato](#) [Informações sobre seguros](#)

Usamos cookies para melhorar sua experiência no Mercado Livre. Consulte mais informações na nossa Central de privacidade.

Também pode te interessar: plafonier - bocal de lampada - bocal lampada - bocal duplo - plafon led - plafon - soquete e27

Casa, Móveis e Decoração > Iluminação Residencial > Luminárias > Luminárias de Teto > Plafonier

Vender um igual C



Novo | +1000 vendidos

Plafonier Com Soquetes De Porcelana Demi 2xe27 Branco

4.8 ★★★★★ (148)

R\$ 15

Ver os meios de pagamento

Cor da estrutura: Branco

Branco Preto

O que você precisa saber sobre este produto

- Unidades por kit: 1
- Lâmpada de teto com potência de 100W.
- Tipo de material: polipropileno injetado.
- Com capacidade para 2 lâmpadas.
- Adequada para ambientes internos.
- Tipo de soquete: e27.
- Ilumine e dê estilo aos seus espaços.

Ver características

Opções de compra:

3 produtos novos a partir de R\$ 15

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+20 de

Frete grátis comprando 6 ou mais unidades

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por
R.A.UNIÃO MATERIAIS ELÉTRICOS
+500 vendas

↩ Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

✓ Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Informações sobre o vendedor

+500

Vendas concluídas



Não oferece um bom atendimento



Entregue produtos do prazo

Ver mais anúncios do vendedor

Outras opções de compra

R\$ 15

Meli+

12x R\$ 1,45

Envio para todo o país

Vendido por R.A.UNIÃO MATERIAIS ELÉTRICOS
+500 vendas

Comprar

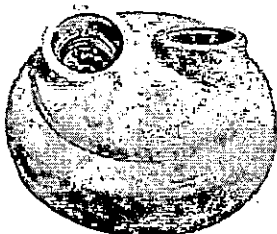
Adicionar ao carrinho

Ver mais opções a partir de R\$ 15

Meios de pagamento

Produtos relacionados

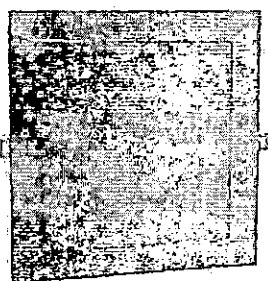
Patrocinado



R\$ 14⁹⁹

em 12x R\$ 1,45

Plafon Para Duas Lâmpadas Completo - Enerlux



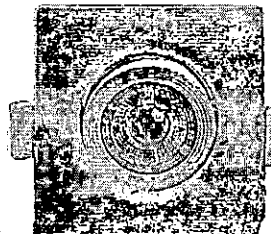
R\$ 25

R\$ 14²⁵ 43% OFF

em 12x R\$ 1,38

⚡ FULL

Painel Plafon Led Embutir Quadrado 12w Bivolt 17x17cm...

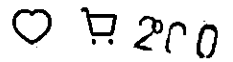


R\$ 14⁹⁰

em 12x R\$ 1,44

Spot Led Embutir Quadrado 3000k Alitop Mr 11 3w...

Características do produto



Olá, o que você procura hoje?

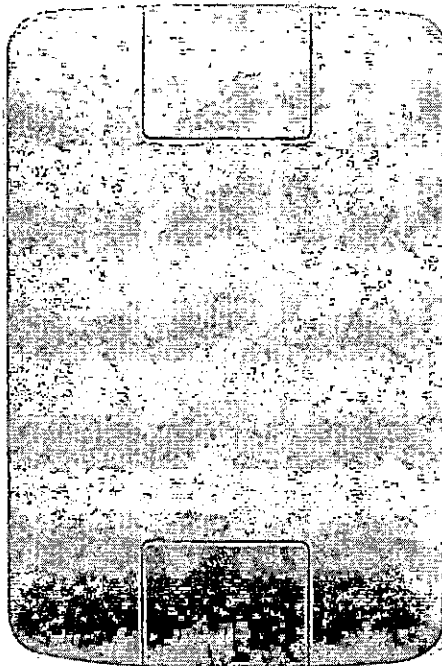


GARANTA JÁ!

Milhares de produtos em até 10x sem juros



• [Página Inicial](#) • [Departamentos](#) • [Reforma e Construção](#) • [Materiais Elétricos](#) • [Interruptores e Tomadas](#)



48 avaliações

Referência: 57203001

Placa Cade 4x2 Tramontina Aisl-Branco

Ver n

Utilizamos cookies para melhorar a sua experiência de navegação, memorizar suas preferências e personalizar o conteúdo publicitário de acordo com seus interesses. Veja mais detalhes em nossa [Política de Cookies](#).



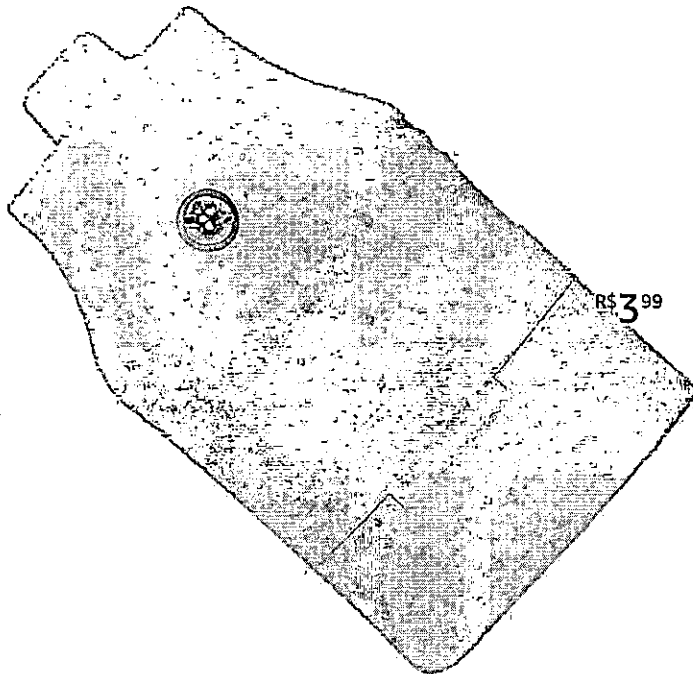
CONFIGURAR COOKIES

ACEITAR COOKIES



201

Patrocinado

[Voltar aos resultados](#)

Passe o mouse para ampliar a imagem



Plug Fêmea 2 Pólos e 10 Amp, Branco, 2766, Branco

nbra

313 avaliações de

[Ver nesta página](#)

R\$ 3,99

Enviado
pela
AmazonPolítica de
devolução

Alumbr

Branco

n 10 Amperes

Sobre este item

- Uma linha completa de plugues e adaptadores projetados para proporcionar a máxima segurança na conexão elétrica
- Projetados para não permitir o contato físico com os pinos já energizados, tanto na inserção quanto na retirada da tomada
- Projetados para assegurar a melhor acomodação interna dos fios e cabos elétricos de 1,5mm² e 2,5mm²
- Produto de origem: BR

Classificação do cliente por recurso

Custo-benefício 4,4

Qualidade do material 4,3

[Ver todas as avaliações](#)[Relatar um problema com este produto](#)

R\$ 3,99

Entrega GRÁTIS: 22 de Abril - 2 de Maio no seu primeiro pedido

Ou entrega mais rápida:
Segunda-feira, 15 de Abril. Se
pedir dentro de 2 hrsEntregando em Fazenda Rio
Grande, 83820000. Atualizar
local

Em estoque

Quantidade: Seleccionar

Quantidade mínima: 18

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Enviado por Amazon.com.br

Vendido por Amazon.com.br

Devolução Elegível para
Devolução, Reembolso
ou Troca em até 30 d...

Pagamento Transação segura

Detalhes

☐ Comprar este item como
presente

Adicionar à Lista

Patrocinado

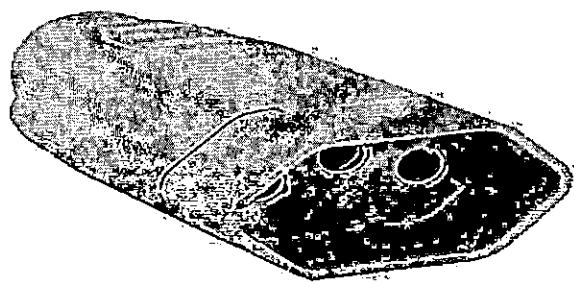
Patrocinado

Produtos relacionados a este item

Patrocinado ⓘ

[Todos](#) [Venda na Amazon](#) [Mais Vendidos](#) [Ofertas do Dia](#) [Prime ▾](#) [Livros](#)**Frete GRÁTIS na primeira compra**[Ferramentas e Construção](#) [Mais Vendidos](#) [Ofertas](#) [Ferramentas Elétricas](#) [Ferramentas Manuais](#) [Ferragens](#) [Proteção e Segurança](#) [Elétrica](#) [Iluminação](#)[Voltar aos resultados](#)

Patrocinado



Passe o mouse para ampliar a imagem



Pino Fêmea 20A Cinza - Ilumi

Marca: ILUMI

4,6

42 avaliações de

clientes

[Pesquisar nesta página](#)

R\$ 3,62

Exclusivo Prime: Economize 15% em 10 itens [Comprar itens elegíveis >](#)Pagament
os e
SegurançaEnviado
pela
AmazonPolítica de
devolução

Marca	ILUMI
Cor	Original
Peso do produto	1 Gramas
É apropriado para micro-ondas	Sim
Próprio para lavá-louças	Sim

Sobre este item

- Fêmea 2P+T 20A Emb.Ind. Cz (1422E)
- Tipo de produto: ILUMINAÇÃO E LÂMPADAS
- Marca do produto: ILUMI
- País de origem do produto: BR

[Relatar um problema com este produto](#)

R\$ 3,62

Entrega GRÁTIS: 22 de Abril - 2 de Maio no seu primeiro pedido**Ou entrega mais rápida:**
Segunda-feira, 15 de Abril. Se pedir dentro de 1 h 59 minsEntregando em Fazenda Rio Grande, 83820000. [Atualizar local](#)

Em estoque

[Quantidade: Selecionar](#)

Quantidade mínima: 20

[Adicionar ao carrinho](#)[Comprar agora](#)

Enviado por	Amazon.com.br
Vendido por	Amazon.com.br
Devolução	Elegível para Devolução, Reembolso ou Troca em até 30 d...

Pagamento **Transação segura**

Detalhes

☐ [Comprar este item como presente](#)[Adicionar à Lista](#)

Patrocinado

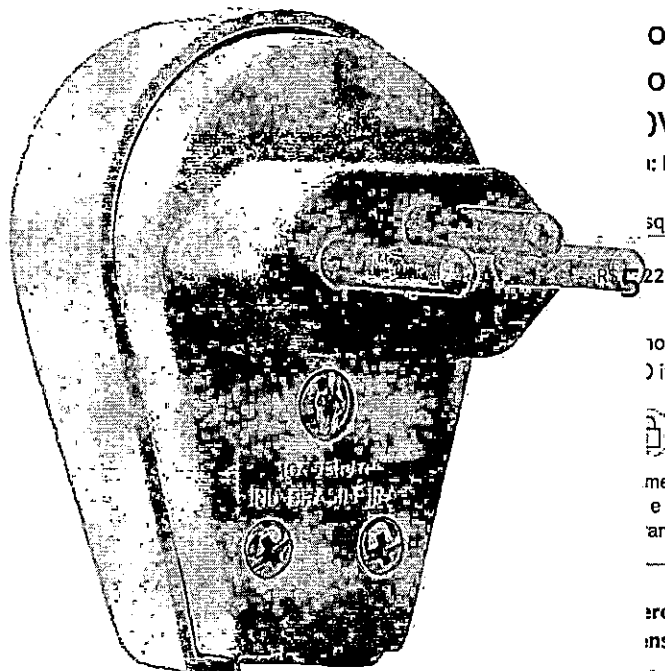
Produtos relacionados a este item

Patrocinado

Página 1 de 6

< Voltar aos resultados

Patrocinado



Passa o mouse para ampliar a imagem



o Prensa Cabo Gigante olos+Terra Branco 10A 10V Ilumi

de ILUMI

1 classificação

quisar nesta página

ção Mais por Menos - Até 15% off
) itens Comprar itens elegíveis >



ment
e
anga



Enviado
pela
Amazon



Política de
devolução

ro 1
ins

Forma Retangular

Cor Original

Faixa Adulto

etária
(descrição)

Marca ILUMI

Sobre este item

- Pino Gigante 2P+T 10A Embal Bc (1439E)

[Relatar um problema com este produto](#)

R\$5²²

Entrega GRÁTIS: 22 de Abril - 2
de Maio no seu primeiro pedido

Ou entrega mais rápida:
Segunda-feira, 15 de Abril - 2
pedir dentro de 1 h 59 mins

Entregando em Fazenda Rio
Grande, 83820000, Atualizar
local

Em estoque

Quantidade: Selecionar

Quantidade mínima: 8

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Enviado por Amazon.com.br

Vendido por Amazon.com.br

Devolução Elegível para:
Devolução, Reembolso
ou Troca em até 30 d...

Pagamento Transação segura

Detalhes

☐ Comprar este item como
presente

Adicionar à Lista

Patrocinado

Produtos relacionados a este item

Patrocinado ⓘ

Página 1 de 2

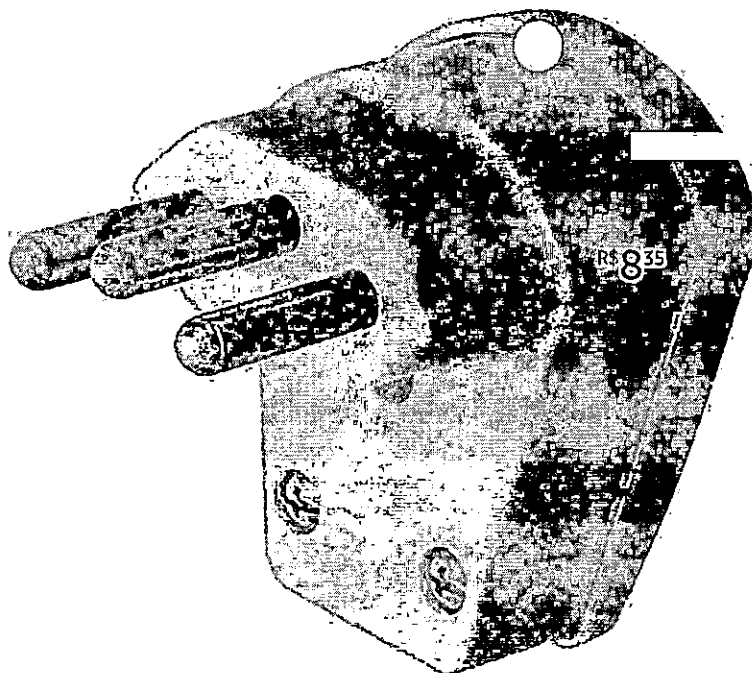
Patrocinado

[Todos](#) [Venda na Amazon](#) [Mais Vendidos](#) [Ofertas do Dia](#) [Prime ▾](#) [Livros](#)**Compras Internacionais**[Ferramentas e Construção](#) [Mais Vendidos](#) [Ofertas](#) [Ferramentas Elétricas](#) [Ferramentas Manuais](#) [Ferragens](#) [Proteção e Segurança](#) [Elétrica](#) [Iluminação](#)

204

[Voltar aos resultados](#)

Patrocinado

**2P mais T
82 Cinza**

7 avaliações de

1 página


á de
çãoE
Volts
mperes

1

Passe o mouse para ampliar a imagem



- PLUGUE PADRÃO BIPOLAR COM
ATERRAMENTO 2P+T - SAÍDA LATERAL
90° - 20A/250V~ - CINZA

[Relatar um problema com este produto](#)**R\$ 8,35****Entrega R\$ 11,15: Terça-feira,
23 de Abril. Ver detalhes**Entregando em Fazenda Rio
Grande, 83820000. Atualizar
local**Em estoque**

Quantidade: 1

[Adicionar ao carrinho](#)[Comprar agora](#)Enviado por **Guigas Shop**Vendido por **Guigas Shop**

Devolução Elegível para

Devolução ou

Reembolso em até 7...

Pagamento **Transação segura**[Detalhes](#)[Adicionar à Lista](#)**Comparar outras 4 ofertas a
partir de**
R\$ 8,35 + R\$ 11,15 de envio

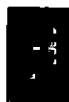
Patrocinado

Compre com

+



+

**Este item: Plugue
Bipolar 2P mais T
90 20A 1482 Cinza**
R\$ 8,35**Interruptor Simples
e Tomada 2P+T
20A Fame Habita...**
R\$ 21,90**Interruptor Simples
Duplo e Tomada
2P+T 20A Fame...**
R\$ 27,90**Preço total: R\$ 58,15**[Adicionar todos os 3 ao carrinho](#)Estes itens são enviados e vendidos por
vendedores diferentes.
[Ver detalhes](#)

Patrocinado

Produtos relacionados a este item

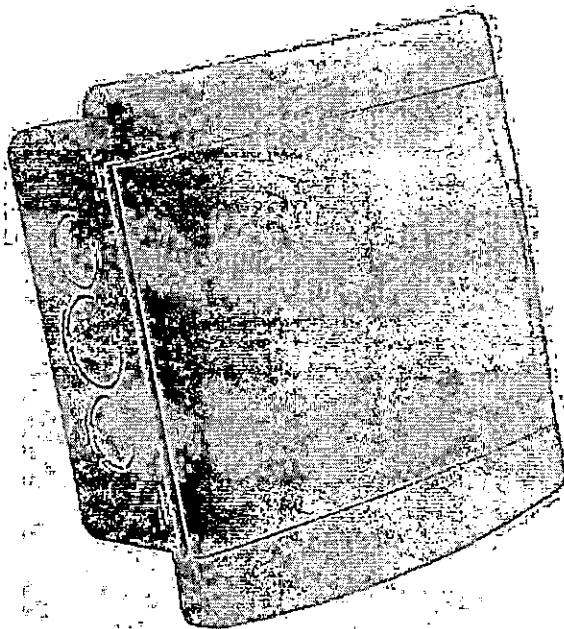
Patrocinado

Também pode te interessar: quadro 44 disjuntores - quadro 34 disjuntores - quadro distribuição embutir 42 disjuntor

205

... > ... > ... > Interruptores > Interruptores Automáticos > Quadro > Quadro Distribuição

Vender um igual



Novo | +50 vendidos

Quadro Distribuição 3/4 I juntores Sem Barramento Tigre

5.0 ★★★★★ (3)

R\$ 34⁹⁷

R\$ 30⁶⁸ 12% OFF

em 3x R\$ 10²³ sem juros

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+20 dispo

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por
DEGRAUSMATERIAISDECONSTRUCAO
MercadoLíder | +10mil vendas

↩ Devolução grátis. Você tem 30 dias
data de recebimento.

✓ Compra Garantida, receba o produto
esperando ou devolvemos o dinheiro

🕒 3 meses de garantia de fábrica.

Informações sobre o vendedor

🏆 MercadoLíder Platinum
É um dos melhores do site!

+10mil

Vendas
concluídas



Ofereça um bom
atendimento

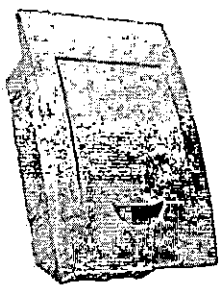
Et
proc

Ver mais anúncios do vendedor

Devolução grátis

Produtos relacionados

Patrocinado

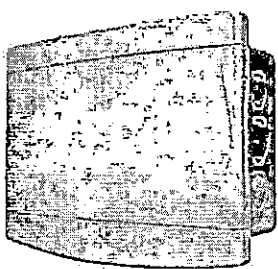


R\$ 38³⁵

em 12x R\$ 3,72

⚡ FULL

Quadro De Distribuição P/ 4
Disjuntores Din Embutir



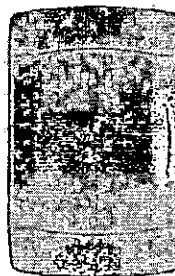
R\$ 62,43

R\$ 56¹⁸ 10% OFF

em 12x R\$ 5,46

⚡ FULL

Quadro Distribuição Embutir
6/8 Disjuntor Tampa Branca...



R\$ 24

em 2x R\$ 12 sem juros

⚡ FULL

Quadro Distribuição Elétrica
Disjuntores 1 Nema 2 Din...

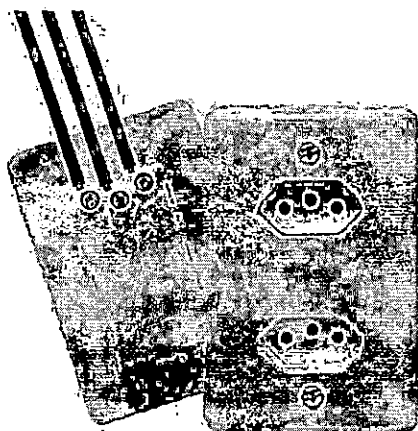
Produtos do vendedor

Também pode te interessar: tomada dupla 10a - tomada sobrepor 20a - tomada sobrepor - tomada 10 amperes - tomada dupla

206

... > Energia > Tomadas e Interruptores > Tomadas Elétricas > Tomadas > Tomada Dupla

Vender um igual C



Conferir mais produtos da marca Ilumi

Novo. | +1000 vendidos

Tomada Dupla Monoblocos Separados 2p+t 10a 250v Ilumi Cor Branco

4.9 ★★★★★ (17)

R\$ 17²⁴

Ver os meios de pagamento

O que você precisa saber sobre este produto

- Unidades por kit: 1
- Formato de venda: Unidade
- Tensão nominal: 220V.
- Ampères: 10A.

Ver características

Opções de compra:

15 produtos novos a partir de R\$ 17,24

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 de

Frete grátis comprando 5 ou mais un

Comprar

Adicionar ao carrinho

Loja oficial Bartofil Varejo
+10mil vendas

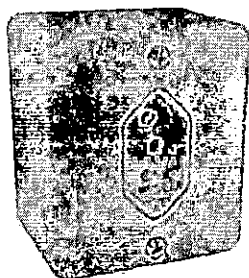
↻ Devolução grátis. Você tem 30 d
partir da data de recebimento.

🛡 Compra Garantida, receba o pro
que está esperando ou devolve
dinheiro.

🕒 3 meses de garantia de fábrica.

Produtos relacionados

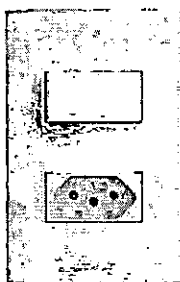
Patrocinado.



R\$ 16⁹⁰
em 12x R\$ 1,64

⚡ FULL

Tomada Simples 10a 20a
Sistema X Caixa Sobrepor...



R\$ 18,99
R\$ 13²² 30% OFF
em 12x R\$ 1,28

Conjunto Interruptor Simples E
1 tomada 20a Siena Alumibra



R\$ 16⁹⁹
em 12x R\$ 1,65

Prolongador Monobloco 2p 10a
250v 51005 Pt Plal Legrand

Informações da loja

Bartofil Varejo
Loja oficial no Mercado Livr

🏆 MercadoLíder Platinum
É um dos melhores do site!

+10mil
Vendas
concluídas

🗨 Ofereça um
bom
atendimento

🕒 Entreg
produtos
do pri

Ver mais anúncios de Bartofil Varejo

Outras opções de compra

R\$ 17²⁴

Melhor

12x R\$ 1,67
Envio para todo o país

Loja oficial Bartofil Varejo
+10mil vendas

Produtos do Bartofil Varejo



Tomada Sobrepor 2p+tt 10 A 250v
Branca

R\$ 17³³



Tomada Dupla 10a Safira Ilumi Cor
Branco

R\$ 17⁶²

12x R\$ 1,71

R\$ 18⁶⁸

Parcelamento se

12x R\$ 1,81

Envio para todo o país

Loja oficial Bartofil Varejo
+10mil vendas

Comprar

Adicionar ao c

Ver mais opções a partir de R\$ 17,24

Meios de pagamento

Até 12x sem cartão de crédito

Cartões de crédito

Pague em até 12x!

Cartões de débito

Pix

Boleto bancário

Confira outros meios de pagamento

Conferir todas as características ▾

Compare com outros produtos similares

	Tomada Dupla Monoblocos Separados 2p+tt 10a 250v Ilumi Cor... (Este produto)	Tomada Monobloco Tripla 10a Ilumi (fácil instalação) Cor Branco Ver produto	Tomada Dupla 3 Polos (2p+tt) 10a Sistema X Branco Radial Ver produto	Tomada De Parede Dup Usb Embutir Bivolt 10a Interruptor Cor Branco Ver produto
Opiniões	4.9 ★★★★★ (17)	4.8 ★★★★★ (114)	4.8 ★★★★★ (176)	4.7 ★★★★★ (66)
Preço	R\$ 20,90	R\$ 16,69	R\$ 14,99	R\$ 28,69
Cor	Branco	Branco	Branco	Branco
Formato de venda	Unidade	Unidade	Unidade	Unidade
Unidades por kit	1	1	1	1
Material	Plástico			Plástico
Assistentes virtuais compatíveis	Não	Não		
Aplicações Inteligentes compatíveis	Não	Não		
Quantidade de tomadas	2	3	1	2

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Disney+ STAR+ Assine o (mell+) por

Informe seu CEP

Categorias ▾ Ofertas Histórico Supermercado Vender Contato

Crie a sua conta Entre Com

elet

... > ... > ... > Interruptores > Interruptores de Luz de Parede > Tomada > Tomada Dupla

Vender um igual Con



208

Novo | +25 vendidos

Tomadas Dupla Ilumi Monobloco 20a (fácil Instalação)

5.0 ★★★★★ (6)

R\$ 23⁹⁹

R\$ 20⁷⁸ 10% OFF

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas envio.

Calcular o prazo de entrega

Cor: Branco

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 dispo

Comprar

Adicionar ao carrinho

Loja oficial ELEL
+100mil vendas

↩ Devolução grátis. Você tem 30 dias da data de recebimento.

✓ Compra Garantida, receba o produto está esperando ou devolvemos o di

Informações da loja

ELEL
Loja oficial no Mercado Livre

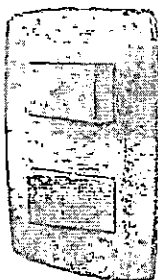
🏆 MercadoLíder Platinum
É um dos melhores do site!

+100mil

Vendas concluídas. Ofereça um bom atendimento. Entre produto.

Produtos relacionados

Patrocinado

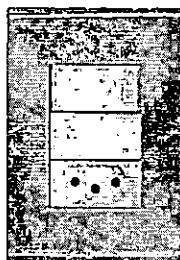


R\$ 23⁰⁸

em 2x R\$ 11,54 sem juros

⚡ FULL

Conjunto 4x2 Duplo 2 Interruptores Paralelos Slim...



R\$ 25,65

R\$ 23⁰⁸ 10% OFF

em 12x R\$ 2,24

Conj 1 Tecla Simples +tomada 20a Liz Fendi Branco...



R\$ 22⁹⁰

em 12x R\$ 2,22

Simon 30 E 35 Modulo Interruptor Paralelo Branco

Produtos do ELEL

Usamos cookies para melhorar sua experiência no Mercado Livre. Consulte mais informações na nossa Central de privacidade.

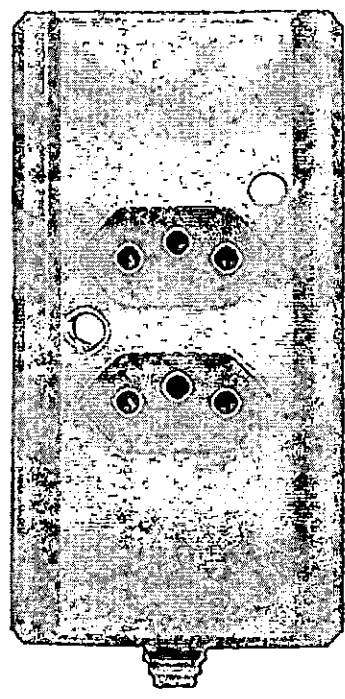
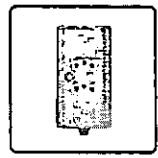
Aceitar cookies

Configurar cookies

magalu > Casa e Construção > Material Elétrico > Tomada e Interruptor > Tomada > Tomada em barra (dupla) branca 10a 250v - interneed

Tomada em barra (dupla) branca 10a 250v - interneed

Código cb3dk421ba | [Ver descrição completa](#) | INTERNEED



★★★★★ [Avaliar produto](#)

Vendido por [Wjr Instaladora](#)
Entregue por **magalu**
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega

R\$ 16,70 no Pix

[Cartão de crédito](#)
sem juros

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

 Calcular frete e prazo

Informações da Loja



Wjr Instaladora
Lojista Magalu

[Ver mais informações da loja](#)

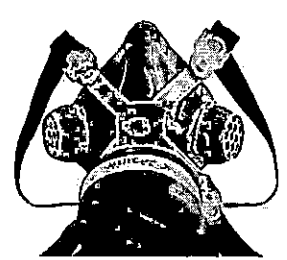
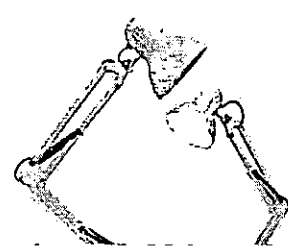
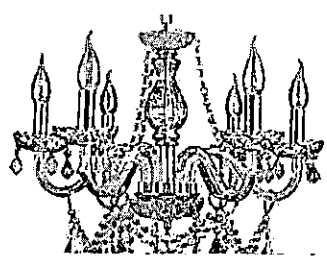


Magalu Garante
a sua compra, do
pedido à entrega.



Devolução Gratuita
em até 7 dias depois de
receber o produto.

 Seleção de produtos patrocinados para você
Patrocinados



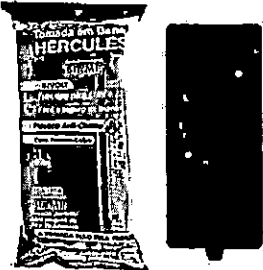
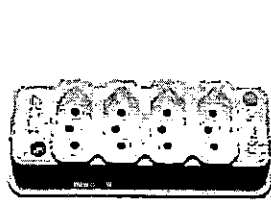
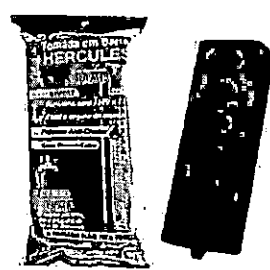
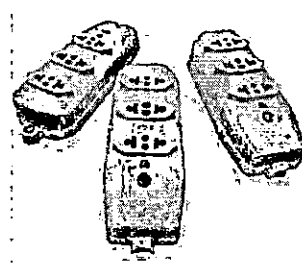
Tomada em barra (dupla) branca 1... **R\$ 16,70** no Pix

Também pode te interessar: tomada barra - kit eletrofitla com tomada - tomada dupla 10a - tomada dupla 20a - extensão tomada

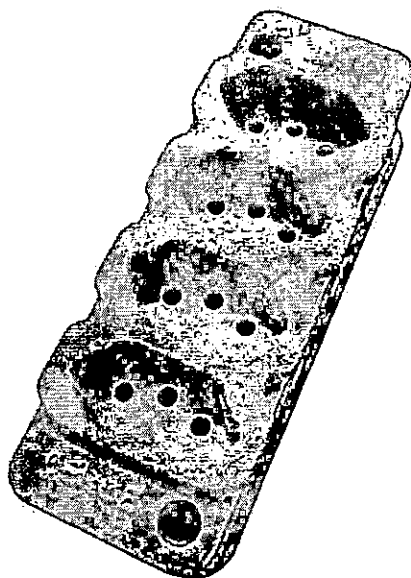
Anúncio pausado

210

Quem viu este produto também comprou

 R\$ 28,99 R\$ 25⁴³ 12% OFF 12x R\$ 2,47 ⚡ FULL Tomada Barra Quadrupla 10a/20a Régua P/ Extensão...	 R\$ 16⁵⁰ ⚡ FULL Tomada Em Barra Quadrupla Branca 2p+tt 10a Para...	 R\$ 36,99 R\$ 33³⁰ 9% OFF 3x R\$ 11,10 sem juros ⚡ FULL Tomada Em Barra Quíntupla Preta 2p+tt Para Extensão...	 R\$ 19,40 R\$ 18¹⁴ 5% OFF 12x R\$ 1,76 ⚡ FULL Kit Com 3 Tomadas Tripla Em Barra 10a/20a Primatec...	 R\$ 29,10 R\$ 27⁶⁴ 5% OFF 12x R\$ 2,68 ⚡ FULL Kit Com 5 Tomadas Tripla Em Barra 10a/20a Primatec...
---	---	--	--	--

Construção > Energia > Tomadas e Interruptores > Tomadas Elétricas > Tomadas



Novo | +100 vendidos

Tomada Em Barra Quadrupla 2p+tt P 10 A Branca Para Extensão

4.5 ★★★★★ (22)

R\$ 14⁹⁰

Ver os meios de pagamento

Anúncio pausado

Informações sobre o vendedor

🏪 MercadoLíder
É um dos melhores do site!

+5mil

Vendas concluídas

Ofereça um bom atendimento

Em processo

Ver mais anúncios do vendedor

Produtos do vendedor



Tomada Em Barra Tripla Branca 2p+tt Para Extensão 10 A Cor Branco

R\$ 12⁷²

12x R\$ 1,23

⚡ FULL



Kit 10 Peças Tomada Em Barra Tripla 2p+tt P 10 A Branca

R\$ 109

12x R\$ 10,59

Frete grátis ⚡ FULL



Busca no Magalu



Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Ver ofertas para minha região

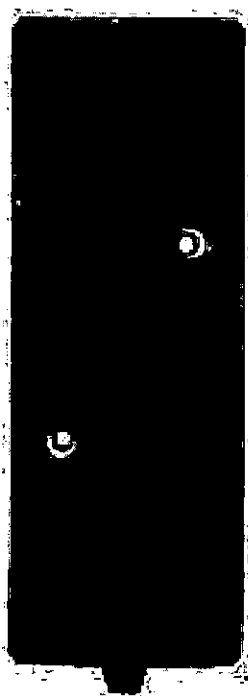
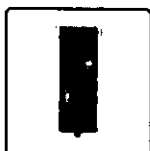
211

Todos os departamentos Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática Saldão Baixe o Super

magalu > Casa e Construção > Material Elétrico > Tomada e Interruptor > Módulo de Tomada > Tomada Barra 20A Quintupla Preta INTERNEED

Tomada Barra 20A Quintupla Preta INTERNEED

Código aeKa9a082e | [Ver descrição completa](#) | [InterNeed](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)

Vendido por [Comercial Quevedo](#)

Entregue por [Magalu](#)

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega.

R\$ 32,90

R\$ 26,91 no Pix

(10% de desconto)

[Cartão de crédito](#)
sem juros.

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Informações da Loja



Comercial Quevedo

Lojista Magalu desde 2021.

Ruim



+1mil
Produtos vendidos.



[Ver mais informações da loja](#)

Seleção de produtos patrocinados para você
Patrocinados

Tomada Barra 20A Quintupla Preta ... R\$ 26,91 no Pix

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

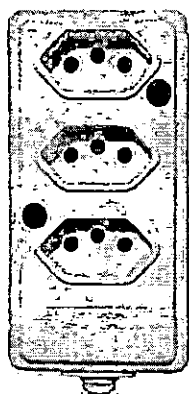
[Formas de Pagamento](#)

[Perguntas e Respostas](#)

Também pode te interessar: tomada simples 10a - tomada sobrepor 20a - adaptador tomada 20a inmetro - tomada dupla 20a - tomada dupla 10a

Construção > Energia > Tomadas e Interruptores > Tomadas Elétricas > Tomadas

212
Vender um igual



Novo | +50 vendidos

Tomada Barra Tripla 2p+t 20a Branca - Naticon

R\$ 21⁵⁴

Ver os meios de pagamento

O que você precisa saber sobre este produto

• Ampères: 20A.

Ver características

Opções de compra:

2 produtos novos a partir de R\$ 21,54

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 dias)

Comprar

Adicionar ao carrinho

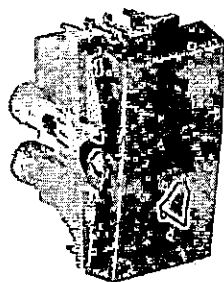
Vendido por JENNILMAKEUP
MercadoLíder | +10mil vendas

↩ Devolução grátis: Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

✓ Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Produtos relacionados

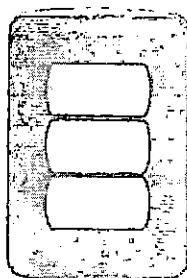
Patrocinado



R\$ 21⁵⁵

em 2x R\$ 10,78 sem juros

Modulo Pulsador Campanha
10a Alumínio - Simon 30/35...



~~R\$ 22,85~~

R\$ 20⁷⁰ 9% OFF

em 2x R\$ 10,35 sem juros

Kit 5 Placa 4x2 3 Postos
Branca Miluz S3b77130...



R\$ 21⁵⁰

em 2x R\$ 10,75 sem juros

Módulo Tomada Coaxial
Terminal Branco - Vivace...

Informações sobre o vendedor

🏆 MercadoLíder Platinum
É um dos melhores do site!

+10mil

Vendas concluídas



Ofereça um bom atendimento



Entregue produtos do prazo

Ver mais anúncios do vendedor

Outras opções de compra

Ver 2 opções a partir de R\$ 21,54

Produtos do vendedor

Placa Branco Pr6 4x4 6 Módulos Com Suporte Branca Alumbra

R\$ 21⁵⁴

2x R\$ 10,77 sem juros

Modulo Tomada 2p+t 20a Branca - 19427-30 Simon

R\$ 21⁷⁸

2x R\$ 10,89 sem juros

Meios de pagamento

Pague em até 2x sem juros!

Até 12x sem cartão de crédito

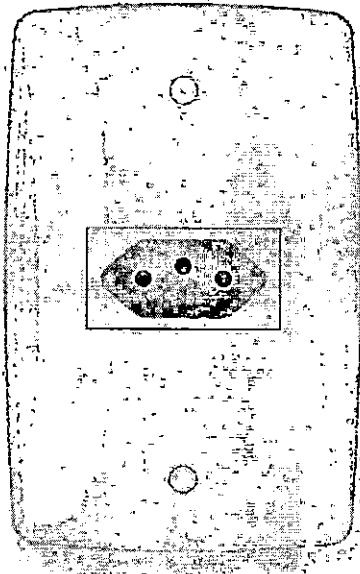
Cartões de crédito

Também pode te interessar: tomada dupla 10a - tomada simples 10a - tomada dupla 20a - Interruptores e tomadas da linha prime tudo novo

213

Construção > Energia > Tomadas e Interruptores > Tomadas Elétricas > Tomadas

Vender um Igual C



Conferir mais produtos da marca Blux

Novo | +5 vendidos



Conjunto Tomada Simples 20a Com Placa Linha Finesse+ Cor Branco

R\$ 13,99

R\$ 12,31 12% OFF

Ver os meios de pagamento

O que você precisa saber sobre este produto

- Fabricado em plástico.
- Tensão nominal: 750V.
- Ampères: 20A.
- Com tampa.

Ver características

Envio para todo o país
Salva os prazos de entrega e as forn envio.
Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 di

Comprar

Adicionar ao carrinho

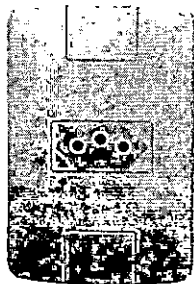
Loja oficial Gupar
+10mil vendas

↩ Devolução grátis. Você tem 30 d partir da data de recebimento.

🛡 Compra Garantida, receba o pro que está esperando ou devolve dinheiro.

Produtos relacionados

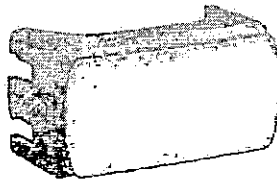
Patrocinado



R\$ 12,06
em 12x R\$ 1,17

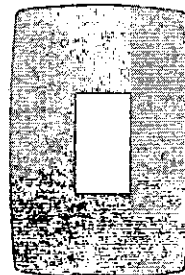
⚡ FULL

Tramontina El Conjunto
Tomada 2p+1 10a/250v Aria...



R\$ 13,44
R\$ 11,70 12% OFF

Kit 2. Módulo Cego 2 Peças
Miluz S3b76660 Schneider



R\$ 12,31
em 12x R\$ 1,19

Placa P/ 1 Módulo Vertical C/
Suporte 4x2 - Home Branco

Informações da loja

Gupar
Loja oficial no Mercado Liv

🏆 MercadoLíder Platinum
É um dos melhores do site!

+10mil

Vendas concluídas



Ofereça um bom atendimento



Entreg produtos do pri

Ver mais anúncios de Gupar

Meios de pagamento

Pague em até 12x sem juros!

Até 12x sem cartão de crédito

Cartões de crédito

Cartões de débito.

Produtos do Gupar

Conjunto Interruptor Paralelo Com Placa Linha Finesse+ Cor Branco
R\$ 13,99

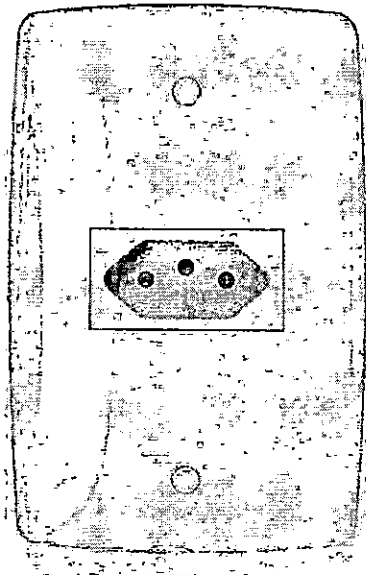
R\$ 12,31 12% OFF

Conjunto Interruptor Pulsador Com Placa Linha Finesse+ Cor Branco
R\$ 14,99

R\$ 13,19 12% OFF

... > Energia > Tomadas e Interruptores > Tomadas Elétricas > Tomadas > Tomada Simple

Vender um igual



214

Novo | +5 vendidos

Conjunto Tomada Simple 10a Com Placa Linha Finesse+

R\$ 11⁹⁹

R\$ 10⁵⁵ 12% OFF

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 dispo

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por GUPAR COMERCIO

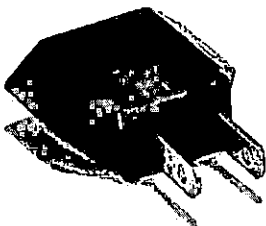
MercadoLíder | +1000 vendas

↻ Devolução grátis. Você tem 30 dias data de recebimento.

✓ Compra Garantida, receba o produto esperando ou devolvemos o dinheiro.

Produtos relacionados

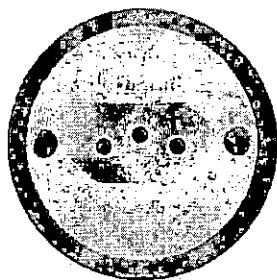
Patrocinado



R\$ 10⁷⁰

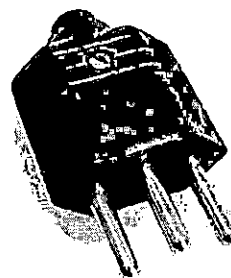
em 12x R\$ 1,04

Adaptador De Tomada De Viagem 10a 110/220v Eua...



R\$ 11²⁹

Tomada Externa Luster 2p+t Nbr 10a Luster Tomada...



R\$ 11¹⁰

em 12x R\$ 1,08

⚡ FULL

Plugue Macho Desmontável 3 Pinos 10a - Margirius

Informações sobre o vendedor

🏆 MercadoLíder Gold

É um dos melhores do site!

+1000

Vendas concluídas.



Ofereça um bom atendimento

Em proc

Ver mais anúncios do vendedor

Produtos do vendedor

Barbante De Sisal 2mm Com 500mts Artesanato Linha Barbante

R\$ 34⁹⁹

12x R\$ 3,39

Disjuntor Jng Unipolar Curva C Din 6a/10a/16a/20a/25a/32a

R\$ 22⁹⁵

2x R\$ 11,48 sem juros

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebimento do produto para devolvê-lo, não importa o q

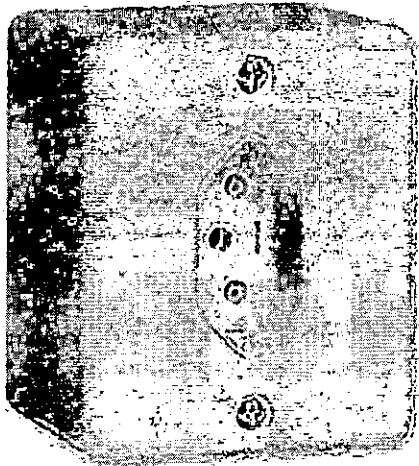
Ver mais sobre devoluções

Também pode te interessar: caixa tomada sistema x - tomada sistema x - caixa padrao cpfl tipo 3 - caixa de luz 4x2 tigre - caixa de sobrepor 4x2

215

... > Energia > Tomadas e Interruptores > Tomadas Elétricas > Tomadas > Tomada Simples

Vender um Igual C



Novo | +1000 vendidos

Sistema X Tomada 10a - 2p+t Caixa Externa Cor Branco

4.3 ★★★★★ (6)

R\$ 14⁹⁰

Ver os meios de pagamento

Cor: Branco

Branco

O que você precisa saber sobre este produto

- Unidades por kit: 1
- Formato de venda: Unidade
- Tensão nominal: 220V.
- Ampères: 10A.

Ver características

Envio para todo o país
Salva os prazos de entrega e as forr envio.
Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 di

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por ELETRICA MC
MercadoLíder | +10mil vendas.

↩ Devolução grátis. Você tem 30 d partir da data de recebimento.

🛡 Compra Garantida, receba o pro que está esperando ou devolve dinheiro.

🕒 5 anos de garantia de fábrica.

Produtos relacionados

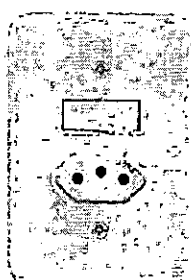
Patrocinado



R\$ 14⁹⁴
em 12x R\$ 1,45

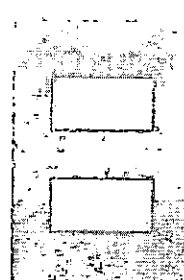
⚡ FULL

Conjunto Tomada Dupla 10a 250v Pluzie Linha Ideal



R\$ 14⁹⁰

Conjunto Interruptor 10a 1 Tecla Paralela 1 Tomada Radial



R\$ 14⁹⁰

Placa Inova Pro 4x2 Branca 2 Módulos Com Suporte Alumbra

Informações sobre o vendedor

🏆 MercadoLíder Platinum
É um dos melhores do site!

+10mil

Vendas concluídas



Ofereça um bom atendimento



Entreg produtos do pr

Ver mais anúncios do vendedor

Meios de pagamento

Até 12x sem cartão de crédito



Cartões de crédito

Pague em até 12x!

Cartões de débito

Pix

Produtos do vendedor

Tomada Dupla 10a 2p+t Espelho Branco Completa Padrão

R\$ 14⁹⁰

12x R\$ 1,44

Tomada 3 Pólos (2p+t) 20a (vermelho) Sistema X Branco Radial

R\$ 14⁹⁰

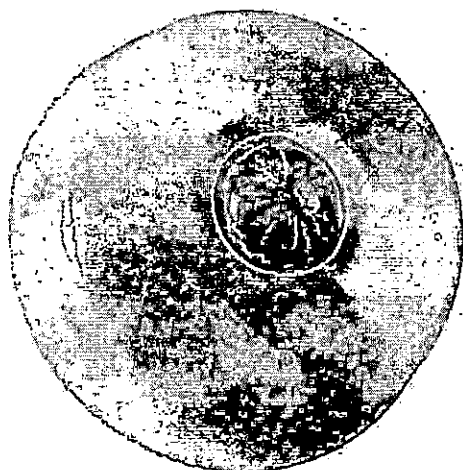
12x R\$ 1,44

Também pode te interessar: sensor de presença com fotocélula - sensor de presença tuya - arandela com sensor de presença

216

Sistemas de Monitoramento > Alarmes e Sensores > Luminária > Luminária Teto

Vender um Igual



Novo | +500 vendidos

Sensor Presença Teto Embutir/sobrepôr Mpt-40esf

4.3 ★★★★★ (15)

MAIS VENDIDO 5º em Alarmes e Sensores MarGirius

R\$ 45⁹⁷

R\$ 39²⁹ 13% OFF
em 12x R\$ 3⁸¹

Ver os meios de pagamento

O que você precisa saber sobre este produto

- Com alarme sonoro.
- Marcação automática.
- Compatível com central de alarmes.
- É sem fio.
- Tem uma bateria de reserva.
- Detector sensor.
- Proteção e segurança garantidas.

Ver características

Opções de compra:

30 produtos novos a partir de R\$ 39,29

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo **FULL**

Quantidade: 1 unidade ▾ (+10 dis

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por ANP IMPORTACAO
MercadoLíder | +10mil vendas

↩ Devolução grátis. Você tem 30 d
partir da data de recebimento.

✓ Compra Garantida: receba o pro
que está esperando ou devolve o
dinheiro.

🕒 12 meses de garantia de fábrica.

Produtos relacionados

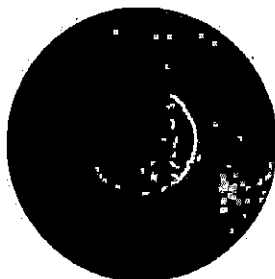
Patrocinado



R\$ 40

em 3x R\$ 13,33 sem juros

10 Placas Advertência Perigo
Cuidado Cerca Elétrica...

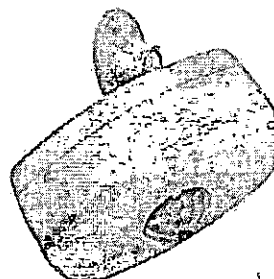


R\$ 45

R\$ 39¹⁵ 13% OFF
em 12x R\$ 3,80

FULL

Sensor De Presença Teto
Smart 360° Embutir/sob Preto...



R\$ 38⁹⁰

em 3x R\$ 12,97 sem juros

FULL

Sensor De Presença Para
Iluminação

Informações sobre o vendedor

🏆 MercadoLíder Gold

É um dos melhores do site!

+10mil

Vendas
concluídas



Ofereça um
bom
atendimento



Entreg
produtos
do pr

Ver mais anúncios do vendedor

Outras opções de compra

R\$ 57,29

R\$ 49⁸⁴ 13% OFF

12x R\$ 4,83

Envio para todo o país **FULL**

Loja oficial! Paris Aqualux
+50mil vendas

Comprar

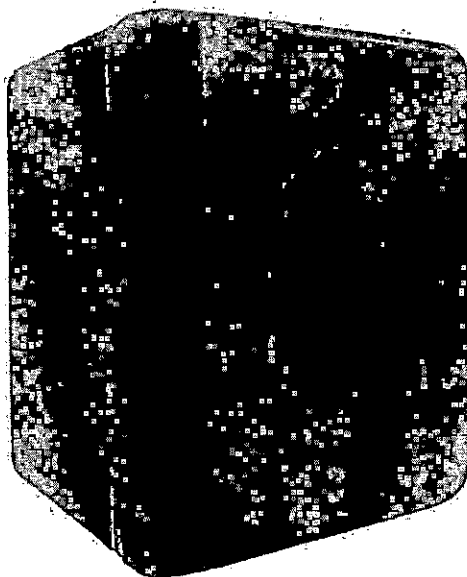
Adicionar ao c

Características do produto

Também pode te interessar: tomada 20a - tomada sobrepor 20a - tomada macho 20a - tomada sobrepor - tomada preta - tomada sistema x

Construção > Energia > Tomadas e Interruptores > Tomadas Elétricas > Tomadas

Vender um Igual



Novo | +1000 vendidos

Tomada 3 Pólos 20a Sistema X Black Radial

4.9 ★★★★★ (112)

MAIS VENDIDO 8º em Tomadas Radial

R\$ 14⁹⁹

Ver os meios de pagamento

Cupons

R\$ 50 OFF Liquida Full

Envio para todo o país

Salva os prazos de entrega e as formas
Calcular o prazo de entrega

Cor: Preto

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo FULL

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 dispo

Frete grátis comprando 6 ou mais unidades

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por DISTRIBUIDORA MÁRMOR
MercadoLíder 1 +10mil vendas

Devolução grátis. Você tem 30 dias
data de recebimento.

Compra Garantida, receba o produto
esperando ou devolvemos o dinheiro

Informações sobre o vendedor

MercadoLíder Platinum
É um dos melhores do site!

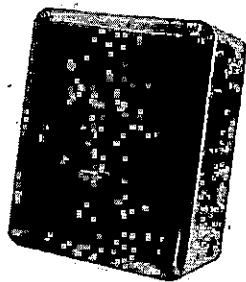
+10mil

Vendas concluídas Ofereça um bom atendimento E

Ver mais anúncios do vendedor

Produtos relacionados

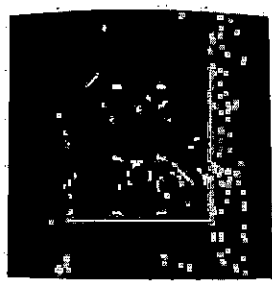
Patrocinado



R\$ 49,99

R\$ 18 9% OFF

Tomada 10a Sistema X Externa
Preta Overlap Blux

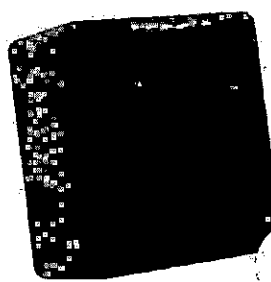


R\$ 27⁹⁰

em 12x R\$ 2,70

FULL

Tomada Dupla Móvel Margirius
Sleek Preta 20a 10a 250v 2p+1



R\$ 22⁴⁰

em 2x R\$ 11,20 sem juros

Tomada 10a Sistema X Preto
Enerbrás

Produtos do vendedor

Tomada Simples Externa Para Caneleta
Illumi

R\$ 14⁹⁰

12x R\$ 1,44

Módulo RJ11 4 Vias Branco Linha Pérola
Radial

R\$ 15⁶⁰

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN
Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Urbanismo

COTAÇÃO

218

Empresa: LOTE MATEMÁTICA DE CONSTRUÇÃO	CNPJ: 82510830000102
E-mail: LUIZ FERNANDO	Contato: LUIZ FERNANDO
Fone: 3632 1107	Fax:

Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
1	1	Abraçadeira tipo U 3/4	pc	200	0.60	
	2	Araldite 10 minutos	pc	10	21.30	
	3	Adaptador para tomada - padrão brasileiro com aterramento (2P + T) 10 amperes, cor branca.	Unidade	15	6.00	
	4	Cabo PP 2x2,5 mm	Metro	500	5.99	
	5	Cabo PP 2x4,00 mm	metro	300	9.90	
	6	Caixa de luz retangular 2x4: plástica.	Unidade	22	1.19	
	7	Caixa de luz sistema x	Unidade	100		
	8	Caixa para 2 disjuntores: Plástico, sobrepor	Unidade	10	9.50	
	9	Caixa para 4 disjuntores: Plástico, sobrepor	Unidade	7	29.80	
	10	Caixa para 8 disjuntores: Plástico, sobrepor	Unidade	22	31.26	
	11	Condutele abraçadeira 3/4 cinza	Unidade	30	1.61	
	12	Condutele adaptador pvc b3/4 cinza	Unidade	30	1.81	
	13	Condutele caixa pvc 4x2 cinza 3/4	Unidade	30	9.80	
	14	Condutele joelho c/janela b 3/4 cinza	Unidade	30	6.99	
	15	Condutele luva pvc b 3/4 cinza	Unidade	30	2.28	
	16	Condutele tubo pvc A 3/4 cinza	Unidade	30	16.65	
	17	Conector porcelana 50a - para 03 fios 10mm	Unidade	6	6.00	
	18	Conetor Porcelana 10 mm 2 polos	Unidade	20	3.99	
	19	Conector porcelana 3 polos 16 mm	Unidade	20	7.99	
	20	Conector porcelana tripolar 10mm	Unidade	5	6.00	
	21	Refletor de LED 20 w	Unidade	100	38.00	
	22	Refletor de LED 10W	Unidade	5	32.00	
	23	Disjuntor 1 x 16	Unidade	5	10.99	

24	Disjuntor 1 x 20	unidade	5	16.90	
25	Disjuntor 1 x 25	Unidade	5	10.89	
26	Disjuntor 1 x 32	Unidade	5	10.99	
27	Disjuntor 1 x 40	Unidade	5	28.70	
28	Disjuntor 1 x 50	Unidade	5	27.80	
29	Disjuntor 2 x 16	Unidade	15	38.25	
30	Disjuntor 2 x 25	Unidade	25	38.29	
31	Disjuntor 2 x 32	Unidade	35	38.98	
32	Disjuntor 2 x 40	Unidade	25	89.60	
33	Disjuntor 2 x 50	Unidade	15	89.62	
34	Disjuntor 3 x 100	Unidade	8	139.80	
35	Disjuntor 3 x 40	Unidade	5	72.95	
36	Disjuntor 3 x 50	Unidade	15	100.98	
37	Disjuntor 3 x 70	Unidade	15	136.80	
38	Interruptor 1t+tom sob 3p10a ilumi	Unidade	20	11.70	
39	Interruptor 1 tecla sobrepor 10 amperes cor branca	Unidade	15	6.60	
40	Interruptor 1 tecla com placa 10 amperes cor branca		15	7.70	
41	Interruptor 1 tecla s.blanc	pc	50	8.99	
42	Interruptor 1 tecla, 1 tomada com placa, cor branca	Unidade	25	14.50	
43	Interruptor 2 teclas sistema x	Unidade	8	16.76	
44	Interruptor 3 teclas com placa	Unidade	8	19.30	
45	Interruptor sistema x 1 tecla	Unidade	8	11.25	
46	Interruptor 02 teclas sobrepor	Unidade	8	11.90	
47	Interruptor 02 teclas + 01 tomada	Unidade	8	25.10	
48	Lâmpada fluorescente tubular T8 18 w 6500k biv	Unidade	50	18.99	
49	Luminaria led slim 36w 120 cm	pc	30	41.90	
50	Luminaria led slim 18w 60 cm	pc	30	25.99	
51	Plafonier bivolt branco com soquete p/ 1 lâmpada: Produzido em polipropileno com soquete de porcelana e aditivo anti UV.	unidade	300	5.29	
52	Plafonier bivolt branco com soquete p/ 2 lâmpadas: Produzido em polipropileno com soquete de porcelana e aditivo anti UV.	unidade	300	17.99	
53	Placa cega 4x2cm - cor branca	unidade	11	2.99	
54	Plug fêmea 10A 2P	Unidade	15	5.99	
55	Plug fêmea 20A	Unidade	15	8.80	
56	Plug macho 10A	Unidade	15	6.99	
57	Plug macho 20A	Unidade	15	7.80	
58	Quadro de distribuição 3 / 4 disjuntor	pc	30	29.80	
59	Rebite 4,00 x 10 mm	pc	200	0.13	
60	Refletor de Led com suporte 20w	unidade	22	39.80	
61	Refletor de Led com suporte 30 w	Unidade	22	41.50	
62	Refletor de Led com suporte 50	Unidade	22	46.90	

220

	w				
63	Tomada dupla 10A Ilumi	Unidade	20	12,99	
64	Tomada dupla 20A Ilumi	Unidade	20	13,99	
65	Tomada barra dupla branca	Unidade	20	17,20	
66	Tomada barra quadrupla	pc	20	29,30	
67	Tomada barra quintupla	pc	20	31,30	
68	Tomada barra tripla branca	pc	20	34,90	
69	Tomada simples com placa 20 A	Unidade	50	11,80	
70	Tomada simples com placa 10 A	Unidade	50	13,45	
71	Tomada sistema x - 10A	Unidade	30	13,45	
72	Sensor de Presença de Sobrepor no Teto ou parede com Fotocélula - bivolt e com alcance mínimo de 80 metros	Unidade	33	59,90	
73	Tomada sistema x - 20A	Unidade	25	15,50	

TOTAL LOTE 1:

Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
	1	Lâmpada Bulbo de Led 15 W - voltagem 110 v ou bivolt, soquete E27, vida útil de no mínimo 35.000 horas.	Unidade	420	14,99	
	2	Lâmpada Bulbo de Led 20 W - voltagem 110 v ou bivolt, soquete E27, vida útil de no mínimo 35.000 horas.	Unidade	120	21,99	
	3	Lâmpada Led Bulbo 40W	Unidade	200	25,90	
	4	Lâmpada Led Bulbo 50W	Unidade	150	45,90	
	5	Lâmpada bulbo de Led 9 W - Voltagem 110 v ou Biv	Unidade	220	8,99	
	6	Lâmpada Tubular LED T8 18W 120CM Bivolt Branco Frio.	Unidade	150	18,80	
	7	Lâmpada Tubular LED T8 36W 120CM Bivolt Branco Frio.	Unidade	100	41,90	
	8	Resistência elétrica 220v 5400W para chuveiro	unidade	10	30,00	
	9	Resistência elétrica 220v 6800W para chuveiro	unidade	10	30,00	

TOTAL LOTE 2:

Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
3	1	Cabo Flexível 1,5mm	metro	1000	1,39	
	2	Cabo flexível 10,0mm	metro	1000	8,95	
	3	Cabo flexível 2,5mm	metro	1000	2,25	
	4	Cabo flexível 4,0mm	metro	1000	3,48	
	5	Cabo flexível 6,0mm	metro	1000	5,30	
	6	Cabo Multiplexado: 2x16 mm duplex	metro	500	6,40	
	7	Cabo Multiplexado: 3x16 mm triplex	metro	500	7,20	
	8	Cabo Multiplexado: 4x 16mm	metro	30	14,80	

	quadruplex				
9	Cabo para luz 16 mm	metro	100		
10	Cabo para luz 25 mm	metro	100		
11	Cabo PP 2X1,5mm	metro	100	3,99	
12	Extensão 3 mts	unidade	10	19,20	
13	Extensão 5 mts	unidade	10	31,25	
14	Filtro de Linha com 5 tomadas	unidade	10	36,99	
15	Fio duplo 2x2,5mm	metro	400	4,86	
16	Fio duplo 2x4,0mm	metro	400	7,20	
17	Fio duplo 2x1,5mm	metro	200	2,99	
18	Fio sólido 10,0mm	metro	200	8,85	
19	Fio sólido 2,5mm	metro	200	3,20	
20	Fio sólido 4,0mm	metro	200	11,65	
21	Fio sólido 6,0mm	metro	200	6,20	
22	Fita autofusão 19 x 5m	Unidade	20	15,99	
23	Fita isolante 10m	Unidade	100	3,99	
24	Fita isolante 20m	Unidade	50	6,80	

TOTAL LOTE 3:

Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
4	1	Bucha para fixação com anel: plástica 10 mm	Unidade	102	0,19	
	2	Bucha para fixação com anel: plástica 6 mm	Unidade	102	0,05	
	3	Bucha para fixação com anel: plástica 8 mm	Unidade	102	0,10	
	4	Canaleta 10mmx20mm	metro	80	7,99	
	5	Mangueira corrugada 3/4	metro	50	2,19	
	6	Mangueira preta 1" x 2,5mm	metro	20	3,22	
	7	Parafuso para rex 5/8 x 180mm	Unidade	20	13,20	
	8	Parafuso para rex 5/8 x 250mm	Unidade	20	18,20	
	9	Parafuso para rex 5/8 x 300mm	Unidade	20		
	10	Parafuso para rex duplo 5/8 x 200mm	Unidade	20	21,00	
	11	Pimentão	Unidade	2	8,99	
	12	Rebite 4,00 x 12mm	Unidade	500	0,15	
	13	Rex para estrivo 1 x 1 reforçado	Unidade	25	24,90	
	14	Rex para estrivo 2 x 2 reforçado	Unidade	25	48,50	
	15	Rex para estrivo 3 x 3	Unidade	10	97,40	
	16	Rex para estrivo 4 x 4 reforçado	Unidade	10	89,00	
	17	Rondana para rex 70 x 70 22x22	Unidade	15	7,71	

TOTAL LOTE 4:

Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
5	1	Furadeira de impacto -- potência mínima de 450 W, mandril 3/8", amplitude de aperto min/máx 1 – 10mm, voltagem 110 v. Garantia mínima de 06 meses.	unidade	5	200,00	
	2	Parafusadeira – com carregador e maleta de transporte. Garantia	Unidade	5	460,00	

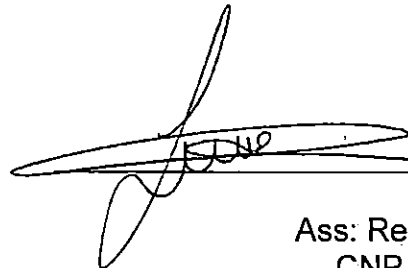
		mínima de 06 meses				
TOTAL LOTE 5:						
Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
6	1	Ventilador de mesa, com no mínimo 50 cm de diâmetro, 06 pás, inclinação regulável, grande vaz[ao de ar, baixo nível de ruído, potência mínima de 70 w voltagem 110v	unidade	3	335,90	
	2	Ventilador de Teto, acoplado ao teto, com 03 pás, 01 velocidade e função exaustão, mínimo de 130 de potência. Voltagem 110/220 v	unidade	30	229,50	
	3	Ventilador de Parede – Ventilador de Parede 60 cm. CARACTERÍSTICAS: Composição aço e plástico; 03 velocidades; 03 hélices, fabricadas em plástico de engenharia; Grades em aço, com pintura eletrostática; Potência de 200 W; Oscilação horizontal; regulagem de de inclinação manual; Bivolt seletivo: chave seletora 127V ou 220V; Dimensões aproximadas de produto: 60X60X18 cm; Peso aproximado 3,6 kg; certificado pelo INMETRO; GARANTIA MÍNIMA: mínima de 1 (um) ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período de garantia, substituindo peças com defeito.	unidade	30	374,80	
TOTAL LOTE 6						
Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
7	1	Fita PVC sem adesivo 100 mm X 10 M BRANCA, para instalação de ar-condicionado	Unidade	30		
	2	Suporte para ar-condicionado SPLIT – 400 X 400, 9.000/12.000 BTUS	unidade	30		
	3	TUBO BLIND PRETO INVERTER 1/4 10 MM SC300 –	metro	30		

	para instalação de ar-condicionado.				
4	TUBO BLIND PRETO INVERTER 3/8 10 MM SC300 – para instalação de ar – condicionado	metro	30		
5	TUBO DE COBRE BOB 1/32 06,35 1/4 – para instalação de ar – condicionado – rolo com 15 metros	rolo	30		
6	TUBO DE COBRE BOB 1/32 09,52 3/8 – para instalação de ar-condicionado – ROLO COM 15 METROS	ROLO	30		
7	Cabo tomada de força – PP 5 X 1,50 MM2 – Para instalação de ar – condicionado.	unidade	30		
TOTAL LOTE 7:					

OBS: A cotação deverá conter o carimbo da empresa e assinatura do responsável pelo orçamento.

Validade do orçamento: 60 dias.

Piên/PR, de de 2024

 8251085000102

Ass: Responsável
CNPJ/CPF



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN
Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Urbanismo

224

COTAÇÃO

Empresa: <i>betki materiais de construção</i>	CNPJ:
E-mail:	Contato:
Fone:	Fax:

Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
8	1	Aquecedores elétrico versátil para água quente e fria: Contendo as 3 temperaturas, Material Plástico, Voltagem 220V, Potência 5500W (220V) Cor Branco, Dimensões AxLxP (mm) 186x122x120, Local de Uso em bancada, Tipo de Aquecedor Elétrico, Fiação Mínima 4mm (220V), com Sistema de Aterramento, com disjuntor 30A, contendo pressão de funcionamento 20 a 200kPa (2 a 20mca), com Grau de Proteção IP 24 e garantia de 12 meses.	Unidade	15	277,30	
	2	Torneira elétrica de bancada com 4 temperatura 5500w 220V – Bica alta e móvel. Registro ¼ de volta com pastilha cerâmica.	Unidade	30	289,00	
	3	Torneira elétrica de parede com 4 temperatura 5500W 220 V – Bica alta e móvel. Registro ¼ de volta com pastilha cerâmica			160,00	
	4	Torneiras monocomando flexível para cozinha - Aço escovado, misturador de água quente e fria, com alavanca suave com o toque para mudança de temperatura, fabricado em metal, com acabamento cromado 3 vezes, resistente à descascados, riscos e corrosões. Sistema de vedação feito com cerâmica. Não vaza não pinga e dura anos, sistema cerâmico com 500 mil ciclos. Com as medidas relacionadas abaixo: Medidas: Altura 42 cm, comprimento 19cm, furação da bancada com o diâmetro de 3,5 cm, com pressão mínima de 4			460,00	

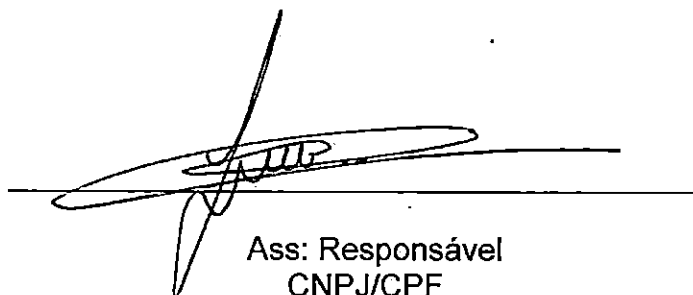
		m.c.a e pressão máxima de 40 m.c.a com os itens inclusos 1 torneira, 2 mangueiras conectores e rosca para fixação com 4 cm.				
TOTAL LOTE 8:						
Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
9	1	Ventilador de pedestal - 3 velocidades e 4 inclinações verticais; comprimento do cabo: 1,40m; grade segura e removível; quantidade de pás: 6; diâmetro: ~~50cm~~ 40cm; tensão/voltagem: 110V; potência: 130W; certificado INMETRO; garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação.	Unidade	15	279,00	
TOTAL LOTE 9:						

225

OBS: A cotação deverá conter o carimbo da empresa e assinatura do responsável pelo orçamento.

Validade do orçamento: 60 dias.

Piên/PR, de de 2024



Ass: Responsável
CNPJ/CPF



PROTOCOLO Nº 3164/2024
INFORMAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS E FINANCEIRAS

1) **OBJETIVO:** Registro de Preços para eventual aquisição de materiais elétricos para manutenção predial em atendimento as Secretarias Municipais.

2) **MODALIDADE:** Pregão eletrônico.

3) **VALOR MÉDIO ESTIMADO:** R\$ 164.909,36 (Cento e sessenta e quatro mil novecentos e nove reais e trinta e seis centavos).

4) **FORMA DE PAGAMENTO:** Em até 30 (trinta) dias após emissão de Nota Fiscal.

5) **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** Conforme LOA 2023

Secretaria	Dotação Orçamentária
Secretaria de Governo	02.001.04.122.0002.2003.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Administração e Finanças	03.001.04.122.0003.2004.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Planejamento, Obras e Urbanismo	04.001.04.121.0004.2007.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Viação e Serviços Rodoviários	05.001.15.452.0005.2010.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente	07.002.20.606.0008.2017.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Educação	08.001.12.361.0009.2020-33.90.30.00.00 08.001.12.365.0009.2022-33.90.30.00.00
Secretaria de Esporte, Cultura e Lazer	09.001.13.392.0010.2024.3.3.90.30.00.00 09.002.27.812.0011.2025.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Assistência Social e Defesa Civil	10.001.08.244.0012.2028-33.90.30.00.00 10.002.06.182.0012.2030-33.90.30.00.00 10.003.08.244.0012.2031-33.90.30.00.00
Secretaria de Saúde	11.001.10.301.0014.2034.3.3.90.30.00.00

6) **RECURSOS ORÇAMENTARIOS:**

() Há disponibilidade.

() Não há disponibilidade.

(X) Quando se tratar de Registro de Preços o Saldo Orçamentário deverá ser consultado no momento da emissão do contrato/Empenho.

() Necessita suplementação.

José Luiz de Barros
Contador CRC/PR 049922/O-8
Matrícula 35076-1

10/05/2024



7) RECURSOS FINANCEIROS:

() Há previsão de recursos financeiros e será incluído na Programação de acordo com a disponibilidade .

() Não há previsão recursos financeiros.

8) Declaramos que a análise da regularidade orçamentária e legal foi feita pelo órgão solicitante, de acordo com as informações constantes no processo e epígrafe, em conformidade com o que dispões os Arts. 16 e 17 da LC 101/00.

(X) Quando se tratar de Registro de Preços o Saldo Orçamentário deverá ser consultado no momento da emissão do contrato/Empenho.

() Necessita suplementação.


Silvana Teixeira Jung

Secretária Municipal de Administração e Finanças

Decreto 229/2023

10 / 05 / 2024



Prefeitura Municipal de Piên

Estado do Paraná

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2024
PROCESSO Nº 3164/2024
TIPO: MENOR PREÇO – POR LOTE
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS / SRP

228

1.1. O Município de Piên, Estado do Paraná, torna público que, na sala do Departamento de Licitações e Compras, na sede da Prefeitura Municipal, localizada na Rua Amazonas, nº 373, através da Plataforma Eletrônica "www.bll.org.br", realizar-se-á licitação sob modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO** objetivando o **Registro de Preços para eventual aquisição de materiais elétricos para manutenção predial em atendimento as Secretarias Municipais**, conforme itens descritos no ANEXO I Termo de Referência desse edital.

1.2. Rege a presente licitação, a Lei Federal nº 14.133/21, a Lei Complementar 123/2006 observadas as alterações posteriores e demais legislações aplicáveis.

1.3. REPARTIÇÃO INTERESSADA: Secretarias Municipais

1.4. O PREGÃO será realizado conforme datas abaixo:

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: **Até às 09:29 do dia 07 de junho de 2024.**

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: **às 09:30 horas do dia 07 de junho de 2024.**

1.5. LOCAL DA REALIZAÇÃO DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO: www.bll.org.br "Acesso Identificado no link - licitações".

1.6. Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

1.7. Para participação na licitação, os interessados deverão providenciar o seu cadastramento, sua certificação e seu credenciamento no portal de licitações, sistema portal de licitações bolsa de licitações e leilões do Brasil - BLL, de acordo com a Licença de Uso de Software celebrado com o Município de Piên.

1.8. O edital completo poderá ser obtido no endereço eletrônico <https://www.pien.pr.gov.br/licitacoes> e www.bll.org.br.

1.9. O PREGÃO será conduzido pelo pregoeiro, auxiliado pela EQUIPE DE APOIO, designados pela Portaria nº 024/2024.



2. OBJETO DO PREGÃO:

2.1. Registro de Preços para eventual aquisição de materiais elétricos para manutenção predial em atendimento as Secretarias Municipais, conforme itens descritos no ANEXO I Termo de Referência desse edital.

3. TIPO DO PREGÃO:

3.1. Este PREGÃO ELETRÔNICO é do tipo MENOR PREÇO – POR LOTE.

4. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

4.1. As despesas provenientes da presente contratação serão pagas através da dotação abaixo:

Secretaria	Dotação Orçamentária
Secretaria de Governo	02.001.04.122.0002.2003.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Administração e Finanças	03.001.04.122.0003.2004.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Planejamento, Obras e Urbanismo	04.001.04.121.0004.2007.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Viação e Serviços Rodoviários	05.001.15.452.0005.2010.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente	07.002.20.606.0008.2017.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Educação	08.001.12.361.0009.2020-33.90.30.00.00 08.001.12.365.0009.2022-33.90.30.00.00
Secretaria de Esporte, Cultura e Lazer	09.001.13.392.0010.2024.3.3.90.30.00.00 09.002.27.812.0011.2025.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Assistência Social e Defesa Civil	10.001.08.244.0012.2028-33.90.30.00.00 10.002.06.182.0012.2030-33.90.30.00.00 10.003.08.244.0012.2031-33.90.30.00.00
Secretaria de Saúde	11.001.10.301.0014.2034.3.3.90.30.00.00

5. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES:

5.1. O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da *INTERNET*, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases através do Sistema de Pregão Eletrônico (Licitações) da Bolsa de Licitações e Leilões.

5.2. Os trabalhos serão conduzidos por funcionário do Município de Piên, denominado pregoeiro, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo "BLL Compras" constante da página eletrônica da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil (www.bll.org.br).

6. RECEBIMENTO E ABERTURA DAS PROPOSTAS E DATA DO PREGÃO:

6.1. O fornecedor deverá observar as datas e os horários limites previstos para a inscrição e cadastramento e a abertura da proposta, atentando também para a data e horário para início da disputa previsto no item 1.4.

7. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO:



Prefeitura Municipal de Piên

Estado do Paraná

7.1. Nos termos do inciso I do art. 48 da Lei Complementar Federal nº 123/2006, alterada pela Lei²³⁰ Complementar 147/2014 (Vide Lei nº 14.133, de 2021), a presente licitação é destinada à exclusiva participação de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, que sejam do ramo pertinente ao objeto desta licitação, e atendam a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, estabelecidas neste Edital e seus ANEXOS.

7.2. Consideram-se Micro e Pequenas Empresas aptas à participação no certame aquelas que preenchem os requisitos do art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006 e que não se enquadrem em nenhuma das situações descritas no parágrafo 4º do referido art. 3º.

7.2.1. Conforme o inciso I do § 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006 considera-se **microempresa**, aquela que aufera, em cada ano-calendário, receita bruta igual ou inferior a R\$ 360.000,00 (trezentos e sessenta mil reais).

7.2.2. Conforme o inciso II do § 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006 considera-se **empresa de pequeno porte**, aquela que aufera, em cada ano-calendário, receita bruta superior a R\$ 360.000,00 (trezentos e sessenta mil reais) e igual ou inferior a 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais), conforme inciso II do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

7.2.3. O Microempreendedor Individual (MEI) é equiparado à microempresa, possui natureza jurídica de empresário individual e é optante pelo Simples Nacional, considera-se MEI aquele que aufera receita bruta anual de até R\$ 81.000,00 (oitenta e um mil reais), conforme § 1º do art. 18-A da Lei Complementar nº 123/2006.

7.3. Poderão participar deste Pregão Eletrônico as empresas que apresentarem toda a documentação exigida para o respectivo cadastramento junto a Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil.

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

7.5. Não será admitida a participação, direta ou indiretamente, na licitação:

- a)** de servidores ou dirigentes de órgão do Município de Piên ou de pessoas jurídicas cujos sócios sejam servidores ou dirigentes de órgão do Município de Piên;
- b)** de empresas estrangeiras que não funcionem no País;
- c)** de interessados que se encontrem sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução e liquidação, de consórcio de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição;
- d)** de empresas com participação societária entre si e empresas do mesmo grupo econômico de direito e/ou de fato, exceto para propostas para itens ou lotes distintos;
- e)** de empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5%



(cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado (quando for o caso);

f) também estão abrangidos pela proibição aqueles que tenham sido punidos com suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, e ainda, aqueles declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública, a ser verificado no momento do credenciamento dos interessados;

7.6. Para fins de verificação de atendimento à alínea "f" do item 7.5, após o credenciamento dos interessados será realizada consulta:

- a) Tribunal de Contas do Estado do Paraná – TCE-PR;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), da CGU, disponível no Portal da Transparência;
- c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa (CNCIA), do CNJ;
- d) Detalhamento da Penalidade - Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP);
- e) Departamento de Tributação da Prefeitura Municipal.

7.6.1. A verificação do item 7.6 alíneas "a" a "e" será realizada após o licitante ser declarado vencedor, momento que será possível a identificação do mesmo.

7.7. No caso de constar Certidão Positiva em relação aos débitos e se tratando o licitante de Micro ou Pequena Empresa, enquadradas no disposto no **item 5.2**. Sagrando-se vencedor do certame, está fará jus ao prazo de 05 (cinco) dias úteis para apresentar a Certidão Negativa de Débitos ou a Certidão Positiva com Efeitos de Negativa, em atendimento ao disposto no art. 43, § 1º da Lei Complementar nº 123/2006, podendo ser prorrogado por igual período mediante autorização do agente de contratação e equipe.

7.8. O licitante deverá estar credenciado, de forma direta ou através de empresas associadas à Bolsa de Licitações e Leilões, até no mínimo uma hora antes do horário fixado no edital para o recebimento das propostas.

7.8.1. 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 de Licitações e Leilões.
- b) Declaração de seu pleno conhecimento, de aceitação e de atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital, conforme modelo fornecido pela Bolsa de Licitações e Leilões.



c) O custo de operacionalização e uso do sistema, ficará a cargo do Licitante vencedor do certame, que pagará a Bolsa de Licitações e Leilões, provedora do sistema eletrônico, o equivalente ao percentual estabelecido pela mesma sobre o valor contratual ajustado, a título de taxa pela utilização dos recursos de tecnologia da informação, em conformidade com o regulamento operacional da BLL – Bolsa de Licitações e Leilões.

7.8.2. As MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL deverão declarar no campo INFORMAÇÕES ADICIONAIS, na oportunidade de credenciamento, a sua condição de ME ou EPP, para que possam ter o direito de participar, nos termos da Lei Complementar Federal nº 123/2006.

8. REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME:

8.1. 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;
- i) receber, examinar e decidir sobre a pertinência dos recursos;
- j) elaborar a ata da sessão com o auxílio eletrônico;
- 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.

8.2 CREDENCIAMENTO NO SISTEMA DE LICITAÇÕES DA BOLSA DE LICITAÇÕES E LEILÕES DO BRASIL

8.2.1. As pessoas jurídicas ou firmas individuais interessadas deverão nomear através do instrumento de mandato previsto no item **7.8.1. "a", com firma reconhecida**, operador devidamente credenciado em qualquer empresa associada à **Bolsa de Licitações e Leilões**, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar os demais atos e operações no site: www.bll.org.br.

8.2.2. A participação do licitante no pregão eletrônico se dará por meio de participação direta ou através de empresas associadas à BLL – Bolsa de Licitações e Leilões, 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.

8.2.3. 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.

8.2.4. 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 **BLL - Bolsa De Licitações e Leilões**.

8.2.5. 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 **BLL - Bolsa de Licitações e Leilões** a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

8.2.6. 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.

8.2.7. Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante todo o andamento do processo, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

8.3. DA FORMA DE PARTICIPAÇÃO

8.3.1. A participação no Pregão Eletrônico se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado (operador da corretora de mercadorias ou licitante direto) e subsequente cadastramento para participar do pregão e encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário limite estabelecidos.

8.3.2. 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 de desconexão do seu representante.



8.3.3. Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional, poderá ser esclarecida ou através de uma empresa associada ou pelos telefones: Curitiba-PR (41) 3042-9909 e 3091-9654, ou através da Bolsa de Licitações e Leilões ou pelo e-mail contato@bll.org.br

9. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:

9.1 Os licitantes encaminharão, **exclusivamente por meio do sistema**, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até as **09:29 horas do dia do pregão**, horário de Brasília/DF, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

9.1.1. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

9.1.2. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

9.2. Até a abertura da sessão pública os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada.

9.3. O licitante deverá dar oferta de forma clara e precisa, sem alternativas de preços ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado.

9.4. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema.

9.5. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

9.6. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

10. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA:

10.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

Valor unitário;

Valor total;



10.2. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens/serviços.

10.3. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

10.4. Nos termos do Convênio ICMS nº 26/2003- CONFAZ, quando se tratar de operação interna, as licitantes beneficiadas com a respectiva isenção fiscal devem apresentar as suas propostas e lances de preços com o valor líquido, ou seja, sem a carga tributária do ICMS.

10.5. Os estabelecimentos enquadrados no Regime Fiscal do Simples Nacional deverão apresentar a proposta de preços com a carga tributária completa.

10.6. O pregoeiro verificará as propostas apresentadas, inclusive quanto à exequibilidade, e desclassificará aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, especialmente no tocante ao preço máximo fixado.

10.7. O sistema ordenará, automaticamente, as propostas classificadas pelo pregoeiro, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

10.8. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

10.9. A proposta deverá ser anexada na plataforma da BLL sempre antes da sessão, não podendo ser anexada após o certame.

11. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA:

11.1. A partir das **09:30 horas do dia do pregão**, horário de Brasília/DF, a sessão pública na internet, no sítio eletrônico www.bll.org.br, será aberta por comando do pregoeiro, com a divulgação das propostas eletrônicas recebidas passando o pregoeiro a avaliar a devida aceitabilidade.

11.2. O pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando, de plano, aqueles que sejam omissas, apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento, ou que identifiquem o licitante, bem como aquelas que não estejam em conformidade com os outros requisitos estabelecidos neste Edital.



11.3. A desclassificação de proposta será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

11.4. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

11.5. A comunicação entre o pregoeiro e os licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.

11.6. Cabe ao licitante 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 qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

11.7. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão pública será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no horário estabelecido neste edital, desde que não haja comunicação do pregoeiro em contrário.

12. DA FORMULAÇÃO DE LANCES:

12.1. A partir das **09:30 horas do dia do pregão**, horário de Brasília/DF, será aberta a sessão pública de disputa de preços na internet, no sítio eletrônico www.bll.org.br, por comando do pregoeiro.

12.2. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas pelo pregoeiro, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

12.3. Aberta a etapa competitiva, os licitantes com propostas classificadas poderão encaminhar lances **exclusivamente** por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do recebimento e respectivo horário de registro e valor.

12.4. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, não sendo aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar pelo sistema.

12.5. O licitante somente poderá oferecer **lance inferior** ao último que tenha sido anteriormente registrado no sistema.

12.6 O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser **R\$ 0,10 (dez centavo)**.



12.7. O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.

12.8. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o **modo de disputa "ABERTO"**, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

12.9. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

12.10. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

12.11. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

12.12. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorada pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

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

12.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

12.15. Se ocorrer a desconexão do pregoeiro no decorrer da etapa de lances, e o sistema eletrônico permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

12.16. Caso a desconexão do pregoeiro persista por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão será **suspensa automaticamente** e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes no sítio www.bli.org.br.

12.17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

12.18. Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os critérios de desempates previstos no artigo 60 da Lei nº 14.133/2021.



12.18.1. Os critérios de desempate serão aplicados nos termos do item 12.18, caso não haja envio de lances após o início da fase competitiva.

12.19. Na hipótese de persistir o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

12.20. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

12.20.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

12.20.2. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 02 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

12.21. Após a negociação do preço, o pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

12.22. Os fornecedores, a qualquer momento, depois de finalizado o processo, poderão registrar questionamentos ao pregoeiro via Sistema, acessando a sequência "Relatório de Disputa" / "Chat de Mensagens" / "Enviar Mensagens", para cada lote disputado. Esta opção estará disponível até o momento da declaração de vencedor no Sistema.

12.23. O pregoeiro/equipe de apoio responderá os questionamentos formulados pelos licitantes, via Sistema, ficando registradas no Relatório da Disputa as mensagens tanto dos licitantes quanto as respostas do pregoeiro.

13. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA:

13.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

13.2. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, apresentar preço final **superior** ao preço máximo fixado, ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

13.3. Considera-se inexequível a proposta que apresente preço global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos



dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

13.4. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;

13.5. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;

13.6. O pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 02 (duas) horas sob pena de não aceitação da proposta.

13.7. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo pregoeiro por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo pregoeiro.

13.7.1. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

13.8. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

13.9. Havendo necessidade, o pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.

13.10. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

14. DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO:

14.1. Encerrada a etapa de lances da sessão pública, o pregoeiro efetuará consulta aos cadastros descritos nos **subitens 7.6.** a fim de comprovar a regularidade de situação do autor da proposta.



14.2. Constatada a existência de sanção, o pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

14.3. Após as consultas delineadas no item 14.1, o pregoeiro examinará os documentos de habilitação exigidos abaixo que devem ser anexados antes da sessão, com tudo se não forem, ou no caso de faltar algum o pregoeiro pode convocar via chat concedendo um prazo, conforme determina o inciso II do artigo 63 da Lei 14.133. Apenas os documentos de habilitação caso falem poderão ser anexados no prazo que o pregoeiro conceder, a Proposta de preços sempre deve ser anexada antes do certame caso não esteja anexado a empresa poderá ser desclassificada.

14.3.1 Habilitação Jurídica:

- a) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado (Caso esse documento já tenha sido entregue no credenciamento fica dispensada sua entrega novamente);
- b) Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ (Cartão de Identificação), com prazo de emissão não superior a 60 (sessenta) dias, contados retroativamente da data de abertura da licitação;
- c) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

14.3.2 Regularidade Fiscal e Trabalhista:

- a) Certificado de Regularidade do FGTS - CRF;
- b) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);
- c) Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União (que abrange inclusive as contribuições sociais);
- d) Certidão Negativa de Débitos de Tributos Estaduais;
- e) Certidão Negativa de Débitos de Tributos Municipais de sua sede;

14.3.3 Qualificação Econômico-Financeira:

- a) Certidão Negativa de Recuperação judicial e Falência ou Concordata, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data não superior a (90) noventa dias da abertura do certame.

14.3.5 Documentação Complementar

- a) Declaração, nos moldes do **ANEXO III** deste edital, sob as penas da Lei, que:
 - 1) não mantém em seu quadro de pessoal, menores de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho, ou em serviços perigosos ou insalubres, não mantendo ainda, em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;



- 2) nenhum dos sócios da proponente é servidor ou dirigente de órgão do Município de Piên;
 - 3) não está suspensa temporariamente de participar em licitação ou impedida de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
 - 4) não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública, em qualquer e suas esferas;
 - 5) até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo e que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- b) Declaração que cumpre os requisitos de habilitação conforme modelo ANEXO VII
- c) Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, conforme modelo do ANEXO VIII acompanhada de comprovante.

14.4. A participação nas condições previstas no item **14.3**, implica no reconhecimento de não se encontrar em nenhuma das situações previstas no parágrafo quarto, do art. 3º, da Lei Complementar nº 123/06.

14.4.1 As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

14.4.2. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado às mesmas o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

14.4.3. A não regularização da documentação, no prazo previsto no **subitem 14.4.2**, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do Contrato, ou revogar a licitação.

14.5. Todas as certidões exigidas deverão ser expedidas pela sede do domicílio da licitante.

14.6. Havendo licitante que possua matriz e filiais, toda documentação deverá ser apresentada para empresa que estiver apresentando a proposta, ou seja, se a proposta for da matriz, toda documentação deverá referir-se à matriz e se for a filial, toda documentação deverá referir-se à filial.

14.7. Não serão aceitos protocolos de solicitação de certidões ou de quaisquer outros documentos em substituição daqueles exigidos no presente Edital e seus Anexos.



14.8. A irregularidade de qualquer dos documentos mencionados acarretará a inabilitação do concorrente.

14.9. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

14.9.1. Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.

14.10. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

15. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA:

15.1. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 03 (três) horas a contar da solicitação do pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

- a)** apresentar o número do processo licitatório – PREGÃO;
- b)** apresentar a razão social da proponente, CNPJ, endereço completo, telefone e endereço eletrônico (e-mail), se houver, para contato;
- c)** especificação completa do produto oferecido com informações técnicas que possibilitem a sua completa avaliação;
- d)** apresentar o prazo de validade não inferior a 60 (sessenta) dias corridos a contar da data de sua apresentação, sendo que a omissão do prazo de validade na proposta de preços da licitante importará no cumprimento da validade mínima de 60 (sessenta) dias;
- e)** apresentar preço unitário final dos itens e do lote após o percentual de desconto, expresso em moeda corrente nacional, em algarismo, fixo, **com duas casas decimais (Ex.: R\$ 1,12)** e irrevogável apurado à data da apresentação da proposta, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária; em caso de divergência entre os valores unitários e totais, serão considerados os primeiros;
- f)** incluir nos preços propostos, além do lucro, todos os custos diretos e indiretos relativos ao cumprimento integral do objeto do PREGÃO, envolvendo, frete e entre outras despesas, tributos de qualquer natureza, encargos sociais e comerciais, etc.
- g)** No caso de Micro ou Pequena Empresa ou Microempreendedor Individual conter declaração expressa de que a proponente se enquadra no regime tributário de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP), desde que atenda aos preceitos do art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006.



h) Indicar e-mail para envio da Nota de Empenho e demais informações pertinentes ao processo, além de conter declaração que se responsabiliza pela comunicação feita pelo e-mail indicado. (A ausência desta declaração não gera desclassificação da proposta).

15.2. Atendidos todos os requisitos, será considerada vencedora a licitante que oferecer o **MENOR PREÇO – POR LOTE**.

15.3. Serão **desclassificadas** as propostas que:

a) Contenham **mais de três casas decimais**;

b) Contiverem qualquer limitação ou condição substancialmente contrastante com o presente Edital, ou seja, manifestamente incompatíveis com o mercado, por decisão do pregoeiro;

c) Ocorrendo discordância entre os valores numéricos e por extenso, prevalecerão estes últimos.

d) Sejam incompletas, isto é, não contenham informação(ões) suficiente(s) que permita(m) a perfeita identificação do produto licitado.

16. DA GARANTIA:

16.1. Não será exigido garantia para o objeto desse edital.

17. ESCLARECIMENTOS AO EDITAL:

17.1. É facultada a qualquer interessado a apresentação de pedido de esclarecimentos sobre o ato convocatório do PREGÃO e seus anexos, podendo até mesmo envolver a solicitação de cópias da legislação disciplinadora do procedimento, cujo custo da reprodução gráfica será cobrado, observado, para tanto, o prazo de até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para recebimento das propostas.

17.1.1. A pretensão referida no **subitem 17.1** pode ser formalizada por meio de requerimento endereçado à autoridade subscritora do EDITAL, devidamente protocolado no endereço eletrônico BLL. Também será aceito pedido de esclarecimentos encaminhado por meio do *e-mail* licitacoes.administracao@pien.pr.gov.br ou através do telefone (41) 3632-1136, este ultimo apenas informal.

17.1.2. Os esclarecimentos deverão ser prestados no prazo de 03 (três) dias úteis, a contar do recebimento da solicitação por parte da autoridade subscritora do edital, passando a integrar os autos do PREGÃO, dando-se ciência às demais licitantes.

18. PROVIDÊNCIAS/IMPUGNAÇÃO AO EDITAL:

18.1. É facultada a qualquer interessado a apresentação de pedido de providências ou de impugnação ao ato convocatório do PREGÃO e seus anexos, observado, para tanto, o prazo de até **03 (Três) dias úteis anteriores** à data fixada para recebimento das propostas.



18.1.1. As medidas referidas no **subitem 18.1** poderão ser formalizadas por meio de requerimento endereçado à autoridade subscritora do Edital, devidamente protocolado no endereço eletrônico BLL. Também será aceito pedido de providências ou de impugnação encaminhado por meio do *e-mail* licitacoes.administracao@pien.pr.gov.br.

18.1.2. A decisão sobre o pedido de providências ou de impugnação será proferida pela autoridade subscritora do ato convocatório do PREGÃO. Além de comportar divulgação, deverá também ser juntada aos autos do PREGÃO.

18.1.3. O acolhimento do pedido de providências ou de impugnação exige, desde que implique em modificação do ato convocatório do PREGÃO, além da alteração decorrente, divulgação pela mesma forma que se deu o texto original e designação de nova data para a realização do certame.

19. RECURSO ADMINISTRATIVO E REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA:

19.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo **trinta minutos**, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

19.2. Havendo quem se manifeste, caberá o pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

19.2.1. Nesse momento o pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

19.2.2. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

19.2.3. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

19.3. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.



19.4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no site da prefeitura municipal.

19.5. A sessão pública poderá ser reaberta:

19.5.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

19.5.2. Quando houver erro na aceitação melhor preço classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

19.5.3. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

19.5.4. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat") ou e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

20. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

20.1. Todas as sanções aplicáveis que cingem este processo estão referidas na minuta da ata constantes no **ANEXO II** desse edital.

21. ADJUDICAÇÃO:

21.1. A falta de manifestação imediata e motivada da intenção de interpor recurso, por parte da proponente, importará na decadência do direito de recurso, competindo o pregoeiro adjudicar o objeto do certame à(s) proponente(s) vencedora(s).

21.2. Existindo recurso e constatada a regularidade dos atos praticados e após a decisão do mesmo, a autoridade competente deve praticar o ato de adjudicação do objeto do certame à(s) proponente(s) vencedora(s).

22. HOMOLOGAÇÃO:

22.1. Cabe à Autoridade Competente homologar o PREGÃO.

22.2. A partir do ato de homologação será(ão) convocada(s) a(s) proponente(s) adjudicatária(s) para assinar o Contrato, respeitada a validade de sua proposta.



23. DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DO PREGÃO:

23.1. O resultado final do PREGÃO será comunicado às proponentes e publicado no site www.diariomunicipal.com.br/amp também no site oficial do Município de Piên, endereço www.pien.pr.gov.br.

24. CONTRATAÇÃO/ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

24.1. A Ata Registro de Preços é documento vinculativo e obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, no qual são registrados os preços, especificações técnicas, fornecedores e órgãos participantes, conforme as disposições contidas neste instrumento Adjudicatório e nas respectivas propostas apresentadas. (XLVI art 6º lei 14133/2021)

24.2 A existência de Registro de Preços não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de procedimento específico para a contratação pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência de contratação em igualdade de condições.

24.3. Homologada a licitação, será formalizada a Ata de Registro de Preços, e convocados os interessados para assinatura eletrônica da Ata Registro de Preços, que deverá ocorrer no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei 14.133/21.

24.4. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação da parte durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Administração.

24.5. Será facultado ao contratante, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor.

24.6. A recusa injustificada de assinar a Ata de Registro de Preços ou os contratos ou aceitar/retirar o instrumento equivalente dela decorrente, observado o prazo estabelecido, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida por parte da proponente adjudicatária, sujeitando-se às sanções previstas neste Edital.

24.7. Os preços registrados poderão ser reajustados, para mais ou para menos, com base na variação anual do IPCA (IBGE), ou outro índice que venha a sucedê-lo, desde que decorridos 12 MESES, contados da assinatura da ARP.

24.8. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo de bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

I - em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada nos termos do disposto "d" do inciso II do caput do art 124 da Lei 14.133/2021.



II – Em caso de criação, alteração e extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

III- na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados;

24.9. A qualquer tempo, o preço registrado poderá sofrer revisão em decorrência do comprovado desequilíbrio econômico-financeiro ocorrida no mercado, cabendo revisão de preços em casos de variação inflacionária ordinária, observando-se as regras previstas no artigo 124 da Lei 14.133/2021.

24.10. Caberá a parte prejudicada a demonstração do impacto efetivo nos custos em decorrência da álea econômica extraordinária havida no mercado, não cabendo revisão de preços em casos de variação inflacionária ordinária, observando-se as regras previstas no art 124 da Lei 14.133/2021.

24.11. Mesmo comprovada a ocorrência prevista na alínea "d" do inciso I do art. 124 da Lei Federal 14.133/2021, caberá a Administração se julgar conveniente, optar por cancelar a Ata e iniciar outro processo licitatório.

24.12. Comprovado a redução dos preços praticados no mercado, nas mesmas condições do registro, e definida novo preço máximo, a beneficiária será convocada pela Administração para alteração por aditivo e equilíbrio econômico-financeiro. (art130 e 134 lei 14133)

24.13. A Ata Registro de Preços terá vigência de 1 (um) ano, contado a partir da publicação no Diário Oficial.

25. LOCAL E ENTREGA DOS ITENS OBJETO DO PREGÃO:

25.1. Conforme consta no Termo de Referência ANEXO I deste edital.

26. RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

26.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência ANEXO I deste edital.

27. PAGAMENTO:

27.1. O pagamento será feito por crédito em conta bancária da licitante vencedora ou via boleto bancário no prazo de 30 (trinta) dias contados do recebimento da Nota Fiscal/fatura, estando condicionado à aceitação e atesto da Secretaria solicitante.

27.1.1. Se o término do prazo para pagamento ocorrer em dia sem expediente no órgão licitante, o pagamento deverá ser efetuado no primeiro dia útil subsequente.

27.2. O Município de Piên reserva-se o direito de não atestar a Nota Fiscal para pagamento se os bens/serviços fornecidos não estiverem em conformidade com as exigências apresentadas em Edital.

27.3. A Nota Fiscal deverá ser apresentada sem rasuras, em letra bem legível, em nome do Município de Piên, CNPJ nº. 76.002.666/0001-40, indicando o número de conta corrente para pagamento, o nome do Banco e a respectiva Agência, e, ainda, os materiais/serviços fornecidos.



27.4. Em caso de atraso de pagamento em relação ao prazo de 30 (trinta) dias contados da apresentação da nota fiscal/fatura junto as secretarias, o valor da nota fiscal poderá ser atualizado monetariamente INPC, entre a data em que deveria ter sido adimplida a obrigação e efetivo pagamento.

27.5. Nos termos do Decreto Municipal nº 157/2023, a administração contratante procederá a retenção do Imposto de Renda de pessoas jurídicas na fonte tanto para bens quanto prestação de serviços, inclusive obras de construção civil, salvo imunidade, isenção e/ou dispensa prevista em legislação em vigor conforme Instrução Normativa nº 1234, de 2012 da Receita Federal do Brasil.

27.6. Nos termos do artigo 98 e seguintes do Código Tributário Municipal (Lei Municipal nº 1.485/2022) também será possível a retenção na fonte do Imposto Sobre Serviços.

27.7. Será possível ainda, que a CONTRATANTE, nos casos legalmente previstos, efetue a retenção de INSS.

28. DISPOSIÇÕES FINAIS:

28.1. 29.1. O presente Edital se submete integralmente ao disposto nos artigos 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006 e ao art. 34, § 1º, III da Lei Complementar Municipal nº 1/2015 (Regulamentada pelo Decreto Municipal nº 176/2016), estabelecendo-se, para o presente certame a licitação exclusiva para participação de microempresas e empresas de pequeno porte.

28.2. Na contagem dos prazos estabelecidos neste PREGÃO, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

28.2.1. Só se iniciam e vencem os prazos referidos neste artigo em dia de expediente no órgão ou na entidade.

28.2.2. Não havendo expediente no órgão licitante ou ocorrendo qualquer ato/fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no horário e local estabelecidos neste EDITAL, desde que não haja comunicação do pregoeiro em sentido contrário.

28.3. A autoridade competente para determinar a contratação poderá revogar a licitação por razões de interesse público superveniente, devendo invalidá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado, sem que caiba direito a qualquer indenização.

28.4. O desatendimento de exigências formais não essenciais deixará de importar no afastamento da proponente, desde que possíveis à exata compreensão de sua proposta e a aferição da sua qualificação, durante a realização da sessão pública do PREGÃO.



28.5. A proponente assume o custo para a preparação e apresentação de sua proposta, sendo que o órgão licitante não se responsabilizará, em qualquer hipótese, por esta despesa, independentemente da condução ou do resultado do PREGÃO.

28.6. Em qualquer fase do PREGÃO, caberá ao representante da licitante comprovar a exequibilidade da proposta ou lance, durante a própria sessão, implicando em desclassificação da proposta quando, inquirido, não comprovar por qualquer meio de prova admitida em direito.

28.7. A apresentação da proposta de preços implicará na aceitação, por parte da proponente, das condições previstas neste EDITAL e seus ANEXOS.

28.8. A proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos colacionados em qualquer fase do PREGÃO.

28.9. A proponente contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor de cada contrato ou outro instrumento hábil derivado do Contrato salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes, que poderão ultrapassar o limite indicado.

28.10. Os casos omissos neste EDITAL DE PREGÃO serão solucionados pelo pregoeiro, com base na legislação federal e municipal incidentes, e nos princípios gerais de direito.

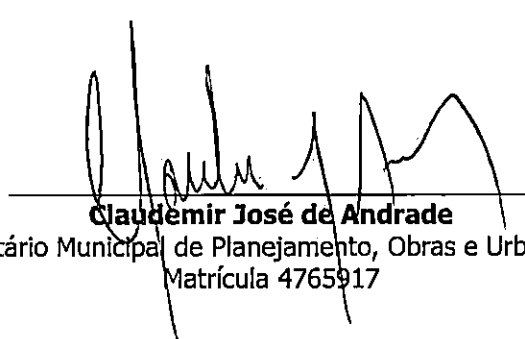
28.11. Será competente o foro da Comarca de Rio Negro, Estado do Paraná, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para solução de questões oriundas deste PREGÃO

29. RELAÇÃO DE ANEXOS

29.1. Integram o presente edital os seguintes anexos:

ANEXO I	Termo de Referência
ANEXO II	Minuta da Ata de Registro
ANEXO III	Modelo de Declarações
ANEXO IV	Modelo de Proposta de Preços
ANEXO V	Procuração Nomeando Representante Legal
ANEXO VI	Termo de Adesão ao Sistema Eletrônico De Licitações da Bolsa de Licitações e Leilões Do Brasil - BLL
ANEXO VII	Modelo de Declaração que cumpre os requisitos de habilitação
ANEXO VIII	Modelo de Declaração de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte

Piên/PR, 10 de maio de 2024.


Claudemir José de Andrade
Secretário Municipal de Planejamento, Obras e Urbanismo
Matrícula 4765917



Prefeitura Municipal de Piên

Estado do Paraná

ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

250

1. OBJETO

- 1.1. Registro de Preços para eventual aquisição de materiais elétricos para manutenção predial em atendimento as Secretarias Municipais.

2. ESPECIFICAÇÕES

- 2.1. As especificações do objeto estão estabelecidas abaixo:

Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
1	1	Abraçadeira tipo U 3/4	pc	200	R\$ 0,69	R\$ 138,00
	2	Araldite 10 minutos	pc	10	R\$ 20,11	R\$ 201,10
	3	Adaptador para tomada - padrão brasileiro com aterramento (2P + T) 10 amperes, cor branca.	unidade	15	R\$ 5,25	R\$ 78,75
	4	Cabo PP 2x2,5 mm	metro	500	R\$ 5,10	R\$ 2.550,00
	5	Cabo PP 2x4,00 mm	metro	300	R\$ 10,12	R\$ 3.036,00
	6	Caixa de luz retangular 2x4: plástica.	unidade	22	R\$ 1,24	R\$ 27,28
	7	Caixa de luz sistema x	unidade	100	R\$ 3,12	R\$ 312,00
	8	Caixa para 2 disjuntores: Plástico, sobrepor	unidade	10	R\$ 10,15	R\$ 101,50
	9	Caixa para 4 disjuntores: Plástico, sobrepor	unidade	7	R\$ 23,53	R\$ 164,71
	10	Caixa para 8 disjuntores: Plástico, sobrepor	unidade	22	R\$ 34,28	R\$ 754,16
	11	Condulete abraçadeira 3/4 cinza	unidade	30	R\$ 1,34	R\$ 40,20
	12	Condulete adaptador pvc b3/4 cinza	unidade	30	R\$ 1,58	R\$ 47,40
	13	Condulete caixa pvc 4x2 cinza 3/4	unidade	30	R\$ 8,89	R\$ 266,70
	14	Condulete joelho c janela b 3/4 cinza	unidade	30	R\$ 4,65	R\$ 139,50
	15	Condulete luva pvc b 3/4 cinza	unidade	30	R\$ 1,94	R\$ 58,20
	16	Condulete tubo pvc A 3/4 cinza	unidade	30	R\$ 12,44	R\$ 373,20
	17	Conector porcelana 50a - para 03 fios 10mm	unidade	6	R\$ 5,11	R\$ 30,66
	18	Conetor Porcelana 10 mm 2 polos	unidade	20	R\$ 3,01	R\$ 60,20
	19	Conector porcelana 3 polos 16 mm	unidade	20	R\$ 8,21	R\$ 164,20
	20	Conector porcelana tripolar 10mm	unidade	5	R\$ 6,77	R\$ 33,85
	21	Refletor de LED 20 w	unidade	100	R\$ 27,23	R\$ 2.723,00
	22	Refletor de LED 10W	unidade	5	R\$ 27,17	R\$ 135,85
	23	Disjuntor 1 x 16	unidade	5	R\$ 9,28	R\$ 46,40
	24	Disjuntor 1 x 20	unidade	5	R\$ 12,04	R\$ 60,20
	25	Disjuntor 1 x 25	unidade	5	R\$ 10,46	R\$ 52,30
	26	Disjuntor 1 x 32	unidade	5	R\$ 9,86	R\$ 49,30
	27	Disjuntor 1 x 40	unidade	5	R\$ 15,07	R\$ 75,35



28	Disjuntor 1 x 50	unidade	5	R\$ 15,01	R\$ 75,05
29	Disjuntor 2 x 16	unidade	15	R\$ 25,65	R\$ 384,75
30	Disjuntor 2 x 25	unidade	25	R\$ 29,75	R\$ 743,75
31	Disjuntor 2 x 32	unidade	35	R\$ 27,07	R\$ 947,45
32	Disjuntor 2 x 40	unidade	25	R\$40,80	R\$ 1.020,00
33	Disjuntor 2 x 50	unidade	15	R\$ 50,57	R\$ 758,55
34	Disjuntor 3 x 100	unidade	8	R\$ 108,83	R\$ 870,64
35	Disjuntor 3 x 40	unidade	5	R\$ 41,97	R\$ 209,85
36	Disjuntor 3 x 50	unidade	15	R\$ 51,05	R\$ 765,75
37	Disjuntor 3 x 70	unidade	15	R\$ 91,59	R\$ 1.373,85
38	Interruptor 1t+tom sob 3p10a ilumi	unidade	20	R\$ 11,81	R\$ 236,20
39	Interruptor 1 tecla sobrepor 10 amperes cor branca	unidade	15	R\$ 5,78	R\$ 86,70
40	Interruptor 1 tecla com placa 10 amperes cor branca	unidade	15	R\$ 6,24	R\$ 93,60
41	Interruptor 1 tecla s.blanc	pc	50	R\$ 5,66	R\$ 283,00
42	Interruptor 1 tecla, 1 tomada com placa, cor branca	unidade	25	R\$ 9,01	R\$ 225,25
43	Interruptor 2 teclas sistema x	unidade	8	R\$ 11,65	R\$ 93,20
44	Interruptor 3 teclas com placa	unidade	8	R\$ 13,17	R\$ 105,36
45	Interruptor sistema x 1 tecla	unidade	8	R\$ 6,73	R\$ 53,84
46	Interruptor 02 teclas sobrepor	unidade	8	R\$ 9,04	R\$ 72,32
47	Interruptor 02 teclas + 01 tomada	unidade	8	R\$ 16,51	R\$ 132,08
48	Lâmpada fluorescente tubular T8 18 w 6500k biv	unidade	50	R\$ 11,79	R\$ 589,50
49	Luminaria led slim 36w 120 cm	pc	30	R\$ 35,81	R\$ 1.074,30
50	Luminaria led slim 18w 60 cm	pc	30	R\$ 24,16	R\$ 724,80
51	Plafonier bivolt branco com soquete p/ 1 lâmpada: Produzido em polipropileno com soquete de porcelana e aditivo anti UV.	unidade	300	R\$ 5,16	R\$ 1.548,00
52	Plafonier bivolt branco com soquete p/ 2 lâmpadas: Produzido em polipropileno com soquete de porcelana e aditivo anti UV.	unidade	300	R\$ 13,76	R\$ 4.128,00
53	Placa cega 4x2cm - cor branca	unidade	11	R\$ 2,55	R\$ 28,05
54	Plug fêmea 10A	unidade	15	R\$ 3,93	R\$ 58,95
55	Plug fêmea 20A	unidade	15	R\$ 6,77	R\$ 101,55
56	Plug macho 10A	unidade	15	R\$ 4,40	R\$ 66,00
57	Plug macho 20A	unidade	15	R\$ 7,05	R\$ 105,75
58	Quadro de distribuição 3 / 4 disjuntor	pc	30	R\$ 24,48	R\$ 734,40
59	Rebite 4,00 x 10 mm	pc	200	R\$ 0,15	R\$ 30,00
60	Refletor de Led com suporte 20w	unidade	22	R\$ 25,16	R\$ 553,52
61	Refletor de Led com suporte 30 w	unidade	22	R\$ 30,26	R\$ 665,72
62	Refletor de Led com suporte 50 w	unidade	22	R\$ 33,95	R\$ 746,90
63	Tomada dupla 10A Ilumi	unidade	20	R\$ 11,35	R\$ 227,00
64	Tomada dupla 20A Ilumi	unidade	20	R\$ 12,65	R\$ 253,00
65	Tomada barra dupla branca	unidade	20	R\$ 15,65	R\$ 313,00
66	Tomada barra quadrupla	pc	20	R\$ 17,62	R\$ 352,40



Prefeitura Municipal de Piên

Estado do Paraná

252

67	Tomada barra quintupla	pc	20	R\$ 22,38	R\$ 447,60
68	Tomada barra tripla branca	pc	20	R\$ 19,29	R\$ 385,80
69	Tomada simples com placa 20 A	unidade	50	R\$ 11,10	R\$ 555,00
70	Tomada simples com placa 10 A	unidade	50	R\$ 9,74	R\$ 487,00
71	Tomada sistema x - 10A	unidade	30	R\$ 11,61	R\$ 348,30
72	Sensor de Presença de Sobrepor no Teto ou parede com Fôto célula - bivolt e com alcance mínimo de 80 metros	unidade	33	R\$ 45,47	R\$ 1.500,51
73	Tomada sistema x - 20A	unidade	25	R\$ 11,18	R\$ 279,50

TOTAL LOTE 1:

R\$ 36.555,75

Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
2	1	Lâmpada Bulbo de Led 15 W - voltagem 110 v ou bivolt, soquete E27, vida útil de no mínimo 35.000 horas.	Unidade	420	R\$ 10,89	R\$ 4.573,80
	2	Lâmpada Bulbo de Led 20 W - voltagem 110 v ou bivolt, soquete E27, vida útil de no mínimo 35.000 horas.	Unidade	220	R\$ 14,69	R\$ 3.231,80
	3	Lâmpada Led Bulbo 40W	Unidade	200	R\$ 25,95	R\$ 5.190,00
	4	Lâmpada Led Bulbo 50W	Unidade	150	R\$ 34,40	R\$ 5.160,00
	5	Lâmpada bulbo de Led 9 W - Voltagem 110 v ou Biv	Unidade	220	R\$ 7,72	R\$ 1.698,40
	6	Lâmpada Tubular LED T8 18W 120CM Bivolt Branco Frio.	Unidade	150	R\$ 14,05	R\$ 2.107,50
	7	Lâmpada Tubular LED T8 36W 120CM Bivolt Branco Frio.	Unidade	100	R\$ 25,88	R\$ 2.588,00
	8	Resistência elétrica 220v 5400W para chuveiro	unidade	10	R\$ 23,83	R\$ 238,30
	9	Resistência elétrica 220v 6800W para chuveiro	unidade	10	R\$ 27,46	R\$ 274,60

TOTAL LOTE 2:

R\$ 25.062,40

Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
3	1	Cabo Flexível 1,5mm	metro	1000	R\$ 1,07	R\$ 1.070,00
	2	Cabo flexível 10,0mm	metro	1000	R\$ 7,42	R\$ 7.420,00
	3	Cabo flexível 2,5mm	metro	1000	R\$ 1,82	R\$ 1.820,00
	4	Cabo flexível 4,0mm	metro	1000	R\$ 2,49	R\$ 2.490,00
	5	Cabo flexível 6,0mm	metro	1000	R\$ 3,64	R\$ 3.640,00
	6	Cabo Multiplexado: 2x16 mm duplex	metro	500	R\$ 4,69	R\$ 2.345,00
	7	Cabo Multiplexado: 3x16 mm triplex	metro	500	R\$ 5,13	R\$ 2.565,00
	8	Cabo Multiplexado: 4x 16mm quadruplex	metro	30	R\$ 11,08	R\$ 332,40
	9	Cabo para luz 16 mm	metro	100	R\$ 12,31	R\$ 1.231,00
	10	Cabo para luz 25 mm	metro	100	R\$ 20,38	R\$ 2.038,00
	11	Cabo PP 2X1,5mm	metro	100	R\$ 3,09	R\$ 309,00
	12	Extensão 3 mts	unidade	10	R\$ 16,78	R\$ 167,80
	13	Extensão 5 mts	unidade	10	R\$ 24,13	R\$ 241,30
	14	Filtro de Linha com 5 tomadas	unidade	10	R\$ 25,73	R\$ 257,30



15	Fio duplo 2x2,5mm	metro	400	R\$ 3,89	R\$ 1.556,00
16	Fio duplo 2x4,0mm	metro	400	R\$ 6,33	R\$ 2.532,00
17	Fio duplo 2x1,5mm	metro	200	R\$ 2,23	R\$ 446,00
18	Fio sólido 10,0mm	metro	200	R\$ 10,05	R\$ 2.010,00
19	Fio sólido 2,5mm	metro	200	R\$ 2,82	R\$ 564,00
20	Fio sólido 4,0mm	metro	200	R\$ 3,52	R\$ 704,00
21	Fio sólido 6,0mm	metro	200	R\$ 5,30	R\$ 1.060,00
22	Fita autofusão 19 x 5m	Unidade	20	R\$ 14,89	R\$ 297,80
23	Fita isolante 10m	Unidade	100	R\$ 2,96	R\$ 296,00
24	Fita isolante 20m	Unidade	50	R\$ 4,70	R\$ 235,00

TOTAL LOTE 3: R\$ 35.627,60

Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
4	1	Bucha para fixação com anel: plástica 10 mm	Unidade	102	R\$ 0,14	R\$ 14,28
	2	Bucha para fixação com anel: plástica 6 mm	Unidade	102	R\$ 0,06	R\$ 6,12
	3	Bucha para fixação com anel: plástica 8 mm	Unidade	102	R\$ 0,08	R\$ 8,16
	4	Canaleta 10mmx20mm	metro	80	R\$ 7,51	R\$ 600,80
	5	Mangueira corrugada 3/4	metro	50	R\$ 1,43	R\$ 71,50
	6	Mangueira preta 1" x 2,5mm	metro	20	R\$ 3,01	R\$ 60,20
	7	Parafuso para rex 5/8 x 180mm	Unidade	20	R\$ 11,44	R\$ 228,80
	8	Parafuso para rex 5/8 x 250mm	Unidade	20	R\$ 16,07	R\$ 321,40
	9	Parafuso para rex 5/8 x 300mm	Unidade	20	R\$ 18,90	R\$ 378,00
	10	Parafuso para rex duplo 5/8 x 200mm	Unidade	20	R\$ 16,90	R\$ 338,00
	11	Pimentão	Unidade	2	R\$ 8,75	R\$ 17,50
	12	Rebite 4,00 x 12mm	Unidade	500	R\$ 0,25	R\$ 125,00
	13	Rex para estrivo 1 x 1 reforçado	Unidade	25	R\$ 23,86	R\$ 596,50
	14	Rex para estrivo 2 x 2 reforçado	Unidade	25	R\$ 40,58	R\$ 1.014,50
	15	Rex para estrivo 3 x 3	Unidade	10	R\$ 60,63	R\$ 606,30
	16	Rex para estrivo 4 x 4 reforçado	Unidade	10	R\$ 72,76	R\$ 727,60
	17	Rondana para rex 70 x 70	Unidade	15	R\$ 7,03	R\$ 105,45

TOTAL LOTE 4: R\$ 5.220,11

Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
5	1	Furadeira de impacto – potência mínima de 450 W, mandril 3/8", amplitude de aperto min/máx 1 – 10mm, voltagem 110 v. Garantia mínima de 06 meses.	unidade	5	R\$ 191,12	R\$ 955,60
	2	Parafusadeira – com carregador e maleta de transporte. Garantia mínima de 06 meses	Unidade	5	R\$ 341,05	R\$ 1.705,25

TOTAL LOTE 5: R\$ 2.660,85

Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
------	------	-----------	---------	------	-----------------------	--------------------



6	1	Ventilador de mesa, com no mínimo 50 cm de diâmetro, 06 pás, inclinação regulável, grande vazão de ar, baixo nível de ruído, potência mínima de 70 w voltagem 110v	unidade	20	R\$ 209,33	R\$ 4.186,60
	2	Ventilador de Teto, acoplado ao teto, com 03 pás, 01 velocidade e função exaustão, mínimo de 130 de potência. Voltagem 110/220-v	unidade	30	R\$ 215,41	R\$ 6.462,30
	3	Ventilador de Parede – Ventilador de Parede 60 cm. CARACTERÍSTICAS: Composição aço e plástico; 03 velocidades; 03 hélices, fabricadas em plástico de engenharia; Grades em aço, com pintura eletrostática; Potência de 200 W; Oscilação horizontal; regulagem de inclinação manual; Bivolt seletivo: chave seletora 127V ou 220V; Dimensões aproximadas de produto: 60X60X18 cm; Peso aproximado 3,6 kg; certificado pelo INMETRO; GARANTIA MÍNIMA: mínima de 1 (um) ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período de garantia, substituindo peças com defeito.	unidade	30	R\$ 261,47	R\$ 7.844,10
	4	Ventilador de coluna - 3 velocidades e 4 inclinações verticais; comprimento do cabo: 1,40m; grade segura e removível; quantidade de pás: 6; diâmetro: 40cm; tensão/voltagem: 110V; potência: 130W; certificado INMETRO; garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação.	Unidade	15	R\$ 316,43	R\$ 4.746,45
TOTAL LOTE 6						R\$ 23.239,45
Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Preço máximo unitário	Preço máximo total
7	1	Fita PVC sem adesivo 100 mm X 10 M BRANCA, para instalação de ar-condicionado	Unidade	30	R\$ 5,86	R\$ 175,80
	2	Suporte para ar-condicionado SPLIT – 400 X 400, 9.000/12.000 BTUS	unidade	30	R\$ 36,85	R\$ 1.105,50
	3	TUBO BLIND PRETO INVERTER 1/4 10 MM SC300 – para instalação de ar-condicionado.	metro	30	R\$ 2,87	R\$ 86,10
	4	TUBO BLIND PRETO INVERTER 3/8 10 MM SC300 – para instalação de ar – condicionado	metro	30	R\$ 3,55	R\$ 106,50
	5	TUBO DE COBRE BOB 1/32 06,35 1/4 – para instalação de ar – condicionado – rolo com 15 metros	rolo	30	R\$ 183,78	R\$ 5.513,40
	6	TUBO DE COBRE BOB 1/32 09,52 3/8 – para instalação de ar-condicionado – ROLO COM 15 METROS.	ROLO	30	R\$ 231,27	R\$ 6.938,10



Prefeitura Municipal de Piên

Estado do Paraná

255

	7	Cabo tomada de força – PP 5 X 1,50 MM2 – Para instalação de ar – condicionado.	unidade	30	R\$ 9,44	R\$ 283,20
TOTAL LOTE 7:						R\$ 14.208,60
Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde.	Preço máximo unitário	Preço máximo total
8	1	Aquecedores elétrico versátil para água quente e fria: Contendo as 3 temperaturas, Material Plástico, Voltagem 220V, Potência 5500W (220V) Cor Branco, Dimensões AxLxP (mm) 186x122x120, Local de Uso em bancada, Tipo de Aquecedor Elétrico, Fiação Mínima 4mm (220V), com Sistema de Aterramento, com disjuntor 30A, contendo pressão de funcionamento 20 a 200kPa (2 a 20mca), com Grau de Proteção IP 24 e garantia de 12 meses.	Unidade	15	R\$ 254,87	R\$ 3.823,05
	2	Torneira elétrica de bancada com 4 temperatura 5500w 220V – Bica alta e móvel. Registro ¼ de volta com pastilha cerâmica.	Unidade	30	R\$ 257,63	R\$ 7.728,90
	3	Torneira elétrica de parede com 4 temperatura 5500W 220 V – Bica alta e móvel. Registro ¼ de volta com pastilha cerâmica	Unidade	15	R\$ 185,60	R\$ 2.784,00
	4	Torneiras monocomando flexível para cozinha - Aço escovado, misturador de água quente e fria, com alavanca suave com o toque para mudança de temperatura, fabricado em metal, com acabamento cromado 3 vezes, resistente à descascados, riscos e corrosões. Sistema de vedação feito com cerâmica. Não vaza não pinga e dura anos, sistema cerâmico com 500 mil ciclos. Com as medidas relacionadas abaixo: Medidas: Altura 42 cm, comprimento 19cm, furação da bancada com o diâmetro de 3,5 cm, com pressão mínima de 4 m.c.a e pressão máxima de 40 m.c.a com os itens inclusos 1 torneira, 2 mangueiras conectores e rosca para fixação com 4 cm.	Unidade	15	R\$ 333,27	R\$ 4.999,05
	5	Torneira elétrica bica baixa, potência mínima de 4.500 W, 127 ou 220V conforme necessidade das secretarias.	Unidade	10	R\$ 143,66	R\$ 1.436,60
	6	Torneira elétrica bica alta, potência mínima de 4.500 W, 127 ou 220V conforme necessidade das secretarias.	Unidade	10	R\$ 156,30	R\$ 1.563,00
TOTAL LOTE 8:						R\$ 22.334,60
TOTAL DOS LOTES R\$ 164.909,36						

2.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.



Prefeitura Municipal de Piên

Estado do Paraná

256

2.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme art. 20 da Lei nº 14.133/21.

2.4. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual, conforme consta das informações básicas desse termo de referência.

3. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

3.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 164.909,36 (Cento e sessenta e quatro mil novecentos e nove reais e trinta e seis centavos), conforme custos unitários apostos na tabela acima.

3.2. A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre contratante e contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

3.3. Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações.

3.3.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada.

3.3.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados.

3.3.3. Serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

3.3.4. Poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

4. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

4.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade **PREGÃO** sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**.

5. JUSTIFICATIVA

5.1. Os materiais objetos deste requerimento são de extrema importância para o Município, visto que é primordial para o bom desempenho de todas as atividades e para realizar os serviços de manutenção elétrica preventiva e corretiva, face a necessidade de conservação do patrimônio público, além dos reparos necessários em virtude do desgaste decorrente do uso frequente.

5.2 **JUSTIFICATIVA QUANTO A OPÇÃO DE LICITAÇÃO POR LOTE:** Se faz necessária a contratação por lote em razão dos serviços serem complementares, se inter-relacionando para uma melhor execução, facilitando ainda o gerenciamento e a fiscalização por parte do Município, possibilitando obter condições mais vantajosas para a administração.

6. FONTE ORÇAMENTÁRIA

6.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no orçamento do Município de Piên.

6.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Secretaria	Dotação Orçamentária
Secretaria de Governo	02.001.04.122.0002.2003.3.3.90.30.00.00



Prefeitura Municipal de Piên

Estado do Paraná

257

Secretaria de Administração e Finanças	03.001.04.122.0003.2004.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Planejamento, Obras e Urbanismo	04.001.04.121.0004.2007.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Viação e Serviços Rodoviários	05.001.15.452.0005.2010.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente	07.002.20.606.0008.2017.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Educação	08.001.12.361.0009.2020-33.90.30.00.00
	08.001.12.365.0009.2022-33.90.30.00.00
Secretaria de Esporte, Cultura e Lazer	09.001.13.392.0010.2024.3.3.90.30.00.00
	09.002.27.812.0011.2025.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Assistência Social e Defesa Civil	10.001.08.244.0012.2028-33.90.30.00.00
	10.002.06.182.0012.2030-33.90.30.00.00
	10.003.08.244.0012.2031-33.90.30.00.00
Secretaria de Saúde	11.001.10.301.0014.2034.3.3.90.30.00.00

6.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

7. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

7.1. A habilitação dos interessados em participar da presente licitação ocorrerá nos exatos termos do seu edital.

8. LOCAL E PRAZO DE ENTREGA E FORMA DE FORNECIMENTO

8.1. LOCAL: Conforme necessidade das Secretarias Municipais.

8.2. PRAZO: 5 (cinco) dias úteis a contar da data do empenho

9. RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

9.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

9.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

9.3. No caso de reprovação do objeto, a substituição deverá ocorrer no prazo máximo de 3 (três) dias.

9.4. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

9.5. Na hipótese da verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia subsequente ao do esgotamento do prazo.

9.6. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

9.7. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à

Rua Amazonas, nº 373 – Centro, Piên/PR. CEP 83.860-000.

CNPJ: 76.002.666/0001-40 E-mail: licitacoes.administracao@pien.pr.gov.br - Fone (41) 3632-1136

30



empresa para emissão de Nota Fiscal pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

9.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

10. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

10.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

10.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

10.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

10.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

10.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

10.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

10.6.1. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120, da Lei 14.133 de 01 de abril de 2021.

10.7. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato ou da entrega do produto, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

10.7.1. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

10.7.2. O fiscal do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.



10.7.3. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

10.7.4. O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

10.8. O fiscal do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

10.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

10.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

10.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

10.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

10.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

10.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

10.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

10.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11.1. A Contratada obriga-se a:

11.1.1. Efetuar a entrega dos bens nas condições, no(s) prazo(s) e no(s) local(is) indicados pela Secretaria/Órgão solicitante, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, Rua Amazonas, nº 373 – Centro. Piên/PR. CEP 83.860-000.

CNPJ: 76.002.666/0001-40 E-mail: licitacoes.administracao@pien.pr.gov.br - Fone (41) 3632-1136



acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente o preço, as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;

11.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990);

11.1.2.1. O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 03 (três) dias, o produto com avarias ou defeitos;

11.1.3. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto do presente Termo de Referência;

11.1.4. Comunicar à Administração, com antecedência mínima de 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

11.1.5. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

11.1.6. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência, edital ou na minuta de contrato;

11.1.7. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

11.1.8. Apresentar todos os documentos necessários durante a execução do contrato/Ata, mantendo em dia suas obrigações fiscais.

11.1.8.1 No que se refere a prestação de serviços que necessita de funcionários a empresa deverá manter as suas obrigações trabalhistas em dia, apresentando mensalmente a prefeitura municipal.

12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

12.1. A Contratante obriga-se a:

12.1.1. Receber provisoriamente o material ou fiscalizar os serviços, disponibilizando local, data e horário;

12.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

12.1.3. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

13. LEGISLAÇÃO APLICADA

13.1. O Presente termo de referência se submete integralmente a Lei Nº 14.133/2021.

14. VIGÊNCIA DO CONTRATO



14.1 As atas de registro de preços terão vigência de 12 meses a contar da sua publicação no Diário Oficial do Município.

15. FONTES DE PESQUISA

15.1. LOCAIS ONDE FORAM REALIZADAS AS COTAÇÕES.

- a) LETKI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO – CNPJ: 82.510.850/0001-02
- b) Banco de Preços
- c) Internet
- d) Prefeitura de Piên – Pregão 034/2023
- e) PNCP

Elaborado em 09 de maio de 2024.

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DESTE

Sandrieli Aparecida Ludvinski

ASSESSORIA DE ÁREA

Matrícula nº 4765920

Guilherme Cruz

ASSESSORIA DE ÁREA

Matrícula 4765246

Claudemir José de Andrade

Secretário Municipal de Planejamento, Obras e Urbanismo

Decreto nº 228/2023



ANEXO II

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

262

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XX/2024 PREGÃO ELETRÔNICO XX/2024 PROTOCOLO XX/2024

No do mês de do ano de dois mil e vinte e quatro, autorizado pelo **PREGÃO ELETRÔNICO XX/2024**, foi expedida a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, de acordo com o disposto na Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações, resoluções e demais normas vigentes e aplicáveis ao objeto da presente contratação conjuntamente com as condições a seguir estipuladas, regem o relacionamento obrigacional entre o Município de Piên, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 76.002.6660001-40, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. **Maicon Grosskopf**, portador da Carteira de Identidade RG nº 10.094.176-7- SSP-PR e inscrito no CPF/MF sob o nº. 080.278.589-17, neste ato assistido pela Procuradoria Jurídica do Município Sra. Naiany Caroline de Araujo, OAB/PR nº 111206/PR e em conjunto com a Secretária Municipal de Administração e Finanças Sra. Silvana Teixeira Jung, inscrito no CPF sob nº 034.826.049-08 e o DETENTOR DA ATA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº, com endereço na, CEP, fone:, e-mail; neste ato representado por, inscrito(a) no CPF sob nº

1. OBJETO E ESPECIFICAÇÕES:

1.1. Registro de Preços para eventual aquisição de materiais elétricos para manutenção predial em atendimento as Secretarias Municipais.

1.2. Os itens adquiridos seguirão as especificações, quantidades, preços unitários e globais ofertados pelas empresas classificadas no certame, conforme Tabela em anexo de Itens e valores extraídos a partir do sistema Equiplano.

1.3. Integra e completa à presente Ata de Registro de Preços, para melhor caracterização dos serviços e resultados, bem como para definir procedimentos e normas decorrentes das obrigações ora contraídas e para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, as condições expressas no Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2024** e seus anexos, bem como o Termo de Referência, sendo os mesmos considerados suficientes para, em complemento a esta ata de registro, definir sua extensão e, desta forma, reger a execução do objeto contratado, bem como o CONTRATADO assume todas as exigências do Edital retro mencionado.

2. DA ENTREGA E CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO:

2.1. O Órgão Gerenciador efetuará seus pedidos ao Detentor da Ata, através da entrega da Autorização de Fornecimento/Serviço ou Nota de Empenho pela qual ocorrerá a despesa, mediante comprovante de recebimento por qualquer meio, inclusive, na forma descrita no Edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº xx/2024**.

2.2. A entrega deverá ser realizada em até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho. Os itens deverão ser entregues diretamente nas sedes das secretarias solicitantes entre 08:00 e 11:30 e das 13:00 às 16:30, conforme os endereços abaixo:

2.3. Não poderá o Detentor da Ata recusar-se a entregar os itens solicitados na Nota de Empenho no Município de Piên, mesmo que em pequena quantidade.

2.4. Os materiais entregues pela licitante, deverão estar em conformidade com as especificações e composições descritas no respectivo item, os quais serão verificados no momento da entrega, bem



como, devem atender a legislação vigente. Não será aceito na entrega, objeto com descrição diferente daquela constante neste edital e da proposta vencedora.

2.5. Quando da entrega dos materiais, o Município receberá provisoriamente, para efeito de posterior verificação plena de sua conformidade com a especificação do edital.

2.6. Verificada a desconformidade dos materiais entregues, ora licitados, o licitante vencedor deverá promover as correções necessárias no prazo máximo de 5 (cinco) dias, sujeitando-se às penalidades previstas neste edital.

2.7. A licitante entregará os materiais, ora licitados, acondicionados em suas embalagens originais, de forma a permitir completa segurança durante o transporte, responsabilizando-se pela descarga destes em local indicado por servidor designado pela Administração, comprometendo-se integralmente com eventuais danos causados.

2.8. Após a verificação plena quanto ao atendimento de todas as condições legais e contratuais, e consequente aprovação, será dado o recebimento definitivo. Após a verificação da qualidade e quantidade dos materiais a consequente aceitação.

2.9. O recebimento provisório e definitivo dos materiais entregues pela licitante, ora licitados, conforme o caso observará o que dispõe o artigo 140 da Lei nº 14.133/21 e alterações posteriores

2.10. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

2.11. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

3.0 DAS OBRIGAÇÕES

3.1. A Contratada obriga-se a:

- a)** Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- b)** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990);
- c)** O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias o produto com avarias ou defeitos;
- d)** Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto do presente Termo de Referência;
- e)** Comunicar à Administração, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- f)** Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- g)** Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência, Edital ou na minuta de contrato;
- h)** Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato;
- i)** Substituir o item que se encontra com defeito, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da data da notificação, observando, fielmente, a conformidade de suas características com as previstas no Termo de Referência;
- j)** Ressarcir os eventuais prejuízos causados a Administração provocados por irregularidades



Prefeitura Municipal de Piên

Estado do Paraná

cometidas na execução das obrigações assumidas na Ata Registro de Preços.

264

3.2. A Contratante obriga-se a:

- a) Receber provisoriamente o material ou fiscalizar os serviços, disponibilizando local, data e horário;
- b) Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;
- c) Fiscalizar o perfeito funcionamento da execução da Ata Registro de Preços, podendo sustar, recusar no todo ou em parte, os produtos entregues/serviços executados fora das especificações e/ou condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência;
- d) Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que ele seja substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- e) Aplicar ao contratado quando descumprimento, as sanções previstas na lei e neste Contrato ou ata de registro de preços;
- f) A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como, por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados;
- g) Efetuar o pagamento na forma e no prazo convencionados na Ata de Registro de Preços

4. DA FISCALIZAÇÃO:

4.1. São designados como fiscais da Ata de Registro de Preços:

SECRETARIA	FISCAL
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, OBRAS E URBANISMO	GUILHERME CRUZ

4.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 140 da Lei nº 14133/21.

4.3 O fiscal da ata anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução da ata, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

5. DAS CONDIÇÕES PAGAMENTO (Art. 141, Lei 14.133/2021).

5.1. O pagamento será efetuado conforme a entrega dos produtos, através de depósito bancário, em até 30 (trinta) dias contados da apresentação da nota fiscal/fatura, conforme disponibilidade financeira na fonte de recursos, no protocolo financeiro da Prefeitura, desde que devidamente atestada pela Secretaria solicitante e anexada às provas de regularidade relativa a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União referente a todos os tributos federais e à Dívida Ativa da União - DAU, abrangendo inclusive as contribuições sociais - INSS, de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS, Tributos Municipais e Tributos Estaduais e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

Rua Amazonas, nº 373 - Centro. Piên/PR. CEP 83.860-000.

CNPJ: 76.002.666/0001-40 E-mail: licitacoes.administracao@pien.pr.gov.br - Fone (41) 3632-1136



5.2. Se o término do prazo para pagamento ocorrer em dia sem expediente no órgão licitante, o pagamento deverá ser efetuado no primeiro dia útil subsequente.

5.3. Em caso de irregularidade na execução do objeto e/ou na documentação fiscal. O prazo de pagamento será contado a partir da(s) correspondente(s) regularização(ões).

5.4. Em caso de atraso de pagamento em relação ao prazo estabelecido nesta cláusula, o valor da nota fiscal poderá ser atualizado monetariamente pelo INPC (Índice Nacional de Preço ao Consumidor), entre a data em que deveria ter sido adimplida a obrigação e o efetivo pagamento (Lei Federal 14.333/2021).

5.5. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro, manutenção, instalação, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação, inclusive todo o material e equipamento necessário para a execução dos serviços.

5.6. Nos termos do Decreto Municipal nº 157/2023, a administração contratante procederá a retenção do Imposto de Renda de pessoas jurídicas na fonte tanto para bens quanto prestação de serviços, inclusive obras de construção civil, salvo imunidade, isenção e/ou dispensa prevista em legislação em vigor conforme Instrução Normativa nº 1234, de 2012 da Receita Federal do Brasil.

5.7. Nos termos do artigo 98 e seguintes do Código Tributário Municipal (Lei Municipal n.º 1.485/2022) também será possível a retenção na fonte do Imposto Sobre Serviços.

5.8. Será possível ainda, que a CONTRATANTE, nos casos legalmente previstos, efetue a retenção de INSS.

6. DA VIGÊNCIA E DO REAJUSTE

6.1 A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, a partir da publicação do extrato.

6.2 Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo de bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

I - em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como

pactuada nos termos do disposto "d" do inciso II do caput do art 124 da Lei 14.133/2021.

II – Em caso de criação, alteração e extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

III- na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados;

6.3 A qualquer tempo, o preço registrado poderá sofrer revisão em decorrência do comprovado desequilíbrio econômico-financeiro ocorrida no mercado, cabendo revisão de preços em casos de variação

inflacionária ordinária, observando-se as regras previstas no artigo 124 da Lei 14.133/2021.

6.4 Caberá a parte prejudicada a demonstração do impacto efetivo nos custos em decorrência da álea econômica extraordinária havida no mercado, não cabendo revisão de preços em casos de variação inflacionária ordinária, observando-se as regras previstas no art 124 da Lei 14.133/2021.

6.5 Mesmo comprovada a ocorrência prevista na alínea "d" do inciso I do art. 124 da Lei Federal 14.133/2021, caberá a Administração se julgar conveniente, optar por cancelar a Ata e iniciar outro



Prefeitura Municipal de Piên

Estado do Paraná

266

processo licitatório.

6.6 Comprovado a redução dos preços praticados no mercado, nas mesmas condições do registro, é definido novo preço máximo, a beneficiária será convocada pela Administração para alteração por aditivo e equilíbrio econômico-financeiro. (art 130 e 134 lei 14133)

6.7. Durante o prazo de vigência desta Ata de Registro de Preços, o MUNICÍPIO DE PIÊN – PR não será obrigado a firmar as aquisições/contratações que dela poderão advir, sendo assegurada ao beneficiário do registro a preferência do fornecimento dos itens/execução dos serviços em igualdade de condições, ou cancelar a Ata na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas para tanto, garantidos à detentora, neste caso, o contraditório e a ampla defesa.

6.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

7. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1 As despesas decorrentes dos pedidos de fornecimento correrão à conta dos códigos a seguir discriminados:

Secretaria	Dotação Orçamentária
Secretaria de Governo	02.001.04.122.0002.2003.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Administração e Finanças	03.001.04.122.0003.2004.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Planejamento, Obras e Urbanismo	04.001.04.121.0004.2007.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Viação e Serviços Rodoviários	05.001.15.452.0005.2010.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente	07.002.20.606.0008.2017.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Educação	08.001.12.361.0009.2020-33.90.30.00.00 08.001.12.365.0009.2022-33.90.30.00.00
Secretaria de Esporte, Cultura e Lazer	09.001.13.392.0010.2024.3.3.90.30.00.00 09.002.27.812.0011.2025.3.3.90.30.00.00
Secretaria de Assistência Social e Defesa Civil	10.001.08.244.0012.2028-33.90.30.00.00 10.002.06.182.0012.2030-33.90.30.00.00 10.003.08.244.0012.2031-33.90.30.00.00
Secretaria de Saúde	11.001.10.301.0014.2034.3.3.90.30.00.00

8. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (Título IV, Capítulo I, Lei 14.133/2021)

8.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei n.º 14.133, de 2021, o contratado que:

- der causa à inexecução parcial da Ata de Registro de Preços;
- der causa à inexecução parcial da Ata de Registro de Preços que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- der causa à inexecução total da Ata de Registro de Preços;
- deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- não celebrar a Ata de Registro de Preços ou não entregar a documentação exigida para a contratação quando convocado dentro do prazo de validade da sua proposta;
- ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;



Prefeitura Municipal de Piên

Estado do Paraná

267

- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução da Ata de Registro de Preços;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- l) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

8.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

8.2.1. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial da Ata de Registro de Preços, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

8.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c", "d", "e", "f", e "g" do item 8.1 dessa ata, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

8.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "h", "i", "j", "k" e "l" do item 8.1 dessa ata, bem como nas alíneas "b", "c", "d", "e", "f", e "g", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.2.4. Multa:

I – Moratória:

- a) Moratória de 2% (dois por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor integral da Ata de Registro de Preços, até o limite de 10 (dez) dias;
- b) Moratória de 3% (três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor integral da Ata de Registro de Preços, até o limite máximo de 20 (vinte) dias, e pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;
- c) Moratória de 5% (cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor integral da Ata de Registro de Preços, até o limite máximo de 30 (trinta) dias, e pela inobservância do prazo fixado pelo fiscal do contrato para sanar alguma irregularidade do objeto contratual e/ou apresentação de documentação solicitada.
- d) O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção da Ata de Registro de Preços por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do artigo 137 da Lei nº 14.133, de 2021.

II – Compensatória:

- a) Para a infração descrita na alínea "a" do item 8.1, a multa compensatória será de 8% (oito por cento) a 15% (quinze por cento) da Ata de Registro de Preços.
- b) Para a infração descrita na alínea "b" do item 8.1, a multa compensatória será de 15% (quinze por cento) a 30% da Ata de Registro de Preços.
- c) Para a infração descrita na alínea "c" do item 8.1, a multa compensatória será de 20% (vinte por cento) a 30% da Ata de Registro de Preços.



d) Para a infração descrita na alínea "d" do item 8.1, a multa compensatória será de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) da Ata de Registro de Preços.

e) Para as infrações previstas nas alíneas "e"; "f"; e "g" do item 8.1, a multa compensatória será de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) da Ata de Registro de Preços.

f) Para as infrações previstas nas alíneas "h"; "i"; "j"; "k"; e "l" do item 8.1, a multa compensatória será de 10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento) da Ata de Registro de Preços.

8.3. A aplicação das sanções previstas nesta ata não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao contratante, nos moldes do previsto no artigo 156, parágrafo 9.º da Lei n.º 14.133, de 2021.

8.4. Todas as sanções previstas nesta ata poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa, conforme previsto no artigo 156, parágrafo 7.º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

8.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, nos moldes do disposto no artigo 157, da Lei n.º 14.133, de 2021.

8.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo contratante ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

8.7. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

8.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do artigo 158 da Lei n.º 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

8.8.1. Na aplicação das sanções serão considerados:

I – a natureza e a gravidade da infração cometida.

II – as peculiaridades do caso concreto.

III – as circunstâncias agravantes ou atenuantes.

IV – os danos que dela provierem para o contratante.

V – a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

8.9. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

8.10. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa



jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.11. Qualquer penalidade aplicada deverá ser registrada; tratando-se de penalidade que implique no impedimento de licitar e contratar com o Município, ou de declaração de inidoneidade, será obrigatória a comunicação do ato ao Tribunal de Contas do Estado.

8.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

9. DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, desde que comprovadas e justificadas, nas hipóteses previstas nos art 28 e 29 do decreto federal 11.462/23.

9.2. O cancelamento de registro nas hipóteses previstas, será formalizado pela autoridade competente, mediante registro em termo de cancelamento/revogação.

9.3. A rescisão do registro de preços poderá ensejar a abertura de procedimento de apuração da responsabilidade e aplicação de sanções administrativas em face do titular do registro.

9.4. O cancelamento de registro, nas hipóteses acima previstas, assegurados o contraditório e ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do Órgão Gerenciador.

9.5. O fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu Registro de Preço na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrentes de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovados.

9.6. A comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos, será feita mediante publicação em imprensa oficial do Município.

13. O Detentor da Ata deverá manter, enquanto vigorar o Registro de Preços e em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas pelo Edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2024**.

14. Faz parte integrante desta Ata de Registro de Preços, aplicando todos os seus dispositivos, o edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2024**, as Autorizações de Fornecimento/Empenho com os termos aditados e a proposta da detentora da Ata naquilo que não contrariar as presentes disposições.

15. As questões oriundas desta Ata e do procedimento licitatório que a procedeu, serão dirimidas no Foro da Comarca de Rio Negro, Estado do Paraná, esgotadas as vias administrativas.

16. E por estarem justos e contratados, as partes firmam o presente instrumento, obrigando-se a cumprir fielmente o que nele ficou convencionado bem como também cumprir todas as obrigações do termo de referência do **Pregão Eletrônico XX/2024**.

Piên/PR, xx de xxxxxxxx de 2024.

153



Prefeitura Municipal de Piên

Estado do Paraná

270

Maicon Grósskopf

Prefeito

Órgão Gerenciador

XXXXXXXXXX

Detentor da Ata de Registro de Preços

NAIANY CAROLINE DE ARAUJO

Procuradoria Jurídica

OAB/PR 111206

Secretária Municipal de -----

Decreto nº -----

Testemunhas:

1. Nome: -----
2. Nome: -----

Assinatura: _____
Assinatura: _____



ANEXO III MODELO DE DECLARAÇÕES

Pregão Eletrônico nº xxx/2024.

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de Proponente do procedimento licitatório em epígrafe, instaurado por este município, que:

- a) 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 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;
- b) nenhum de nossos sócios é servidor(a) ou dirigente de órgão do Município de Piên;
- c) não estamos suspensos temporariamente de participar em licitação ou impedidos de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
- d) não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública, em qualquer e suas esferas;
- e) até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo e estamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

_____, em _____ de _____ de 2024.

(Nome e assinatura do Representante Legal da Empresa Proponente).
(apontado no contrato social ou procuração com poderes específicos).

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

818



Prefeitura Municipal de Piên

Estado do Paraná

272

ANEXO IV PROPOSTA PARA FORNECIMENTO

Ao Município de Piên
Sr. Pregoeiro,

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0XX/2024.

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sa nossa proposta de preços, a preços fixos e sem reajuste, relativa à licitação em epígrafe, cujo objeto é

Item	Unid	Qtde	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total

O prazo de validade da proposta de preços é de (inserir o prazo de validade) (inserir o prazo de validade por extenso) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas.

Declaramos, ainda, que estamos enquadrados no regime de tributação de microempresa e empresa de pequeno porte, conforme estabelece o artigo 3º da lei complementar nº. 123/2006. **[somente na hipótese de o licitante ser microempresa ou empresa de pequeno porte (ME/EPP.)]**

Local, ____ de ____ de 2024.

(nome legível, RG nº e assinatura do responsável legal)



ANEXO V

PROCURAÇÃO NOMEAÇÃO DE REPRESENTANTE LEGAL

INSTRUMENTO PARTICULAR DE ADESÃO AO SISTEMA DE PREGÃO ELETRÔNICO DA BOLSA DE LICITAÇÕES E LEILÕES DO BRASIL E DE INTERMEDIÇÃO DE OPERAÇÕES

Natureza do Licitante (Pessoa física ou jurídica)

Nome: (Razão Social)

Nome Resumido:

Endereço:

Complemento: Bairro:

Cidade: UF:

CEP:

CNPJ/CPF:

Inscrição estadual: RG:

Telefone comercial:

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 Licitações da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil, do qual declara ter pleno conhecimento, em conformidade com as disposições que seguem.

2. São responsabilidades do Licitante:

- a) tomar conhecimento de e cumprir todos os dispositivos constantes dos editais de negócios dos quais venha a participar;
- b) observar e cumprir a regularidade fiscal, apresentando a documentação exigida nos editais para fins de habilitação nas licitações em que for vencedor;
- c) observar a legislação pertinente, bem como o disposto nos Estatutos Sociais e nas demais normas e regulamentos expedidos pela Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil, dos quais declara ter pleno conhecimento;
- d) designar pessoa responsável para operar o Sistema Eletrônico de Licitações, e
- e) pagar a taxa pela utilização do Sistema Eletrônico 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 VI** do Regulamento Sistema Eletrônico de Licitações da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil.

4. O Licitante autoriza a Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil a expedir boleto de cobrança bancária referente às taxas de utilização ora referidas, nos prazos e condições definidos no **ANEXO VI** do Regulamento Sistema Eletrônico de Licitações da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil.

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 de Licitações e Leilões do Brasil, podendo a sociedade corretora, para tanto:

- a) declarar que conhece e atende as condições de habilitação previstas no Edital;
- b) apresentar lance de preço;
- c) apresentar manifestação sobre os procedimentos adotados pelo pregoeiro;
- d) solicitar informações via sistema eletrônico;
- e) interpor recursos contra atos do pregoeiro;
- f) apresentar e retirar documentos;
- g) solicitar e prestar declarações e esclarecimentos;
- h) assinar documentos relativos às propostas;
- i) emitir e firmar o fechamento da operação; e
- j) praticar todos os atos em direito admitidos para o bom e fiel cumprimento do presente mandato, que não poderá ser substabelecido.

Corretora:

Endereço:

CNPJ:

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

(assinaturas autorizadas com firma reconhecida em cartório)



Prefeitura Municipal de Piên

Estado do Paraná

ANEXO VI

275

ANEXO AO TERMO DE ADESÃO AO SISTEMA ELETRÔNICO DE LICITAÇÕES DA BOLSA DE LICITAÇÕES E LEILÕES DO BRASIL – (DIRETAMENTE PELO LICITANTE).

Indicação de Usuário do Sistema

Razão Social do Licitante:

CNPJ/CPF:

Operadores

1 Nome:

CPF: Função:

Telefone: Celular:

E-mail:

2 Nome:

CPF: Função:

Telefone: Celular:

E-mail:

3 Nome:

CPF: Função:

Telefone: Celular:

E-mail:

O Licitante reconhece que:

- a)** 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;
- b)** O cancelamento de Senha ou de Chave Eletrônica poderá ser feito pela Bolsa, mediante solicitação escrita de seu titular ou do Licitante;
- c)** 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;
- d)** 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
- e)** 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:

(assinaturas autorizadas com firma reconhecida em cartório)



Prefeitura Municipal de Piên

Estado do Paraná

276

ANEXO VII

MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE A PROPONENTE CUMPRE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO.

REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0XX/2024

Sr. Pregoeiro,

Pela presente, declaramos que a empresa(indicação da razão social)..... cumpre plenamente os requisitos de habilitação para o PREGÃO Nº 0XX/2024, cujo objeto é

.....
(Local e data)

.....
Nome e Assinatura do Representante Legal

(Nome, RG e Assinatura do Representante Legal)



Prefeitura Municipal de Piên

Estado do Paraná

277

ANEXO VIII

MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ao pregoeiro Oficial da PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN

DECLARAÇÃO

....., inscrita no CNPJ/MF sob o nº, por intermédio de seu Representante Legal, Sr.(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade n.º....., inscrito no CPF/MF sob o nº....., DECLARA, para fins do disposto no Edital de nº/....., sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

OBS: Assinalar com um "X" a condição da empresa.

1. () **MICROEMPRESA**, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar n.º 123, de 14/12/2006;

2. () **EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar n.º 123, de 14/12/2006;

3. () **MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL**, conforme § 1º do artigo 18 da Lei Complementar n.º 123, de 14/12/2006.

DECLARA ainda, que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006.

.....
(Local e data)

.....
(Nome, RG e Assinatura do Representante Legal)

Importante:

1) A DECLARAÇÃO de enquadramento como Microempresa, Empresa de Pequeno Porte ou Microempendedor Individual, poderá ser objeto de diligência para confirmação da veracidade da mesma e implicará no tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar n.º 123/2006.

2) A DECLARAÇÃO de enquadramento como Microempresa, Empresa de Pequeno Porte ou Microempendedor Individual, falsa ou inverídica sujeitará a licitante às penalidades previstas neste Edital, bem como, às demais sanções penais cabíveis.

SILVANA TEIXEIRA JUNG

Secretária de Administração e Finanças

Publicado por:

Ana Claudia Klassar Augustin
Código Identificador: AA3FCD62**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS**
PORTARIA Nº 031, DE 15 DE JANEIRO DE 2024.**PORTARIA Nº 031, DE 15 DE JANEIRO DE 2024.****CONCEDE FÉRIAS PARA SERVIDOR PÚBLICO**

A senhora Silvana Teixeira Jung, Secretária de Administração e Finanças da Prefeitura Municipal de Piên/Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais conferidas pelo Decreto 229/2023, considerando ainda o disposto no Título III, Capítulo III da Lei Municipal 960/2007 – Estatuto dos Servidores Públicos,

RESOLVE:

Art. 1º Conceder férias, no período de 31 de janeiro a 09 de fevereiro de 2024, ao servidor público **ROBERTO SANTOS JUNIOR**, portador da cédula de identidade civil com RG nº 8.339.542-7/PR, matrícula funcional nº 105551, ocupante do cargo público de Técnico em segurança do trabalho.

Art. 2º Esta portaria entra em vigor nesta data.

Art. 3º Ficam revogadas as disposições em contrário.

Piên/PR, 15 de janeiro de 2024.

SILVANA TEIXEIRA JUNG

Secretária de Administração e Finanças

Publicado por:

Ana Claudia Klassar Augustin
Código Identificador: 931B8842**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS**
PORTARIA Nº 032 DE 15 DE JANEIRO DE 2024**PORTARIA Nº 032 DE 15 DE JANEIRO DE 2024***Concessão de diária para servidor(a) público(a).*

A senhora Silvana Teixeira Jung, Secretária de Administração e Finanças da Prefeitura Municipal de Piên/Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais conferidas pelo Decreto 229/2023 e considerando o disposto na Lei Municipal 1.366/2019,

RESOLVE:

Art. 1º Conceder ao servidor público Aginaldo Krusqueveski Rodrigues, portador da cédula de identidade civil com RG nº 5.584.147-0/PR matrícula funcional 4765689, ocupante do cargo de provimento em comissão de Assessor de Área III – Trânsito e transportes, o pagamento de diária(s):

Objetivo da viagem	Período de afastamento	Destino	Quantidade de diárias	Valor	Nº empenho
Assuntos administrativos referentes ao Detran	24/01/2024	Rio Negro/PR	1 (um)	50,00	383/2024

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor nesta data.

Art. 3º Ficam revogadas as disposições em contrário.

Piên/PR, em 15 de janeiro de 2024.

SILVANA TEIXEIRA JUNG

Secretária de Administração e Finanças

Publicado por:

Ana Claudia Klassar Augustin
Código Identificador: 1D37E279**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS**
DECRETO Nº 24, DE 23 DE JANEIRO DE 2024.**DECRETO Nº 24, DE 23 DE JANEIRO DE 2024.**

NOMEIA AGENTE DE CONTRATAÇÃO, PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO PARA CONDUZIR OS ATOS DAS LICITAÇÕES E CONTRATAÇÕES MUNICIPAIS DERIVADAS DA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021.

O PREFEITO MUNICIPAL DE PIÊN, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo art. 66, IX, da Lei Orgânica Municipal, e considerando o disposto na Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021,

DECRETA:

Art. 1º Nomeia-se o servidor Eduardo Duarte Scheivaraski para exercer a função de AGENTE DE CONTRATAÇÃO e de PREGOEIRO do Município de Piên/PR, a fim de conduzir os atos das licitações e contratações municipais derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021.

Parágrafo único. Somente em licitações na modalidade pregão, a agente responsável pela condução do certame é designada pregoeiro.

Art. 2º Nomeia-se os servidores abaixo para exercerem a função de equipe de apoio das licitações e contratações municipais derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021:

- a) Bernadete Maguerovski, com matrícula de nº 105401;
- b) Solange de Fatima Senn, com matrícula de nº 4765826;
- c) Sandrieli Aparecida Ludvinski, com matrícula de nº 4765920.

Parágrafo único. Os servidores mencionados no caput deste artigo auxiliarão a Agente de Contratação e o Pregoeiro no desempenho de suas atribuições.

Art. 3º Integram o rol de atribuições do Agente de Contratação e do Pregoeiro, o disposto no Decreto Municipal nº 309/2023, para a tomada de decisões, o acompanhamento do trâmite da licitação, o impulsionamento do procedimento licitatório e a execução de quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação e das contratações diretas, incluindo a solicitação de emissão de pareceres técnicos e jurídicos, para subsidiar as suas decisões.

§ 1º O(A) Agente de Contratação ou o(a) Pregoeiro(a) convocará os membros da equipe de apoio quando necessário e delegará as atribuições para o regular desenvolvimento das licitações e contratações municipais.

§ 2º O(A) Agente de Contratação ou o(a) Pregoeiro(a) convocará servidores públicos efetivos, que possuam conhecimento técnico acerca do objeto da licitação, para auxiliarem em atos dos certames.

Art. 4º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Piên/PR, 23 de janeiro de 2024.

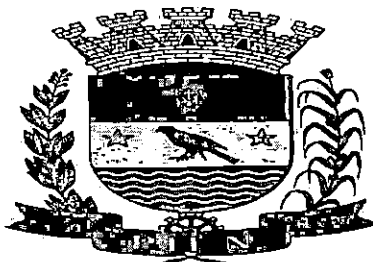
MAICON GROSSKOPF

Prefeito Municipal

Publicado por:

Eduardo Duarte Scheivaraski
Código Identificador: 3B6EA771

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAL DE SÃO BENTO



Protocolo nº: 3164/2024 Requerente: Secretaria de Planejamento, Obras e Urbanismo.

Ref.: Pregão Eletrônico

Data: 10/05/2024

Ao Jurídico,

Para análise e parecer, referente à justificativa apresentada para o Registro de preços em
questão.

Paulo A. Prussak

**Protocolo: 3164/2024****Assunto:** "registro de preço para eventual aquisição de materiais elétricos em atendimento das secretarias municipais".**Requerente:** Secretarias Municipais.

280

Parecer Jurídico**I. Relatório**

Trata-se de consulta jurídica formulada pela Secretaria requerente para análise do Processo Licitatório na modalidade **Pregão na forma eletrônica nº XXX/2024**, tipo menor preço por lote, que tem por objeto "registro de preço para eventual aquisição de materiais elétricos em atendimento das secretarias municipais".

O processo veio acompanhado do requerimento da secretaria municipal justificando a necessidade da contratação, do estudo técnico preliminar, do termo de referência, cotações, pesquisa de mercado, minuta do edital e anexos, informações orçamentárias e financeiras.

II. Passamos a análise jurídica.

As aquisições e contratações da Administração Pública somente podem ocorrer de acordo com os princípios e regras basilares dispostos no art. 37, caput e inciso XXI, da Constituição Federal e na legislação infraconstitucional. Na mesma toada, deve respeitar a Lei nº 14.133/2021, que dispõe sobre Licitação e Contratos Administrativos, prevendo em seu art. 28 as modalidades de licitação originalmente existentes, dando a cada uma delas particularidades bem definidas.

Sendo que uma das modalidades prevista é o pregão, o qual é cabível quando o objeto do contrato for aquisição de bens ou serviços classificados como "comuns".

E, no caso vertente, pressupõe-se correta a manifestação sobre a natureza comum dos produtos a serem adquiridos, o que viabiliza a adoção do pregão como modalidade licitatória.

O tipo menor preço por lote, também se mostra adequado ao objeto da contratação, em razão da natureza dos itens e suas especificidades, possibilitando mais vantagens e benefícios para a Municipalidade.

Ainda, importante destacar que o artigo 78, IV da Lei 14.133/2021 traz como procedimento auxiliar das licitações e contratações públicas o sistema de registro de preços. Sendo que a adoção do sistema de registro de preços se mostra adequada no presente caso, uma vez que, permite a Administração realizar compras futuras e fracionadas, conforme as requisições de demandas das secretarias municipais.

Nesse sentido, Edgar Guimarães e Joel de Menezes Niebuhr (2008, p.25), assinalam as vantagens do sistema de registro de preços, senão vejamos:

A principal vantagem do registro de preços ocorre em relação aos objetos cujos quantitativos sejam de difícil previsibilidade, como ocorre com pneus, peças, combustíveis, material de expediente, medicamentos, insumos de informática, gêneros alimentícios etc.





385 Ainda, oportuno destacar que o presente pregão é destinado exclusivamente para Micro e Pequenas empresas, com fulcro no artigo 48, Inciso I, da Lei nº 123/06, "deverá realizar processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil Reais)".

O Estudo Técnico Preliminar e o Termo de Referência consistem em um dos atos essenciais do procedimento licitatório e devem conter todos os elementos caracterizadores do objeto que se pretende licitar, como a sua descrição detalhada, o orçamento estimativo de custos e o cronograma físico-financeiro da execução. Em atendimento à exigência legal, foi juntado nos autos o documento intitulado Estudo Técnico Preliminar e o documento intitulado Termo de Referência, devidamente aprovado e assinado pela autoridade competente, os quais vislumbramos estarem satisfatórios.

Ademais, vislumbramos, que o edital para o registro de preços atende os requisitos previstos no artigo 82 da Lei 14.133/2021.

Para além disso, a Lei nº 14.133/2021 estabelece que a realização de licitação depende da previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços a serem executadas no exercício financeiro em curso, de acordo com o respectivo cronograma, neste sentido, foi anexado ao processo a declaração de disponibilidade orçamentária e financeira atestada pelo setor da contabilidade, atendendo, especialmente, o disposto no artigo 18 da Lei de Licitações.

Igualmente, a Lei de Responsabilidade Fiscal, direciona o gestor público a obrigatoriedade de observar a lei orçamentária nos procedimentos licitatórios para que as contratações a serem realizadas estejam incluídas no Plano Plurianual e Lei Orçamentária, vejamos:

Art. 16. A criação, expansão ou aperfeiçoamento de ação governamental que acarrete aumento da despesa será acompanhado de: (Vide ADI 6357)

I - estimativa do impacto orçamentário-financeiro no exercício em que deva entrar em vigor e nos dois subsequentes;

II - declaração do ordenador da despesa de que o aumento tem adequação orçamentária e financeira com a lei orçamentária anual e compatibilidade com o plano plurianual e com a lei de diretrizes orçamentárias.

Neste sentido, ressalta-se, estar presente a autorização expressa do responsável pela Secretaria de Administração e Finanças, para o início dos trabalhos licitatórios, atestando a existência de recursos e a regularidade orçamentária para contratação.

Ainda, analisando os autos, verifica-se que a Minuta do Edital segue todas as cautelas recomendadas pela Lei nº. 14.133/2021, que em seu art. 25 elenca os pressupostos que deverão constar do Edital de Licitação, possuindo indicação de número de ordem em série anual, órgão da Administração Pública interessado, modalidade de licitação e regime de execução.



Percebe-se, ainda, que há o indicativo expresso da regência do certame, nos termos da Lei de Licitações, com a designação do local, dia e hora para o recebimento das propostas, entre outros requisitos previstos na legislação vigente.

Por fim, a minuta do contrato está em consonância com a legislação que orienta a matéria, trazendo em seu bojo as cláusulas exigidas pela legislação, nos termos do art. 92 da Lei nº 14.133/2021.

Nesse sentido, justifica-se a utilização do Pregão na forma eletrônica do tipo menor preço por lote, para o referido procedimento licitatório, considerando a natureza do objeto a ser contratado, a estimativa da despesa e a fonte dos recursos que arcarão com a contratação.

III. Conclusão

Pelo exposto, e pelos fundamentos apresentados, temos que o Procedimento Licitatório, cujo objeto é o "registro de preço para eventual aquisição de materiais elétricos em atendimento das secretarias municipais", atende aos princípios norteadores do processo de licitação e se encontra devidamente respaldado na Lei nº 14.133/2021, sendo adequada a modalidade, o tipo, bem como, aprovado o edital de convocação.

Recomendo a área de contratos da secretaria de administração, para que se atente à vinculação da redação do contrato para com as especificações do edital de convocação, em estrito cumprimento ao que prescreve os artigos 5º; 11; e 92, Inciso II, da Lei nº 14.133/2021.

Anoto que a análise consignada neste parecer se ateve às questões jurídicas observadas na instrução processual e no Edital, bem como, as justificativas da secretaria requerente com seus anexos e que, não se incluem no âmbito de análise desta Procuradoria os elementos técnicos pertinentes ao certame, como aqueles de ordem financeira ou orçamentária.

O presente parecer possui caráter meramente opinativo, destinado a dar subsídios a decisão da autoridade a que se destina e cinge-se, exclusivamente, de estudo dos contornos jurídicos, da legislação e jurisprudência em torno do assunto em comento.

É o parecer. S.M.J.

Piên, 17 de maio de 2024.

NAIANY
CAROLINE DE
ARAUJO DA SILVA

Assinado de forma digital
por NAIANY CAROLINE DE
ARAUJO DA SILVA
Dados: 2024.05.17 11:09:35
-03'00'

Naiany Caroline de Araujo
Procuradora Jurídica
OAB/PR 111.206

Eduardo Araujo
Eduardo Araujo
Procurador Jurídico
OAB/PR 58.418



AUTORIZAÇÃO 17/05/2024

Publicado por:
Bernadete Maguerovski Dos Santos
Código Identificador:FA9061E3

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DECRETO Nº 177 DE 17 DE MAIO DE 2024.**

DECRETO Nº 177 DE 17 DE MAIO DE 2024.

NOMEIA MARIO TRIBESS JUNIOR para ocupar O CARGO EFETIVO DE MOTORISTA

O Prefeito Municipal de Piên, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, considerando o resultado do Concurso Público nº 001/2023, homologado pelo Edital 016/2023 e os procedimentos preliminares adotados pela Área de Recursos Humanos,

DECRETA:

Art. 1º Fica nomeado o senhor Mário Tribess Junior portador do CPF 051.383.419-28 classificado em 1º lugar, para ocupar o cargo de Motorista a contar de 20 de maio de 2024, segundo as normas estabelecidas nas Leis Municipais 960/2007 e 1.078/2010.

Art. 2º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º Ficam revogadas as disposições em contrário.

Piên/PR, 17 de maio de 2024.

MAICON GROSSKOPF

Prefeito Municipal

SILVANA TEIXEIRA JUNG

Secretária de Administração e Finanças

Publique-se e registre-se.

Publicado por:
Márcia Zigorvski
Código Identificador:506E1D5F

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DISPENSA DE LICITAÇÃO 031/2024**

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

283

CONTRATAÇÃO DIRETA

Dispensa de Licitação Nº 031/2024

PROTOCOLO: 3112/2024

Objeto: Aquisição de testes psicológicos para serem utilizados pela psicóloga com os alunos da rede municipal de ensino.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN-PR.

CONTRATADA: RACIONAL MATERIAL DIDATICO E RECURSOS HUMANOS LTDA

CNPJ: 77.063.527/0001-90

VALOR: R\$ 4.612,05 (quatro mil, seiscentos e doze reais e cinco centavos)

AUTORIZAÇÃO: 17/05/2024

Publicado por:
Bernadete Maguerovski Dos Santos
Código Identificador:765DFB6E

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2024**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2024

MENOR PREÇO/POR LOTE

OBJETO: Registro de Preços para eventual aquisição de materiais elétricos para manutenção predial em atendimento as Secretarias Municipais. **Entrega das propostas:** a partir 21/05/2024 no site Bolsa Brasil de Licitações - BLL. **Abertura das Propostas:** 07/06/2024 às 09h30 (horário de Brasília) no site já citado.

Piên/PR, 17 de maio de 2024.

EDUARDO DUARTE SCHEIVARASKI

Pregoeiro Municipal

Publicado por:
Bernadete Magueroyski Dos Santos
Código Identificador:EB8916BB

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
REQUERIMENTO DE FINAL DE LISTA**

Piên/PR, 17 de maio de 2024.

REQUERIMENTO DE FINAL DE LISTA

Eu, **JACKSON SELVINO VANI**, convocado (a) pelo Edital nº 015/2024, residente e domiciliado RUA BELO HORIZONTE 1369, Centro, Piên PR, portador da cédula de identidade civil com RG nº 92820475 e CPF 042.577.449-01, venho mui respeitosamente requerer final de lista da vaga de **MOTORISTA**, conforme classificação obtida no Concurso Público 001/2023.

JACKSON SELVINO VANI

Publicado por:
Márcia Zigovski
Código Identificador:99E1C6A4

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
PORTARIA Nº 457 DE 15 DE MAIO DE 2024**

PORTARIA Nº 457 DE 15 DE MAIO DE 2024

Concessão de diária para servidor(a) público(a).

A senhora Silvana Teixeira Jung, Secretária de Administração e Finanças da Prefeitura Municipal de Piên/Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais conferidas pelo Decreto 229/2023 e considerando o disposto na Lei Municipal 1.366/2019,

RESOLVE:

Art. 1º Conceder a servidora pública **Isadora Carolina Zeszotko**, portadora da cédula de identidade civil com RG nº 13.438.215-5/PR

matrícula funcional 4765959, ocupante do cargo de provimento em comissão de Assessor de Área II – Programas e Projetos, o pagamento de diária(s):

Objetivo da viagem	Período de afastamento	Destino	Quantidade de diárias	Valor	Nº do empenho
Participação e apresentação no XVII Congresso internacional de cidades educadoras	21 a 24/05/2024	Curitiba/PR	4 (quatro)	683,00	3974/2024

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor nesta data.

Art. 3º Ficam revogadas as disposições em contrário.

Piên/PR, em 15 de maio de 2024.

SILVANA TEIXEIRA JUNG

Secretária de Administração e Finanças

Publicado por:
Ana Cláudia Klassar Augustin
Código Identificador:76158BF6

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
PORTARIA Nº 458 DE 15 DE MAIO DE 2024**

PORTARIA Nº 458 DE 15 DE MAIO DE 2024

Concessão de diária para servidor(a) público(a).

A senhora Silvana Teixeira Jung, Secretária de Administração e Finanças da Prefeitura Municipal de Piên/Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais conferidas pelo Decreto 229/2023 e considerando o disposto na Lei Municipal 1.366/2019,

RESOLVE:

Art. 1º Conceder a servidora pública **Clarice de Fatima Fragoso**, portadora da cédula de identidade civil com RG nº 4.210.717-7/PR matrícula funcional 4765236, ocupante do cargo de agente político de Secretária de Educação, o pagamento de diária(s):

MUNICIPIO DE PIEN
PIÊN-PR

285

PROPOSTAS DO PROCESSO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2024
Processo Administrativo Nº 029/2024
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: EDUARDO DUARTE SCHEIVARASKI
Data de Publicação: 17/05/2024 16:20:44

LOTE 1

Item: 1 Quant.: 200 Unidade: PEÇA Val. Ref.: 0,69
Descrição: Abraçadeira tipo U 3/4

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	INCA	0,69
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	FERTACO / FERTACO	0,69
ELETRICA ZEUS LTDA	matrimetal / matrimetal	0,37
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	INCA / INCA	0,64
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Abraçadeira	0,68

Item: 2 Quant.: 10 Unidade: PEÇA Val. Ref.: 20,11
Descrição: Araldite - 10 minutos

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Araldite	20,10
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	POXIPOL / POXIPOL	20,00
ELETRICA ZEUS LTDA	tek bond / tek bond	20,11
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	ARALDITE / ARALDITE	20,11
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	TEK-BOND	20,11

Item: 3 Quant.: 15 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 5,25
Descrição: ADAPTADOR PARA TOMADA - PADRÃO BRASILEIRO COM ATERRAMENTO (2P + T) 10 AMPERES, COR BRANCA

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	TEK-BOND	5,25
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	PRISMATEC / PRISMATEC	5,25
ELETRICA ZEUS LTDA	esplug / esplug	3,22
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / ADAPTADOR	5,24
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	ILUMI / ILUMI	5,20

Item: 4 Quant.: 500 Unidade: METRO Val. Ref.: 5,10
Descrição: Cabo PP 2x2,5 mm

283

MUNICIPIO DE PIEN
PIÊN-PR

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Cabo	5,09
ELETRICA ZEUS LTDA	ultraflex / ultraflex	4,20
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	QUALYFLEX / QUALYFLEX	5,00
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	KABEL / KABEL	5,10
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	ULTRAFLEX	5,10

Item: 5 Quant.: 300 Unidade: METRO Val. Ref.: 10,12

Descrição: Cabo PP 2x4,00 mm

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	ULTRAFLEX	10,12
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	KABEL / KABEL	10,12
ELETRICA ZEUS LTDA	ultraflex / ultraflex	6,15
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Cabo	10,11
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	QUALYFLEX / QUALYFLEX	10,05

Item: 6 Quant.: 22 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 1,24

Descrição: CAIXA DE LUZ RETANGULAR 2X4: PLÁSTICA

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / CAIXA	1,23
ELETRICA ZEUS LTDA	brasipla / brasipla	0,97
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	DIVERSOS / DIVERSOS	1,21
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	TRAMONTINA / TRAMONTINA	1,24
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	LEAL PLASTIC	1,24

Item: 7 Quant.: 100 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 3,12

Descrição: CAIXA DE LUZ SISTEMA X

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	FAME	3,12
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	ILUMI / ILUMI	3,12
ELETRICA ZEUS LTDA	ilumi / ilumi	3,00
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	ENERBRAS / ENERBRAS	3,05
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / CAIXA	3,11

Item: 8 Quant.: 10 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 10,15

Descrição: CAIXA PARA 2 DISJUNTORES: PLÁSTICO, SOBREPOR

**MUNICIPIO DE PIEN
PIÊN-PR**

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / CAIXA	10,14
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	MONDIALE / MONDIALE	10,10
ELETRICA ZEUS LTDA	ilumi / ilumi	9,00
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	ILUMI / ILUMI	10,15
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	TAF	10,15

Item: 9 Quant.: 7 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 23,53
 Descrição: CAIXA PARA 4 DISJUNTORES: PLÁSTICO, SOBREPOR

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	TAF	23,53
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	ILUMI / ILUMI	23,53
ELETRICA ZEUS LTDA	bet / bet	22,50
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / CAIXA	23,52
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	TAF / TAF	23,30

Item: 10 Quant.: 22 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 34,28
 Descrição: CAIXA PARA 8 DISJUNTORES: PLÁSTICO, SOBREPOR

Autor	Marca/Modelo	Valor
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	ILUMI / ILUMI	34,20
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / CAIXA	34,27
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	ILUMI / ILUMI	34,28
ELETRICA ZEUS LTDA	bet / bet	33,15
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	TAF	34,28

Item: 11 Quant.: 30 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 1,34
 Descrição: Condulete abraçadeira 3/4 cinza

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	INPOL	1,34
ELETRICA ZEUS LTDA	kowsky / kowsky	0,67
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	WETZEL / WETZEL	1,34
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Condulete	1,33
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	INPOL / INPOL	1,30

Item: 12 Quant.: 30 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 1,58
 Descrição: Condulete adaptador pvc b3/4 cinza

**MUNICIPIO DE PIEN
PIÊN-PR**

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Condulete	1,57
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	WETZEL / WETZEL	1,58
ELETRICA ZEUS LTDA	kowsky / kowsky	0,67
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	INPOL / INPOL	1,55
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	INPOL	1,58

Item: 13 Quant.: 30 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 8,89

Descrição: Condulete caixa pvc 4x2 cinza 3/4

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	INPOL	8,89
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	INPOL / INPOL	8,80
ELETRICA ZEUS LTDA	kowsky / kowsky	5,40
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	WETZEL / WETZEL	8,89
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Condulete	8,88

Item: 14 Quant.: 30 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 4,65

Descrição: Condulete joelho c janela b 3/4 cinza

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Condulete	4,64
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	WETZEL / WETZEL	4,65
ELETRICA ZEUS LTDA	kowsky / kowsky	3,75
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	INPOL / INPOL	4,60
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	INPOL	4,65

Item: 15 Quant.: 30 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 1,94

Descrição: Condulete luva pvc b 3/4 cinza

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	INPOL	1,94
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	INPOL / INPOL	1,90
ELETRICA ZEUS LTDA	kowsky / kowsky	1,42
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	WETZEL / WETZEL	1,94
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Condulete	1,93

Item: 16 Quant.: 30 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 12,44

Descrição: Condulete tubo pvc A 3/4 cinza

MUNICÍPIO DE PIEN
PIÊN-PR

289

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Condulete	12,43
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	INPOL / INPOL	12,40
ELETRICA ZEUS LTDA	plastkrone / plastkrone	12,00
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	WETZEL / WETZEL	12,44
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	INPOL	12,44

Item: 17 Quant.: 6 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 5,11
 Descrição: CONECTOR PORCELANA 50A - PARA 03 FIOS 10MM

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	G20	5,11
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	PRISMATEC / PRISMATEC	5,11
ELETRICA ZEUS LTDA	decorlux / decorlux	5,11
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	FOXLUX / FOXLUX	5,00
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / CONECTOR	5,10

Item: 18 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 3,01
 Descrição: Conector Porcelana 10 mm 2 polos

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / CONECTOR	3,00
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	PRISMATEC / PRISMATEC	3,01
ELETRICA ZEUS LTDA	decorlux / decorlux	3,00
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	FOXLUX / FOXLUX	2,95
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	G20	3,01

Item: 19 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 8,21
 Descrição: Conector porcelana 3 polos 16 mm

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	G20	8,21
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	FOXLUX / FOXLUX	8,15
ELETRICA ZEUS LTDA	decorlux / decorlux	8,21
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	PRISMATEC / PRISMATEC	8,21
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / CONECTOR	8,20

Item: 20 Quant.: 5 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 6,77
 Descrição: CONECTOR PORCELANA TRIPOLAR 10MM

**MUNICIPIO DE PIEN
PIÊN-PR**

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / CONECTOR	6,76
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	FOX LUX / FOX LUX	6,70
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	PRISMATEC / PRISMATEC	6,77
ELETRICA ZEUS LTDA	decorlux / decorlux	6,75
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	G20	6,77
Item: 21	Quant.: 100	Unidade: UNIDADE
Descrição: Refletor de LED 20 w		Val. Ref.: 27,23

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	AVANT	27,23
ELETRICA ZEUS LTDA	lumanti / lumanti	22,50
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	MUNDILUX / MUNDILUX	27,23
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	AVANT / AVANT	27,15
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Refletor	27,22
Item: 22	Quant.: 5	Unidade: UNIDADE
Descrição: REFLETOR DE LED 10W		Val. Ref.: 27,17

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Refletor	27,16
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	AVANT / AVANT	27,10
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	MUNDILUX / MUNDILUX	27,17
ELETRICA ZEUS LTDA	lumanti / lumanti	18,00
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	AVANT	27,17
Item: 23	Quant.: 5	Unidade: UNIDADE
Descrição: DISJUNTOR 1 X 16		Val. Ref.: 9,28

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	SOPRANO	9,28
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	LUKMA / LUKMA	9,28
ELETRICA ZEUS LTDA	soprano / soprano	9,28
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	SOPRANO / SOPRANO	9,15
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / DISJUNTOR	9,27
Item: 24	Quant.: 5	Unidade: UNIDADE
Descrição: DISJUNTOR 1 X 20		Val. Ref.: 12,04

**MUNICIPIO DE PIEN
PIÊN-PR**

Autor	Marca/Modelo	Valor
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	SOPRANO / SOPRANO	11,95
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / DISJUNTOR	12,03
ELETRICA ZEUS LTDA	soprano / soprano	9,90
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	LUKMA / LUKMA	12,04
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	SOPRANO	12,04

Item: 25 Quant.: 5 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 10,46
 Descrição: DISJUNTOR 1 X 25

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	SOPRANO	10,46
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	LUKMA / LUKMA	10,46
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	SOPRANO / SOPRANO	10,30
ELETRICA ZEUS LTDA	soprano / soprano	9,90
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / DISJUNTOR	10,45

Item: 26 Quant.: 5 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 9,86
 Descrição: DISJUNTOR 1 X 32

Autor	Marca/Modelo	Valor
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	SOPRANO / SOPRANO	9,80
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / DISJUNTOR	9,85
ELETRICA ZEUS LTDA	soprano / soprano	9,88
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	LUKMA / LUKMA	9,86
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	SOPRANO	9,86

Item: 27 Quant.: 5 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 15,07
 Descrição: DISJUNTOR 1 X 40

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	SOPRANO	15,07
ELETRICA ZEUS LTDA	soprano / soprano	12,75
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	LUKMA / LUKMA	15,07
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	SOPRANO / SOPRANO	15,00
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / DISJUNTOR	15,06

Item: 28 Quant.: 5 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 15,01
 Descrição: DISJUNTOR 1 X 50

**MUNICIPIO DE PIEN
PIÊN-PR**

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / DISJUNTOR	15,00
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	SOPRANO / SOPRANO	14,95
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	LUKMA / LUKMA	15,07
ELETRICA ZEUS LTDA	soprano / soprano	12,75
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	SOPRANO	15,01

Item: 29 Quant.: 15 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 25,65
Descrição: DISJUNTOR 2 X 16

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	SOPRANO	25,65
ELETRICA ZEUS LTDA	sibratec / sibratec	24,00
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	SOPRANO / SOPRANO	25,60
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	LUKMA / LUKMA	25,65
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / DISJUNTOR	25,64

Item: 30 Quant.: 25 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 29,75
Descrição: DISJUNTOR 2 X 25

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / DISJUNTOR	29,74
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	SOPRANO / SOPRANO	29,60
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	LUKMA / LUKMA	29,75
ELETRICA ZEUS LTDA	sibratec / sibratec	24,00
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	SOPRANO	29,75

Item: 31 Quant.: 35 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 27,07
Descrição: DISJUNTOR 2 X 32

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	SOPRANO	27,07
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	LUKMA / LUKM	27,07
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	SOPRANO / SOPRANO	26,95
ELETRICA ZEUS LTDA	sibratec / sibratec	24,00
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / DISJUNTOR	27,06

Item: 32 Quant.: 25 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 40,80
Descrição: DISJUNTOR 2 X 40

**MUNICIPIO DE PIEN
PIÊN-PR**

293

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / DISJUNTOR	40,79
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	SOPRANO / SOPRANO	40,70
ELETRICA ZEUS LTDA	sibratec / sibratec	24,00
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	LUKMA / LUKMA	40,80
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	SOPRANO	40,80

Item: 33 Quant.: 15 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 50,57
Descrição: DISJUNTOR 2 X 50

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	SOPRANO	50,57
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	LUKMA / LUKMA	50,57
ELETRICA ZEUS LTDA	sibratec / sibratec	24,00
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / DISJUNTOR	50,56
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	SOPRANO / SOPRANO	50,40

Item: 34 Quant.: 8 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 108,83
Descrição: DISJUNTOR 3 X 100

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / DISJUNTOR	108,82
ELETRICA ZEUS LTDA	soprano / soprano	108,60
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	SOPRANO / SOPRANO	108,70
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	LUKMA / LUKMA	108,83
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	SOPRANO	108,83

Item: 35 Quant.: 5 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 41,97
Descrição: DISJUNTOR 3 X 40

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	SOPRANO	41,97
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	LUKMA / LUKMA	41,97
ELETRICA ZEUS LTDA	sibratec / sibratec	39,00
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	SOPRANO / SOPRANO	41,80
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / DISJUNTOR	41,96

Item: 36 Quant.: 15 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 51,05
Descrição: DISJUNTOR 3 X 50

**MUNICIPIO DE PIEN
PIÊN-PR**

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / DISJUNTOR	51,04
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	SOPRANO / SOPRANO	51,00
ELETRICA ZEUS LTDA	sibratec / sibratec	39,00
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	LUKMA / LUKMA	51,05
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	SOPRANO	51,05

Item: 37 Quant.: 15 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 91,59
Descrição: DISJUNTOR 3 X 70

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	SOPRANO	91,59
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	LUKMA / LUKMA	91,59
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	SOPRANO / SOPRANO	91,40
ELETRICA ZEUS LTDA	brasiltec / brasiltec	55,50
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / DISJUNTOR	91,58

Item: 38 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 11,81
Descrição: Interruptor 1t+tom sob 3p10a ilumi

Autor	Marca/Modelo	Valor
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	ILUMI / ILUMI	11,73
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Interruptor	11,80
ELETRICA ZEUS LTDA	ilumi / ilumi	9,75
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	ILUMI / ILUMI	11,81
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	ILUMI	11,81

Item: 39 Quant.: 15 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 5,78
Descrição: INTERRUPTOR 1 TECLA SOBREPOR

10 amperes cor branca

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	ILUMI	5,78
ELETRICA ZEUS LTDA	ilumi / ilumi	5,78
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	ILUMI / ILUMI	5,70
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	ILUMI / ILUMI	5,78
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Interruptor	5,77

Item: 40 Quant.: 15 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 6,24
Descrição: INTERRUPTOR 1 TECLA COM PLACA 10 AMPERES COR BRANCA

**MUNICIPIO DE PIEN
PIÊN-PR**

295

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Interruptor	6,23
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	ILUMI / ILUMI	6,24
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	ILUMI / ILUMI	6,20
ELETRICA ZEUS LTDA	ilumi / ilumi	6,15
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	TRAMONTINA	6,24

Item: 41 Quant.: 50 Unidade: PEÇA Val. Ref.: 5,66

Descrição: Interruptor 1 tecla s.blanc

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	ILUMI	5,66
ELETRICA ZEUS LTDA	ilumi / ilumi	5,55
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	ILUMI / ILUMI	5,66
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	ILUMI / ILUMI	5,60
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Interruptor	5,65

Item: 42 Quant.: 25 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 9,01

Descrição: INTERRUPTOR 1 TECLA, 1 TOMADA COM PLACA, COR BRANCA

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Interruptor	9,00
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	ILUMI / ILUMI	9,01
ELETRICA ZEUS LTDA	ilumi / ilumi	9,00
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	ILUMI / ILUMI	8,95
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	ILUMI	9,01

Item: 43 Quant.: 8 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 11,65

Descrição: INTERRUPTOR 2 TECLAS SISTEMA X

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	FAME	11,65
ELETRICA ZEUS LTDA	ilumi / ilumi	11,25
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	ILUMI / ILUMI	11,65
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	ENERBRAS / ENERBRAS	11,50
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Interruptor	11,64

Item: 44 Quant.: 8 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 13,17

Descrição: INTERRUPTOR 3 TECLAS COM PLACA

**MUNICIPIO DE PIEN
PIÊN-PR**

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Interruptor	13,16
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	ILUMI / ILUMI	13,17
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	ILUMI / ILUMI	12,90
ELETRICA ZEUS LTDA	ilumi / ilumi	12,90
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	TRAMONTINA	13,17

Item: 45 Quant.: 8 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 6,73

Descrição: Interruptor sistema x 1 tecla

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	FAME	6,73
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	ILUMI / ILUMI	6,60
ELETRICA ZEUS LTDA	ilumi / ilumi	6,73
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	ILUMI / ILUMI	6,73
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Interruptor	6,72

Item: 46 Quant.: 8 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 9,04

Descrição: INTERRUPTOR 02 TECLAS SOBREPOR

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Interruptor	9,03
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	ILUMI / ILUMI	9,00
ELETRICA ZEUS LTDA	ilumi / ilumi	9,00
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	ILUMI / ILUMI	9,04
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	ILUMI	9,04

Item: 47 Quant.: 8 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 16,51

Descrição: INTERRUPTOR 02 TECLAS + 01 TOMADA

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	ILUMI	16,51
ELETRICA ZEUS LTDA	ilumi / ilumi	15,75
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	ILUMI / ILUMI	16,51
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	ILUMI / ILUMI	16,40
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Interruptor	16,50

Item: 48 Quant.: 50 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 11,79

Descrição: Lâmpada fluorescente tubular T8 18 w 6500k biv

**MUNICIPIO DE PIEN
PIÊN-PR**

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Lâmpada	11,78
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	PHILLIPS / PHILLIPS	11,79
ELETRICA ZEUS LTDA	avant / avant	7,65
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	ELGIN / ELGIN	11,60
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	AVANT	11,79

Item: 49 Quant.: 30 Unidade: PEÇA Val. Ref.: 35,81
 Descrição: Luminaria led slim 36w 120 cm

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	AVANT	35,81
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	JNG / JNG	35,60
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	MUNDILUX / MUNDILUX	35,81
ELETRICA ZEUS LTDA	Iumanti / Iumanti	24,00
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Luminaria	35,80

Item: 50 Quant.: 30 Unidade: PEÇA Val. Ref.: 24,16
 Descrição: Luminaria led slim 18w 60 cm

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Luminaria	24,15
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	MUNDILUX / MUNDILUX	24,16
ELETRICA ZEUS LTDA	Iumanti / Iumanti	20,25
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	JNG / JNG	24,10
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	AVANT	24,16

Item: 51 Quant.: 300 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 5,16
 Descrição: PLAFONIER BIVOLT BRANCO COM SOQUETE P/ 1 LÂMPADA: PRODUZIDO EM POLIPROPILENO COM SOQUETE DE PORCELANA E ADITIVO ANTI UV.

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	OPL	5,16
ELETRICA ZEUS LTDA	enerblu / enerblu	3,30
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	ILUMI / ILUMI	5,16
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	VILA / VILA	5,10
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / PLAFONIER	5,15

Item: 52 Quant.: 300 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 13,76
 Descrição: PLAFONIER BIVOLT BRANCO COM SOQUETE P/ 2 LÂMPADAS PRODUZIDO EM POLIPROPILENO COM SOQUETE DE PORCELANA E ADITIVO ANTI UV

**MUNICIPIO DE PIEN
PIÊN-PR**

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / PLAFONIER	13,75
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	ILUMI / ILUMI	13,70
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	ILUMI / ILUMI	13,76
ELETRICA ZEUS LTDA	demi / demi	12,00
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	ILUMI	13,76

Item: 53 Quant.: 11 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 2,55
Descrição: PLACA CEGA 4 X 2 BRANCA

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	TRAMONTINA	2,55
ELETRICA ZEUS LTDA	mectronic / mectronic	2,40
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	ILUMI / ILUMI	2,55
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	ILUMI / ILUMI	2,50
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / PLACA	2,54

Item: 54 Quant.: 15 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 3,93
Descrição: PLUG FÊMEA 10A

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / PLUG	3,92
ELETRICA ZEUS LTDA	mectronic / mectronic	3,75
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	ILUMI / ILUMI	3,93
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	ILUMI / ILUMI	3,90
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	ILUMI	3,93

Item: 55 Quant.: 15 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 6,77
Descrição: PLUG FÊMEA 20A

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	G20	6,77
ELETRICA ZEUS LTDA	mectronic / mectronic	4,80
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	ILUMI / ILUMI	6,77
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / PLUG	6,76
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	ILUMI / ILUMI	6,70

Item: 56 Quant.: 15 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 4,40
Descrição: PLUG MACHO 10A

**MUNICIPIO DE PIEN
PIÊN-PR**

299

Autor	Marca/Modelo	Valor
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	ILUMI / ILUMI	4,30
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / PLUG	4,39
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	ILUMI / ILUMI	4,40
ELETRICA ZEUS LTDA	mectronic / mectronic	3,15
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	G20	4,40

Item: 57 Quant.: 15 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 7,05
Descrição: PLUG MACHO 20A

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	G20	7,05
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	ILUMI / ILUMI	7,05
ELETRICA ZEUS LTDA	mectronic / mectronic	4,50
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / PLUG	7,04
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	ILUMI / ILUMI	7,00

Item: 58 Quant.: 30 Unidade: PEÇA Val. Ref.: 24,48
Descrição: Quadro de distribuição 3 / 4 disjuntor

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Quadro	24,47
ELETRICA ZEUS LTDA	bet / bet	24,30
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	ILUMI / ILUMI	24,40
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	ILUMI / ILUMI	24,48
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	TAF	24,48

Item: 59 Quant.: 200 Unidade: PEÇA Val. Ref.: 0,15
Descrição: Rebite 4,00 x 10 mm

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	CISER	0,15
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	FIX / FIX	0,15
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	VILA / VILA	0,12
ELETRICA ZEUS LTDA	nove54 / nove54	0,13
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Rebite	0,14

Item: 60 Quant.: 22 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 25,16
Descrição: REFLETOR DE LED COM SUPORTE 20 W

023

**MUNICIPIO DE PIEN
PIÊN-PR**

Autor	Marca/Modelo	Valor
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	AVANT / AVANT	25,10
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / REFLETOR	25,15
ELETRICA ZEUS LTDA	Iumanti / Iumanti	22,50
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	MUNDILUX / MUNDILUX	25,16
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	AVANT	25,16

Item: 61 Quant.: 22 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 30,26

Descrição: REFLETOR DE LED COM SUPORTE 30 W

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	AVANT	30,26
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	MUNDILUX / MUNDILUX	30,26
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	AVANT / AVANT	30,20
ELETRICA ZEUS LTDA	Iumanti / Iumanti	25,50
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / REFLETOR	30,25

Item: 62 Quant.: 22 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 33,95

Descrição: REFLETOR DE LED COM SUPORTE 50 W

Autor	Marca/Modelo	Valor
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / REFLETOR	33,94
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	AVANT / AVANT	33,90
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	MUNDILUX / MUNDILUX	33,95
ELETRICA ZEUS LTDA	Iumanti / Iumanti	30,00
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	AVANT	33,95

Item: 63 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 11,35

Descrição: Tomada dupla 10A Ilumi

Autor	Marca/Modelo	Valor
LETKI MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	ILUMI	11,35
ELETRICA ZEUS LTDA	ilumi / ilumi	10,95
ELÉTRICA LIBERALDO LTDA	ILUMI / ILUMI	11,30
VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS	ILUMI / ILUMI	11,35
LF ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES	Própria / Tomada	11,34

Item: 64 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 12,65

Descrição: Tomada dupla 20A Ilumi