

**MUNICIPIO DE SAO JOAO DO ITAPERIU**

Pág 1 / 3

Estado de Santa Catarina

CNPJ: 95.954.442/0001-83

Endereço: Rua PREFEITO JOSÉ ACÁCIO DELMONEGO - 316

Telefone: (47) 3458-0010

CEP: 88.395-000

Cidade: São João do Itaperiú

Edital

Processo n.º 204/2026

null n.º null/null

LISTAGEM DE ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	UNITÁRIO	TOTAL
1	Disjuntor Termomagnético Monopolar,(trifásico) corrente nominal de 50 A, tensão nominal mínima de 220V/240V, frequência de 50/60Hz. Tipo de disparo com Curva C, capacidade de ruptura/interrupção mínima de curto-circuito de 3 Ka. Tipo de fixação em trilho DIN. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO e atender integralmente às normas técnicas vigentes (NBR NM 60898 ou equivalente)	1,00	UNIDADE	54,40	54,40
2	Disjuntor termomagnético monopolar, corrente nominal de 25 A, tensão nominal de isolamento mínima de 250V/440V CA. Curva de disparo tipo C (para cargas indutivas gerais e residenciais). Capacidade de interrupção em curto-circuito (Icn) mínima de 3Ka em conformidade com a norma NBR NM 60898 (ou NBR IEC 60947-2). Fixação por trilho DIN 35mm. Certificação compulsória do INMETRO.	10,00	UNIDADE	9,96	99,60
3	Disjuntor termomagnético, monopolar (monofásico), corrente nominal de 32 A , curva de disparo tipo C. Tensão nominal de operação de 230/400V CA, frequência de 50/60 Hz. Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito (Icn) mínima de 3 Ka. Montagem em trilho DIN 35 mm. Grau de proteção mínimo IP20. Fabricado em material plástico de alta resistência, autoextinguível. Certificação compulsória pelo INMETRO atendendo às normas técnicas vigentes (NBR NM 60898 ou equivalente).	6,00	UNIDADE	9,46	56,76
4	Disjuntor termomagnético monofásico (unipolar), corrente nominal de 16 A, curva de disparo tipo C (para cargas indutivas gerais e residenciais), tensão nominal de operação de 120/240 Vca. Capacidade de interrupção simétrica de curto-circuito de, no mínimo, 3 Ka (ou 4,5 Ka / 5 Ka / 6 Ka, conforme a necessidade do projeto). Fixação em trilho DIN 35mm. Fabricação em material termoplástico autoextinguível. Certificação compulsória INMETRO e conformidade com a norma NBR NM 60898 ou NBR IEC 60947.	12,00	UNIDADE	11,20	134,40
5	Disjuntor termomagnético trifásico, corrente nominal de 63 ^a , tensão nominal de isolamento mínima de 440V, frequência 50/60 Hz. Capacidade de interrupção simétrica mínima (Icn) de 4,5 Ka em 380/415V. Fixação por trilho DIN (35mm). Certificado conforme a norma NBR NM 60898-1 (ou NBR IEC 60947-2, dependendo da aplicação predial ou industrial).	1,00	UNIDADE	69,32	69,32
6	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), monopolar, destinado à proteção de instalações elétricas de baixa tensão contra sobretensões transitórias provocadas por descargas atmosféricas (raios) ou manobras na rede elétrica. O dispositivo deve ser do tipo limitador de tensão (composto por varistor de óxido metálico - MOV), com fixação em trilho DIN de 35mm, dotado de indicador visual de estado de operação (bandeira verde/vermelha) e em total conformidade com as normas ABNT NBR IEC 61643-11 e ABNT NBR 5410.	3,00	UNIDADE	47,45	142,35
7	Abraçadeira de fixação rápida modelo tipo "click" para eletrodutos rígidos ou tubos condutores de 1" (uma polegada)	20,00	UNIDADE	3,60	72,00
8	Braçadeira tipo Click de ¾ de polegada, fabricada em plástico de alta resistência (PP/Nylon), indicada para fixação e organização de tubulações, eletrodutos e condutores em instalações elétricas ou hidráulicas.	70,00	UNIDADE	1,47	102,90
9	Gesso em pó de secagem rápida, cor branca, embalagem de 1 kg.	15,00	UNIDADE	5,65	84,75
10	Barramento Neutro (Barra de Conexão Neutra)	2,00	UNIDADE	14,88	29,76

**MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO ITAPERIÚ**

Pág 2 / 3

Estado de Santa Catarina

CNPJ: 95.954.442/0001-83

Endereço: Rua PREFEITO JOSÉ ACÁCIO DELMONEGO - 316

Telefone: (47) 3458-0010

CEP: 88.395-000

Cidade: São João do Itaperiú

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	UNITÁRIO	TOTAL
11	Barramento de aterramento tipo (terra), fabricado em cobre eletrolítico de alta condutividade e pureza. Projetado para interconexão de condutores de proteção (fios e cabos de aterramento) em quadros de distribuição, painéis elétricos, racks de telecomunicações (padrão 19") ou sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA).	2,00	UNIDADE	13,51	27,02
12	barramento tipo pente trifásico, destinado à interconexão e distribuição de energia elétrica entre dispositivos de proteção (disjuntores, DRs e DPS) em quadros de distribuição de baixa tensão.	1,00	METRO	157,20	157,20
13	Fita isolante adesiva, de uso profissional e geral, produzida em dorso de PVC (Policloreto de Vinila) com adesivo à base de borracha sensível à pressão. O produto deve ser antichama (autoextinguível), possuir alta flexibilidade, excelente conformabilidade e capacidade de isolamento elétrico para tensões de até 750V. Deve atender integralmente aos requisitos da norma ABNT NBR NM 60454-3-1	10,00	ROLO	10,32	103,20
14	Quadro de distribuição de energia elétrica, tipo de instalação de sobrepor em parede, com capacidade nominal para alojar no mínimo 48 disjuntores padrão DIN (distribuídos em 4 fileiras/trilhos).	1,00	UNIDADE	489,95	489,95
15	Tubo Eletroduto 1/0 C/3MT	10,00	UNIDADE	20,21	202,10
16	Caixa de luz 4x2.	50,00	UNIDADE	1,65	82,50
17	Argamassa multiuso industrializada, Assentamento de elementos de alvenaria de vedação (blocos cerâmicos, blocos de concreto e tijolos comuns), revestimento e reboco de paredes em áreas internas, externas e regularização de superfícies de alvenaria.	10,00	UNIDADE	20,05	200,50
18	Plafon de sobrepor ou quadrado (definir conforme a necessidade). Acompanhar kit de instalação (parafusos e travessa/sistema de fixação). Branca.	40,00	UNIDADE	5,43	217,20
19	Tomada elétrica de embutir, sistema 2P+T (dois polos e terra), capacidade nominal de 10 Ampères (10A) e tensão nominal de 250V~. Conformidade obrigatória com o padrão brasileiro de plugues e tomadas (NBR 14136)	50,00	UNIDADE	6,86	343,00
20	Tomada elétrica de embutir, sistema 2P+T (dois polos e terra), capacidade nominal de 20 Ampères (10A) e tensão nominal de 250V~. Conformidade obrigatória com o padrão brasileiro de plugues e tomadas (NBR 14136).	20,00	UNIDADE	7,96	159,20
21	Conjunto 2 Interruptor simples	10,00	UNIDADE	12,23	122,30
22	Conjunto 2 Interruptor simples + tomada 10A	8,00	UNIDADE	16,40	131,20
23	Mangueira corrugada 25 mm 3/4	3,00	ROLO	89,85	269,55
24	Condutele tampa cega para caixa	20,00	UNIDADE	3,45	69,00
25	Haste de aterramento com conector cunha	3,00	UNIDADE	32,20	96,60
26	Balde de aterramento	3,00	UNIDADE	21,90	65,70
27	Barra de condutele 1 polegada	10,00	UNIDADE	20,50	205,00
28	Cabo hepr 16mm preto 40 M	1,00	ROLO	606,00	606,00
29	cabo hepr 16 mm branco 40M	1,00	ROLO	606,00	606,00
30	Cabo hepr 16 mm vermelho 40 M	1,00	ROLO	606,00	606,00
31	Cabo hepr 16 mm azul 40 M	1,00	ROLO	606,00	606,00
32	Rolo de cabo PP 2x1.5	1,00	ROLO	400,57	400,57
33	Cabo 6 mm azul	4,00	ROLO	694,95	2.779,80
34	Cabo 6 mm preto.	4,00	ROLO	694,95	2.779,80
35	Cabo 6 mm verde	4,00	ROLO	694,95	2.779,80
36	Cabo 2.5 preto	5,00	ROLO	279,40	1.397,00
37	Cabo 2.5 AZUL	2,00	ROLO	279,40	558,80
38	Cabo 2.5 VERDE	3,00	ROLO	279,40	838,20



MUNICIPIO DE SAO JOAO DO ITAPERIU

Pág 3 / 3

Estado de Santa Catarina

CNPJ: 95.954.442/0001-83

Endereço: Rua PREFEITO JOSÉ ACÁCIO DELMONEGO - 316

Telefone: (47) 3458-0010

CEP: 88.395-000

Cidade: São João do Itaperiú

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	UNITÁRIO	TOTAL
39	CABO 1.5 AMARELO	5,00	ROLO	192,15	960,75
40	CABO 1.5 PRETO	3,00	ROLO	192,15	576,45
41	CABO 1.5 AZUL	2,00	ROLO	192,15	384,30
Total Geral:					R\$ 19.666,93

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Dotação Utilizada