



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800
CEP 18195-034 – Capela do Alto – SP

TERMO DE REFERÊNCIA

AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO

1. OBJETO

Aquisição de materiais elétricos destinados à montagem da infraestrutura elétrica do recinto de festas João Mori, conforme especificações, quantitativos e condições estabelecidas neste Termo de Referência.

2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A contratação será realizada por Dispensa de Licitação, com fundamento no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, por tratar-se de aquisição de bens comuns, cujo valor estimado é inferior ao limite legal vigente.

3. JUSTIFICATIVA

A presente aquisição justifica-se pela necessidade de implantação/adequação da infraestrutura elétrica do Recinto de Festas João Mori, visando:

- Garantir segurança nas instalações elétricas;
- Atender às normas técnicas vigentes;
- Proporcionar adequado fornecimento de energia para eventos;
- Prevenir riscos de curto-circuito, sobrecarga e incêndio;
- Permitir a correta distribuição de carga elétrica para iluminação, sonorização e demais equipamentos.

A estrutura elétrica adequada é indispensável para assegurar o funcionamento eficiente e seguro do espaço durante a realização de eventos públicos e privados.

4. ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS

Os materiais deverão ser novos, de primeira linha, certificados pelo INMETRO quando aplicável, e atender às normas da ABNT.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-034 – Capela do Alto – SP

Item	Descrição	Un.	Quantidade
1	CONECTOR WAGO 6 MM-EMENDA CABO 3 POLOS 6MM 41A WAGO 221	PC	100
2	CONECTOR TRANSPARENTE EMENDA C/ ALA 4MM2 5 POLOS 32A WAGO	UN	100
3	REFLETOR 600WATTS LED SMD HOLOFOTE BIVOLT EXTERNO LUZ BRANCA	UN	15
4	CONJUNTO PARAFUSO E BUCHA - Nº 8	CJ	500
5	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 100 unidades 50x16mm e 100 unidades 50x50mm	UN	200
6	PARAFUSO LENTILHADO 1/4 X 3/4 Para eletro calha	UN	500
7	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 125 AMPERES	UN	1
8	CABO PP 3X6MM CONDUTOR: COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTE CHAMA, NORMA NBR NM 247- 5 TENSÃO 450/750 V.	MT	100
9	CABO PP - 2 X 6,00MM Rolo de 200 metros	RL	1
10	CABO PP 3 X 2.5 Rolo de 200 metros	RL	1
11	CABO 16 MM PRETO	MT	50
12	CABO 16 MM AZUL	MT	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-034 – Capela do Alto – SP

13	DISJUNTOR TRIPOLAR 63 AMPERES TÉCNICO: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63A PADRÃO DIN,FUNÇÃO: PROTEÇÃO DE CIRCUITOS TRIFÁSICOS CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO,MONTAGEM: EM TRILHO DIN 35 MM,NORMA TÉCNICA: IEC 60898-1 OU IEC 60947-2 (DEPENDENDO SE É USO RESIDENCIAL/COMERCIAL OU INDUSTRIAL),CARACTERÍSTICAS, MECÂNICAS:NÚMERO DE POLOS: 3 (TRIPOLAR),CORRENTE NOMINAL (IN): 63 A,FREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60 HZ,TENSÃO NOMINAL (UE):400/415V~ (TRIFÁSICO),PODE SUPORTAR 230V/400V ENTRE FASES,CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO (ICN): GERALMENTE ENTRE 6 KA A 10 KA (DEPENDE DA APLICAÇÃO E FABRICANTE) EX: 10 KA – USO INDUSTRIAL / 6 KA – USO RESIDENCIAL CURVA DE DISPARO:CURVA B: PARA CARGAS RESISTIVAS (ILUMINAÇÃO, AQUECEDORES) ,CURVA C:,USO GERAL (MOTORES, TOMADAS, ILUMINAÇÃO MISTA),CURVA D: CARGAS COM ALTO PICO DE PARTIDA (MOTORES GRANDES, TRANSFORMADORES),LARGURA: 3 MÓDULOS (APROX. 54 MM),ALTURA: 80 A 90 MM (VARIA POR FABRICANTE),PROFUNDIDADE: 70 A 75 MM	UN	20
14	DISJUNTOR BIPOLAR A DIN 63 A	UN	20
15	FITA ISOLANTE 19MM X 20M ESPESSURA 0.19MM CLASSE A RESISTENTE U. V.. ANTI CHAMAS E AUTO EXTINGUIVEL, PRODUTO CERTIFICADO A 105° C, DE ACORDO COM ABNT E NBR 60454.3-1 TIPO 9, ROLOS ARMAZENADOS EM CAIXAS PLÁSTICAS COM TAMPAS...	RL	50
16	CHUVEIRO ELETRICO 220 VOLTS X 5500 WATTS 3 TEMPERATURAS BRANCO	UN	4
17	CANO DE CHUVEIRO DE ALUMINIO 30 CM	PÇ	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-034 – Capela do Alto – SP

18	TRILHO PARA DISJUNTOR DIN.COM 1 METRO NOME TÉCNICO: TRILHO DIN 35MM (OU TRILHO TS35), FUNÇÃO: SUPORTE DE MONTAGEM PADRÃO PARA DISJUNTORES MODULARES E OUTROS DISPOSITIVOS ELÉTRICOS EM PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA. NORMA: CONFORME NORMA DIN EN 60715 (ANTIGA DIN 46277), ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, ALUMÍNIO OU AÇO INOX (OPCIONALMENTE COM REVESTIMENTO ANTI-CORROSIVO), DIMENSÕES PADRÃO: LARGURA: 35 MM, ALTURA (PERFIL): 7,5 MM OU 15 MM, ESPESSURA: APROXIMADAMENTE 1 MM, COMPRIMENTO: VENDIDO EM BARRAS DE 1 METRO, 2 METROS OU CORTADO SOB MEDIDA. COR: METÁLICO (PRATEADO), PODENDO TER ACABAMENTO ZINCADO	UN	2
19	CONDUITE ¾ Metalico emborrachado	MT	50
20	CONDULETE MULTIPLO X DE 3/4 PVC	UN	20
21	PARAFUSO AUTO BROCANTE FLANGEADO PHILLIPS 4,2X13	UN	1000
22	LÂMPADAS LED ARTICULADA 5 PÉTALAS, 100 W (E27) BRANCO FRIO	UN	50
23	SOQUETE COM GANCHO E 27 100 W PARA ELETRO CALHA	UN	50
24	PARAFUSOS PONTA AGULHA PARA DRYWALL, 3,5 X 45 MM	UN	1000
25	PARAFUSOS PONTA AGULHA PARA DRYWALL 3,5 X 25 MM	UN	1000
26	ELETRO CALHA PERFURADA 25 X 7 CM	MT	40
27	TALAS DE UNIÃO PARA ELETRO CALHA 25 X 7CM	UN	20
28	CURVAS HORIZONTAIS 90° PARA ELETRO CALHA 25 X 7 CM	UN	5
29	CURVAS HORIZONTAIS 45° PARA ELETRO CALHA 25 X 7CM	UN	5
30	CURVAS VERTICAIS PARA ELETRO CALHA 25 X 7CM	UN	5
31	DERIVAÇÕES T PARA ELETRO CALHA 25 X 7CM	UN	5
32	DERIVAÇÕES X PARA ELETRO CALHA 25 X 7CM	UN	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-034 – Capela do Alto – SP

33	SAÍDAS LATERAIS PARA ELETRO CALHA 25 X 7CM (CONEXÃO PARA ELETRODUTO)	UN	15
34	LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA BLOCO 20W	UN	20
35	CONDUÍTE METÁLICO EMBORRACHADO 1"	MT	50
36	BLOCOS DE DISTRIBUIÇÃO 4 POLOS E 11 VIAS 125 A	UN	10
37	CONECTORES WAGO 2 BORNERS 32 A	UN	100
38	DISJUNTORES TRIPOLAR 32 A	UN	20
39	CONJUNTO DE PARAFUSOS COM BUCHA 6MM	CJ	500
40	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO - 200A, CURVA DE DISPARO C, FIXAÇÃO EM TRILHO DIM, ALAVANCA EMBUTIA UF220/380V CERTIFICADO NBR NM60898 - NBR IEC 60947/2 FUNCIONAMENTO TERMO MAGNÉTICO BAIXA TENSÃO	UN	1
41	TERMINAL DE COMPRESSÃO 50MM TIPO OLHAL, TIPO: TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO OLHAL, DIÂMETRO DO OLHAL: 50 MM (DIÂMETRO INTERNO DO FURO PARA PARAFUSO OU FIXAÇÃO), MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO OU LATÃO COM REVESTIMENTO DE ESTANHO PARA GARANTIR EXCELENTE CONDUTIVIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, CAPACIDADE DE CABO: COMPATÍVEL COM CABOS ELÉTRICOS DE SEÇÃO ENTRE 70 MM² E 95 MM², DEPENDENDO DO MODELO E FABRICANTE, MÉTODO DE FIXAÇÃO: COMPRESSÃO MECÂNICA,	UN	25



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-034 – Capela do Alto – SP

	EXIGINDO O USO DE FERRAMENTAS ESPECÍFICAS COMO ALICATE DE CRIMPAGEM OU PRENSA HIDRÁULICA PARA GARANTIR CONEXÃO SEGURA E DURÁVEL, ACABAMENTO: SUPERFÍCIE LISA E PROTEGIDA CONTRA OXIDAÇÃO PARA MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA AO AMBIENTE, APLICAÇÃO: INDICADO PARA CONEXÕES EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS, COMERCIAIS E RESIDENCIAIS, USADO EM BORNES, BARRAMENTOS, PAINÉIS ELÉTRICOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE ALTA POTÊNCIA, NORMAS: CONFORME NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS (NBR) E INTERNACIONAIS, ASSEGURANDO SEGURANÇA E EFICIÊNCIA NAS CONEXÕES ELÉTRICAS, TEMPERATURA		
42	CABO COBRE FLEXÍVEL 95MM² 1KV PRETO	MT	48
43	CABO COBRE FLEXÍVEL 95MM² 1KV AZUL	MT	16
44	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 200A NVB/200, 690V TRIPOLAR PARA POSTE PADRÃO THS	UN	1

5. ESTIMATIVA DE VALOR

O valor estimado da contratação é de R\$ 52.500,00 (cinquenta e dois mil e quinhentos, conforme pesquisa de mercado realizada com no mínimo três fornecedores, anexada ao processo administrativo.

6. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

Os materiais deverão ser entregues imediatamente, após a emissão da ordem de fornecimento (Empenho).

Local de entrega: Praça São Francisco, 26, Centro, CEP: 18195-034.

Município de Capela do Alto/SP.

7. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

O recebimento será:

- **Provisório:** no ato da entrega, para conferência quantitativa;
- **Definitivo:** após verificação da conformidade com as especificações técnicas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-034 – Capela do Alto – SP

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A empresa contratada deverá:

- Estar regularmente inscrita no CNPJ;
- Apresentar regularidade fiscal e trabalhista;,
 - a) Cartão do CNPJ;
 - b) Prova de Inscrição Estadual e Municipal;
 - c) Certidão Negativa de Débitos Receita Federal e contribuições sociais (INSS);
 - d) Certidão Negativa de Débitos Receita Estadual inscritos e não inscritos;
 - e) Certidão Negativa de Débitos Receita Municipal;
 - g) Certidão Negativa de Débitos FGTS;
 - h) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho;
 - i) Certidão negativa de falências e concordatas;
- Fornecer nota fiscal eletrônica;
- Habilitação Jurídica
 - a) Cédula de Identidade
 - b) Registro Comercial

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- Acompanhar e fiscalizar a entrega;
- Efetuar o pagamento conforme contrato;
- Disponibilizar servidor responsável pelo recebimento.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas correrão por conta de dotação orçamentária própria, prevista no orçamento vigente.

Ficha: 189 (Serviços Públicos).



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800
CEP 18195-034 – Capela do Alto – SP

Capela do Alto-SP, 05 de março de 2026.

João Aparecido de Oliveira Leite
Diretor de Serviços Públicos