



PREFEITURA DE  
**MONTE ALTO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA Contratação de uma empresa especializada, para elaboração de projetos elétricos para adequar os quadros internos das Emebs Municipais**

**INTRODUÇÃO**

O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP, tem como objetivo avaliar alternativas para Contratação de Empresa especializada em Prestação de Serviços de para elaboração de projetos elétricos para adequar os quadros internos das Emebs Municipais.

**1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de elaboração de projetos elétricos para adequar os quadros internos das Emebs Municipais. A contratação se justifica, pois as unidades escolares possuem quadros de energia muito antigo, sendo que a maioria está sem a devida proteção do barramento, colocando em risco a vida de todos que utilizam a unidade escolar, outro fato é que os disjuntores são antigos e estão fora de norma técnicas, e como existem uma recomendação técnica tanto dos bombeiros quanto das normas técnicas, recomendam que haja esse sistema de proteção e que os equipamentos elétricos estejam adequados, a fim de evitar acidentes e tragédias, os serviços acima citado de extrema importância, pois irá nos enquadrar dentro dos órgãos de segurança pública, atuando na prevenção e na segurança dos alunos.

Assim, torna-se indispensável a contratação de empresa para realizar esses projetos, já que não há servidores habilitados em técnicos elétricos para realizar por meios próprios.

**2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

Foi realizado um planejamento para a contratação, onde o recurso financeiro foi previsto no orçamento de 2024.

**3 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Assim, torna-se indispensável para a contratação da empresa no ramos de elaboração de projetos.

**4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS**

Será realizada a elaboração de 23 (vinte e três) projetos elétricos.

CNPJ: 51.816.247/0001-11

Rua Dr. Raul da Rocha Medeiros, 1390 - Centro - Monte Alto - SP

Telefone: (16) 3244 3112 - Ramal 210/211

seceduca@montealto.sp.gov.br

[www.montealto.sp.gov.br](http://www.montealto.sp.gov.br) PrefMonteAlto

B



PREFEITURA DE  
**MONTE ALTO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



**LOCAIS:**

<b>Unidades Escolares</b>	<b>Local:</b>
EMEB FLORIPES DE CARVALHO	Rua Antônio Mussato, nº 51 – Jardim Canadá – Aparecida de Monte Alto
EMEB JUVENTINA DE OLIVEIRA	Rua Atair Cândido Trindade, nº 360 – Jardim Alvorada
EMEB LAÍDES TRINDADE	Av. Marechal Deodoro da Fonseca, nº 1355 – Jardim Paraíso
EMEB MARIA A. OLIVÉRIO TIEZERINE	Av. Antônio Inforçatti, nº 200 – Jardim Centenário
EMEB LOURDES BIZELI	Rua Jeremias de Paula Eduardo, nº 40 – Jardim das Nações
EMEB NORIVAL MENDES	Av. Moisés Bahdur, nº 20- Jardim Bela Vista
EMEB JOANA D'ARC	Rodolfo Denadai, nº 95 – Vale dos Sonhos
EMEB MANOEL CARVALHO	Rua Guerino Navarro, nº 51 – Jardim Bela Vista
EMEB JARDIM PARAÍSO	Rua das Primaveras, nº 375 – Jardim Paraíso
EMEB ORAÍLDES	Av. 15 de Maio, nº 343 – Centro
EMEB ORAÍLDES	Av. 15 de Maio, nº 400 – Centro
EMEB PROF THYRSO	Rua Castro Alves, nº 580 – Jardim Primavera
EMEB LOURDES SIQUEIRA	Av. Júlio Raposo do Amaral, nº 25 – Vale dos Sonhos
EMEB ESTELLA FARIA NETTO	Rua Prof. Carlos Roberto Bovério, 150
EMEB AMÉLIA NUNES	Rua Francisco Buck Ferreira, 111 Vera Cruz
EMEB ANTONIA FLORENZANO	Rua Marechal Deodoro da Fonseca nº 370 – Centro
EMEB LAÍS AMANDA	Rua Ana de Souza Calegari, 131, Jardim Vera Cruz
EMEB SONIA MARIA MORGADO	Rua do Humanismo, nº 51 – Jardim Esperança
EMEB MARIA MARTINEZ GRECCO	Av. Nelly Bahdur Canno, nº 825 – Jardim Alvorada
EMEB DR. RAUL DA ROCHA MEDEIROS	Praça das Bandeiras
CENTRAL DE ALIMENTOS	Rua dos diamantes nº 185 vila municipal monte alto
EMEB FLORINDO GESUALDO	Rua Dr. Raul da Rocha Medeiros nº 1416 – Centro

**5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Foi realizado uma pesquisa e verificou que há inúmeras empresas no mercado que exercem a atividades de elaboração de projetos, sendo esses serviços muito comum.

**6 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

O custo é de R\$ 18.400,00 (noventa e três mil, noventa e oito reais e dezesseis centavos), conforme proposta apresentada.

CNPJ: 51.816.247/0001-11

Rua Dr. Raul da Rocha Medeiros, 1390 - Centro - Monte Alto - SP

Telefone: (16) 3244 3112 - Ramal 210/211

seceduca@montealto.sp.gov.br

www.montealto.sp.gov.br PrefMonteAlto

*Handwritten mark*





PREFEITURA DE  
**MONTE ALTO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



**7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução optada será contratação direta.

Todos os procedimentos do presente certame obedecerão a Lei federal nº. 14.133, de 1º de abril de 2.021, o Decreto Municipal nº 4.645, de 27 de julho de 2.023.

**8 - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

Os serviços será por um único lote, porem a execução será parcelada, conforme cronograma físico financeiro.

**9 - RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com a solução ora em debate, espera-se atender a demanda na questão de projetos elétricos para adequar toda a rede elétrica das unidades escolares.

**10 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**

Não há providencias a serem tomadas.

**11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não há contratações correlatadas, pois não há impedimento para que a empresa execute os serviços contratados.

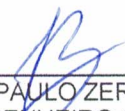
**12 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Os serviços contratados não causam impacto ambiental.

**13 – ATENDIMENTO DA NECESSIDADE**

Diante de todo o estudo preliminar e dos elementos colhidos e expostos, fica expressamente demonstrado que a contratação é viável e necessária.

Monte alto 12 de Abril de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
JOÃO PAULO ZERBINATI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SP: 506.926.344-0

CNPJ: 51.816.247/0001-11

Rua Dr. Raul da Rocha Medeiros, 1390 - Centro - Monte Alto - SP

Telefone: (16) 3244 3112 - Ramal 210/211

seceduca@montealto.sp.gov.br

[www.montealto.sp.gov.br](http://www.montealto.sp.gov.br)  PrefMonteAlto