

Proposta Comercial

Piracicaba, 16 de Janeiro 2026.

Cliente: Prefeitura Cerquillo / Escola Padre Júlio
Referente: Instalação de circuito para AR-CONDICIONADO
Solicitante: Silvio

Dados Cadastrais:

PIRALAN Tecnologia da Informação situada no endereço Av. João Batista de Castro 912, Jardim São Luís, cidade de Piracicaba SP, sob CNPJ 04.523.311/0001-96, Inscrição Estadual 535.335.226.110.

Com uma equipe técnica amplamente capacitada, certificada e com projetos que ganharam reconhecimento, a empresa trabalha com soluções inteligentes para atender o mercado corporativo nas áreas de consultoria, cabeamento estruturado, outsourcing e treinamento obedecendo às seguintes premissas:

O nível de excelência dos serviços prestados

Atendimento as necessidades individuais dos clientes

Investimento constante na qualidade e aprimoramento do corpo técnico e administrativo

Missão: Ser uma empresa reconhecida na prestação de serviços em Tecnologia da Informação por oferecer soluções Inteligentes para cada tipo de negócio.

Visão: Oferecer soluções inteligentes em Tecnologia da Informação, por meio de atendimento personalizado e produtos de qualidade, visando os desenvolvimentos corporativo com qualidade e baixo custo.

Valores: Ética, Comprometimento, Honestidade, Transparência e Credibilidade.

A CONTRATADA possuirá para o escopo do contrato, corpo técnico próprio em regime CLT, com equipe de colaboradores para atendimento da demanda dos serviços.

Todos os técnicos possuem cursos de segurança no trabalho como: NR10, NR33, NR34, NR35.

Atestado de Saúde Ocupacional contendo exames de: Clínico, Visual, EEG, ECG, Glicemia e Hemograma completo, exame Psicológico para trabalho em altura.

Incluso mensalmente para os colaboradores Cartão Alimentação, Cartão Refeição, Vale transporte, seguro de vida corporativo para todos os colaboradores e plano de assistência médica.

A empresa possui programas como: PGR, PCMSO e LTCAT

Os colaboradores são treinados em grandes marcas como: Furukawa, Digifort., UBIQUITI, Bosch, Hikvision, Intelbras

A PIRALAN está registrada no CREA-SP sob número 2002227,

Engenheiro Eletricista Sr. Nilton Cesar Rubia CREA_SP 5060159846 sendo responsável técnico.

A PIRALAN possui equipamentos para testes de rede de dados como: Microscanner, Certificador Fluke calibrado anualmente, máquinas de Fusão para fibra optica, equipamentos de teste de cabos opticos OTDR SM e MM, equipamentos PowerMeter Optico.

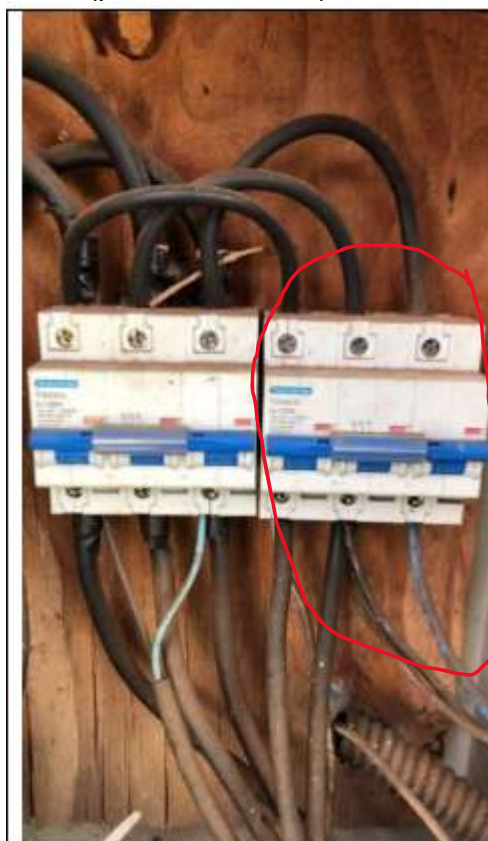
Serviço solicitado

Instalação de circuito elétrico para 17 unidades de ar-condicionado.

Descrição dos serviços

Após análise da situação atual das instalações da rede elétrica da escola Padre Júlio, notamos a necessidade **urgente** de algumas correções antes da instalação dos novos circuitos.

QUADRO PADRÃO (poste de entrada).



Esse quadro está de forma irregular com dois disjuntores Tripolar de 100A fazendo a distribuição para o interior da escola. Para correção desse problema precisamos:

Identificar os circuitos;

Reinstalação desses circuitos em um novo quadro a ser instalado a parte, seguindo as normas de segurança adequadas;

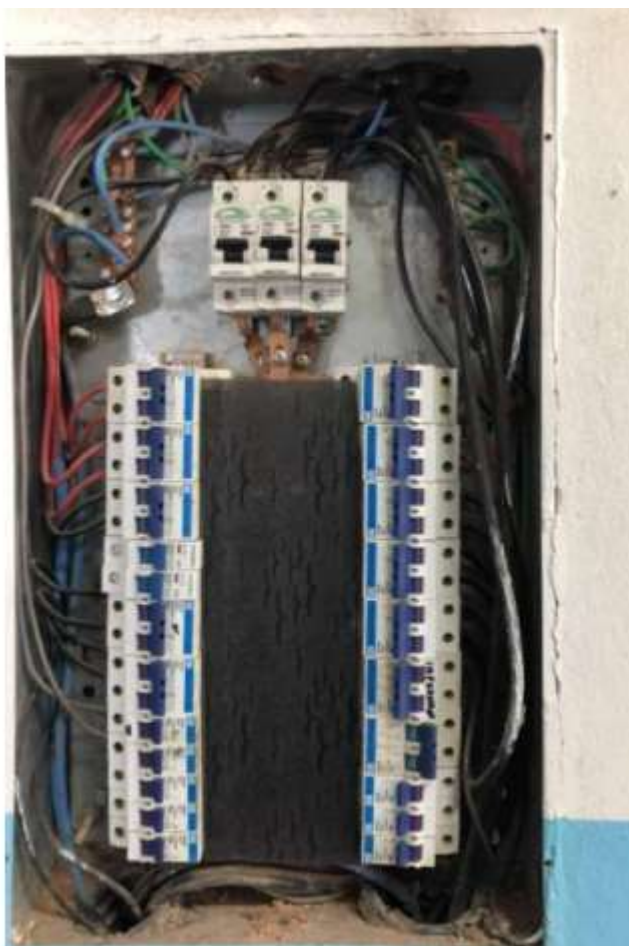
Substituição do Disjuntor principal por novo Disjuntor Tripolar de 125A e instalação de dispositivos de proteção nas fases (DPS).

Observação: (Destaque na foto em vermelho)

Neste quadro de entrada há distribuição de circuito elétrico sem identificação, possibilidade de correção poderá gerar um novo orçamento.

OBS.: ESSE SERVIÇO SÓ PODERÁ SER REALIZADO COM A ENERGIA ELETRICA DESLIGADA, SENDO NECESSÁRIO O AGENDAMENTO COM A CONCESSIONÁRIA PARA NOS AUXILIAR NESSE PROCESSO DESLIGANDO A ENERGIA DA UNIDADE.

QUADRO de DISTRIBUIÇÃO GERAL



Substituição dos disjuntores (mono) da entrada por único Disjuntor Tripolar de 100A
Instalação de dispositivos de proteção (DPS)
Organização do cabeamento existente

QDAC – (Quadro de distribuição de ar-condicionado)

Instalação de um novo quadro elétrico para distribuição de circuitos elétricos exclusivo para os 17 equipamentos de ar-condicionado denominado QDAC
Lançamento de circuito elétrico 220V 20 A independente para cada ar-condicionado

INFRAESTRUTURA

Será realizada a instalação completa de infraestrutura em eletrocalha e tubulação galvanizada para o lançamento de novo cabeamento de rede de energia elétrica destinada aos equipamentos de ar-condicionado. Essa infraestrutura irá fazer a ligação entre o QDAC até os equipamentos. Infraestrutura será de eletrocalhas e eletrodutos galvanizados, seguindo as normas de instalação adequadas.

RELAÇÃO DE MATERIAIS

Descrição dos Produtos	Quantidade
ELETROCALHA 100X50 #24	20
SUORTE MÃO FRANCESA 300MM	75
CURVA HORIZONTAL 90° 100X50MM	7
"T" HORIZONTAL 100X50MM	3
PARAFUSO / PORCA LENTILHA	600
EMENDA 100X50	70
SAIDA LATERAL PARA ELETRODUTO	20
ELETRODUTO GALVANIZADO LEVE ¾	50
CONDULETE MULTIPLO X ¾	25
UNIDUTE CÔNICO ¾	50
TAMPA CEGA ¾	25
PRENSA CABOS ¾	30
TAMPÃO ¾	60
LUVA 3/4 (PARAFUSO)	50
CABO FLEX 2,5MM PRETO	1400
CABO FLEX 2,5MM VERDE	700
CABO FLEX 2,5MM AZUL	700
TERMINAL TUBULAR 2,5MM	200
CABO FLEX 25MM	75
TERMINAL TUBULAR 25MM	50
CONECTOR GENÉRICO 25MM	12
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 12 DISJ.	1
KIT BARREMENTO TRIFASICO 100A 12DISJ	1
DPS	9
DISJUNTOR TRIPOLAR 100 ^a	3
DISJUNTOR TRIPOLAR 125 ^a	1
IDR QUADRIPOlar 100 ^a	1
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 24 DISJ.	1
KIT BARRAMENTO TRIPOLAR 100A 24DISJ	1
DISJUNTOR BIPOLAR 20 ^a	12
DISJUNTOR BIPOLAR 16 ^a	5

PIRALAN TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA.

Equipe técnica de campo para a execução dos serviços

3 colaboradores – Eletricista / Técnico em Informática / Instalador de cabeamento lógico e elétrica.

Observações

Emissão de Documento de Responsabilidade Técnica, no respectivo órgão do profissional, referente aos serviços executados.

Normas técnicas:

NBR 5410: Instalações elétricas de baixa tensão;

NBR 5419: Proteção de Estruturas Contra Descargas Atmosféricas;

NR-10: Segurança em instalações e serviços em eletricidade;

Prazos de execução dos serviços e entrega dos produtos

O prazo final de execução e entrega do projeto será de 15 dias úteis do início;

OBS.: Uma parcela dos “Serviços de instalação de Infraestrutura” deverá ser realizada aos fins de semana (8:00 – 17:00), evitando assim impacto no funcionamento da escola.

Valor total dos Produtos
R\$ 16.000,00

Valor Total dos Serviços
R\$ 11.800,00

Valor total dos Produtos e Serviços
R\$ 27.800,00

Condições de Fornecimento

- **Todos os impostos inclusos**
- **No preço proposto estão inclusos, além dos lucros, todos os custos diretos e indiretos**
- **Validade da proposta:** Prazo de validade: 20 (vinte) dias
- **Prazo de Garantia dos Serviços:** A garantia de 12 meses após finalização contra defeitos de fabricação
- **Prazo de execução dos serviços de 15 após após recebimento da Ordem de Serviço.**
- **Prazo de pagamento:** 28 ddl



Marcos Pavinato
Diretor Comercial