



# PROPOSTA COMERCIAL

**PR-0101/2023**

**COTEMIG**

**SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO  
DE Infraestrutura de rede física, lógica e CFTV**

## **APRESENTAÇÃO**

---

PR-0101/2023

Belo Horizonte, 16 de agosto de 2023.

**À**  
**Artur Marcos Coelho e Colégio Cotemig**

**At.:** Sr. Artur Marcos Coelho  
Email: artur@cotemig.com.br

**Ref:** Serviços de implantação de cabeamento estruturado.  
PROPOSTA COMERCIAL

Prezados senhores Artur e Colégio Cotemig:

Em resposta a sua solicitação, encaminhamos nossa PROPOSTA COMERCIAL para serviços de implantação de cabeamento estruturado, nas dependências da empresa em Belo Horizonte, conforme condições detalhadas a seguir.

Na expectativa de suas ordens, colocamo-nos, desde já, à sua disposição.

Atenciosamente,

Infra Rise

## **ESCOPO DE FORNECIMENTO**

---

O projeto em questão consiste em serviços de implantação de cabeamento estruturado nas dependências da empresa Cotemig em Belo Horizonte/MG, com fornecimento de materiais para aplicação, conforme listado abaixo. Os serviços propostos abrangem o seguinte fornecimento:

- (a) Construção de infra-estrutura (dentro do galpão da Administração) em eletrocalha 200 x 50mm lisa (sem tampa) saindo do Rack AT01 até os pontos de acordo com o Lay-Out fornecido. Esta eletrocalha será instalada sobre o forro e fixada com tirante no teto. Saindo da eletrocalha será construída uma infra-estrutura em seal tube 1 1/2" até a descida de cada ponto, onde será colocado uma caixa de sobrepor a fim de melhorar o acabamento;
- (b) Fornecimento e lançamento de cabo UTP de 4 pares CAT.5, utilizando-se de infra-estrutura a ser construída. Estes cabos partirão do Rack AT01 até os pontos distribuídos dentro galpão da administração;
- (c) Fornecimento e instalação de 9 (nove) tomadas CM8V. Estas tomadas serão instaladas em caixas de sobrepor 2"x4" e 4"x4";
- (d) Fornecimento e instalação de 2 (dois) patch panel 24 portas.
- (e) Fornecimento e instalação de 10 (dez) patch cords RJ45/RJ45 Cat5;
- (f) Fornecimento e instalação de 1(um) Switch ETHERNET 10/100BASE-TX.
- (g) Fornecimento e instalação de 1 (um) DVR junto de 2 (duas) câmeras no sistema de CFTV juntamente com 1 (um) monitor.

## PROPOSTA COMERCIAL

---

### A- BASES DA PROPOSTA:

Este projeto foi elaborado em consonância com as Normas EIA/TIA 568B/569/606/607 e ABNT NBR 14565/5410.

### B- MATERIAIS APLICÁVEIS:

*Vide a relação em anexo.*

### C- LAYOUT + PROJETO ELÉTRICO + PROJETO LÓGICO:

*Vide documento em anexo*

### D- MÃO DE OBRA EMPREGADA:

Líder - Pedro Henrique Félix dos Santos
Gerente Administrativo - Gustavo Lopes
Gerente de projeto - Eduardo Alves
Gerente de comunicação - Vinicius Arthur
Gerente de Materiais - Bernado Marques
Gerente de TI - Matheus Maggi
Colaborador - Andrey Yan
Colaborador - Gabriel Carmo

### E- PREÇOS PROPOSTOS:

Item	Descrição	Preços (R\$)
01	Serviços de implantação de cabeamento estruturado, conforme descrito acima.	20.000,01
02	Fornecimento de materiais para aplicação, conforme relação abaixo.	40.000,02
<b>TOTAL</b>		<b>60.000,03 (*)</b>

(\*) Sessenta mil Reais e três Centavos.

### Notas:

- 1) Os valores dos serviços apresentados acima preveem a realização dos trabalhos em dias úteis, dentro do horário comercial.

### E- CONDIÇÕES GERAIS:

#### 1. Prazo de Execução:

Em até 35 (trinta e cinco) dias corridos, a contar do recebimento de sua autorização.

### **2. Pagamento:**

- ◇ 20% (vinte por cento) a vista, a título de mobilização, no ato de sua autorização;
- ◇ 80% (oitenta por cento) contra entrega dos serviços.

#### **Nota Importante:**

Em caso de ocorrência de atrasos motivados por fatores imputáveis ao cliente, reserva-se o direito de, sem prejuízo da efetiva conclusão dos trabalhos, efetuar faturamento(s) parcial(is) do(s) serviço(s) efetivamente concluído(s).

### **3. Garantia dos serviços:**

Durante um intervalo de 2 (dois) anos, asseguramos garantia e assistência técnica sem custos adicionais para os serviços fornecidos e os dispositivos implementados. Isso abrange quaisquer imperfeições ou problemas derivados da instalação e execução dos serviços por parte dos nossos colaboradores, bem como falhas inerentes ao uso regular. Contudo, a Infra Rise não assume responsabilidade nem presta serviços nos casos em que os danos resultem de uso inadequado do sistema e dos dispositivos.

### **4. Impostos:**

A incidência tributária sobre os dispositivos resultará em uma taxa mensal de 2% (dois por cento), devido às diversas dificuldades e questões que podem surgir devido à manipulação e implementação dos equipamentos.

### **5. Validade:**

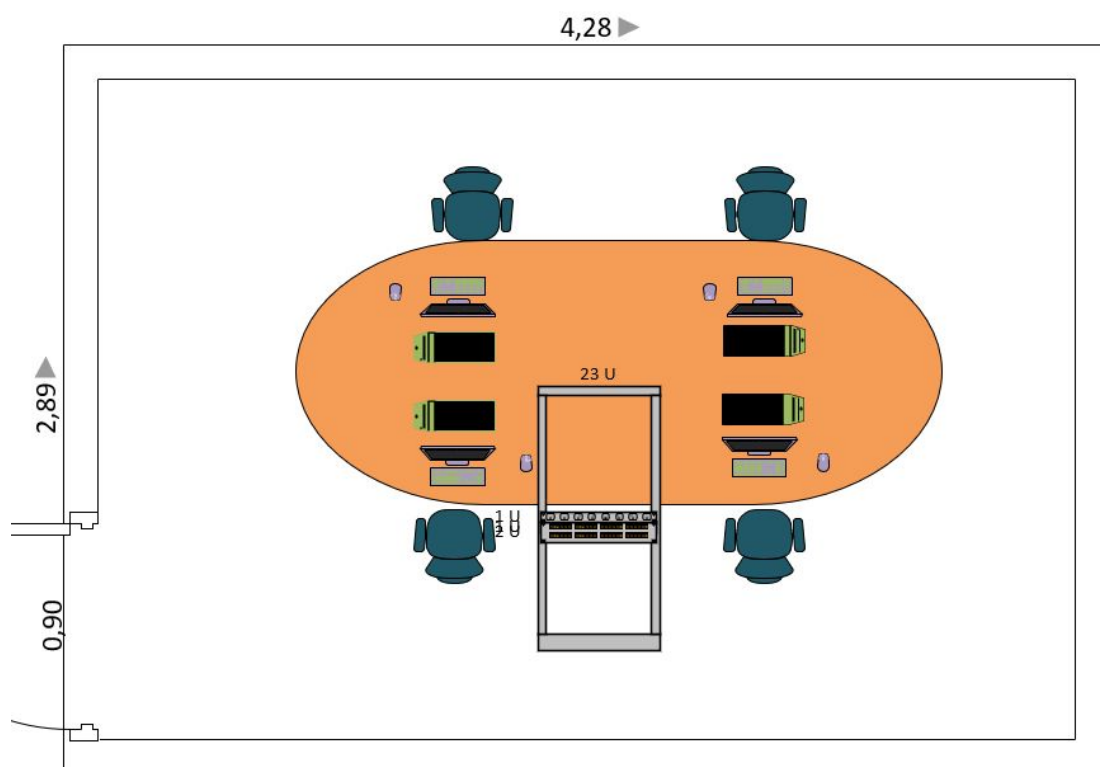
A oferta para a prestação do serviço de implementação terá validade por um período de 20 (vinte) dias, a partir do dia presente, 16 de agosto de 2023, o que abrangerá um intervalo até o dia 01 de setembro de 2023. Nossos serviços são respaldados por uma garantia de qualidade de 2 (dois) anos, desde que a utilização ocorra de forma adequada. Contudo, ressalvamos que a garantia dos produtos utilizados seguirá os termos definidos pela fábrica, embora seja importante considerar que o uso inadequado ou negligente dos equipamentos pode resultar na redução de sua vida útil. Nesses casos, conforme já mencionado, a empresa Infra Rise não poderá fornecer assistência.

### **6. Relatório de inconformidades:**

## ANEXOS REFERENTES A PROPOSTA COMERCIAL

---

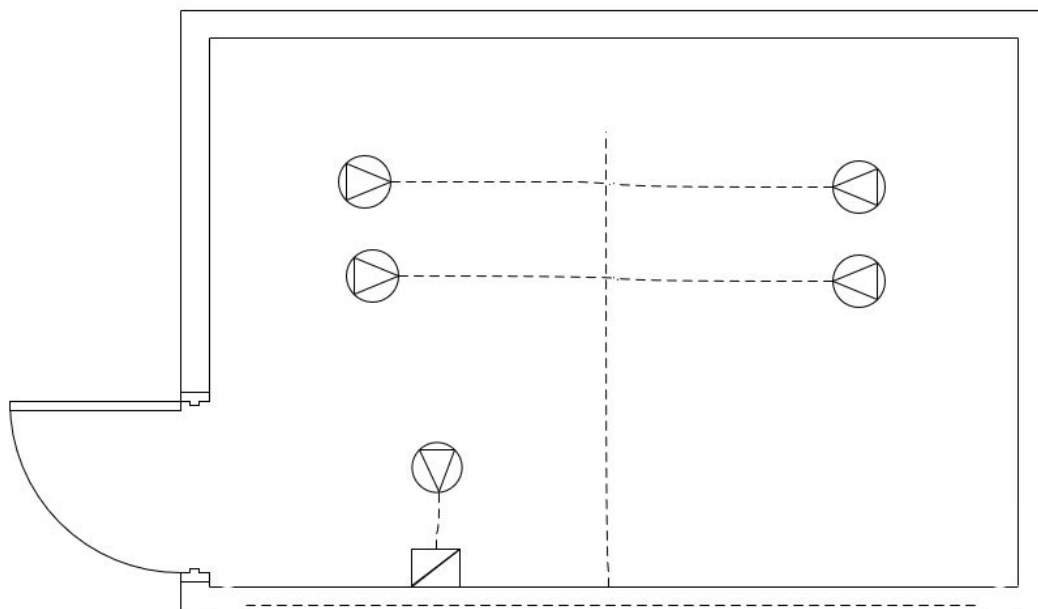
LAYOUT:



## ANEXOS REFERENTES A PROPOSTA COMERCIAL

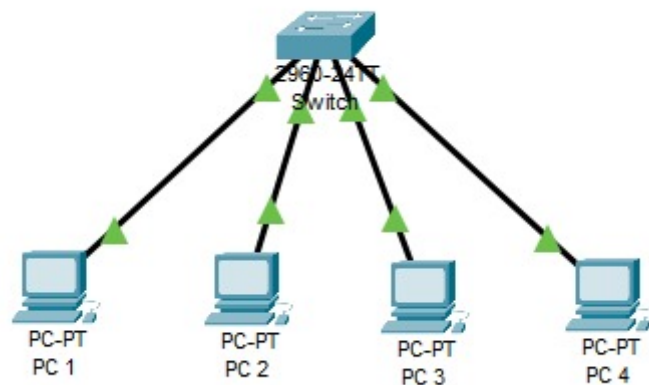
---

### PROJETO ELÉTRICO:



## ANEXOS REFERENTES A PROPOSTA COMERCIAL

### + PROJETO LÓGICO:



PC 1

Physical Config Desktop Programming Attributes

IP Configuration

Interface: FastEthernet0

IP Configuration

☐ DHCP ☒ Static

IPv4 Address: 192.168.0.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 0.0.0.0

DNS Server: 0.0.0.0

IPv6 Configuration

☐ Automatic ☒ Static

IPv6 Address: /

Link Local Address: FE80::250:FFF:FE30:153D

Default Gateway:

DNS Server:

802.1X

☐ Use 802.1X Security

Authentication: MD5

Username:

Password:

☐ Top