



TERMO DE REFERÊNCIA

O presente termo tem por finalidade a adequação da rede de computadores e ligação elétrica da nova sede da Guarda Civil Municipal. de Araçatuba. A adequação da infraestrutura de rede de computadores é necessária para que os servidores realizem o serviço administrativo e operacional. A ligação elétrica é necessária para ligar os computadores, ares condicionados entre outros equipamentos eletro-eletrônicos.

1. Objeto

Serão necessários os materiais para adequação da rede de computadores e elétrica:

- Condulete de alumínio caixa 01 x s/placa – 90 (noventa) unidades;
- Eletroduto zincado 01 – 100 (cem) unidades;
- Condulete alumínio placa 01 - RJ45-1 - 25 (vinte e cinco) unidades;
- Condulete alumínio placa 01 cega - 20 (vinte) unidades;
- Condulete alumínio cônico 01 - 180 (cento e oitenta) unidades;
- Condulete alumínio reto 01 - 150 (cento e cinquenta) unidades;
- Curva zincado 90 x 1 - 60 (sessenta) unidades;
- Condulete alumínio tampão plástico 01 - 270 (duzentos e setenta) unidades;
- Abraçadeira d c/cunha 01 - 150 (cento e cinquenta) unidades;
- Eletroduto zincado 1.1/2 - 10 (dez) unidades;
- Condulete multiplo x 1.1/2 c/tampa - 10 (dez) unidades;
- Alumínio RETO 1.1/2 EMENDA - 10 (dez) unidades;
- Alumínio cônico 1.1/2 - 15 (quinze) unidades;
- Eletroduto zincado. 3/4 - 04 (quatro) unidades;
- Condulete alumínio caixa 3/4 x s/placa - 08 (oito) unidades;
- Alumínio cônico 3/4 - 16 (dezesesseis) unidades;
- Alumínio Placa 01 sessão 3/4 - 08 (oito) unidades;
- Alumínio Curva zincado 90 x 1.1/2 - 08 (oito) unidades;
- Abraçadeira d c/cunha 1.1/2 - 10 (dez) unidades;
- Abraçadeira d c/cunha 3/4 - 08 (oito) unidades;
- Bucha especial branca 08 - 200 (duzentos) unidades;
- Parafuso chata 5,0 x 60 mm bicro. S-8 - 200 (duzentos) unidades;
- Cabo flexível de 2,5mm preto - 200 (duzentos) metros;
- Cabo flexível de 2,5mm azul - 200 (duzentos) metros;
- Cabo flexível de 2,5mm verde - 100 (cem) metros;
- Cabo flexível de 6,00mm preto - 200 (duzentos) metros;
- Cabo flexível de 95mm preto - 100 (cem) metros;
- Cabo flexível de 95mm azul - 30 (trinta) metros;
- Cabo flexível de 35mm verde - 35 (trinta e cinco) metros;
- Quadro distribuição sobrepor trifasico 125 amp 48c - 01 (um) unidade;
- Cabo flexível de 6,00mm verde - 100 (cem) metros;
- Disjuntor tripolar 32a curva c - 02 (duas) unidades;
- Disjuntor unipolar 16a curva c - 12 (doze) unidades;
- Disjuntor bipolar 20a curva c - 12 (doze) unidades;
- Cabo flexível de 4,00mm preto - 200 (duzentos) metros;
- Cabo flexível de 4,00mm verde - 200 (duzentos) metros;
- Interruptor c/pl 4x2- 06 (seis) unidades;
- Cabo lan cat 5e u/utp cm azul 4p 24 awg - 305m - 02 (duas) unidades;

- Tomada dupla condutele 10a branca - 25 (vinte e cinco) unidades;
- Luminaria linear tubular 120cm sobrepor 40w led - 06 (seis) unidades;
- Keystone cat.5e sohoplus - 30 (trinta) unidades;
- Cabo flexível de 1,50mm preto - 100 (cem) metros;
- Cabo flexível de 1,50mm azul - 100 (cem) metros;
- Poste padrão C6 completo 95mm - 01 (um) unidades;
- Hastes de aterramento 5/8 - 03 (três) unidade;
- Cabo cobre 50mm - 09 (nove) metros;
- Tablet massa de calafetar - 03 (três) unidades;
- Caixa de inspeção - 03 (três) unidades;
- Conector tipo u para haste de aterramento 5/8 - 03 (três) unidades;
- Refletor led 200w bivolt - 04 (quatro) unidades;

Serão necessários os serviços para adequação da infraestrutura de rede e elétrica:

- Passagem de cabos elétricos;
- Montagem de tubulações para passagem de cabos de rede e elétrica;
- Montagem de keystone;
- Montagem de rack;
- Instalação de switch; instalação de tomadas;
- Ligação de cabos no switch;
- Certificação de rede dados sem relatórios;
- Montagem de quadro elétrico;
- Mudança da rede elétrica antiga para o quadro novo;
- Instalação de luminárias e interruptores;
- Abertura de alçapões no forro de PVC para mudança das luminárias;
- Instalação de rede elétrica para ligação de ar-condicionado;

2. Prazo

Enquanto durar o processo de compra direta.

3. Fundamentação da contratação

Se faz necessária a adequação da infraestrutura de rede e elétrica da nova sede da Guarda Municipal, o prédio publico em questão apresenta defasagem de tecnologia, assim como pouca capacidade carga elétrica para suportar a quantidade de equipamento eletro-eletrônicos que serão ligados para a execução dos serviços administrativos e operacionais.

4. Requisitos da contratação

Empresas que sejam especializadas e fornecedoras/instaladoras de equipamentos de rede de computadores e elétrica.

A empresa deverá fornecer produtos de qualidade, nacional ou importando, mas que sejam produtos específicos para tal finalidade.

5. Solução como um todo

Os produtos/serviços deverão ter no mínimo 90 (noventa) dias de garantia, contados após a entrega/instalação dos itens.

6. Modelo de execução do objeto

- Regime de execução: Compra direta;
- Local de entrega: Altino Arantes, 49 – Dona Amélia – Araçatuba/SP;
- Prazo de entrega: 15 (quinze) dias, após emissão do empenho;
- Recebimento: 30 dias após a entrega dos produtos/instalação.

7. Modelo de gestão do contrato

A entrega deverá ser feita até 15 (quinze) dias após a emissão do empenho e os produtos serão fiscalizados no ato da entrega pelo responsável financeiro da Secretaria Municipal de Segurança. Conferindo a esse Termo de Referência os produtos serão recebidos.

8. Critérios de medição e pagamento

O pagamento ao fornecedor será feito através de depósito bancário, de acordo com o item 06 (seis) desse Termo de Referência.

Em nenhuma hipótese haverá reajuste ou reequilíbrio econômico-financeiro.

9. Forma e critérios de seleção do fornecedor

Será realizada a compra através de compra direta, sendo o vendedor/instalador, o fornecedor que apresentar o menor valor.

10. Estimativas do valor da contratação

A estimativa de preço é de R\$ 52.213,25 (cinquenta e dois mil, duzentos e trezes reais e vinte cinco centavos).

11. Adequação orçamentária

O impacto orçamentário-financeiro está previsto e adequado para compra e instalação dos equipamentos da rede e elétrica.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0A11-6FA4-85FB-343E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



NELSON DE QUEIROZ PRESTES JUNIOR (CPF 357.XXX.XXX-40) em 31/03/2025 10:13:17

GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://aracatuba.1doc.com.br/verificacao/0A11-6FA4-85FB-343E>