

A

**CÂMARA MUNICIPAL DE PARÁ DE MINAS**

**REF.: CONCORÉNCIA N.º 01/2015 – TIPO: MENOR PREÇO**

**OBJETO:** 11ª etapa - Execução de Cabeamento Estruturado Dados e Voz visando ampliação da rede de telecomunicação e lógica do edifício da sede da Câmara Municipal de Pará de Minas (CMPM), no terreno constituído pelos Lotes nº. 10, 11, 12 e 13 da Quadra C-4, no Bairro Senador Valadares, com frente para as Avenidas Presidente Vargas, 1935, e, Orlando Maurício dos Santos e para a Rua Alemanha.

A empresa **INFORREDE CABEAMENTO ESTRUTURADO E INFORMÁTICA LTDA** - pessoa jurídica de direito privado, com sede na cidade de Belo Horizonte/MG, à Rua Furtado de Menezes, 739, Bairro: Jaraguá, CEP: 31.255-780, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º: **06.994.907/0001-08**, neste ato representada por seu representante legal, vem, tempestiva e respeitosamente, com supedâneo no item 17. do Edital de Licitação da **CONCORÉNCIA N.º 01/2015**, c/c no inciso VIII do art. 40 da Lei 8.666/93, à presença de V.S.as., apresentar, expor e requerer os seguintes esclarecimentos:

**O EDITAL E ANEXOS dispõe que:**

**“ANEXO III – MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL”**

Materiais	Unidade	Quantidade (A)
Conectores tipo RJ45, fêmea, Gigalan, Standard, CAT.6, cor branca, diâmetro do condutor 26 a 22 AWG, padrão de montagem T568 A/B, termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0, contato elétrico bronze fosforoso com 50 µin (1,27 µm) de ouro e 100 µin (2,54 µm) de níquel.	PÇ	86
Patch Cord metálico U/UTP Gigalan, conector tipo RJ45 CAT.6, comprimento 1,5 metros, diâmetro 6,0 mm, cor vermelha, classe de flamabilidade CM, NU, formado por 07 filamentos de diâmetro nominal de 0,20 mm, condutor cobre eletrolítico, flexível, material termoplástico transparente UL 94V-0, 04 pares 24 AWG, 08 vias em bronze fosforoso com 100 µin (2,54 µm) de níquel e 50 µin (1,27 µm) de ouro, T568-A, temperatura de instalação 0°C a 40°C, temperatura de armazenamento -40°C a 70°C, temperatura de operação -10°C a 60°C.	PÇ	86
Patch Cord metálico U/UTP Gigalan, conector tipo RJ45 CAT.6, comprimento 2,5 metros, diâmetro 6,0 mm, cor vermelha, classe de flamabilidade CM, NU, formado por 07 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm, condutor cobre eletrolítico, flexível, material termoplástico transparente UL 94V-0, 04 pares 24 AWG, 08 vias em bronze fosforoso com 100 µin (2,54 µm) de níquel e 50 µin (1,27 µm) de ouro, T568-A, temperatura de instalação 0°C a 40°C, temperatura de armazenamento -40°C a 70°C, temperatura de operação -10°C a 60°C.	PÇ	86
Patch Cord metálico U/UTP Multilan, conector tipo RJ45, CAT.5e, comprimento 1,5 metros, diâmetro 5,2 mm, cor verde, condutor cobre eletrolítico, flexível, NU, formado por 07 filamentos de diâmetro nominal de 0,20 mm, classe de flamabilidade CM, 08 vias em bronze fosforoso com 100 µin (2,54 µm) de níquel e 50 µin (1,27 µm) de ouro, material termoplástico transparente UL 94V-0, 04 pares 24 AWG, 08 vias, T568-A, temperatura de instalação 0°C a 40°C, temperatura de armazenamento -40°C a 70°C, temperatura de operação -10°C a 60°C.	PÇ	43
Placa (4x4)" preta conforme padrão de instalação existente.	PÇ	43
Módulo cego branco conforme padrão de instalação existente.	PÇ	172
Placa cega preta conforme padrão de instalação existente.	PÇ	172
Módulo vazio para RJ45 branco, conforme padrão de instalação existente.	PÇ	86

**“ANEXO VII – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA”**

Materiais	Unidade	Quantidade (A)
Conectores tipo RJ45, fêmea, Gigalan, Standard, CAT.6, cor branca, diâmetro do condutor 26 a 22 AWG, padrão de montagem T568 A/B, termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0, contato elétrico bronze fosforoso com 50 µin (1,27 µm) de ouro e 100 µin (2,54 µm) de níquel.	PÇ	77
Patch Cord metálico U/UTP Gigalan, conector tipo RJ45 CAT.6, comprimento 1,5 metros, diâmetro 6,0 mm, cor vermelha, classe de flamabilidade CM, NU, formado por 07 filamentos de diâmetro nominal de 0,20 mm, condutor cobre eletrolítico, flexível, material termoplástico transparente UL 94V-0, 04 pares 24 AWG, 08 vias em bronze fosforoso com 100 µin (2,54 µm) de níquel e 50 µin (1,27 µm) de ouro, T568-A, temperatura de instalação 0°C a 40°C, temperatura de armazenamento -40°C a 70°C, temperatura de operação -10°C a 60°C.	PÇ	77
Patch Cord metálico U/UTP Gigalan, conector tipo RJ45 CAT.6, comprimento 2,5 metros, diâmetro 6,0 mm, cor vermelha, classe de flamabilidade CM, NU, formado por 07 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm, condutor cobre eletrolítico, flexível, material termoplástico transparente UL 94V-0, 04 pares 24 AWG, 08 vias em bronze fosforoso com 100 µin (2,54 µm) de níquel e 50 µin (1,27 µm) de ouro, T568-A, temperatura de instalação 0°C a 40°C, temperatura de armazenamento -40°C a 70°C, temperatura de operação -10°C a 60°C.	PÇ	77



Patch Cord metálico U/UTP Multilan, conector tipo RJ45, CAT.5e, comprimento 1,5 metros, diâmetro 5,2 mm, cor verde, condutor cobre eletrolítico, flexível, NU, formado por 07 filamentos de diâmetro nominal de 0,20 mm, classe de flamabilidade CM, 08 vias em bronze fosforoso com 100 $\mu$ in (2,54 $\mu$ m) de níquel e 50 $\mu$ in (1,27 $\mu$ m) de ouro, material termoplástico transparente UL 94V-0, 04 pares 24 AWG, 08 vias, T568-A, temperatura de instalação 0°C a 40°C, temperatura de armazenamento -40°C a 70°C, temperatura de operação -10°C a 60°C.	PÇ	39
Placa (4x4)" preta conforme padrão de instalação existente.	PÇ	39
Módulo cego branco conforme padrão de instalação existente.	PÇ	154
Placa cega preta conforme padrão de instalação existente.	PÇ	154
Módulo vazio para RJ45 branco, conforme padrão de instalação existente.	PÇ	77

### QUESTIONAMENTO

- 1) O Anexo III (Modelo de Proposta Comercial) e o Anexo VII (Planilha Orçamentária Estimativa), apresentam quantitativos de materiais diferentes, conforme demonstrados nos seus respectivos itens descritos acima.

Entendemos que o quantitativo correto de materiais a ser seguido é o que está especificado no Anexo VII (Planilha Orçamentária Estimativa) por apresentar o total de pontos necessários para instalação em conformidade com o Anexo II (Escopo de Fornecimento).

- Está correto nosso entendimento?

Sem para o momento, aguardamos retorno.

Belo Horizonte, 28 de julho de 2015.

  
Honório  
Atenciosamente,

INFORREDE CABEAMENTO ESTRUTURADO E INFORMÁTICA LTDA.

