



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ

Rua Dr. José de Miranda Ramos, 455 - Fone/Fax - 049 3441 -8542

CEP - 89820-000 - XANXERÊ - SC. - CNPJ - 83 009 860/0001-13.

Alteracao Pregao 0023 saude

“ALTERAÇÃO DE EDITAL”

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0039/2015

EDITAL nº 0023/2015

Modalidade: “PREGÃO PRESENCIAL”

O MUNICÍPIO DE XANXERÊ, através do Fundo Municipal de Saúde, Estado de Santa Catarina, **TORNA PÚBLICO**, para conhecimento dos interessados que está reabrindo o prazo para entrega das propostas, da licitação na modalidade de PREGÃO PRESENCIAL, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL. **Em virtude de nenhuma empresa ter protocolado proposta na data inicialmente marcada, em virtude também de substituição do Anexo I e exigência de novos documentos de habilitação.**

1. **DO ANEXO I** - Fica substituído o Anexo I, conforme abaixo relacionado:

ANEXO I – ALTERADO

Descrição dos itens

Item 01- Cabo par trançado (UTP) Categoria 5e na cor azul.

- O cabo utilizado deverá possuir certificação Anatel, conforme definido no Ato Anatel número 45.472 de 20 de julho de 2004, impressa na capa externa;
- Possuir certificado de performance elétrica (VERIFIED) pela UL ou ETL, conforme especificações da norma ANSI/TIA/EIA-568-B.2 Categoria 5e, bem como certificado para flamabilidade (UL LISTED ou ETL) CM ou CMR impressos na capa externa;
- O cabo deverá atender às diretivas ROHS;
- Possuir certificação de canal para 4 conexões por laboratório de 3a. Parte.
- Possuir impresso na capa externa nome do fabricante, marca do produto, e sistema de rastreabilidade que permita identificar a data de fabricação dos cabos;
- Deverá possuir também na capa externa gravação seqüencial métrica decrescente a partir de 305m que permita o reconhecimento imediato pela capa, do comprimento de cabo residual dentro da caixa;
- Ser composto por condutores de cobre sólido; capa externa em PVC não propagante à chama, com possibilidade de fornecimento nas cores azul, amarelo, branco, verde, marrom, preto, vermelho, laranja, bege e cinza;
- Deve atender ao código de cores especificado abaixo:
 - par 1: azul-branco, com uma faixa azul (stripe) no condutor branco;
 - par 2: laranja-branco, com uma faixa laranja (stripe) no condutor branco;
 - par 3: verde-branco, com uma faixa verde (stripe) no condutor branco;
 - par 4: marrom-branco, com uma faixa marrom (stripe) no condutor branco.
- Impedância característica de 100W (Ohms);
- Ser certificado através do Teste de POWER SUM, comprovado através de catálogo e/ou folder do fabricante;
- Deverá ser apresentado através de catálogos, testes das principais características elétricas em transmissões de altas velocidades (valores típicos) de ATENUAÇÃO (dB/100m), NEXT (dB), PSNEXT(dB), RL(dB), ACR(dB), para frequências de 100, 200 e 350 MHz;
- O fabricante preferencialmente deverá possuir Certificado ISO 9001 e ISO 14001.
- É obrigatório que todos os pontos da rede local sejam testados e certificados na fase de instalação.



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ

Rua Dr. José de Miranda Ramos, 455 - Fone/Fax - 049 3441 -8542

CEP - 89820-000 - XANXERÊ - SC. - CNPJ - 83 009 860/0001-13.

- Os resultados serão entregues junto com a documentação de instalação (*As-built*).

Item 02 - Caixa confeccionada em plástico, com espelho para conectores, nas medidas aprox. 12X11cm.

Item 03 Conector RJ-45 fêmea Categoria 5e para cabo par trançado (UTP), com as seguintes características:

- Possuir Certificação UL LISTED e UL VERIFIED;
- Possuir certificação de canal para 4 conexões por laboratório de 3a. Parte ETL;
- Ter corpo em material termoplástico de alto impacto não propagante a chama que atenda a norma UL 94 V-0 (flamabilidade);
- Possuir protetores traseiros para as conexões e tampa de proteção frontal (dustcover) removível e articulada com local para inserção, (na própria tampa), de ícones de identificação;
- Possuir vias de contato RJ45 produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 µm de níquel e 1,27 µm de ouro;
- Apresentar disponibilidade de fornecimento nas cores: branco, bege, cinza, vermelho, azul, amarelo, marrom, laranja, verde e preto;
- O keystone deve ser compatível para as terminações T-568A e T-568B, segundo a ANSI/TIA/EIA-568-B.2;
- Exceder as características elétricas contidas na norma ANSI/TIA/EIA-568-B.2;

Categoria 5e;

- Possuir terminação do tipo 110 IDC (conexão traseira) em material bronze fosforoso e estanhado para a proteção contra oxidação e permitir inserção de condutores de 22 AWG a 26 AWG, permitindo ângulos de conexão do cabo, em até 180 graus;
- Possuir acessório para proteção do contato IDC e manutenção do cabo crimpado;
- Suportar ciclos de inserção, na parte frontal, igual ou superior a 750 (setecentas e cinquenta) vezes com conectores RJ-45 e 200 inserções com RJ11;
- Possibilitar o perfeito acoplamento com a tomada para conexão do RJ – 45fêmea, uma e duas posições, e com os espelhos para conexão do RJ – 45 fêmea de duas, quatro e seis posições;
- Identificação do conector como categoria 5e, gravado na parte frontal do conector;
- Suportar ciclos de inserção, igual ou superior a 200 (duzentas) vezes com terminações 110 IDC;
- Fornecido com instrução de montagem na língua Portuguesa;
- O produto deve cumprir com os requisitos quanto a taxa máxima de compostos que não agridam ao meio ambiente conforme a norma RoHS.
- Possuir logotipo do fabricante impresso no corpo do acessório.
- O fabricante preferencialmente deverá apresentar certificação ISO 9001 e ISO 14001.
- É obrigatório que todos os pontos da rede local sejam testados e certificados na fase de instalação.
- Os resultados serão entregues junto com a documentação de instalação (*As-built*).

Item 04 - Suporte para caixinha.

Item 05 - Conector RJ-45 macho – Categoria 5e



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ

Rua Dr. José de Miranda Ramos, 455 - Fone/Fax - 049 3441 -8542

CEP - 89820-000 - XANXERÊ - SC. - CNPJ - 83 009 860/0001-13.

- Requerimentos EIA/TIA -568 de performance, garantindo o melhor desempenho em redes Fast Ethernet (100Mbps) e Gigabit (1000Mbps), atendendo às exigentes aplicações de multimídias para voz, dados e vídeo.

Contatos;

- Ultrapassam as normas EIA/TIA568 os contatos, com tripla camada de 50 microns de ouro, sobre 100 microns de prata sobre base de bronze fosfórico, proporcionam maior desempenho e durabilidade ao conector.
- Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54µm de níquel e 1,27µm de ouro.

Corpo plástico;

- Design e resistência gerando maior performance, corpo plástico com dimensões precisas em Policarbonato UL94V, material transparente de grande resistência a impactos e temperatura com trava suportando alta tensão mecânica, encaixe perfeito a switches, conectores fêmeas e patch panels de modo a não gerar perda nas transmissões.
- É obrigatório que todos os pontos da rede local sejam testados e certificados na fase de instalação.
- Os resultados serão entregues junto com a documentação de instalação (*As-built*).

Item 06 - Canaletas em PVC 20X10 tamanho 02 metros.

Item 07

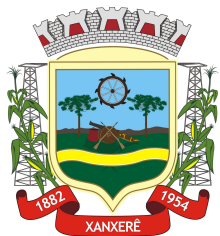
- Serviço de instalação/certificação: Com o objetivo de simplificar a relação de matérias como velcro, etiquetas, parafusos, porcas, arruelas e outros materiais de fixação e identificação necessários a instalação da infra-estrutura de cabeamento estruturado, foram omitidos, no entanto, deverão estar presentes na instalação uma vez que, sem os mesmo, seria impossível atender ao objeto.

Toda a rede de dados será baseada em cabos de par trançado UTP não blindado, em categoria 5E para tráfego a Gigabit (1000BaseT4), os quais deverão obedecer aos requisitos de performance de canal e link propostos na última revisão da TIA/EIA 568C e seus anexos.

Todo o material e equipamentos necessários para a realização do referido objeto deste, será fornecido pela Contratada devendo ser ofertado de forma a atender ao disposto nos itens do referido lote.

A Contratada compromete-se em instalar a rede lógica/de dados e as devidas tomadas nos pontos determinados no projeto pela Contratante anexo II. Entenda-se por instalar, os seguintes itens:

- Instalação de canaletas conforme NBR vigente para instalações elétricas prediais;
- Abertura de passagens em parede/laje para transposição de cabos e fios;
- Em caso de lascamento/quebra excessiva de reboco a Contratada deverá restaurar o mesmo de forma a equivaler este ao que antes havia;
- Proferir isolamento fluvial em parede externa/laje que venha a ser transpassada para a passagem de cabos e fios necessários, a fim de que não haja infiltração de água quando da ocorrência de chuva.
- Instalação das tomadas lógicas, no padrão de cabeamento estruturado que cita no mínimo dois pontos para cada tomada;
- A confecção de toda a infra-estrutura lógica/de dados deverá seguir normas vigentes para instalações de cabeamento estruturado;
- Ativar os pontos instalados, de acordo com a necessidade estipulada pela Contratante em cada Ponto de Telecomunicação (Outlet) instalado;
- Aferição de toda a infra-estrutura lógica instalada;



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ

Rua Dr. José de Miranda Ramos, 455 - Fone/Fax - 049 3441 -8542

CEP - 89820-000 - XANXERÊ - SC. - CNPJ - 83 009 860/0001-13.

- Teste de funcionamento da infra-estrutura lógica que fora instalada, com emissão de laudo técnico certificando o funcionamento dos equipamentos, bem como certificação de todos os pontos de comunicação.

A Contratada deverá fornecer garantia de 1 ano nos serviços e materiais necessários para a realização dos referidos serviços de instalação dos equipamentos deste lote.

Um segmento de cabo UTP com terminação nas pontas será considerado certificado quando o resultado do aparelho for "aprovado" (*Pass*), não sendo admitidos resultados marginais, isto é, muito próximos dos parâmetros mínimos da norma.

Toda a rede será considerada certificada quando obrigatoriamente TODOS os pontos daquela rede forem certificados de acordo com a metodologia acima descrita.

2. DA NOVA DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA – Os proponentes deverão apresentar juntamente com os documentos de habilitação (item 11 do edital) os seguintes documentos:

- a) Um Atestado ou Certidão de CAPACIDADE TÉCNICA da empresa proponente por execução de serviços de características semelhantes ao do objeto desta licitação, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado;
- b) A capacidade técnico-profissional far-se-á mediante comprovação pela licitante de possuir no seu quadro permanente, na data de apresentação da proposta, **Engenheiro Eletricista** Responsável, registrado no CREA como responsável técnico da mesma.

3. DA NOVA DATA DE APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS:

O Recebimento das propostas passa a ser: **Até às 16:15 horas do dia 13 de abril de 2015.**

Abertura das propostas: **Dia 13 de abril de 2015 às 16:30 horas.**

Local: SALA DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ, SC, localizada na Rua Dr. José de Miranda Ramos, n.º 455, centro, na cidade de Xanxerê-SC.

Permanecem inalteradas e em pleno vigor as demais cláusulas e condições do Edital acima citado.

Xanxerê-SC, 27 de março de 2015.

ADEMIR JOSÉ GASPARINI
Prefeito Municipal