



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBANOS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Curitiba, 27 de Janeiro de 2022.

DE: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS.
PARA: SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Solicitamos abertura de processo licitatório dos itens descritos abaixo para a troca, instalação e confecção dos conectores RJ45 da rede lógica pertencente ao Auditório do prédio novo em Anexo a Prefeitura, pois os mesmos sofreram avarias e oxidação ocasionado por intemperes da natureza

LOTE01

ITEM	DESCRIÇÃO	*UNID.	QUANTIDADE
1	CONECTORES		
1.1	CONECTOR RJ45 FEMEA CAT6 26010500	PC	14
2	MÃO DE OBRA 26010501		
2.1	SERVICO REPARO DA REDE LOGICA. CERTIFICAÇÃO TIA-CAT6, SEGURANÇA EM AMBIENTES ENCLAUSURADOS	%	100

*** LEGENDA**

PC - Peça.

% - Porcentagem.

DESECRITIVO TÉCNICO

LOTE 01

Quantidade: 01 unidade

Descrição: O lote 01 conterá os itens 01 ao 02 deste descritivo. A garantia dos equipamentos a ser instalado será: 1 ano para os materiais fornecidos.

ITEM 01 - CONECTORES

Descrição: Os Subitem a ser listado abaixo deverão suprir toda a substituição dos conectores RJ45 dos pontos lógicos localizado no Auditório do prédio novo em anexo a Prefeitura. Todo o material deverá ser padrão CAT 6.

1.1 - CONECTOR RJ45 FEMEA CAT6

Descritivo: Componentes comprovados por laboratório independente de reconhecimento Internacional para ANSI/TIA-568.2-D categoria 6; deve possuir certificação de canal por laboratório de 3ª parte para até 4 conexões; deve ter corpo em material termoplástico de alto impacto não propogante a chama; os conectores devem ser equipados com tampa plástica traseira para proteção dos contatos IDC que facilitem o posicionamento adequado dos pares antes da montagem do conector assegurando que o decapamento do cabo seja inferior a 25mm e o destrançamento dos pares seja inferior a 13mm conforme



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBANOS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

especificações normativas; Os conectores devem possuir uma sistemática de crimpagem do cabo que possibilite a crimpagem simultânea de todos os condutores do cabo aos contatos IDC ao mesmo tempo com ferramenta apropriada; deve permitir a reinstalação do cabo em caso de erro que possibilite o fácil reaproveitamento; possuir contatos modulares dianteiros com revestimento de níquel em toda a longitude do contato; possuir revestimento adicional de ouro na área de contato; os conectores devem ser testados e garantidos para operação simultânea com energia nos padrões IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+) e 802.3bt; devem possuir contatos traseiros padrão IDC com revestimento de proteção em toda a longitude do contato em bronze fosforo estanhado; devem suportar terminações de condutores sólidos entre 22 e 26 AWG; devem ter disponibilidade de pelo menos quatro cores; O produto deve cumprir com os requisitos quanto a taxa máxima de compostos que não agridam ao meio ambiente conforme a diretiva RoHS; deve atender as normas ANSI/TIA/EIA-568.2-D e ISO/IEC11801 e as certificações ETL Verified e UL Listed E173971.

REFERÊNCIA: "CONECTOR RJ45 FEMEA CAT6 FURUKAWA" OU SIMILAR OU EQUIVALENTE OU DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE.

ITEM 02 - MÃO DE OBRA

2.1 SERVIÇO REPARO DA REDE LÓGICA. CERTIFICAÇÃO TIA-CAT6, SEGURANÇA EM AMBIENTES ENCLAUSURADOS.

Descrição: Este item abrange todo o serviço de troca e a instalação, montagem, confecção dos conectores RJ45 da rede lógica situado no na sala do auditório pertencente ao prédio novo em anexo a prefeitura. As Trocas a serem efetuados na rede Lógica deverão seguir os padrões CAT 6 em suas instalações, confecções e também deverá corta a ponta do cabo onde tinha os conectores RJ45 danificados e decapar o cabo para que utilize a parte dos fios protegidos pela capa externa e mantendo uma reserva técnica de cabo para futuras manutenção como já foi deixado, assim garantirá que o fio não tenha umidade e nem oxidação nas suas pontas. Todo o processo da montagem deverá seguir as Normas Brasileiras Regulamentadoras (NBR) e manter a organização e identificação já marcados nos pontos lógicos. Deverá também seguir padrões de cores para a fiação lógica já existente no local(TIA-568), conforme as que estão confeccionado dentro dos racks ou nos pontos lógicos do prédio novo. A empresa deverá executar a troca e instalar, montar, confeccionar o Item 01 listados acima, deixando o sistema da rede lógico funcionando nos pontos trocados. A quantidade de itens a serem abrangido pelos serviços acima será a troca e montagem de 14 pontos de rede localizados no auditório do prédio novo em anexo a prefeitura. Os funcionários da empresa que realizar os serviços deverão ter os EPIS necessários conforme as NR(normas regulamentadoras) quando a execução do serviço vier a exigir, sendo de total responsabilidade da empresa o fornecimento e orientações de uso dos EPIS para seus funcionários. Quando for para serviços que envolvam a parte elétrica, o mesmo deverá ser executado por profissional capacitados ou habilitado ou qualificado e que tenham o curso de NR-10. Quando os serviços



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBANOS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

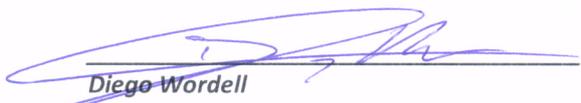
envolvem subir em altura superior a 2 metros deverá o profissional ter o curso de NR-35. A substituição, instalação e montagem dos conectores RJ45 dos pontos lógicos deverá ser executado por profissional capacitado ou habilitado ou qualificado. Toda a responsabilidade dos serviços e execução será da empresa. A fiscalização poderá ser feito acompanhado por um funcionário da prefeitura. Após a execução dos serviços a empresa deverá limpar o local da execução, retirando toda e qualquer sobra de material bem como realizar a limpeza do local. A empresa deverá entregar a Certificação tia-cat6, segurança em ambientes enclausurados e contemplar as exigências das qualificações técnicas do Anexo 001.

Prazo de execução: 20 dias.

Resumo Financeiro.

LOTE	ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	Valor Total em R\$. (Multiplicado entre a Quantidade e o menor Valor Unitário)
1					
	1			CONECTORES	
	1.1	PC	14	CONECTOR RJ45 FEMEA CAT6	R\$649,60
					R\$649,60
	5			MÃO DE OBRA	
	5.1	%	100	SERVICO REPARO DA REDE LOGICA. CERTIFICAÇÃO TIA-CAT6, SEGURANÇA EM AMBIENTES ENCLAUSURADOS	R\$1.000,00
					R\$1.000,00
					R\$1.649,60

Atenciosamente,


Diego Wordell
Secretário Municipal de Administração e Finanças