



**ABERTURA DE COTAÇÃO Nº 102/2023 – PARA DISPENSA DE LICITAÇÃO:
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E CABEAMENTO PARA
EXPANSÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE COMPUTADORES E TELEFONIA DA SEDE
ADMINISTRATIVA DA SAEC, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.**

Os interessados que atendam ao objeto deverão enviar orçamento contendo os valores de acordo com as especificações dos serviços/produtos, com identificação dos dados da empresa (CNPJ, Razão Social, Endereço, telefone, etc.), devidamente assinada pelo responsável, através do e-mail: compras@saec.sp.gov.br, **até às 17h00min do dia 31/07/2023** e/ou até a coleta do número mínimo de cotações necessárias.

Maiores informações pelo telefone (17) 3531-0615, no horário comercial, exceto aos sábados, domingos, feriados e pontos facultativos.

Termo de referência disponível em: <http://docs.saec.sp.gov.br/public/licitacaop>

Catanduva, 21 de julho de 2023.

Setor de Compras.



TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E CABEAMENTO PARA EXPANSÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE COMPUTADORES E TELEFONIA DA SEDE ADMINISTRATIVA DA SAEC.

1. OBJETIVO

O objetivo da Dispensa de Licitação por Valor é a contratação de empresa para fornecimento de *EQUIPAMENTOS E CABEAMENTO PARA EXPANSÃO/ AMPLIAÇÃO DE REDE DE COMPUTADORES E TELEFONIA DA SEDE ADMINISTRATIVA DA SAEC, pois devido ao crescente aumento no volume de demandas, há a necessidade de contratação de novos funcionários para a composição do quadro para atendê-las. Como consequência da reorganização quadro de funcionários surge a reestruturação física do prédio da Sede Administrativa. Para atender tanto a demanda de novos colaboradores e de novas salas será necessário realizar a expansão da Rede Lógica de Computadores e da Rede de Telefonia. A aquisição de equipamentos e cabeamentos para esta ampliação é necessária e permitirá que sejam preparadas novas salas e ambientes de trabalho e que sejam conectados novos equipamentos como computadores e Impressoras permitindo assim atender as demandas diárias da autarquia.*

2. CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

- 2.1. Fornecer Equipamentos de primeiro uso, não reconicionados, não remanufaturados; com as certificações necessárias quando solicitadas;
- 2.2. Os Equipamentos deverão ser entregues em ótimas condições e em perfeito funcionamento, devendo adotar as condições adequadas de transporte;
- 2.3. Os produtos deverão estar em conformidade com a Lei nº. 8.078, de 11 de setembro de 1990, dispõe sobre o código que estabelece as normas de proteção e defesa do consumidor, de ordem pública e interesse social, nos termos dos art.



5º, inciso XXXII, 170, inciso V, da Constituição Federal e art. 48 de suas Disposições Transitórias;

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MÍNIMAS)

3.1. CABO CI GP CABOS 40 X 20 PARES CINZA

- 3.1.1. Condutor: 100% Cobre eletrolítico, têmpera mole estanhado;
- 3.1.2. Bitola: 0,40mm;
- 3.1.3. Isolação da Via: Polietileno;
- 3.1.4. Blindagem: Fita Aluminizada helicoidal e fita poliéster helicoidal;
- 3.1.5. COR: Cinza;
- 3.1.6. Homologado Anatel: Sim;

3.2. PLACA 16 RAMAIS ANALÓGICOS IMPACTA 94-140-220-300

- 3.2.1. Homologado Anatel: Sim;
- 3.2.2. Referência: Intelbras, Placa com 16 Ramais Analógico para Impacta 94/140/220/300.

3.3. VOICE PANEL 50 PORTAS CAT.3

- 3.3.1. Largura: 19U;
- 3.3.2. Altura: 1U;
- 3.3.3. Cor: Preto;
- 3.3.4. Tipo da Pintura: Epóxi de Alta resistência a corrosão e riscos;
- 3.3.5. Tipo de Conector:
 - 3.3.5.1. 110IDC: Sim;
 - 3.3.5.2. RJ45: Sim;
 - 3.3.5.3. RJ11: Sim;
- 3.3.6. Quantidade de Posições: 50 portas;
- 3.3.7. Padrão de Pinagem: 2 Pares por Porta (Pinos: 3,4,5,6);



- 3.3.8. Força de Retenção(N):Mínimo 50N (60s ± 5s);
- 3.3.9. Quantidade de Ciclos de Inserção:≥750 RJ45 e ≥200 RJ11 / ≥200 no bloco IDC;
- 3.3.10. Resistência DC (Ω):300 m Ω ;
- 3.3.11. Resistência de Contato (m Ω):20m Ω ;
- 3.3.12. Resistência de Isolamento (M Ω):500 M Ω ;
- 3.3.13. Acessórios Inclusos:
 - 3.3.13.1. Conjunto de parafusos e arruelas M5 x 12mm para fixação do painel ao rack;
 - 3.3.13.2. Conjunto de fitas de velcro e abraçadeiras plásticas para fixação dos cabos;
- 3.3.14. Normas e Certificações
 - 3.3.14.1. Norma EIA/TIA568 para Cat.3:Sim;
 - 3.3.14.2. Norma ISO/EIC 11801:Sim;
 - 3.3.14.3. Norma NBR14565:Sim;
 - 3.3.14.4. Certificação ISO 9001/ISO 14001:Sim;
 - 3.3.14.5. Certificação ETL Listed:Sim;
- 3.3.15. Referência: Furukawa.

3.4. PATCH CORD U/UTP CAT.5E CMX 1,5M FLEXÍVEL

- 3.4.1. Tipo: Cat.5e;
- 3.4.2. Cor: Verde;
- 3.4.3. Flexível:Sim;
- 3.4.4. Tipo de Cabo: U/UTP;
- 3.4.5. Condutor: Cobre Eletrolítico, Flexível, Nu, Formado por 7 Filamentos de Diâmetro Nominal de 0,20mm;
- 3.4.6. Flamabilidade: CM,CMR;
- 3.4.7. Quantidade de Pares: 4 Pares, 24 AWG;
- 3.4.8. Conector:RJ45 em ambas as pontas;
- 3.4.9. Revestimento: PVC;



- 3.4.10. Material de Contato Elétrico: 8 Vias em Bronze Fosforoso com 50µin (1,27µm) de Ouro e 100 µin(2,54µm) de Niquel;
- 3.4.11. Material do Corpo do Plug RJ45: Termoplástico não Propagante a Chama UL 94V-0;
- 3.4.12. Padrão de Montagem: T568A/B ou Cross-over;
- 3.4.13. Temperatura de Armazenamento: -40°C a 70°C;
- 3.4.14. Temperatura de Operação: -10°C a 60°C;
- 3.4.15. Quantidade de Ciclos de Inserção: ≥1000 RJ45 e ≥200 RJ11 / ≥200 no bloco IDC;
- 3.4.16. Capacitância Mútua Máxima @ 1KHZ:56pF/m;
- 3.4.17. Impedância Característica: 100±15% Ohms;
- 3.4.18. Velocidade de Propagação Nom.: 66%;
- 3.4.19. Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, video, sistemas de automação predial e todos protocolos LAN anteriores;
- 3.4.20. Suporte a POE:802.3af e 802.3at;
- 3.4.21. RoHS:Sim;
- 3.4.22. Normas e Certificações
 - 3.4.22.1. ETL Canal4 Conexões:Sim;
 - 3.4.22.2. ETL Verified:Sim;
 - 3.4.22.3. ANATEL 1277-07-0256: Sim;
 - 3.4.22.4. ANATEL 1279-07-0256: Sim;
 - 3.4.22.5. UL Listed E173971:Sim;
 - 3.4.22.6. ANSI/TIA-568-C.2:Sim;
 - 3.4.22.7. ISO/IEC 11801:Sim;
 - 3.4.22.8. EN 50173-1:Sim;
 - 3.4.22.9. IEC 60603-7:Sim;
 - 3.4.22.10. FCC parte 68:Sim;
 - 3.4.22.11. NBR 14565:Sim;
- 3.4.23. Referência: Furukawa, Patch Cord U/UTP Multilan Cat.5e.



4. DAS REFERÊNCIAS

TABELA DE REFERÊNCIAS				
Item	Qtde. (Unidade)	Descrição	Marca de Referência	Modelo de Referência
3.1	40	CABO CI GP CABOS 40 X 20 PARES CINZA		
3.2	01	PLACA 16 RAMAIS ANALÓGICOS IMPACTA 94-140-220-300	INTELBRAS	
3.3	02	VOICE PANEL 50 PORTAS CAT.3	FURUKAWA	
3.4	32	PATCH CORD U/UTP CAT.5E CMX 1,5M FLEXÍVEL	FURUKAWA	
<i>*Estes modelos são apenas referências / exemplos, não sendo obrigatório nas propostas as mesmas marcas e modelos.</i>				

5. DA GARANTIA:

- 5.1. Todos os subitens do item 3 (3.1 ao 3.4) deste Termo de Referência devem estar cobertos pela garantia.
- 5.2. O prazo de garantia será de 06 (seis) meses a contar da data de entrega dos Produtos, Peças e Equipamentos de Informática;
- 5.3. Durante o prazo de garantia deverá ser substituída sem ônus para a CONTRATANTE, a parte ou peça defeituosa, exceto quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos;
- 5.4. Os Produtos, Peças e Equipamentos de Informática entregues que apresentarem problema ou defeito, deverão ser substituídos e entregues em até 10 (dez) dias após a notificação da EMPRESA CONTRATADA.

6. DOS PEDIDOS:

- 6.1. Os itens serão adquiridos imediatamente via pedido de entrega após a homologação do contrato pela SAEC.
- 6.2. A contar da solicitação do montante, determinado pelas partes e respeitados os itens desse edital que se referem à entrega e recepção do produto, o prazo de entrega não poderá exceder 10 (Quinze) dias da data da solicitação.



7. DO PRAZO DE ENTREGA:

- 7.1. O prazo de entrega será de 10(Dez) dias após o pedido emitido pela SAEC.
- 7.2. O local de entrega será na sede administrativa da SAEC, localizada na Rua São Paulo nº 1108, bairro Higienópolis, Catanduva-SP.
- 7.3. Horário de Entrega: de segunda à sexta-feira, das 7:30 às 10h30 e das 13:00 às 16h00;
- 7.4. A EMPRESA CONTRATADA será responsável por qualquer dano causado aos produtos durante o transporte.
- 7.5. Todas as despesas com transporte são por conta da EMPRESA CONTRATADA.

8. DA DOCUMENTAÇÃO PARA ANÁLISE TÉCNICA

- 8.1. A EMPRESA PROPONENTE deverá identificar na proposta o fabricante e o modelo completo dos equipamentos ofertados;
- 8.2. Durante a fase de análise técnica da proposta, se solicitado, a licitante vencedora deverá apresentar os catálogos técnicos dos equipamentos, bem como informar o part number de peças e componentes, contendo todas as informações e características técnicas em até 03 (três) dias úteis;
- 8.3. A comprovação técnica das especificações e certificações deve ser realizada ponto a ponto e por documentos públicos, certificados, catálogos, ou manuais oficiais do fabricante do produto ofertado;
- 8.4. Entenda-se como comprovação ponto a ponto, o fornecimento de documentação que demonstre a adequação do produto ofertado a cada item/subitem individual listado no edital em suas quantidades e respectivos part number. A Empresa Proponente que não atender a este item será desclassificada;
- 8.5. Para efeito de homologação do equipamento ofertado, este deverá atender no mínimo o exigido por esta ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.

9. DO ACEITE DOS PRODUTOS

- 9.1. Após a entrega dos produtos no almoxarifado, a equipe de informática da SAEC fará a



análise dos Produtos, Peças e Equipamentos de Informática para verificar se estão de acordo com as exigências técnicas do edital. Em caso de desconformidade, a EMPRESA CONTRATADA será notificada para solucionar a divergência em até 10 (dez) dias corridos. Todos os custos decorrentes dessa desconformidade serão por contra exclusiva da EMPRESA CONTRATADA.

9.2. O não cumprimento dos prazos poderá acarretar para a EMPRESA CONTRATADA as penalidades prevista em contrato.

10. PRAZO DE VALIDADE DO CONTRATO:

10.1. O prazo de validade do contrato será de 12 meses.

11. PAGAMENTO:

11.1. Os pagamentos serão feitos em moeda corrente no país, no prazo de 28 DDL (vinte e oito dias do lançamento com respectiva Nota Fiscal).

Catanduva, 20 de julho de 2023.

Gustavo Elias
Chefe do Setor de Cadastro Técnico



DADOS DO FORNECEDOR				OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E CABEAMENTO PARA EXPANSÃO/ AMPLIAÇÃO DE REDE DE COMPUTADORES E TELEFONIA DA SEDE ADMINISTRATIVA DA SAEC.			
NOME DA EMPRESA: CNPJ: ENDEREÇO: TELEFONE: RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO: DATA:							
SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DE CATANDUVA							
				MATERIAIS			
CODIGO INTERNO	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	UN.	QTD	V.UNITÁRIO MÉDIO	V. TOTAL
		Itens DESKTOPS					
	1	CABO CI GP CABOS 40 X 20 PARES CINZA. Demais características conforme especificações técnicas do edital.	Informar marca e modelo	un.	40	R\$ -	R\$ -
	2	PLACA 16 RAMAIS ANALÓGICOS IMPACTA 94-140-220-299.Demais características conforme especificações técnicas do edital.	Informar marca e modelo	un.	1	R\$ -	R\$ -
	3	VOICE PANEL 50 PORTAS CAT.3.Demais características conforme especificações técnicas do edital.	Informar marca e modelo	un.	2	R\$ -	R\$ -
	4	PATCH CORD U/UTP CAT.5E CMX 1,5M FLEXÍVEL.Demais características conforme especificações técnicas do edital.	Informar marca e modelo	un.	32	R\$ -	R\$ -
TOTAL GLOBAL						R\$	-