



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. DA INTRODUÇÃO

Em observância ao disposto no art. 6º, III, e art. 14, ambos da Lei 8.666/93, a Câmara Municipal apresenta o presente Termo com o propósito de fornecer elementos e subsídios que permitam dentro de uma viabilidade econômica a elaboração de propostas tendo em vista a aquisição ora pretendida.

### 2. DO OBJETO

O presente Processo com vista à aquisição de equipamentos de informática e materiais de consumo para atender as necessidades deste Poder Legislativo.

### 3 – JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A aquisição dos equipamentos de informática e materiais de consumo será para atender este Poder Legislativo na instalação de cabeamento para a instalação de internet nos computadores desta Casa, sendo que os aparelhos possuem internet com sinal através de antenas, mas não está suprimindo as necessidades pelo fato de haver muita interferência comprometendo os sinais de internet nos computadores.

A instalação dos cabos ligando os computadores nos aparelhos de switch irá facilitar o sinal da internet para os computadores facilitando a conexão.

É fato que todo sistema integrado (contabilidade, patrimônio, financeiro, compras...) deste Poder Legislativo funciona somente através da conexão com a internet, as publicações dos atos administrativos e a transmissão das sessões online são trabalhos que necessitam da internet, sendo que a conexão feita pelas antenas que estão instaladas nos computadores não atendem com satisfação os aparelhos tendo diversas quedas por causa das interferências. O que de fato a cabeação neste prédio irá facilitar esses trabalhos dando mais agilidade as tarefas administrativas e legislativas.

### 4. DOS QUANTITATIVOS DO OBJETO

Item	Quant.	Und.	Especificação
01	01	UND	Switch tipo II – gerenciável 24 portas giga de 1000, 24 portas, 1000 MBps com switch rack mountable (19) nível de gerenciamento layer 2, cascadeamento VLAN bivolt. Switch gerenciável 24p, 10/100/1000 + 2p giga, padrões suportados: IEEE802.1 d spanning tree; IEEE802.1 p priority tags; IEEE802.1 q VLANs; IEEE802.1 x portsecurity; IEEE802.1 w rapidspanning tree; IEEE802.3 ethernet; IEEE802.3 ab gigabit ethernet; IEEE802.3 u fastethernet;



**Câmara Municipal de Alto Paraíso**  
**Estado de Rondônia**  
**Poder Legislativo**

CÂMARA MUNICIPAL  
Fis N° 006  
ALTO PARAÍSO - RO

			<p>IEEE802.3 x flowcontrol; IEEE802.3 z gigabit ethernet; ISSO 8802-3; Portas: Total 26 portas LAN + 2 ou mais SFP; Segurança: IEEE802.1 x network login; Criptografia EAP-MD5 LED: Módulo ativa, energia, rede; Tráfego, duplex mode, link status, velocidade Convergência: IEEE802.1 p class of servisse, quality of servisse (CoS QoS); Atribuição automática de VLAN para tráfego de voz e mais gerenciamento; Porta de velocidade com configuração duplex; Spanning tree; VLANs; IGMP snooping; Agregação de links; Consulta IGMP; Monitoramento de Tráfego; Controle de broadcast Storm; SNMP V1, V2; Aprovador pela ANATEL; Adaptador de energia; Entrada 100, 240v/50, 60hz; Adaptador de energia; Entrada 100, 240v, 50, 60hz.</p>
02	01	UND	<p>Switch tipo III – não gerenciável com QoS; Switch 24p 10/100; Padrões suportados; IEEE802.3 IEEE802.3 u; IEEE802.3 x flow control; Interfaces e conexões: 24 RJ 45, (Fêmea-10/100mb/s p LAN) Aprovado pela ANATEL; Adaptador de energia; Entrada 100-240v/50-60Hz.</p>
03	150	UND	<p>Conector RJ 45, tipo II, conector macho padrão RJ 45 para cabo CAT.5e.</p>
04	15	UND	<p>Patch cable tipo 1 – 2,5 m categoria 6, azul, obs: deverá ser fornecido produto de primeira linha certificável pois no ato do recebimento será feito teste de certificação e será recusado caso não passe na certificação.</p>
05	20	UND	<p>Patch cable tipo 2 – 1,5 m categoria 6, azul, obs: deverá ser fornecido produto de primeira linha certificável pois no ato do</p>

Rua Paulo VI, 3726  
Alto Paraíso – RO, Fone: (069) 3534-2173/2176  
CEP 76862-000  
WWW.camaradealtoparaíso.ro.gov.br



			recebimento será feito teste de certificação e será recusado caso não passe na certificação.
06	02	CX	Cabo tipo 2, CAT 5 e, homologação UL (listed) e ANATEL, pares identificados por código de cores, categoria CAT.5 e, construção U/UTP – 4 pares trançados composto de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial, capa externa em PVC não propagante à chama, embalagem caixa em lance padrão de 305 metros marcação sequencial métrica decrescente (305-0m) diâmetro nominal aproximadamente 4,8mm.

## 5- PRAZOS, RECEBIMENTO E LOCAL DE ENTREGA DO EQUIPAMENTO.

5.1 - A empresa vencedora se compromete a efetuar a entrega do equipamento, no prazo não superior a **20 (vinte) dias corridos**, a contar da emissão do empenho.

5.2 - Os equipamentos e materiais deverão ser entregues devidamente embalado sem nenhum dano;

5.3 - O objeto deste processo será recebido da seguinte forma:

a) provisoriamente, no ato de entrega do objeto, pela Divisão de Patrimônio, para posterior conferência de sua conformidade com as especificações deste termo de referência. Caso não haja qualquer impropriedade explícita, será atestado esse recebimento.

b) Definitivamente, em até 05(cinco) dias após o recebimento provisório, mediante "atesto" da nota fiscal, após comprovada a adequação aos termos contratuais, desde que não se verifique defeitos ou imperfeições.

5.4 Caso sejam constatadas inadequações, falhas ou incorreções no fornecimento do objeto, fica a Contratada obrigada a substituir o objeto no prazo de 05(cinco) dias, contados a partir da comunicação de recusa, sem ônus para A Câmara Municipal de Alto Paraíso.

5.5 Caso a substituição não ocorra no prazo determinado no item anterior, estará a Contratada incorrendo em atraso na entrega e sujeita à aplicação das sanções previstas neste Termo.

5.6 O local de entrega será na Rua Paulo VI, nº 3726, Cidade de Alto Paraíso- Rondônia, de segunda a sexta - feira, das 07:30 às 13:00h, e a instalação será no local da Unidade solicitante.

5.7 O recebimento provisório ou definitivo não exclui as responsabilidades da adjudicatária.

## 6 - PRAZO E CONDIÇÕES DE GARANTIA

6.1 Os equipamentos deverão ter a garantia total de no mínimo 01 (um) ano contra defeito de fabricação, a contar de seu recebimento definitivo. A garantia do produto no prazo mínimo aqui estipulado consiste na prestação, pela contratada, de todas as obrigações estabelecidas no Código de Defesa do Consumidor (e suas alterações), bem como dos encargos previstos à contratada neste termo de referência. Durante este período, os reparos e substituições decorrentes da garantia deverão ser realizados pela CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE.

6.2 Durante o prazo de garantia, a CONTRATADA fica obrigada a reparar qualquer defeito relacionado à má execução dos serviços objeto deste Termo de Referência, sempre que houver solicitação, e sem ônus para o CONTRATANTE, especialmente quanto aos seguintes itens:

6.3 A CONTRATADA deverá apresentar, a cada procedimento de assistência técnica, relatório de visita contendo a data do recebimento da solicitação, a identificação do defeito



constatado e as providências tomadas ou a serem adotadas, informando o prazo necessário para concluir a assistência.

## **7 – OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

- 7.1. Proporcionar todas as facilidades, inclusive esclarecimentos atinentes ao objeto do contrato, para que a empresa possa cumprir as obrigações dentro das normas e condições da aquisição.
- 7.2. Indicar servidor com competência necessária para proceder o recebimento e acompanhamento da montagem dos móveis e atestar as Notas Fiscais após a verificação das especificações, qualidade, quantidade e preços pactuados.
- 7.3. Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a CONTRATADA no prazo estipulado;
- 7.4. Promover, através de seu representante, o acompanhamento e a fiscalização do objeto contratado, sob os aspectos quantitativos e qualitativos, prazos de vigência e entregas, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à CONTRATADA por escrito as advertências e as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte desta;
- 7.5. Cumprir e fazer cumprir o disposto nas cláusulas deste contrato;

## **8– OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- 8.1. Executar com esmero e perfeição, sob sua inteira e exclusiva responsabilidade, o objeto do presente instrumento, de forma que o objeto solicitado neste termo de referência seja entregue devidamente conforme as exigências;
- 8.2. Entregar os objetos nos horários e prazos estabelecidos pela CONTRATANTE;
- 8.3. O produto não poderá conter rasuras ou sinais de violação de qualquer tipo, bem como não serão aceitos se suas embalagens estiverem amassadas, manchadas ou apresentarem danos aparentes;
- 8.4. Os produtos que apresentarem danos ou avarias deverão ser substituídos imediatamente;
- 8.5. O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 60 dias.

## **9- PRAZOS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

9.1. O pagamento será efetuado em moeda corrente nacional, mediante depósito na conta bancária indicada pela CONTRATADA, ou cheque nominal a CONTRATADA, em até 10 (dez) dias úteis após o recebimento dos produtos, condicionados à apresentação das Notas Fiscais específicas e discriminados com o produto, devidamente atestadas pelo Departamento responsável, juntamente com a Certificado da Regularidade do FGTS, emitido pela Caixa Econômica Federal; Certidão Negativa de Débitos Estaduais; Certidão Negativa de Débitos Federais e Dívida Ativa da União; Certidão Negativa de Débitos Municipais e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

## **10. DA FONTE DE RECURSO**

O recurso necessário para aquisição do objeto está assegurado no orçamento financeiro de 2018, sendo:

Órgão: 01  
Unidade Orçamentária: 01



Projeto/Atividade: 01.0031.2001.2.001.0004  
Elemento de Despesa: 44.9.0.52  
Ficha: 004  
Órgão: 01  
Unidade Orçamentária: 01  
Projeto/Atividade: 01.031.2001.2001.007  
Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00  
Ficha: 008

## **11. PENALIDADES**

### **11.1. ADVERTÊNCIA**

11.2. Advertência pelo não cumprimento de Cláusula Contratual, desde que não interfira no andamento normal do serviço ou sua conclusão e não traga prejuízos econômicos e funcionais a este Órgão;

### **11.3. MULTA**

11.4 De 1% sobre o valor total do contrato a cada reincidência do motivo determinante da aplicação da penalidade de advertência;

11.5. De 0,1% ao dia, sobre o valor total da obrigação pendente, nos casos de atraso injustificado de até 05 dias nos prazos de:

I. Na entrega do objeto licitado;

II. Na substituição do objeto licitado.

11.6 De 0,2% ao dia até o limite máximo de 3,0%, sobre o valor total da obrigação pendente, nos casos de atraso e/ou recusa injustificada acima de 05 dias nos prazos de:

I. Na entrega do objeto licitado;

II. Na substituição do objeto licitado.

11.7. Após o 15º dia de atraso do prazo previsto para entrega ou substituição do objeto licitado, sem justificativa aceita pela Administração, o objeto será considerado como inexecutado;

De 7,5% sobre o valor total da obrigação pendente nos casos de:

I. Entrega parcial

II. Não substituição de objeto recusado ou com vícios, desde que configure inexecução parcial;

IV. Outras hipóteses inexecução parcial do CONTRATO.

11.8. De 15% sobre o valor total do contrato nos casos de:

I. Recusa injustificada em iniciar a entrega dos objetos licitados;

II. Recusa injustificada em montar os objetos licitados;

III. Recusa injustificada em entregar a totalidade dos objetos licitados;

IV. Outras hipóteses de inexecução total do CONTRATO.

## **12. DISPOSIÇÕES GERAIS E INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

12.1. As empresas licitantes, antes de apresentarem suas propostas, deverão analisar toda a documentação referente a presente licitação, dirimindo, oportunamente, todas as dúvidas, de modo a não incorrerem em omissões que jamais poderão ser alegadas em favor de eventuais pretensões de acréscimo dos preços propostos.

12.2. Possíveis indefinições, omissões, falhas ou incorreções das especificações e projetos ora fornecidos não poderão, em nenhuma hipótese, constituir pretexto para a CONTRATADA cobrar serviços extras e/ou alterar a composição de seus preços unitários. Considerar-se-á, inapelavelmente, a CONTRATADA como altamente especializada nos serviços do objeto



deste Termo de Referência, o que significa que deverá computar, no preço unitário, todos os custos diretos e indiretos, impostos, contribuições, taxas, encargos sociais, instalação etc., necessários à completa e correta entrega e instalação do bem.

12.3. Não será admitida reivindicação de alteração do preço unitário ou global sob alegações tais como perdas não consideradas de materiais, projetos incompletos ou insuficientemente detalhado, quantitativo incorreto, dificuldade em entrega de material especificados no prazo, entre outros.

12.4. Emitida o contrato, a CONTRATADA deverá efetuar uma análise minuciosa de todo o projeto, buscando elucidar junto à FISCALIZAÇÃO, ao início dos trabalhos, toda e qualquer dúvida sobre detalhes executivos, materiais a serem aplicados e possíveis interferências que porventura não tenham sido suficientemente esclarecidas.

12.5. Nenhuma modificação poderá ser feita nas especificações dos projetos sem autorização expressa da FISCALIZAÇÃO.

12.6 Os casos não abordados serão definidos pela FISCALIZAÇÃO, de maneira a manter o padrão de qualidade previsto para os serviços.

12.7. Trocar ou substituir o objeto com entrega no prazo de 03 (três) dias se o os defeitos não forem corrigidos a contento.

Alto Paraíso RO, 08 de Junho de 2018.

**AUTORIZO EM**

**Eliseu Rodrigues Batista**  
**Presidente**

**Geslaine Aguetoni Maule**  
**Secretária Geral**  
**Portaria n.º 007/2017**