EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS 06/2014

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2014
TIPO MENOR PREÇO POR LOTE

Edital de tomada de preços para a contratação para o FORNECIMENTO e INSTALAÇAO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DO SUL, no uso de suas atribuições legais e de conformidade com a Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, torna público, para o conhecimento dos interessados, que às **09:30 horas, do dia 17 do mês de março do ano de 2014, na sala de reuniões da Prefeitura Municipal**, se reunirá a Comissão Permanente de Licitações, designada pela Portaria n.° 54.592, com a finalidade de receber propostas para o fornecimento de bens.

Poderão participar as empresas do ramo pertinente ao objeto ora licitado, cadastradas no Município de São Lourenço do Sul, ou que apresentarem toda a documentação necessária para o cadastro até o terceiro dia anterior ao fixado para o recebimento das propostas.

1. OBJETO

1.1 Constitui objeto da presente licitação a contratação para o fornecimento dos seguintes produtos:

ITEM	Quantidade	Descrição do bem	Unidade
LOTE 01			
01	01	• Servidor de rack com 1x Xeon Six Core E5-2630 / 08 GB RAM / 2x HD 300GB SAS hot-swap 10.000 rpm / 2 fonte 750W hot-swap / RAID Con-	un

		troller M5110e com 512MB-cache, bateria e suporte a RAID 0, 1, 5, 10 e 50 / 6 interfaces de rede AID 0, 1, 5, 10 e 50 / 6 interfaces de rede. • 08 GB RAM (1 x 8GB) DDR3 1333 MHz ECC, com suporte a memory mirroring, sparing e chipkill, expansível até 192 GB por processador (total de 384 GB). • Capacidade nativa para até 8 discos de 2.5" SAS/SATA, expansível até 16 HDs via baias adicionais/opcionais. • 2 x HD 300GB SAS hot-swap 10.000 rpm. (Adicionais aos já existente) • Controladora de discos ServeRAID com: Suporte a discos SAS / SATA (com intermix); 6 Gbps por porta; 800MHz Dual-Core Power PC Processor with LSI SAS2208 RAID on Chip (ROC); 512MB-cache; Suporte a RAID 0, 1, 5, 10 e 50; Com bateria. • Até 6 Slots de expansão disponíveis (dependendo de modelo de raiser card instalada: Slot 1: PCIe 3.0 x8 – full-height / full-length; Slot 2: PCIe 3.0 x8 – full-height / half-length; Slot 3: PCIe 3.0 x8 – full-height / half-length; Slot 4: Opcional – requer Segundo processador e raiser card instalada; Slot 5: Opcional – requer Segundo processador e raiser card instalada; Slot 6: Opcional – requer Segundo processador e raiser card instalada. • 2 x Interfaces de rede gigabit ethernet Intel I340T2 **Dual Port** 1Gb PCIe (Adicionais) • Painel de monitoramento Light path Diagnostic. **Garantia e suporte:** • O equipamento proposto deverá possuir garantia de pelo menos 1 ano on-site do fabricante do equipamento, para reposição de peças, mão de obra e atendimento no local. O tempo de atendimento deve ser de no máximo um dia útil; • O fabricante do equipamento deverá prover assistência técnica em todo território brasileiro.	

		• O fabricante do equipamento deverá dispor de um número telefônico para suporte técnico e abertura de chamados técnicos; • Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para download no web-site do fabricante do equipamento; • O fabricante do equipamento deverá possuir um sistema atendimento de suporte técnico via Chat e/ou através da Internet e 0800; • Não serão aceitos Equipamentos que não pertençam a linha corporativa. **Obs.: A aquisição do referido servidor deve ser idêntico ao já existente, para evitar incompatibilidade de hardware, conforme recomendação do fabricante do software (BRConnection) em virtude de execução de projeto de Alta Disponibilidade. Dados do servidor existente:IBM SERVER X3550 M4 E5-2620 2.0GHZ 8GB *SERIAL STR02DRA.***	
02	01	Mão de obra referente à instalação, configuração e homologação do software do Firewall & Proxy (BRConnection); rodar plano de testes no novo servidor;□configuração do serviço de alta disponibilidade para os dois servidores (Máster e Slave); configurar três VLAN's independentes no switch core; rodar plano de testes do serviço de alta disponibilidade; conforme projeto em anexo.	Um
TOTAL DO LOTE 01			
		LOTE 02	
01	02	Switch Gerenciável **Interface de Conexão** • Switch c/ 24 portas 10/100/1000 Mbps auto-MDIX - Conector RJ45; • 2 portas mini-GBIC Ótica (requer cartão mini-gbic); • Total de Porta suportadas: 26 (sendo 24x 10/100/1000 + 2x mini-GBIC). **Padrões Suportados** • Cabo: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000BaseT);	Un

		• Suporta Half/Full-duplex em todas as portas; 1000BaseT: somente Full-Duplex. **Recursos Suportados** • Memória: 128 MB RAM, 8 MB flash; • Tamanho do buffer de pacotes: 512KB; • Latência de 100 Mb: < 3.3 µs; • Latência de 1000 Mb: < 3.3 µs; • Capacidade de Produção: 38.7 milhões de PPS; • Capacidade de routing/switching: 52 Gbps; • Tabela de endereços MAC Address: 8000. **Capacidade de Expansão** • Deve possuir pelo mesnos 2 slots para para cartão mini-GBIC. **Gerenciamento** • Navegador Web **Recursos - Conectividade** • Auto-MDI/MDIX: ajusta-se automaticamente para cabos diretos ou cruzados em todas as portas; • Proteção contra storm de pacote: Deve oferecer proteção contra broadcast, multicast ou unicast storms com limites definidos pelo usuário; • Portas SFP para conectividade de fibra: Os três modelos de porta SFP não combo reais usam conexões de fibra para uplinks e outras conexões para distâncias mais longas que cabos de cobre; as portas SFP reais operam em adição às portas Ethernet de cobre disponíveis; as portas combo são conexões compartilhadas, operando tanto como uma conexão de cobre quanto como de fibra. **Recursos - Desempenho** • Recurso de negociação automática half/full duplex em cada porta: dobrando a taxa de transferência de cada porta; • Agregação de link (tronco): reúne grupos de portas automaticamente com o uso do Link Aggregation Control Protocol (LACP) ou manualmente, para formar uma conexão de largura de banda ultra-alta para o backbone de rede; ajuda a impedir gargalos no tráfego.	

		Recursos - Qualidade de Serviço (QoS) • Priorização de tráfego (IEEE 802.1p): Deve permitir a classificação de tráfego em tempo real em oito níveis de prioridade mapeados para quatro filas; • Priorização de IEEE 802.1p com DSCP (modelos v2): o switch deve fornecer dados a dispositivos com base na prioridade e no tipo de tráfego, usando o Ponto de Código de Serviços Diferenciados (DSCP); • Controle de broadcast: deve permitir a limitação da taxa de tráfego de broadcast para reduzir o tráfego de broadcast de rede indesejado. **Recursos - Comutação de Camada 2** • Tags e suporte a VLAN: deve oferecer suporte a até 64 VLANs baseadas em porta e configuração dinâmica de tags VLAN IEEE 802.1Q, fornecendo segurança entre grupos de trabalho; • Suporte a pacote jumbo: deve oferecer suporte ao tamanho de quadro de até 9220 bytes para aumentar o desempenho de grandes transferências de dados. **Gabinete** • Modelo para montagem em rack de 19 polegadas (acompanha kit de fixação para rack). **Alimentação** • Fonte 100 a 240 VAC – 50/60 Hz. **Garantia e suporte:** • O equipamento proposto deverá possuir garantia de pelo menos 1 ano on-site do fabricante do equipamento, para reposição de peças, mão de obra e atendimento no local. O tempo de atendimento deve ser de no máximo um dia útil; • O fabricante do equipamento deverá prover assistência técnica em todo território brasileiro. • O fabricante do equipamento deverá dispor de um número telefônico para suporte técnico e abertura de chamados técnicos; • O fabricante do equipamento deverá possuir um sistema atendimento de suporte técnico via Chat e/ou através da Internet e 0800;	
TOTAL DO LOTE 02			

LOTE 03			
01	01	Chaveador (teclado+vídeo+mouse) **Capacidade de gerenciamento** • Chaveador 8 portas USB para rack 19 polegadas **Interface de Conexão** Portas do Console • 1x USB (tipo A) / PS/2 Mouse 6-pinos Mini Din • 1x USB (tipo A) / PS/2 Teclado 6-pinos Mini Din • 1x VGA HDDB 15-pinos Porta para PC • 8x VGA HDDB 15-pinos **Recursos Suportados** • Que suporte ambas interfaces USB e PS/2 para porta de console • Vídeo de Alta Qualidade de até 2048 x 1536 VGA resolução • Firmware passível de upgrade via porta PC • Auto-Scan para PCs monitorados com intervalo de scan ajustável de 10 a 99 segundos • Status do teclado restaurado quando chaveia PCs • Som de bip para confirmação de troca de porta (habilitar/desabilitar) • Chaveamento por Hot-Key ou push button • Plug & Play e Hot-Pluggable **Sistema Operacional compatível** • Que suporte Microsoft IntelliMouse, IntelliMouse Explorer, Logitech NetMouse, Optical Mouse e mais • Que suporte Windows 98SE/ME/ 2000/XP/2008 Server/Vista/Windows 7, Linux, Mac OS e mais **LEDs de Diagnóstico** • LEDs indicadores para fácil monitoração do status **Gabinete** • Altura: 1U • Com Kit de Montagem em Rack de 19” - EIA-19 (hardware incluído) **Cabos** • 08 cabos 1.8m para chaveador (USB para teclado/mouse e DB15 p/ video)	

TOTAL DO LOTE 03			
LOTE 04			
01	01	Uma licença SQL Server 2012 Standard Edition SOFT ASS 64 Bit's, com mídia inclusa + 05 SQL CAL DVC.	
TOTAL DO LOTE 04			
LOTE 05			
01	02	Licenças windows server standard edition 2012 64 bit's, com mídia inclusa + 10 cal usr.	
TOTAL DO LOTE 05			

1.2 A entrega dos produtos deverá ser feita no DTIF (Departamento da Tecnologia da Informação), localizado na Rua Coronel Alfredo Born, n° 202, no horário das 08:00hs as 11:30 e das 13:30 as 16:00 hs.

2. DO CADASTRO

2.1 Para efeitos de cadastramento, os interessados deverão apresentar, até o dia 12 de março de, os seguintes documentos:

2. 1.1 Declaração que atende ao disposto no artigo 7.°, inciso XXXIII, da Constituição Federal, conforme o modelo do Decreto Federal n.° 4.358/02;

2.1.2 - HABILITAÇÃO JURÍDICA:

a) cédula de identidade;

b) registro comercial, no caso de empresa individual;

b) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

c) inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

d) decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

2.1.3 - REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ/MF);

b) prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes do Estado ou do Município, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividades; c) prova de regularidade com a Fazenda Federal (Certidão Negativa de Débito de Tributos e Contribuições Federais expedida pela Secretaria da Receita Federal e Certidão Negativa de Débitos quanto à dívida ativa da União, expedida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional), Estadual e Municipal, relativas ao domicílio ou sede do licitante;

d) prova de regularidade relativa à Seguridade Social, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos em lei;

e) prova de regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).

f) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho aprovada pelo Decreto-Lei n.º 5.452 de 1º de maio de 1943.

2.1.4 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

a) atestado de capacitação técnico-operacional em nome da empresa, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, de que executou, satisfatoriamente, contrato com objeto compatível com o ora licitado, em características, quantidades e prazos.

2.1.5 - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

a) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, com a indicação do n.º do Livro Diário, número de registro no órgão competente e numeração das folhas onde se encontram os lançamen-

tos, que comprovem a boa situação financeira da empresa, cujos índices mínimos aceitáveis serão apurados pela aplicação da seguinte fórmula:

a) índice de liquidez corrente (LC): avalia a capacidade da empresa de saldar suas obrigações à curto prazo.

$$\frac{AC}{PC} = \text{igual ou superior a } 1$$

b) índice de liquidez geral: mede a capacidade da empresa liquidar suas dívidas à curto e longo prazo.

$$\frac{(AC + RLP)}{(PC + ELP)} = \text{igual ou superior a } 1$$

c) índice de solvência geral: expressa a capacidade da empresa de liquidar suas dívidas no caso de falência.

$$\frac{AREAL}{(PC + ELP)} = \text{igual ou superior a } 1,5$$

Onde: AC – Ativo Circulante
PC – Passivo Circulante
RLP – Realizável a Longo Prazo
ELP – Exigível a Longo Prazo
AREAL – Ativo total diminuído dos valores não passíveis de conversão em dinheiro (ex: ativo diferido, despesas pagas antecipadamente, imposto de renda diferido, etc).

Obterão classificação econômico-financeira, relativa ao Balanço Patrimonial, as empresas que apresentarem, pelo menos, dois dos três índices iguais ou superiores aos estabelecidos neste item.

a.1) É vedada substituição do balanço por balancete ou balanço provisório, podendo aquele ser atualizado por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta.

a.2) Licitantes que aguardam a autenticação do balanço patrimonial pela Junta Comercial, poderão apresentar, em substituição ao registro, o protocolo de envio no SPED (Sistema Pública de Escrituração Digital) à Receita Federal do Brasil.

b) Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, em prazo não superior a 90 (noventa) dias da data designada para a apresentação do documento.

2.1.6 A empresa que pretender se utilizar dos benefícios previstos nos art. 42 à 45 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, deverá apresentar, no envelope de habilitação, declaração, firmada por contador, de que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte, além de todos os documentos previstos neste edital.

2.1.7 As cooperativas que tenham auferido, no ano calendário anterior, receita bruta até o limite de 3.600.000,00 (três milhões e seiscentos mil reais), gozarão dos benefícios previstos nos art. 42 à 45 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 e no art. 34, da Lei 11.488, de 15 de junho de 2007, desde que também apresentem, no envelope de habilitação, declaração, firmada por contador, de que se enquadram no limite de receita referido acima, além de todos os documentos previstos neste edital.

2.1.8 A microempresa e a empresa de pequeno porte, bem como a cooperativa que atender ao item 2.1.6, que possuir restrição em qualquer dos documentos de regularidade fiscal, previstos neste edital, terá sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade em dois dias úteis, a contar da data em que for declarada como vencedora do certame.

2.1.9 O benefício de que trata o item anterior não eximirá a microempresa, a empresa de pequeno porte e a cooperativa, da apresentação de todos os documentos, ainda que apresentem alguma restrição.

2.1.10 O prazo de que trata o item 2.1.8 poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

2.1.11 A não regularização da documentação, no prazo fixado no item 2.1.8, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

2.2 Os documentos constantes dos itens 2.1.2 a 2.1.5 poderão ser apresentados em original, por cópia autenticada por tabelião ou por funcionário do Município ou publicação em órgão de imprensa oficial. Sendo que os documentos do item 2.1.3 poderão, ainda, serem extraídos de sistemas informatizados (internet) ficando sujeitos a verificação de sua autenticidade pela Administração.

2.3 A documentação necessária para cadastro poderá ser substituída por Registro Cadastral emitido por qualquer outro órgão ou entidade pública, desde que esteja em conformidade com o disposto na Lei n.º 8.666/93.

3. DO RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS E DAS PROPOSTAS

3.1 Os documentos necessários à habilitação e as propostas serão recebidas pela Comissão de Licitação no dia, hora e local mencionados no preâmbulo, em 02 (dois) envelopes distintos, fechados, e identificados, respectivamente como de n.° 1 e n.° 2, para o que sugere-se a seguinte inscrição:

AO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DO SUL
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2014.....
ENVELOPE N.º 01 - DOCUMENTAÇÃO
PROPONENTE (NOME COMPLETO DA EMPRESA)

AO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DO SUL
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2014.
ENVELOPE N.º 02 - PROPOSTA
PROPONENTE (NOME COMPLETO DA EMPRESA)

3.2 Para a habilitação o licitante deverá apresentar no envelope n.º 01:

a) Certificado de Registro Cadastral atualizado fornecido pelo Município.

b) os documentos descritos nos itens 2.1.4.

c) se o proponente se fizer representar, deverá juntar procuração ou carta de credenciamento, outorgando com poderes ao representante para decidir a respeito dos atos constantes da presente licitação.

3.3 O envelope n.º 02 deverá conter:

a) proposta financeira, rubricadas em todas as páginas e assinada na última, pelo representante legal da empresa, mencionando o preço unitário do item, devendo estar incluídos todos os custos e encargos, inclusive os relativos ao frete.

a1) O prazo de validade da proposta é de 60 dias a contar da data aprazada para sua entrega.

a2) Quaisquer inserções na proposta que visem modificar, extinguir ou criar direitos, sem previsão no edital, serão tidas como inexistentes, aproveitando-se a proposta no que não for conflitante com o instrumento convocatório.

4. DO JULGAMENTO

4.1 Esta licitação é do tipo *menor preço* e o julgamento será realizado pela Comissão Julgadora, levando em consideração o menor preço por lote.

4.2 Esta licitação será processada e julgada com observância do previsto nos artigos 43 e 44 e seus incisos e parágrafos da Lei n.º 8.666/93.

4.3 Em caso de empate entre duas ou mais propostas, será utilizado como critério de desempate o sorteio, em ato público, com a convocação prévia de todos os licitantes.

5. CRITÉRIO DE DESEMPATE

5.1 Como critério de desempate, será assegurada preferência de contratação para as microempresas, as empresas de pequeno porte e as cooperativas que atenderem ao item 2.1.6, deste edital.

5.1.2. Entende-se como empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pela microempresa e pela empresa de pequeno porte, bem como pela cooperativa, sejam iguais ou superiores em até 10% (dez por cento) à proposta de menor valor.

5.1.3. A situação de empate somente será verificada após ultrapassada a fase recursal da proposta, seja pelo decurso do prazo sem interposição de recurso, ou pelo julgamento definitivo do recurso interposto.

5.2. Ocorrendo o empate, na forma do item anterior, proceder-se-á da seguinte forma:

a) A microempresa, a empresa de pequeno porte ou a cooperativa, detentora da proposta de menor valor, poderá apresentar, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, nova proposta, por escrito, inferior àquela considerada, até então, de menor preço, situação em que será declarada vencedora do certame.

b) Se a microempresa, a empresa de pequeno porte ou a cooperativa, convocada na forma da alínea anterior, não apresentar nova proposta, inferior à de menor preço, será facultada, pela ordem de classificação, às demais microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas remanescentes, que se enquadrarem na hipótese do item 2.1.6 deste edital, a apresentação de nova proposta, no prazo e na forma prevista na alínea *a* deste item.

c) Se houver duas ou mais microempresas e/ou empresas de pequeno porte e/ou cooperativas com propostas iguais, será realizado sorteio para estabelecer a ordem em serão convocadas para a apresentação de nova proposta, na forma das alíneas anteriores.

5.3. Se nenhuma microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, satisfizer as exigências do item 5.2 deste edital, será declarado vencedor do certame o licitante detentor da proposta originariamente de menor valor.

5.4. O disposto nos itens 5.1 à 5.3, deste edital, não se aplica às hipóteses em que a proposta de menor valor inicial tiver sido apresentada por microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa (que satisfaça as exigências do item 2.1.6, deste edital).

5.5. As demais hipóteses de empate terão como critério de desempate o sorteio, em ato público, com a convocação prévia de todos os licitantes.

6. CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE

6.1 Somente serão aceitas as propostas cujo preço unitário ofertados não exceda o valor de:

Lote 01, item 01: 11.150,00 (cento e onze mil, cento e cinqüenta reais);

Lote 01, item 02: 3.750,00 (três mil, setecentos e cinqüenta reais);

Lote 02, item 01: 2.025,00 (dois mil e vinte cinco);

Lote 03, item 01: 1.649,50 (mil seiscentos e quarenta e nove reais e cinqüenta centavos);

Lote 04, item 01: 8.700,00 (oito mil e setecentos reais);

Lote 05, item 01: 5.700,00 (cinco mil e setecentos reais);

5.2 Serão desclassificadas as propostas que se apresentarem em desconformidade com este edital.

7. DOS RECURSOS

Em todas as fases da presente licitação, serão observadas as normas previstas nos incisos, alíneas e parágrafos do art. 109 da Lei n.º 8.666/93.

8. DO PRAZOS

8.1 Esgotados todos os prazos recursais, a Administração, no prazo de 02 (dois) dias, convocará o vencedor para assinar o contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei n.º 8.666/93.

8.2 Os prazos de que tratam os itens 7.1 e 7.2 poderão ser prorrogados uma vez, pelo mesmo período, desde que seja requerido de forma motivada e durante o transcurso dos respectivos prazos.

8.3 Se, dentro do prazo, o convocado não assinar o contrato, a Administração convocará os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados pelo indexador previsto neste edital (item 9.2), ou então revogará a licitação, sem prejuízo da aplicação da pena de multa, no valor correspondente a 10% (dez por cento) do valor do contrato e mais a suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo de 02 (dois) anos.

8.4 O prazo de entrega dos produtos é de 20 (vinte) dias, a contar da emissão da ordem de fornecimento.

8.5 O termo inicial do contrato contará a partir de sua assinatura e o final ocorrerá em 30 dias.

9. DAS PENALIDADES

9.1 multa de 0,5 % (meio por cento) por dia de atraso, limitado esta a 10 (dez) dias, após o qual será considerado inexecução contratual;

9.2 multa de 8% (oito por cento) no caso de inexecução parcial do contrato, cumulada com a pena de suspensão do direito de licitar e o impedimento de contratar com a Administração pelo prazo de 01 (um ano);

9.3 multa de 10 % (dez por cento) no caso de inexecução total do contrato, cumulada com a pena de suspensão do direito de licitar e o impedimento de contratar com a Administração pelo prazo de 02 (dois anos).

Observação: as multas serão calculadas sobre o montante não adimplido do contrato.

10. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

10.1 O pagamento será efetuado, por depósito bancário no prazo de 30 dias úteis, após a emissão da nota fiscal a qual deverá ser aprovada pelo servidor responsável pela fiscalização do contrato; Luciano Moraes da Silva.

10.2 Ocorrendo atraso no pagamento, os valores serão corrigidos monetariamente pelo IGP-M/FGV do período, ou outro índice que vier a substituí-lo, e a Administração compensará a contratada com juros de 0,5% ao mês, *pro rata*.

10.3 Serão processadas as retenções previdenciárias, quando for o caso, nos termos da lei que regula a matéria.

11. DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO E DO REAJUSTE

11.1 Ocorrendo as hipóteses previstas no artigo 65, inciso II, alínea *"d"*, da Lei n.° 8.666-93, será concedido reequilíbrio econômico-financeiro do contrato, requerido pela

contratada, desde que suficientemente comprovado, de forma documental, o desequilíbrio contratual.

11.2 No caso da execução contratual ultrapassar o prazo de 12 (doze) meses, será concedido reajuste ao preço proposto, deduzido eventual antecipação concedida a título de reequilíbrio econômico-financeiro.

12. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

As despesas decorrentes da contratação oriunda desta licitação correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

20181 e 21756

13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1 Não serão consideradas as propostas que deixarem de atender qualquer da disposição do presente edital.

13.2 Em nenhuma hipótese serão aceitos quaisquer documentos ou propostas fora do prazo e local estabelecidos neste edital.

13.3 Não serão admitidas, por qualquer motivo, modificações ou substituições das propostas ou quaisquer outros documentos.

13.4 Só terão direito a usar a palavra, rubricar as propostas, apresentar reclamações ou recursos, assinar atas e contratos, os licitantes ou seus representantes credenciados e os membros da Comissão Julgadora.

13.5 Não serão lançadas em ata consignações que versarem sobre matéria objeto de recurso próprio, como por exemplo, sobre os documentos de habilitação e proposta financeira (art. 109, inciso I, *a* e *b,* da Lei n.° 8.666-93).

13.6 Uma vez iniciada a abertura dos envelopes relativos a habilitação, não serão admitidos à licitação os participantes retardatários.

13.7 Do contrato a ser assinado com o vencedor da presente licitação constarão as cláusulas necessárias previstas no art. 55, e a possibilidade de rescisão do contrato, na forma determinada nos artigos 77 a 79 da Lei n.º 8.666/93.

13.8 Constituem anexos e fazem parte integrante deste edital: I - minuta do contrato e II – Projeto de Alta disponibilidade.

Informações serão prestadas aos interessados no horário da 08:00 h às 11:30 h e da 13:30 as 16:00hs na Prefeitura Municipal de São Lourenço do Sul, na Central de Compras, sita na Rua Coronel Alfredo Born n.º 202, ou pelo fone, 053- 3251 9563 / 3251 9594.

São Lourenço do Sul, 27 de fevereiro de 2014.

_____

Joselaine de Quevedo

Coordenadora da Central de Compras e Licitações

Este edital foi devidamente examinado e aprovado por esta Assessoria Jurídica.

Em ___-___-_____.

_____

Assessor(a) Jurídico(a)

ANEXO I

MINUTA DE CONTRATO

DE FORNECIMENTO DE BENS N°

Termo de contrato que entre si fazem o Município de São Lourenço do Sul e a empresa

....., tendo como objeto o fornecimento e instalação de equipamentos de informática.

Pelo presente termo de contrato, de um lado o Município de São Lourenço do Sul, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob n° 87.893.111/0001-52, com sede na Rua Coronel Alfredo Born, n°202, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, Sr. José Daniel Raupp Martins, brasileiro, casado, portador do CPF n°446.936.210-72 residente e domiciliado nesta cidade, doravante denominado CONTRATANTE e, de outro lado, a empresa....., inscrita no CNPJ n°....., com sede na....., n°....., bairro....., na cidade de....., neste ato representada pelo sr. ....., brasileiro, casado, (profissão), portador da carteira de identidade n°....., CPF n°....., residente e domiciliado na rua....., n°....., bairro....., na cidade de....., doravante denominada CONTRATADA, com base na licitação modalidade Tomada de Preços n°06/14, na Lei n° 8.666/93, assim como em conformidade com as condições do edital referido, e termos da proposta, firmam o presente contrato, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas:

Cláusula Primeira:

DO OBJETO

O presente contrato tem por objeto o fornecimento e instalação de equipamentos de informática, conforme descrito abaixo:

Quantidade	Descrição do bem
01	• Servidor de rack com 1x Xeon Six Core E5-2630 / 08 GB RAM / 2x HD 300GB SAS hot-swap 10.000 rpm / 2 fonte 750W hot-swap / RAID Controller M5110e com 512MB-cache, bateria e suporte a RAID 0, 1, 5, 10 e 50 / 6 interfaces de rede AID 0, 1, 5, 10 e 50 / 6 interfaces de rede. • 08 GB RAM (1 x 8GB) DDR3 1333 MHz ECC, com suporte a memory mirroring, sparing e chipkill, expansível até 192 GB por processador (total de 384 GB). • Capacidade nativa para até 8 discos de 2.5" SAS/SATA, expansível até 16 HDs via baias adicionais/opcionais. • 2 x HD 300GB SAS hot-swap 10.000 rpm. (Adicionais aos já existente) • Controladora de discos ServeRAID com: Suporte a discos SAS / SATA (com intermix); 6 Gbps por porta; 800MHz Dual-Core Power PC Processor with LSI SAS2208 RAID on Chip (ROC); 512MB-cache;

	Suporte a RAID 0, 1, 5, 10 e 50; Com bateria. • Até 6 Slots de expansão disponíveis (dependendo de modelo de raiser card instalada: Slot 1: PCIe 3.0 x8 – full-height / full-length; Slot 2: PCIe 3.0 x8 – full-height / half-length; Slot 3: PCIe 3.0 x8 – full-height / half-length; Slot 4: Opcional – requer Segundo processador e raiser card instalada; Slot 5: Opcional – requer Segundo processador e raiser card instalada; Slot 6: Opcional – requer Segundo processador e raiser card instalada. • 2 x Interfaces de rede gigabit ethernet Intel I340T2 Dual Port 1Gb PCIe (Adicionais) • Painel de monitoramento Light path Diagnostic. Garantia e suporte: • O equipamento proposto deverá possuir garantia de pelo menos 1 ano on-site do fabricante do equipamento, para reposição de peças, mão de obra e atendimento no local. O tempo de atendimento deve ser de no máximo um dia útil; • O fabricante do equipamento deverá prover assistência técnica em todo território brasileiro. • O fabricante do equipamento deverá dispor de um número telefônico para suporte técnico e abertura de chamados técnicos; • Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para download no web-site do fabricante do equipamento; • O fabricante do equipamento deverá possuir um sistema atendimento de suporte técnico via Chat e/ou através da Internet e 0800; • Não serão aceitos Equipamentos que não pertençam a linha corporativa. Obs.: A aquisição do referido servidor deve ser idêntico ao já existente, para evitar incompatibilidade de hardware, conforme recomendação do fabricante do software (BRConnection) em virtude de execução de projeto de Alta Disponibilidade. Dados do servidor existente:IBM SERVER X3550 M4 E5-2620 2.0GHZ 8GB *SERIAL STR02DRA.*
01	Mão de obra referente à instalação, configuração e homologação do software do Firewall & Proxy (BRConnection); rodar plano de testes no novo servidor;configuração do serviço de alta disponibilidade para os dois servidores (Máster e Slave); configurar três VLAN's independentes no switch core; rodar plano de testes do serviço de alta disponibilidade.
02	Switch Gerenciável Interface de Conexão

	• Switch c/ 24 portas 10/100/1000 Mbps auto-MDIX - Conector RJ45; • 2 portas mini-GBIC Ótica (requer cartão mini-gbic); • Total de Porta suportadas: 26 (sendo 24x 10/100/1000 + 2x mini-GBIC). Padrões Suportados • Cabo: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000BaseT); • Suporta Half/Full-duplex em todas as portas; 1000BaseT: somente Full-Duplex. Recursos Suportados • Memória: 128 MB RAM, 8 MB flash; • Tamanho do buffer de pacotes: 512KB; • Latência de 100 Mb: < 3.3 µs; • Latência de 1000 Mb: < 3.3 µs; • Capacidade de Produção: 38.7 milhões de PPS; • Capacidade de routing/sw itching: 52 Gbps; • Tabela de endereços MAC Address: 8000. Capacidade de Expansão • Deve possuir pelo mesnos 2 slots para para cartão mini-GBIC. Gerenciamento • Navegador Web Recursos - Conectividade • Auto-MDI/MDIX: ajusta-se automaticamente para cabos diretos ou cruzados em todas as portas; • Proteção contra storm de pacote: Deve oferecer proteção contra broadcast, multi-cast ou unicast storms com limites definidos pelo usuário; • Portas SFP para conectividade de fibra: Os três modelos de porta SFP não combo reais usam conexões de fibra para uplinks e outras conexões para distâncias mais longas que cabos de cobre; as portas SFP reais operam em adição às portas E-thernet de cobre disponíveis; as portas combo são conexões compartilhadas, ope-rando tanto como uma conexão de cobre quanto como de fibra. Recursos - Desempenho • Recurso de negociação automática half/full duplex em cada porta: dobrando a ta-xa de transferência de cada porta; • Agregação de link (tronco): reúne grupos de portas automaticamente com o uso do Link Aggregation Control Protocol (LACP) ou manualmente, para formar uma conexão de largura de banda ultra-alta para o backbone de rede; ajuda a impedir gargalos no tráfego. Recursos - Qualidade de Serviço (QoS) • Priorização de tráfego (IEEE 802.1p): Deve permitir a classificação de tráfego em tempo real em oito níveis de prioridade mapeados para quatro filas; • Priorização de IEEE 802.1p com DSCP (modelos v2): o switch deve fornecer da-dos a dispositivos com base na prioridade e no tipo de tráfego, usando o Ponto de Código de Serviços Diferenciados (DSCP);

	• Controle de broadcast: deve permitir a limitação da taxa de tráfego de broadcast para reduzir o tráfego de broadcast de rede indesejado. Recursos - Comutação de Camada 2 • Tags e suporte a VLAN: deve oferecer suporte a até 64 VLANs baseadas em porta e configuração dinâmica de tags VLAN IEEE 802.1Q, fornecendo segurança entre grupos de trabalho; • Suporte a pacote jumbo: deve oferecer suporte ao tamanho de quadro de até 9220 bytes para aumentar o desempenho de grandes transferências de dados. Gabinete • Modelo para montagem em rack de 19 polegadas (acompanha kit de fixação para rack). Alimentação • Fonte 100 a 240 VAC – 50/60 Hz. Garantia e suporte: • O equipamento proposto deverá possuir garantia de pelo menos 1 ano on-site do fabricante do equipamento, para reposição de peças, mão de obra e atendimento no local. O tempo de atendimento deve ser de no máximo um dia útil; • O fabricante do equipamento deverá prover assistência técnica em todo território brasileiro. • O fabricante do equipamento deverá dispor de um número telefônico para suporte técnico e abertura de chamados técnicos; O fabricante do equipamento deverá possuir um sistema atendimento de suporte técnico via Chat e/ou através da Internet e 0800;
01	Chaveador (teclado+vídeo+mouse) Capacidade de gerenciamento • Chaveador 8 portas USB para rack 19 polegadas Interface de Conexão Portas do Console • 1x USB (tipo A) / PS/2 Mouse 6-pinos Mini Din • 1x USB (tipo A) / PS/2 Teclado 6-pinos Mini Din • 1x VGA HDDB 15-pinos Porta para PC • 8x VGA HDDB 15-pinos Recursos Suportados • Que suporte ambas interfaces USB e PS/2 para porta de console • Vídeo de Alta Qualidade de até 2048 x 1536 VGA resolução • Firmware passível de upgrade via porta PC • Auto-Scan para PCs monitorados com intervalo de scan ajustável de 10 a 99 segundos • Status do teclado restaurado quando chaveia PCs • Som de bip para confirmação de troca de porta (habilitar/desabilitar) • Chaveamento por Hot-Key ou push button • Plug & Play e Hot-Pluggable Sistema Operacional compatível • Que suporte Microsoft IntelliMouse, IntelliMouse Explorer, Logitech Net-

	Mouse, Optical Mouse e mais • Que suporte Windows 98SE/ME/ 2000/XP/2008 Server/Vista/Windows 7, Linux, Mac OS e mais LEDs de Diagnóstico • LEDs indicadores para fácil monitoração do status Gabinete • Altura: 1U • Com Kit de Montagem em Rack de 19" - EIA-19 (hardware incluído) Cabos 08 cabos 1.8m para chaveador (USB para teclado/mouse e DB15 p/ video)
01	Uma licença SQL Server 2012 Standard Edition SOFT ASS 64 Bit's, com mídia inclusa + 05 SQL CAL DVC.
02	Licenças windows server standard edition 2012 64 bit's, com mídia inclusa + 10 cal usr.

Cláusula Segunda:

DO PRAZO, FORMA E LOCAL DO FORNECIMENTO.

O prazo para o fornecimento dos equipamentos e de 20 dias e da prestação do serviço é de 30 dias a contar do recebimento da ordem de entrega do bem e assinatura do contrato e deverá ser entregue de acordo com o edital e a proposta vencedora da licitação, na Rua Coronel Alfredo Born, n°202, centro de São Lourenço do Sul.

Cláusula Terceira:

DO PREÇO

O CONTRATANTE pagará à CONTRATADA pelo fornecimento de que trata o presente contrato, a importância de R$....., para cada item.

Cláusula Quarta:

DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em até 30 dias após a data de emissão da nota fiscal; em conta bancária fornecida pela contratada, mediante o ateste do fiscal do contrato.

Cláusula Quinta:

DA ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA

Os valores do presente contrato não pago na data aprazada deverão ser corrigidos desde então até a data do efetivo pagamento, pelo IGPM, calculado pró-rata dia.

Cláusula Sexta:

DO RECURSO FINANCEIRO

As despesas do presente contrato correrão à conta da seguinte dotação orçamentária: 20181 e 21756

Cláusula Sétima:

DOS DIREITOS E DAS OBRIGAÇÕES

1 - Dos direitos

Constituem direitos do CONTRATANTE receber o objeto deste contrato nas condições avençadas e da CONTRATADA perceber o valor ajustado na forma e no prazo convencionados.

2 - Das obrigações

Constituem obrigações do CONTRATANTE:

a) efetuar o pagamento ajustado; e

b) dar à CONTRATADA as condições necessárias a regular execução do contrato.

Constituem obrigações da CONTRATADA:

a) entregar os bens de acordo com as especificações, quantidade e prazos do edital e do presente contrato.

b) manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

c) apresentar durante a execução do contrato, se solicitado, documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor quanto às obrigações assumidas na presente licitação, em especial, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários e fiscais;

d) assumir inteira responsabilidade pelas obrigações fiscais decorrentes da execução do presente contrato;

Parágrafo Único: A referida contratação será fiscalizada pelo servidor Luciano Maraes da Silva.

Cláusula oitava:

DAS PENALIDADES E DAS MULTAS

A CONTRATADA sujeita-se às seguintes penalidades:

1. caso ocorram pequenas irregularidades: advertência

2. Pela recusa injustificada para a entrega dos materiais ou para o atendimento aos chamados do Município por parte da vencedora, nos prazos previstos no edital, será aplicada multa na razão de até 10% (dez por cento), sobre o valor total da proposta, até 05 (cinco) dias consecutivos. Após esse prazo, poderá, também, ser imputada à licitante vencedora, a pena prevista no sub item 1. deste Edital, pelo prazo de até 60 (sessenta) meses;

3. Pela entrega em desacordo com o solicitado neste edital, aplicação de multa na razão de 5% (cinco por cento), por dia de atraso ou de demora para a adequação do objeto, calculado sobre o valor total da proposta, até 05 (cinco) dias consecutivos de atraso ou de demora. Após esse prazo, poderá, também, ser imputada à licitante vencedora a pena prevista no sub item 1 deste Edital; pelo prazo de até 60 (sessenta) meses;

4. Nos termos do art. 7° da Lei nº. 10.520, de 17/07/2002, a licitante, sem prejuízo das demais cominações legais e contratuais, poderá ficar, pelo prazo de até 60 (sessenta) meses, impedida de licitar e contratar com a Administração Pública e cancelado do Registro Cadastral de Fornecedores do Município de Sul, nos casos de:

a) Apresentação de documentação falsa;
b) Retardamento na execução do objeto;
c) Não manutenção do lance, após a adjudicação;
d) Comportamento inidôneo;
e) Fraude ou falha na execução do contrato;

5. Será facultado à licitante o prazo de 05 (cinco) dias úteis para a apresentação de defesa prévia, na ocorrência de quaisquer das situações previstas no item 09 deste edital.

6. As multas aplicadas deverão ser recolhidas aos Cofres do Município no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data da notificação, podendo a Administração cobrá-las judicialmente, segundo a Lei nº 6.830/80, com os encargos correspondentes.

Cláusula nona:

DA RESCISÃO

Este contrato poderá ser rescindido:

a) por ato unilateral do CONTRATANTE, nas hipóteses dos incisos I a XII, XVII e XVIII, do art. 78, da Lei n° 8.666/93;

b) amigavelmente, por acordo entre as partes, reduzido a termo no processo de licitação, desde que conveniente para o CONTRATANTE;

c) judicialmente, nos termos da legislação.

A rescisão de que trata a alínea 'a' desta cláusula, acarreta as seguintes conseqüências, sem prejuízo das sanções previstas neste contrato:

a) execução da garantia contratual, para ressarcimento do CONTRATANTE e dos valores das multas e indenizações a ele devidos;

b) retenção dos créditos do contrato, se existentes, até o limite dos prejuízos causados ao CONTRATANTE.

Cláusula Décima:

DA INEXECUÇÃO DO CONTRATO

A CONTRATADA reconhece os direitos do CONTRATANTE no caso de inexecução total ou parcial do contrato que venham a ensejar a sua rescisão, conforme art. 77, da Lei n° 8.666/93.

Cláusula Décima Primeira:

DA VINCULAÇÃO

O presente contrato está vinculado ao edital n° 06/14, à proposta do vencedor e à Lei n° 8.666/93.

Cláusula Décima Segunda:

DAS OMISSÕES

Este contrato rege-se pela Lei n° 8.666/93, inclusive em suas omissões.

Cláusula Décima Terceira:

DA GARANTIA DO MATERIAL

O objeto do presente contrato tem garantia de (12 meses) quanto a vícios ocultos ou defeitos da coisa, ficando a CONTRATADA responsável por todos os encargos decorrentes disso.

Cláusula Décima Quarta:

DO RECEBIMENTO DO OBJETO

O objeto do presente contrato será recebido:

a) provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com a especificação; e

b) definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade do material e conseqüente aceitação.

Cláusula Décima Sexta:

DO FORO

As partes elegem o foro da Comarca de São Lourenço do Sul para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato.

E, por estarem justos e contratados, firmam o presente instrumento em 04 vias de igual teor e forma.

São Lourenço do Sul, ------ de março de 2014.

_____ _____

Contratado Contratante

ANEXO II

PROJETO DE ALTA DISPONIBILIDADE PARA OS SERVIÇOS DE INTENET

Descrição Técnica

Este projeto consiste em disponibilizar ambiente de alta disponibilidade para os usuários da Prefeitura Municipal referente aos acessos a internet, em virtude da criticidade dos serviços executados no âmbito da Prefeitura.

Conceito:

Um sistema de alta disponibilidade (HA:High-Availability) é um sistema informático resistente a falhas de hardware, software e energia, cujo objetivo é manter os serviços disponibilizados o máximo de tempo possível. Na prática, consiste em disponibilizar mais de um caminho para determinadas funções e serviços.

Proposta:

Aquisição de um segundo servidor onde será instalado a redundância para tornar o ambiente com alta disponibilidade, ou seja, na falha do servidor principal o segundo assume o serviço sem parada ou interrupção bem como, acrescentar junto ao link dedicado uma ADSL de 10Mb.

Principais atividades a serem realizadas nesta etapa:

- Instalação, configuração e homologação do software do Firewall & Proxy (BRConnection);
- Rodar plano de testes no novo servidor;
- Configuração do serviço de alta disponibilidade para os dois servidores (Máster e Slave);
- Configurar três VLAN's independentes no switch core;
- Rodar plano de testes do serviço de alta disponibilidade

Premissas

- As licenças para implementação de alta disponibilidades já estão inclusas na já existente, conforme contato com o fabricante do software (BRConnection);
- Aquisição de um servidor idêntico ao já existente, para evitar incompatibilidade de hardware, conforme, recomendação do fabricante do software (BRConnection);
- Aquisição de um switch gerenciável, para criação de três VLAN's;
- Aquisição de quatro placas de rede compatível com os servidores adquiridos.
- Upgrade da ADSL de 800Kbps para 10Mbps

Resultados Esperados

- Performance e escalabilidade para o ambiente de infra-instrutora;
- Aproveitamento completo de hardware dos servidores;
- Aumento de disponibilidade e segurança dos servidores;
- Adequação do ambiente as melhores práticas recomendadas.
- Centralização e redução dos custos de gerenciamento;
- Continuidade dos serviços e soluções implantadas com o conceito de Alta Disponibilidade.

Figura 1: Ambiente Atual

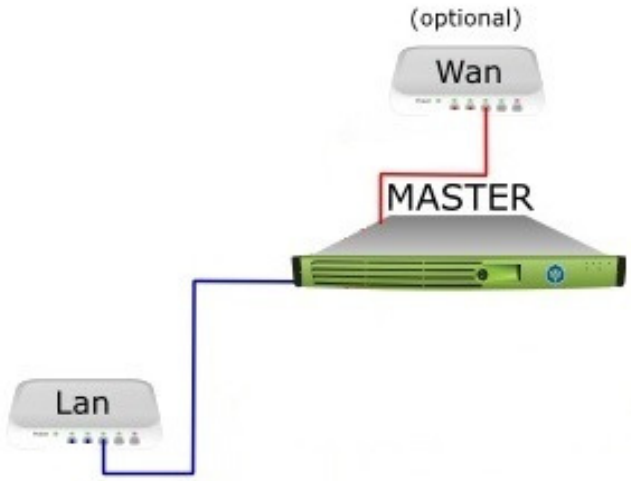
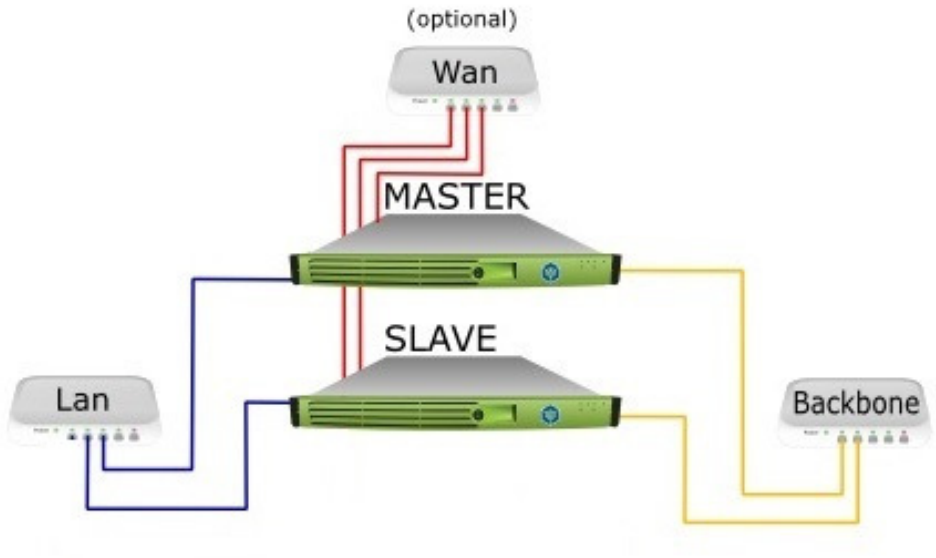


Figura 2: Ambiente após implementação do conceito de Alta Disponibilidade



Planilhas de Custos

As referidas planilhas compreendem os equipamentos e upgrade de ADSL deste projeto mais mão de obra referente à implementação.

Equipamentos

Ítem	Descrição dos Produtos	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	Servidor IBM Rack x3650M4 Intel Xeon E5-2620 Six-Core 2,0GHz 8GB 2x300GB HS 10k 3,5" SAS 2 Fontes Redundantes 02	01 Unidade	R$ 10.620,00	R$ 10.620,00
02	Discos Rigido IBM 300GB SAS 10000 rpm Hot-Swap 90Y8877	02 Unidades	R$ 1.390,00	R$ 2.780,00
03	Placa de Rede IBM Intel I340T2 **Dual Port** 1Gb	02	R$ 1.008,00	R$ 2.016,00

	PCIe			
04	Switch Gerenciável Modelo HP 1810 Switch Series	01	R$1.790,00	R$1.790,00
TOTAL DE INVESTIMENTO EM EQUIPAMENTOS R$ 17.206,00				

Ítem	Descrição do Serviço	Valor Total
01	Upgrade de 800Kbps para 10Mbps na velocidade de ADSL na linha (53) 3251.3070. Valor mensal acrescido na conta telefônica já existente. Valor atual Velocidade 800Kbps: R$141,00 Valor Sugerido Velocidade de 10Mbps: R$179,90	R$ 179,90
TOTAL DE INVESTIMENTO MENSAL EM SERVIÇO R$ 179,90		

Upgrade de ADSL

Mão de Obra

Ítem	Descrição do Serviço	Valor Total
01	Mão de obra referente à execução do projeto.	R$ 3.000,00
TOTAL DE INVESTIMENTO EM MÃO DE OBRA R$ 3.000,00		

São Lourenço do Sul, 12 de novembro de 2013.

Luciano Moraes da Silva
Coordenador de TI