

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE OTACILIO COSTA

CNPJ: 75.326.066/0001-75 Telefone: 049 - 3221-800
Av. Vidal Ramos Júnior, 228
C.E.P.: 88540-000 - Otacílio Costa - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 37/2015 - PR

Processo Administrativo: 72/2015
Data do Processo Adm.: 27/10/2015
Processo de Licitação: 71/2015
Data do Processo: 27/10/2015

Folha: 1/14

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	29,000	UN	Item 1 - Estação de trabalho pertencente a linha corporativa, com as seguintes características mínimas: O modelo de equipamento deverá ser a geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceito equipamentos em final de vida ou descontinuados. Gabinete tipo ultra pequeno, podendo ser utilizado na posição vertical ou horizontal sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos, não podendo ultrapassar o volume máximo de 1.500 cm3. O projeto do gabinete deve ser original do fabricante. Deverá acompanhar 1 (uma) base para apoio vertical, obrigatoriamente do mesmo fabricante do equipamento. Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica, original do fabricante. Possuir dispositivo físico que gere alerta de abertura de gabinete ao agente de gerenciamento do equipamento. Possuir alto-falante interno ao gabinete. Processamento: Com processador de 2 núcleos físicos, clock real de no mínimo 3.10 GHz, cache mínimo de 3 MB e frequência da base gráfica de 200 MHz ou superior, ou com características e desempenho equivalentes, no mínimo. O desempenho deverá ser comprovado através de testes de BenchMark, disponível em http://www.cpubenchmark.net Memória: Tipo DDR3, velocidade de 1600Mhz, capacidade instalada de, no mínimo, 4 (quatro) GB e expansível a pelo menos 16 (dezesesseis) GB. Mínimo de 2 (dois) slots DIMM. Sistema de Armazenamento: Interno ao gabinete contendo 1 (uma) unidade de disco rígido padrão S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology), com capacidade mínima de 500 (quinhentos) GB, conexão de 6 Gb/s e velocidade de rotação de 7.200 rpm. Placa principal: BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento,		3.445,0000	99.905,0000

CNPJ: 75.326.066/0001-75 Telefone: 049 - 3221-800
Av. Vidal Ramos Júnior, 228
C.E.P.: 88540-000 - Otacílio Costa - SC

Processo Administrativo: 72/2015
Data do Processo Adm.: 27/10/2015
Processo de Licitação: 71/2015
Data do Processo: 27/10/2015

Folha: 2/14

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. O fabricante deve possuir direitos de copyright sobre a BIOS. As atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante. A placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Deverá ser apresentada declaração do fabricante específica para este processo licitatório comprovando a característica solicitada. 1 (um) slot de expansão M. 2. Possuir, no mínimo, uma (1) porta de vídeo padrão VGA (DB15) e 1 (uma) no padrão Display Port ou DVI nativas na placa principal. Interface de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000, nativa na placa principal. Interface de rede Wireless 802.11 ac/a/b/g/n, dual-band, interno ao gabinete. Chip de segurança TPM 1.2 nativo. Interface de áudio com entrada frontal para microfone e fone de ouvido, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência. 6 (seis) interfaces USB nativas sendo: Frontais 1 (uma) 3.0 1 (uma) 2.0; Traseiras 1 (uma) 3.0 e 3 (três) 2.0. Não será permitido o uso de adaptadores para atender esta exigência.</p> <p>Teclado e Mouse: Teclado USB, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2. Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento. Mouse USB, vetado o uso de adaptadores, ótico, com botão de rolagem. Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento. Fonte de Alimentação: Fonte de alimentação com faixa de operação de 100/240V- bivolt automático, com potência suficiente para o pleno funcionamento do equipamento e seus recursos. Deverá possuir no mínimo 87% de eficiência. Deve estar em conformidade com o padrão ENERGY STAR. Deverá ser comprovado através do catálogo oficial do fabricante. Cabos, conectores e todos os acessórios necessários para o funcionamento do computador. Fornecer cabo de energia padrão NBR 14136. Monitor: Monitor</p>			

CNPJ: 75.326.066/0001-75 Telefone: 049 - 3221-800
Av. Vidal Ramos Júnior, 228
C.E.P.: 88540-000 - Otacílio Costa - SC

Processo Administrativo: 72/2015
Data do Processo Adm.: 27/10/2015
Processo de Licitação: 71/2015
Data do Processo: 27/10/2015

Folha: 3/14

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>LED com no mínimo 18,5" polegadas, antirreflexo. Resolução de 1366 x768 operando a 60 Hz. Contraste de 600:1. Tempo de resposta máximo de 5 ms. Ângulo de visão mínimo de 65° vertical e 90° horizontal. Suporte a 16.7 milhões de cores. Pixel pitch máximo de 0.3 mm. Possuir 01 (uma) interface analógica (VGA) Fonte de alimentação 100 até 240 VAC / 50 ou 60 Hz. Deverá possuir consumo máximo típico de 12W Deverá acompanhar todos os cabos para seu perfeito funcionamento. Dever estar em conformidade com a norma Energy Star. Registrado no EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) comprovando que o monitor atinge as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação. Todas as características e certificações devem ser comprovadas por catálogo técnico ou site do próprio fabricante do monitor (anexar na proposta). Softwares licenciados instalados: Microsoft® Windows® 7 Professional Original 64 bits, em Português e disponibilidade para download no sitio do fabricante. Software de segurança e recuperação de dados, do próprio fabricante do equipamento (informar o nome na proposta) . Certificações e Compatibilidades: Anexar comprovante de compatibilidade do produto ofertado com o ambiente operacional Microsoft Windows 7 e 8.1 (selo design for Windows Compatibility), constando no website https://sysdev.microsoft.com/pt-BR/Hardware/LPL/. Anexar comprovante na proposta. O modelo de equipamento ofertado deverá ser registrado no EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) da agência de proteção ambiental (EPA), na categoria Gold, no site: http://www.epeat.net. Anexar comprovante na proposta. O fabricante do equipamento deve ser participante do Board ou fazer parte da liderança do DMTF. Anexar comprovante na proposta, obtido através do endereço http://www.dmtf.org/about/list. Anexar comprovante na proposta. O equipamento deve possuir</p>			

CNPJ: 75.326.066/0001-75 Telefone: 049 - 3221-800
Av. Vidal Ramos Júnior, 228
C.E.P.: 88540-000 - Otacílio Costa - SC

Processo Administrativo: 72/2015
Data do Processo Adm.: 27/10/2015
Processo de Licitação: 71/2015
Data do Processo: 27/10/2015

Folha: 4/14

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>certificação ENERGY STAR 6.0. Anexar comprovante na proposta, obtido através do endereço https://www.energystar.gov. O equipamento deverá estar em conformidade com as normas RoHS, ou seja, não são utilizados materiais tóxicos em sua fabricação. Comprovar através de certificado ou catálogo oficial do fabricante. Todas as características técnicas deverão ser comprovadas por catálogo oficial ou site do fabricante, anexado à proposta. Compatibilidade com pelo menos uma distribuição Linux homologada. Anexar comprovante na proposta. Garantia: Garantia total 12 (doze) meses on-site (no local da instalação) comprovadamente pelo fabricante do equipamento, com cobertura de 10 horas por dia, 05 dias por semana, com atendimento através de sua rede autorizada no Brasil, com o uso de peças e componentes originais e com técnicos devidamente treinados (apresentar declaração do fabricante). A licitante deverá possuir central de ligações gratuitas (0800) para dúvidas técnicas quanto a instalação e configuração do equipamento e destacado na proposta (informar número). A garantia deve estar em nome do contratante, não sendo aceito oferta de equipamento com garantia em nome de terceiros. Deverá ser apresentada comprovação através de declaração assinada pelo fabricante do equipamento, específica para este processo licitatório (anexar à proposta), comprometendo-se pela garantia ofertada. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para o CONTRATANTE, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. O fabricante deve possuir site na internet para download de driver, suporte técnico e verificação do status da garantia (apresentar declaração do fabricante). O fabricante deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, mantendo registros dos mesmos constando a descrição do problema (apresentar declaração do fabricante). O equipamento</p>			

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE OTACILIO COSTA

CNPJ: 75.326.066/0001-75 Telefone: 049 - 3221-800
Av. Vidal Ramos Júnior, 228
C.E.P.: 88540-000 - Otacílio Costa - SC

PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 37/2015 - PR

Processo Administrativo: 72/2015
Data do Processo Adm.: 27/10/2015
Processo de Licitação: 71/2015
Data do Processo: 27/10/2015

Folha: 5/14

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
2	9,000	UN	<p>deverá ser totalmente integrado de fábrica, não sendo aceitas quaisquer violações ou alteração no conteúdo das embalagens, que vise inclusão/supressão de itens/opcionais, para garantir que todas as partes e peças sejam homologadas e cobertas pela garantia do fabricante (apresentar declaração do fabricante). A licitante deverá apresentar certificação emitida pelo fabricante do equipamento atestando sua capacidade comercial do equipamento fornecido. Todas as características técnicas deverão ser comprovadas por catálogo oficial do fabricante, anexado à proposta. Destacar marca e modelo do equipamento na proposta. (99-01-5133)</p> <p>Notebook com as seguintes características técnicas mínimas: Display: Tela LED HD, com tamanho mínimo de 14 polegadas com resolução mínima de 1336x768 pixels. A tela deve possuir característica TrueLife e tecnologia Touchscreen. Placa principal: BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. O fabricante deve possuir direitos de copyright sobre a BIOS. As atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante. A placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Deverá ser apresentada declaração do fabricante específica para este processo licitatório comprovando a característica solicitada. Processamento: Com processador de 02 (dois) núcleos físicos, clock real de no mínimo 1.7 GHz, cache mínimo de 3 MB e frequência da base gráfica de 200 MHz ou superior, ou com características e desempenho equivalentes, no mínimo. O desempenho deverá ser comprovado através de testes de BenchMark, disponível em http://www.cpubenchmark.net Memória: Tipo DDR3L, velocidade de 1600Mhz, capacidade instalada de, no mínimo, 4 (quatro) GB.</p>	_____	2.800,0000	25.200,0000

CNPJ: 75.326.066/0001-75 Telefone: 049 - 3221-800
Av. Vidal Ramos Júnior, 228
C.E.P.: 88540-000 - Otacílio Costa - SC

Processo Administrativo: 72/2015
Data do Processo Adm.: 27/10/2015
Processo de Licitação: 71/2015
Data do Processo: 27/10/2015

Folha: 6/14

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>Mínimo de 1 (um) slots SODIMM, expansível a 8GB. Sistema de Armazenamento: Interno contendo 1 (uma) unidade de disco rígido padrão SATA com capacidade mínima de 1 TB e velocidade de rotação de 5.400 rpm. Rede: Placa Wi-Fi, interna ao equipamento. Suporte a 802.11 b/g/n com bluetooth 4.0 integrado. Interface de Vídeo: Interface de vídeo integrada com capacidade para compartilhamento da memória RAM. Alimentação e bateria: Adaptador A/C bivolt automático, frequência mínima de 50-60 Hz e 65W. Bateria de no mínimo 4 (quatro) células. Portas e conexões: 3 (três) portas USB, sendo no mínimo 1 (uma) USB 3.0; 1 (uma) porta HDMI. 1(uma) RJ45 1 (uma) porta de áudio/vídeo headset. Demais características: Leitor e gravador de DVD/CD Câmera integrada com 0,92 megapixel e resolução mínima de 1280x720 em HD. Deverá possuir peso máximo de 2,15Kg, considerando a bateria instalada. Teclado e Mouse: Teclado Português do Brasil, ABNT2 Mouse do tipo touchpad integrado. Softwares licenciados instalados: Microsoft® Windows® 8.1 Professional Original 64 bits, em Português, e disponibilidade para download no sitio do fabricante. Certificações e Compatibilidades: Anexar comprovante de compatibilidade do produto ofertado com o ambiente operacional Microsoft Windows 8.1 (selo design for Windows Compatibility), constando no website https://sysdev.microsoft.com/pt-BR/Hardware/LPL. O fabricante do equipamento deve ser participante do Board ou fazer parte da liderança do DMTF. Anexar comprovante na proposta, obtido através do endereço http://www.dmtf.org/about/list. Anexar comprovante na proposta. O equipamento deve possuir certificação ENERGY STAR. Anexar comprovante na proposta, obtido através do endereço https://www.energystar.gov. Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante. O projeto do gabinete deve ser original do fabricante, novo e estar em linha atual de fabricação.</p>			

CNPJ: 75.326.066/0001-75 Telefone: 049 - 3221-800
Av. Vidal Ramos Júnior, 228
C.E.P.: 88540-000 - Otacílio Costa - SC

Processo Administrativo: 72/2015
Data do Processo Adm.: 27/10/2015
Processo de Licitação: 71/2015
Data do Processo: 27/10/2015

Folha: 7/14

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	--------------------

Todas as características técnicas deverão ser comprovadas por catálogo oficial ou site do fabricante, anexado à proposta. Garantia: Garantia total 12 (doze) meses on-site (no local da instalação) comprovadamente pelo fabricante do equipamento, com cobertura de 10 horas por dia, 05 dias por semana, com atendimento através de sua rede autorizada no Brasil, com o uso de peças e componentes originais e com técnicos devidamente treinados (apresentar declaração do fabricante). A licitante deverá possuir central de ligações gratuitas (0800) para dúvidas técnicas quanto a instalação e configuração do equipamento e destacado na proposta (informar número). A garantia deve estar em nome do contratante, não sendo aceito oferta de equipamento com garantia em nome de terceiros. Deverá ser apresentada comprovação através de declaração assinada pelo fabricante do equipamento, específica para este processo licitatório (anexar à proposta), comprometendo-se pela garantia ofertada. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para o CONTRATANTE, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. O fabricante deve possuir site na internet para download de driver, suporte técnico e verificação do status da garantia (apresentar declaração do fabricante). O fabricante deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, mantendo registros dos mesmos constando a descrição do problema (apresentar declaração do fabricante). O equipamento deverá ser totalmente integrado de fábrica, não sendo aceitas quaisquer violações ou alteração no conteúdo das embalagens, que vise inclusão/supressão de itens/opcionais, para garantir que todas as partes e peças sejam homologadas e cobertas pela garantia do fabricante (apresentar declaração do fabricante). A licitante deverá apresentar certificação emitida pelo fabricante do equipamento atestando sua

CNPJ: 75.326.066/0001-75 Telefone: 049 - 3221-800
 Av. Vidal Ramos Júnior, 228
 C.E.P.: 88540-000 - Otacílio Costa - SC

Processo Administrativo: 72/2015
 Data do Processo Adm.: 27/10/2015
 Processo de Licitação: 71/2015
 Data do Processo: 27/10/2015

Folha: 8/14

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
3	1,000	UN	<p>capacidade comercial do equipamento fornecido. Todas as características técnicas deverão ser comprovadas por catálogo oficial do fabricante, anexado à proposta. Destacar marca e modelo do equipamento na proposta. (99-01-5134)</p> <p>Notebook para CAD com as seguintes características técnicas mínimas: Display: Tela LED HD, com tamanho mínimo de 14 polegadas com resolução mínima de 1336x768 pixels. A tela deve possuir característica TrueLife. Placa principal: BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. O fabricante deve possuir direitos de copyright sobre a BIOS. As atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante. A placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Deverá ser apresentada declaração do fabricante específica para este processo licitatório comprovando a característica solicitada. Processamento: Com processador de 02 (dois) núcleos físicos, clock real de no mínimo 2.2GHz, cache mínimo de 3 MB e frequência da base gráfica de 300 MHz ou superior, ou com características e desempenho equivalentes, no mínimo. O desempenho deverá ser comprovado através de testes de BenchMark, disponível em http://www.cpubenchmark.net Memória: Tipo DDR3L, velocidade de 1600Mhz, capacidade instalada de, no mínimo, 8 (oito) GB. Expansível a 16 GB. Sistema de Armazenamento: Interno contendo 1 (uma) unidade de disco rígido padrão SATA com capacidade mínima de 1 TB e velocidade de rotação de 5.400 rpm. Rede: Placa Wi-Fi, interna ao equipamento. Suporte a 802.11 b/g/n com bluetooth 4.0 integrado. Interface de Vídeo: Placa de vídeo dedicada de no mínimo 2GB DDR3. Alimentação e bateria: Adaptador A/C bivolt automático, frequência mínima de 50-60 Hz e 65W.</p>	_____	4.149,0000	4.149,0000

CNPJ: 75.326.066/0001-75 Telefone: 049 - 3221-800
Av. Vidal Ramos Júnior, 228
C.E.P.: 88540-000 - Otacílio Costa - SC

Processo Administrativo: 72/2015
Data do Processo Adm.: 27/10/2015
Processo de Licitação: 71/2015
Data do Processo: 27/10/2015

Folha: 9/14

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>Bateria de no mínimo 4 (quatro) células. Portas e conexões: 3 (três) portas USB, sendo no mínimo 1 (uma) 3.0 1 (uma) porta HDMI. 1(uma) RJ45 1 (uma) porta de áudio/vídeo headset. Demais características: Leitor e gravador de DVD/CD Câmera integrada com 0,92MP. Deverá possuir peso máximo de 2,2Kg, considerando a bateria instalada. Teclado e Mouse: Teclado Português do Brasil, ABNT2 Mouse do tipo touchpad integrado. Softwares licenciados instalados: Microsoft® Windows® 8.1 Professional Original 64 bits, em Português, e disponibilidade para download no sitio do fabricante. Certificações e Compatibilidades: Anexar comprovante de compatibilidade do produto ofertado com o ambiente operacional Microsoft Windows 8.1 (selo design for Windows Compatibility), constando no website https://sysdev.microsoft.com/pt-BR/Hardware/LPL. O fabricante do equipamento deve ser participante do Board ou fazer parte da liderança do DMTF. Anexar comprovante na proposta, obtido através do endereço http://www.dmtf.org/about/list. Anexar comprovante na proposta. O equipamento deve possuir certificação ENERGY STAR. Anexar comprovante na proposta, obtido através do endereço https://www.energystar.gov. Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante. O projeto do gabinete deve ser original do fabricante, novo e estar em linha atual de fabricação. Todas as características técnicas deverão ser comprovadas por catálogo oficial ou site do fabricante, anexado à proposta. Garantia: Garantia total 12 (doze) meses on-site (no local da instalação) comprovadamente pelo fabricante do equipamento, com cobertura de 10 horas por dia, 05 dias por semana, com atendimento através de sua rede autorizada no Brasil, com o uso de peças e componentes originais e com técnicos devidamente treinados (apresentar declaração do fabricante). A licitante deverá possuir central de ligações gratuitas (0800) para dúvidas técnicas</p>			

CNPJ: 75.326.066/0001-75 Telefone: 049 - 3221-800
Av. Vidal Ramos Júnior, 228
C.E.P.: 88540-000 - Otacílio Costa - SC

Processo Administrativo: 72/2015
Data do Processo Adm.: 27/10/2015
Processo de Licitação: 71/2015
Data do Processo: 27/10/2015

Folha: 10/14

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
4	1,000	UN	<p>quanto a instalação e configuração do equipamento e destacado na proposta (informar número). A garantia deve estar em nome do contratante, não sendo aceito oferta de equipamento com garantia em nome de terceiros. Deverá ser apresentada comprovação através de declaração assinada pelo fabricante do equipamento, específica para este processo licitatório (anexar à proposta), comprometendo-se pela garantia ofertada. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para o CONTRATANTE, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. O fabricante deve possuir site na internet para download de driver, suporte técnico e verificação do status da garantia (apresentar declaração do fabricante). O fabricante deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, mantendo registros dos mesmos constando a descrição do problema (apresentar declaração do fabricante). O equipamento deverá ser totalmente integrado de fábrica, não sendo aceitas quaisquer violações ou alteração no conteúdo das embalagens, que vise inclusão/supressão de itens/opcionais, para garantir que todas as partes e peças sejam homologadas e cobertas pela garantia do fabricante (apresentar declaração do fabricante). A licitante deverá apresentar certificação emitida pelo fabricante do equipamento atestando sua capacidade comercial do equipamento fornecido. Todas as características técnicas deverão ser comprovadas por catálogo oficial do fabricante, anexado à proposta. Destacar marca e modelo do equipamento na proposta. (99-01-5135)</p> <p>Item 4 - Servidor de dados com as características mínimas: O modelo do equipamento deverá ser a mais recente geração disponibilizada pelo fabricante. Projeto para utilização em rack, padrão 19'', com no máximo 1U de altura. Abertura de gabinete e remoção de placas sem necessidade de ferramentas. Sistema de refrigeração redundante dotado de, no</p>		30.745,0000	30.745,0000

CNPJ: 75.326.066/0001-75 Telefone: 049 - 3221-800
Av. Vidal Ramos Júnior, 228
C.E.P.: 88540-000 - Otacílio Costa - SC

Processo Administrativo: 72/2015
Data do Processo Adm.: 27/10/2015
Processo de Licitação: 71/2015
Data do Processo: 27/10/2015

Folha: 11/14

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>mínimo, 6 (seis) ventiladores hot-plug. No mínimo 4 (quatro) baias padrão hot-plug de 3,5". Fonte de alimentação interna e redundante (1+1) hot-plug, com certificação 80 Plus Platinum, com no mínimo 550W de potência. Processadores: no mínimo 2 (dois) processadores instalados, da última geração do fabricante (destacar marca e modelo na proposta). Um mesmo modelo de equipamento deverá possuir índice SPECint_rate2006 auditado de, no mínimo, 705 (quinhentos e vinte e quatro) na métrica Result e 685 (quinhentos e seis) na métrica Baseline (SPECint_rate_base2006), considerando os dois processadores instalados; Para comprovar o desempenho solicitado, a licitante deverá anexar à proposta cópia extraída da Internet (www.spec.org) do teste realizado. Memória: possuir instalado no mínimo 32 (trinta e dois) GB de memória DDR4, em pentes de 16GB (2x16GB) RDIMM operando a no mínimo 1600 ou 1866 MHz. Expansibilidade a pelo menos 384 GB em 12 (doze) slots DIMM, no mínimo. Interfaces: 01 (um) conector serial; 4 (quatro) interfaces de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 auto-sensing, com suporte a Wake-on-LAN, agregação de link, balanceamento de carga e TSO. No mínimo 05 (cinco) portas USB sendo 2 frontais, 2 traseiras e 1 interna, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência. Deverá possuir 02 (dois) slots PCIe x16 e 01 (uma) interface para vídeo padrão VGA, com no mínimo 16 (dezesesseis) MB de memória. Todas as interfaces aqui solicitadas devem ser nativas na placa mãe. Controladoras: suporte a discos SATA, SAS e SSDs. Deve permitir a operação a 12Gb/s e 6Gb/s. A controladora deverá possuir memória cache de 1GB DDR3 com conjunto de recursos avançados de segurança SED/EKMS, Online Capacity Expansion (OCE) e Online RAID Level Migration (RLM). Deve suportar os níveis de RAID 0, 1, 5, 10 e 50. No mínimo 8 portas internas). Apresentar catálogo técnico junto a proposta. Unidade de armazenamento: 1</p>			

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE OTACILIO COSTA

PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 37/2015 - PR

CNPJ: 75.326.066/0001-75 Telefone: 049 - 3221-800
Av. Vidal Ramos Júnior, 228
C.E.P.: 88540-000 - Otacílio Costa - SC

Processo Administrativo: 72/2015
Data do Processo Adm.: 27/10/2015
Processo de Licitação: 71/2015
Data do Processo: 27/10/2015

Folha: 12/14

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>(uma) unidade DVD+/-RW interna. Deve possuir no mínimo 4 (duas) unidades de disco rígido com capacidade individual de 600 (seiscentos) GB, padrão NL-SAS e performance de 15.000 rotações por minuto, configurados em RAID 5, hot-plug e hot-swap. Segurança: Sistema de trava na tampa do chassi, impedindo acesso aos componentes internos. Interruptor interno ativo para detectar violação do chassi. Deverá acompanhar painel frontal para proteção de acesso aos discos rígidos. Gerenciamento remoto e diagnóstico: Possuir controlador para gerenciamento remoto com porta dedicada de 1Gb oferecendo os seguintes recursos mínimos: suporte a IMPI 2.0 e IPV6, alertas SNMP, monitoramento em tempo real, inventário e alerta para sistemas de armazenamento e placas de rede. Alertas por e-mail, monitoramento de energia, mídia virtual e autenticação, configuração remota; deverá acompanhar software de gerenciamento do próprio fabricante do servidor com ferramentas de software de gestão e consoles visando simplificar a implantação, atualização, monitoramento e manutenção do servidor. Capacidade de realizar diagnóstico de falhas com indicação através de painel frontal indicativo textual ou Led's, para as atividades do equipamento e subsistemas. Recurso de notificação automática e monitoramento remoto contínuo de eventos de hardware pelo próprio fabricante do servidor, com a finalidade de proativamente diagnosticar falhas e restauração rápida do sistema (apresentar comprovação do fabricante). Deverá acompanhar software de gerenciamento de datacenter com controle de níveis físicos (fila, rack e grupo de servidores) com políticas de redução e limitação de consumo de energia minimizando riscos associados a eventos térmicos e energéticos (informar software na proposta). Acessórios: acompanhar trilhos deslizantes para rack padrão 19", original do equipamento com braço organizador de cabos. Acompanhar 2 (dois) cabos do tipo C13, NBR14136, de</p>			

CNPJ: 75.326.066/0001-75 Telefone: 049 - 3221-800
Av. Vidal Ramos Júnior, 228
C.E.P.: 88540-000 - Otacílio Costa - SC

Processo Administrativo: 72/2015
Data do Processo Adm.: 27/10/2015
Processo de Licitação: 71/2015
Data do Processo: 27/10/2015

Folha: 13/14

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>250V de no mínimo 2 metros. Sistema Operacional: Deverá possuir instalada licença do software Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard Homologação do equipamento nas seguintes listas de compatibilidade (devem ser anexadas à proposta): " Microsoft Windows Server 2008 e 2012 R2 http://www.windowsservercatalog.com " VMware vSphere 5.5 U2 http://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php " Red Hat Enterprise Linux 7.0 http://hardware.redhat.com " SuSE Linux Enterprise Server 12 http://developer.novell.com/yesssearch/Search.jsp</p> <p>Garantia: Garantia total 36 (sessenta) meses on-site (no local da instalação) comprovadamente pelo fabricante do equipamento, com cobertura de 24 horas por dia, 07 dias por semana, com atendimento on-site e presença física de um técnico no próximo dia útil após a identificação do problema, através de sua rede autorizada no Brasil. A licitante deverá possuir central de ligações gratuitas (0800) para dúvidas técnicas quanto a instalação e configuração do equipamento e destacado na proposta (informar número). A garantia deve estar em nome do contratante, não sendo aceito oferta de equipamento com garantia em nome de terceiros. Deverá ser apresentada comprovação através de declaração assinada pelo fabricante do equipamento, específica para este processo licitatório (anexar à proposta), comprometendo-se pela garantia ofertada. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para o CONTRATANTE, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. O fabricante deve possuir site na internet para download de driver, suporte técnico e verificação do status da garantia (informar o site na proposta). O fabricante deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, mantendo registros dos mesmos constando a descrição do problema (informar número).</p>			

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE OTACILIO COSTA

CNPJ: 75.326.066/0001-75 Telefone: 049 - 3221-800
Av. Vidal Ramos Júnior, 228
C.E.P.: 88540-000 - Otacílio Costa - SC

PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 37/2015 - PR

Processo Administrativo: 72/2015
Data do Processo Adm.: 27/10/2015
Processo de Licitação: 71/2015
Data do Processo: 27/10/2015

Folha: 14/14

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	--------------------

O equipamento deverá ser totalmente integrado de fábrica, não sendo aceitas quaisquer violações ou alteração no conteúdo das embalagens, que vise inclusão/supressão de itens/opcionais, para garantir que todas as partes e peças sejam homologadas e cobertas pela garantia do fabricante. A licitante deverá apresentar certificação emitida pelo fabricante do equipamento atestando sua capacidade comercial e técnica do equipamento fornecido. Todas as características técnicas deverão ser comprovadas por catálogo oficial do fabricante, anexado à proposta. Destacar marca e modelo do equipamento na proposta. (99-01-5136)

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Máximo Geral:

159.999,0000