

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRINHO DO VALE

CNPJ: 92.411.099/0001-32 Telefone: (55)792-1102
RUA DUQUE DE CAXIAS, 223
C.E.P.: 98430-000 - Pinheiro do Vale - RS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 10/2015 - PR

Processo Administrativo: 37/2015
Data do Processo Adm.: 08/06/2015
Processo de Licitação: 37/2015
Data do Processo: 08/06/2015

Folha: 1/3

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
1	1,000	Un	Impressora Multifuncional; colorida jato de tinta; função: impressora copiadora scanner; velocidade impressão: preto 30ppm colorido 15ppm; sistema impressão: ink jet; resolução: máxima em preto 5760 x 1440 dpi; formato papel: a4 a5 a6; conexões: USB 2.0 alta velocidade rede wi-fi; capacidade bandeja: 100 folhas; wireless: c/wireless; alimentação elétrica: bi-volt; garantia: mínima 01 ano.Impressora multifuncional colorida jato de tinta.			
2	1,000	Un	Access Point; inclusão digital; certificações de conectividade: wi-fi para IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n; certificações de segurança: wi-fi para wpa personal, wpa enterprise, wpa2 personal, wpa2 enterprise; outras certificações: modo de operação: Access point, wds e client mode; led: indicador de status ou activity; porta ethernet: 10/100/1000 base autosensing; versão de hardware: vir com a mais recente disponível na data da aquisição; versão de firmware: vir com a mais recente disponível na data da aquisição, e permitir upgrade; sensibilidade de recepção: -80 dbm ou sensibilidade superior; potencia de transmissão: +18 dbm ou superior, ajustável por software; taxa de transmissão: 54 mbps para os padrões iee802.11g e, também, 11 mbps para o padrão iee802.11b; índice mcs: de 7 a 0 no padrão iee802.11n; tipo de antena: omnidirecionais externas e destacáveis com conector do tipo rp-sma; ganho mínimo da antena: 3dbi; técnicas de modulação: ofdm para os padrões iee802.11g e iee802.11n e, também, dsss para os iee802.11b e iee802.11g; interface de configuração e monitoramento: interface web e cli, via telnet e ssh; backup de configuração: em servidor externo; autenticação: permitir configurar servidor radius com possibilidade de autenticação pelo protocolo iee802.1x; ssid: permitir habilitar/desabilitar divulgação de ssid; limite de conexões: permitir limitar o numero de clientes wireless conectados ao equipamento; temperatura operação: 0-40-c; fonte de alimentação: bi-volt para operação em 127/220 vac, 60 hz; garantia mínima: 01 ano.			
3	1,000	Un	No-break; potência nominal: 600va; fator de			

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRINHO DO VALE

CNPJ: 92.411.099/0001-32 Telefone: (55)792-1102
RUA DUQUE DE CAXIAS, 223
C.E.P.: 98430-000 - Pinheirinho do Vale - RS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 10/2015 - PR

Processo Administrativo: 37/2015
Data do Processo Adm.: 08/06/2015
Processo de Licitação: 37/2015
Data do Processo: 08/06/2015

Folha: 2/3

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			potencia de saída: 0,6; tensão de entrada: 110-220 bi-volt automático; variação da tensão de entrada: +ou-15%; frequência operação: 60hz; tensão de saída: 127vac; autonomia: 14 minutos a plena carga; bateria(s): vrla instalada(s) no próprio gabinete; tempo de operação pela(s) bateria(s) interna(s): 14 minutos a plena carga; forma de onda: senoidal; ventilação: forçada através de cooler; umidade operação: entre 0 e 95% (ambiente); desligamento automático: em caso de esgotamento da(s) bateria(s); relevamento automático: quando do retorno da energia elétrica; proteção: contra sub tensão e sobre tensão para a entrada; conexões de entrada e saída: nbr-14136; gabinete: torre (altura máxima 19 polegadas); painel com indicadores: led ou display para status do equipamento; alarme sonoro: descarga de bateria(s); garantia mínima: 01 ano.			
4	1,000	Un	Servidor tipo 1 - RACK (1p - 8gb - 2x300gb) com as seguintes características técnicas mínimas obrigatórias: 1) servidor arquitetura cisc compatível com smp (multiprocessamento simétrico) com 01 (um) processador instalado, compatível com instruções de 64 bits no padrão amd64 ou intel 64, com instruções de visualização no padrão amd-v ou vt-x, com no mínimo 1.6 GHz de processamento, 06 núcleos, 15M, 85W; "informar fabricante e modelo do microcomputador e do processador". 2) memória ram ddr3 ecc totalizando 8gb instalados, expansível a 96 Gb mediante adição de mais um processador e substituição das memórias instaladas; 3) bios em flash rom, com senha para power on e senha para acesso aos bios, desenvolvido pelo fabricante do micro, sendo aceito em regime de oem; 4) duas unidades de disco rígido, com dimensão de 2,5 polegadas, com velocidade de rotação de 5400 rpm e capacidade de armazenamento de no mínimo 300gb cada, suportando adição de mais 2 (dois) discos idênticos ao solicitado; "informar fabricante e modelo do disco rígido". 5) unidade interna leitora de dvd-rom, com velocidade de 8x; 6) interface de rede com as seguintes características mínimas: - atender especificações topológicas ieee 1000base-t ou 1000 base-tx, operando em modo full-duplex; - possuir suporte a especificação plug and play; - atender os padrões ieee 802.3, 802.3u e 802.3ab, ieee 802.1q (vlans); - possuir software de diagnostico e verificação da configuração; -			

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRINHO DO VALE

CNPJ: 92.411.099/0001-32 Telefone: (55)792-1102
RUA DUQUE DE CAXIAS, 223
C.E.P.: 98430-000 - Pinheiro do Vale - RS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 10/2015 - PR

Processo Administrativo: 37/2015
Data do Processo Adm.: 08/06/2015
Processo de Licitação: 37/2015
Data do Processo: 08/06/2015

Folha: 3/3

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			suporte a gerenciamento wmi e snmp; "informar fabricante e modelo da placa de rede". 7) controladora de vídeo com suporte a resolução de 1024x768 pixels em 32 bits (true color) com taxa de atualização mínima de 75 hz; 8) dois slots no padrão pci-express livres para expansão; 9) duas interfaces usb 2.0 e uma interface usb 3.0; 10) modulo de gerenciamento remoto via protocolo tcp/ip com funções de power on, power off, reset e acesso remoto a console do equipamento através de web browser; 11) gabinete para montagem em rack padrão de 19 polegadas, altura máxima de 2u, devendo ser entregue com o ferramental (kit) para sua instalação; 12) fonte de alimentação de alto rendimento, fornecida para suportar a utilização na capacidade máxima dos equipamentos para operação em rede elétrica com fase, fase e terra, 115 vac,60hz, aceitando uma variação mínima de 10%; 13) todos os dispositivos devem ser totalmente compatíveis com o sistema operacional windows server 2008 r2 x 64 e red hat enterprise linux v.5.4 ou superior; 14) O modelo do equipamento ofertado deveser constar na lista da microsoft na internet (windows server catalog) como "certified for windows" para o sistema operacional "windows ser ver 2008 r2 x64"; 15) equipamento deve vir acompanhado de todos os cabos, manuais, drivers e softwares (em inglês ou português do Brasil) necessários para instalação, configuração e utilização do equipamento e de seus componentes e periféricos; 16) O equipamento deve ser novo, sem uso, estar na linha atual de produção do fabricante, e ser o modelo mais atual lançado pelo fabricante; 17) garantia on-site de 01 (um) ano com atendimento no próximo dia útil em horário comercial.			
5	1,000	Un	Estabilizador automático de tensão nominal de entrada: 115/230vac; tensão nominal de saída: 115vac; frequência nominal- 60hz; corrente nominal 5.21(115v)-1.3(230v) potencia nominal - 1000va-bivolt, 4 tomadas para saída.			
(Valores expressos em Reais R\$)					Total Geral:	