



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
COORDENAÇÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO: 078/2011

PREGÃO PRESENCIAL P/ REGISTRO DE PREÇOS: 049/2011

OBJETO: Fornecimento de Ferramentas e Peças para Manutenção das Redes Locais (Ethernet E Telefonia) e dos Microcomputadores da Prefeitura Municipal de Lagoa Santa/MG.

| Ficha | Dotação |
|-------|--|
| 56 | 02.02.01.04.126.0011.2008.3.3.90.30.00 |
| 58 | 02.02.01.04.126.0011.2008.4.4.90.52.00 |
| 410 | 02.08.03.08.244.0023.2074.3.3.90.30.00 |
| 413 | 02.08.03.08.244.0023.2074.4.4.90.52.00 |

Tendo transcorrido regularmente o processo licitatório em referência, conforme parecer jurídico datado em 12/08/2011, e depois de cumpridas todas as suas fases legais e administrativas com Fundamentação Legal na Lei 10.520/02, subsidiada pela Lei 8.666/93, homologo o procedimento no qual foram adjudicados os itens as empresas vencedoras:

| Empresa: Andalux Comércio e Distribuição Ltda-ME. CNPJ: 01.190.481/0001-08 | | | | | | |
|---|-----|-----|--|---------|----------------------|-------------------|
| Item | Qt. | Un. | Descrição do Objeto: | Marca | Valor Unitário (R\$) | Valor total (R\$) |
| 01 | 400 | UN | ADAPTADOR DE TOMADA CARACTERÍSTICAS: CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUES DO NOVO PADRÃO ABNT EM TOMADAS ANTIGAS (3 PINOS). ESPECIFICAÇÕES: PLUGUE MACHO: PADRÃO NEMA 5-15 (3 PINOS); PLUGUE FÊMEA: PADRÃO NBR 14136; CORRENTE NOMINAL: 15A; GABINETE EM TERMOPLÁSTICO DE ENGENHARIA E PARTES CONDUTORAS EM LIGA DE COBRE. CONSUMO MÁXIMO: TENSÕES DE ENTRADA: 127 V~ 1.905 W; 220 V~ 3.300 W. GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 03 MESES. | GENERIC | R\$ 6,00 | R\$ 2.400,00 |
| 02 | 28 | UN | ADAPTADOR USB-PARALELA EXTERNO ESPECIFICAÇÕES: COMPATÍVEL COM: INTERFACE USB 1.1 OU SUPERIOR, PADRÃO IEEE1284, MODOS EPP E ECP, SISTEMAS OPERACIONAIS LINUX, MICROSOFT WINDOWS XP PROFESSIONAL E VERSÕES SUPERIORES; SUA UTILIZAÇÃO NÃO DEVERÁ DIFICULTAR OU IMPOSSIBILITAR A CONEXÃO DE OUTROS DISPOSITIVOS ÀS PORTAS ADJACENTES. GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 01 ANO (12 MESES). | GENERIC | R\$ 38,00 | R\$ 1.064,00 |
| 03 | 04 | UN | ALICATE DE BICO | ROBUST | R\$ 12,00 | R\$ 48,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
COORDENAÇÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

| | | | | | | |
|----|-------|----|--|-------------|-----------|--------------|
| | | | CARACTERÍSTICAS: ALICATE DE BICO MEIA CANA 6.1/2" (165MM), CURTO COM CORTE, CABO EM PVC. GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 03 MESES. | | | |
| 04 | 04 | UN | ALICATE DE CORTE DIAGONAL. CARACTERÍSTICAS: ALICATE DE CORTE DIAGONAL PROFISSIONAL DE 6" COM ISOLAÇÃO ELÉTRICA. GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 03 MESES. | ROBUST | R\$ 12,90 | R\$ 51,60 |
| 05 | 10 | UN | ALICATE DE CRIMPAGEM RJ11/12/45 CORTA-CRIMPA CARACTERÍSTICAS: ALICATE PROFISSIONAL COM FUNÇÃO DE CRIMPAGEM, DECAPAGEM, CORTE E PERFURADORA; COM CATRACAS PARA CRIMPAR RJ-11 MACHO (4 OU 6 POSIÇÕES) EM CABO FLAT E PARA CRIMPAR RJ-45 MACHO (8 POSIÇÕES) EM CABO CATEGORIA 5; TRAVA PARA MANTER O ALICATE NA POSIÇÃO FECHADO; PERMITE CORTAR FIOS E RETIRAR A PROTEÇÃO DE PLÁSTICO DE CABOS; DESCASCAR CABO REDONDO E CABO FLAT. GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 01 ANO (12 MESES). | MULTLOC | R\$ 29,85 | R\$ 298,50 |
| 06 | 50 | UN | CABO DE DADOS SATA. CARACTERÍSTICAS: PERMITE CONECTAR UM DISCO RÍGIDO OU DRIVE ÓPTICO COM INTERFACE SATA EM UMA CONTROLADORA SATA. ESPECIFICAÇÕES: CONECTORES: 2 X SATA (FÊMEA). PADRÕES SUPORTADOS: SATA 1.0 (150MB/S). SATA 3GB/S (300MB/S). COMPRIMENTO: ± 45CM. GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 01 ANO (12 MESES). | GENERICO | R\$ 1,41 | R\$ 70,50 |
| 07 | 9.150 | MT | CABO DE REDE CARACTERÍSTICAS: PERMITE CONECTAR DOIS COMPUTADORES ENTRE SI OU CONECTAR UM COMPUTADOR A UM GERENCIADOR DE REDE (SWITCH, HUB, ROTEADOR E ETC.). ESPECIFICAÇÃO: CAIXA COM 305M DE CABO UTP PADRÃO CAT5E (4 PARES DE FIOS); CONECTORES SUPORTADOS: PADRÃO RJ-45; MONTAGEM: PODE SER MONTADO COMO CABO CROSS-OVER OU PATCH. GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 01 ANO (12 MESES). | MEGA COMPOS | R\$ 0,99 | R\$ 9.058,50 |
| 09 | 20 | UN | CABO PARALELO CARACTERÍSTICAS: PERMITE CONECTAR IMPRESSORA MATRICIAL, JATO DE TINA OU LASER A UM COMPUTADOR. ESPECIFICAÇÃO: CABO BIDIRECIONAL BLINDADO DE 1,8M DE COMPRIMENTO; SUPORTA, ENTRE OUTROS, OS MODOS EPP E ECP; EM CONFORMIDADE | BI-TRONICS | R\$ 7,18 | R\$ 143,60 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
COORDENAÇÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

| | | | | | | |
|----|-------|----|--|---------|-----------|------------|
| | | | COM A NORMA IEEE-1284; 01 CONECTOR DB25 (MACHO); 01 CONECTOR CENTRONICS 36 (MACHO). GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 03 MESES. | | | |
| 11 | 02 | UN | CHAVE ENROLADEIRA MANUAL CARACTERÍSTICAS: CHAVE ENROLADEIRA PARA CONECTAR FIO NO BLOCO BLI. GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 01 ANO (12 MESES). | ÚNICA | R\$ 12,00 | R\$ 24,00 |
| 13 | 100 | UN | CONECTOR RJ11 CARACTERÍSTICAS: CONECTOR RJ-11 6X4 PARA CABO DE TELEFONE. GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 03 MESES. | ÚNICA | R\$ 0,15 | R\$ 15,00 |
| 14 | 2.000 | UN | CONECTOR RJ45 CARACTERÍSTICAS: CONECTOR PARA CABO DE REDE PAR TRANÇADO CAT5E; EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO EIA/TIA 568. GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 3 MESES. | ÚNICA | R\$ 0,30 | R\$ 600,00 |
| 15 | 30 | UN | COOLER CARACTERÍSTICAS: A) COOLER PARA PROCESSADOR; B) DISSIPADOR DE ALUMÍNIO; C) CAPAZ DE DISSIPAR ATÉ 90W; D) COMPATÍVEL COM SOCKET LGA775; E) INTERFACE TÉRMICA JÁ APLICADA NA BASE; F) VENTONHA DE 9CM COM CONECTOR DE ENERGIA DE 4 PINOS (PWM); ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADORES SUPORTADOS: INTEL CELERON, PENTIUM DUAL-CORE E CORE 2 DUO / QUAD; SOCKETS COMPATÍVEIS: INTEL LGA775; DISSIPADOR: BASE ALUMÍNIO, ALETAS ALUMÍNIO. VENTONHA: TENSÃO: + 12V; ROLAMENTO: FDB; FLUXO DE AR: 36,7CFM; VELOCIDADE: 500 ~ 2.000RPM; COMPRIMENTO DO CABO: ± 33CM; CONECTOR DE ENERGIA: 4 PINOS (PWM). PESO: ATÉ 0,48KG. GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 01 ANO (12 MESES). | AKASA | R\$ 20,00 | R\$ 600,00 |
| 24 | 10 | UN | GRAVADOR DE CD E DVD CARACTERÍSTICAS: COR: FRONTAL PRETO; ROHS; INTERFACE PATA; LED DE ATIVIDADE; SUPORTA MÍDIAS DE 8 E 12CM; SUPORTA A TECNOLOGIA SECURDISC; BOTÃO PARA EJEÇÃO DE EMERGÊNCIA; COMPATÍVEL COM DVD±R DL E DVD-RAM; PODE SER MONTADO NA VERTICAL OU HORIZONTAL. ESPECIFICAÇÕES: VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO (MÁX.): CD-R: 48X; CD-RW: 32X; DVD+R: 22X; DVD+RW: 8X; DVD+R DL: 16X; DVD-R: 22X; DVD-RW: 6X; DVD-R DL: 12X; DVD-RAM: 12X; VELOCIDADE DE LEITURA (MÁX.): CD-ROM: 48X; DVD-RAM: 12X; DVD-ROM: 16X; TEMPO DE ACESSO: CD-ROM: 120MS; DVD- | LITE-ON | R\$ 59,60 | R\$ 596,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
COORDENAÇÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

| | | | | | | |
|----|-----|----|--|------------|-----------|--------------|
| | | | ROM: 140MS; DVD-RAM: NÃO ESPECIFICADO. GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 01 ANO (12 MESES). | | | |
| 25 | 05 | UN | JOGO DE CHAVES DE FENDA CARACTERÍSTICAS: A) HASTE EM AÇO CARBONO TEMPERADO; B) ACABAMENTO NIQUELADO; C) CABO INJETADO. O JOGO DEVERÁ CONTER OS SEGUINTE ITENS: 03 CHAVES DE FENDA PONTA CHATA 1/8X3", 3/16X4", 1/4X6"; 03 CHAVES DE FENDA PONTA CRUZADA 1/8X3", 3/16X3", 3/16X4"; 01 CHAVE CLIPE 1/8X3". ESPECIFICO PARA UTILIZAÇÃO NA ÁREA DE INFORMÁTICA. GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 03 MESES. | TRAMONTINA | R\$ 15,60 | R\$ 78,00 |
| 28 | 100 | UN | MÍDIA DVD+R DL CARACTERÍSTICAS: MÍDIA "VIRGEM" COM CAMADA DUPLA/FACE SIMPLES. ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 8,5GB (240 MINUTOS); VELOCIDADE: 8X; PADRÃO: DVD+R DL. GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 01 ANO (12 MESES). | ELEGIN | R\$ 1,15 | R\$ 115,00 |
| 29 | 100 | UN | MÍDIA DVD+RW CARACTERÍSTICAS: MÍDIA "VIRGEM" COM CAMADA SIMPLES / FACE SIMPLES. ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 4,7GB (120 MINUTOS); VELOCIDADE: 4X; PADRÃO: DVD+RW. GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 01 ANO (12 MESES). | ELEGIN | R\$ 1,12 | R\$ 112,00 |
| 31 | 30 | UN | MOUSE ÓPTICO USB SCROLL CARACTERÍSTICAS: COR: PRETA; ERGONOMIA PARA DESTROS E CANHOTOS. ESPECIFICAÇÕES: SENSOR: ÓPTICO; RESOLUÇÃO: 800DPI; BOTÕES: 2 + 1 (DO SCROLL VERTICAL); INTERFACE: USB; COMPRIMENTO DO CABO: ± 1,4M; COMPATIBILIDADE: MICROSOFT WINDOWS 2000 / NT / 98SE / ME / XP / VISTA / 7. GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 01 ANO (12 MESES). | NEOX | R\$ 9,15 | R\$ 274,50 |
| 33 | 40 | UN | PLACA DE REDE 10/100/1000. CARACTERÍSTICAS: A) ROHS; B) INTERFACE PCI; C) CONEXÃO GIGABIT; D) LEDS DE ATIVIDADE; E) SUPORTA AS TECNOLOGIAS AUTO MDI/MDI-X, FULL / HALF-DUPLEX, FULL DUPLEX FLOW CONTROL, WAKE-ON-LAN, REMOTE WAKE-UP, POWER-DOWN/LINK-DOWN E 802.1Q VLAN TAGGING. PADRÕES: IEEE 802.3; IEEE 802.3U; IEEE 802.3X; IEEE 802.3AB; IEEE 802.1Q VLAN. INTERFACE: PCI / 32BITS / 33 - 66MHZ / V2.0 - 2.1 - 2.2. CONEXÕES: 1 X ETHERNET (RJ-45, | ENCORE | R\$ 37,05 | R\$ 1.482,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
COORDENAÇÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

| | | | | | | |
|--|-----|----|--|------------|-----------|--------------|
| | | | LAN, 10/100/1000MB/S). OUTRAS INFORMAÇÕES: JUMBO FRAME: ATÉ 7KB; FLASH BOOT ROM: ATÉ 128KB (OPCIONAL); BUFFER: 8KB PARA TRANSMISSÃO / 64KB PARA RECEPÇÃO. COMPATIBILIDADE: WINDOWS XP/2003/VISTA/SEVEN. ACESSÓRIOS: CD DE INSTALAÇÃO. GARANTIA: O PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 01 ANO (12 MESES). | | | |
| 35 | 100 | UN | TECLADO PS2 CARACTERÍSTICAS: COR: PRETA; RESISTENTE A RESPINGOS DE LÍQUIDOS. ESPECIFICAÇÕES: NÚMERO DE TECLAS: 107 + 8 (EXTRAS); TECLAS EXTRAS: MULTIMÍDIA E INTERNET; IDIOMA: PORTUGUÊS (ABNT2); INTERFACE: PS/2; COMPRIMENTO DO CABO: ± 1,2M; COMPATIBILIDADE: MICROSOFT WINDOWS 2000 / NT / XP / VISTA / 7. GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 01 ANO (12 MESES). | PCTOP | R\$ 19,50 | R\$ 1.950,00 |
| 36 | 30 | UN | TECLADO USB CARACTERÍSTICAS: COR: PRETA; RESISTENTE A RESPINGOS DE LÍQUIDOS. ESPECIFICAÇÕES: NÚMERO DE TECLAS: 107 + 8 (EXTRAS); TECLAS EXTRAS: MULTIMÍDIA E INTERNET; IDIOMA: PORTUGUÊS (ABNT2); INTERFACE: USB; COMPRIMENTO DO CABO: ± 1,2M; COMPATIBILIDADE: MICROSOFT WINDOWS 2000 / NT / XP / VISTA / 7. GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 01 ANO (12 MESES). | NEOX | R\$ 19,50 | R\$ 585,00 |
| 37 | 04 | UN | TESTADOR DE CABO DE REDE CARACTERÍSTICAS: A) BOTÃO DE LIGA/DESLIGA; B) VERIFICA A POLARIZAÇÃO DOS CABOS; C) UM LED POR PAR DE CABOS E AVISO SONORO; D) VERIFICA SE OS CABOS ESTÃO CONECTADOS DE FORMA CORRETA; E) CABOS COMPATÍVEIS COM CONECTORES RJ-11 E RJ-45; F) ACOMPANHA UMA MALETA PRÁTICA COM ZÍPER. GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 01 ANO (12 MESES). | LEADERSHIP | R\$ 52,26 | R\$ 209,04 |
| Valor total: R\$ 19.775,24(dezenove mil setecentos e setenta e cinco reais e vinte e quatro centavos) | | | | | | |

Empresa: Techminas Tecnologia e Informática Ltda - EPP.
CNPJ: 07.099.398/0001-04

| Item | Qt. | Un. | Descrição do Objeto: | Marca | Valor Unitário (R\$) | Valor total (R\$) |
|------|-----|-----|--|-----------|----------------------|-------------------|
| 22 | 50 | UN | FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 450W. CARACTERÍSTICAS: A) FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM COMPUTADORES ATX; B) ACOMPANHA VENTILADOR NA PARTE TRASEIRA PARA RESPIRAÇÃO E DISSIPACÃO DO CALOR | WISE CASE | R\$ 36,00 | R\$ 1.800,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
COORDENAÇÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

| | | | | | | |
|---|----|----|--|------------|-----------|--------------|
| | | | <p>INTERNO; C) BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; D) VOLTAGEM BIVOLT (115V/230V) COM CHAVE SELETORA MANUAL; E) INCLUI CONECTOR SATA. ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA: 450W; COMPATÍVEL: ATX; PINOS: 20 + 4; CONECTOR SATA. NÚMERO CONECTORES DA FONTE: CONECTORES ATA / IDE: 2; CONECTORES DE FLOPPY: 1; CONECTOR P4 12+12V: 1; CONECTOR PADRÃO ATX (20+4 PINOS): 1; CONECTOR SATA: 2. ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS: VOLTAGEM: 115V/230V; FREQUÊNCIA: 60HZ / 50HZ. SAÍDAS: 3.3V - 24A; 5V - 35A; 12V - 15A - 180W; (-5V) - 0.5A - 2.5W; (-12V) - 0.8A - 9.6W; 5VSB - 2A - 10W.</p> <p>GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 01 ANO (12 MESES).</p> | | | |
| 26 | 30 | UN | <p>MEMORIA DDR CARACTERÍSTICAS: ROHS; PADRÃO DDR; 1GB DE CAPACIDADE. ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 1GB, LATÊNCIA: 3-3-3-8, VELOCIDADE: DDR400 (PC3200), TENSÃO: 2.6V. PADRÃO: DDR-SDRAM (184 PINOS).</p> <p>GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 01 ANO (12 MESES).</p> | AVANT | R\$ 68,00 | R\$ 2.040,00 |
| 27 | 30 | UN | <p>MEMORIA DDR2 CARACTERÍSTICAS: ROHS; PADRÃO DDR2; 1GB DE CAPACIDADE. ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE DE 1GB, LATÊNCIA DE 5-5-5-15, VELOCIDADE DDR2 800MHZ (PC2-6400); TENSÃO DE ±1,9V, PADRÃO DDR2-SDRAM (240 PINOS).</p> <p>GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DO FORNECEDOR DEVERÁ SER DE 01 ANO (12 MESES).</p> | MARKVISION | R\$ 37,00 | R\$ 1.110,00 |
| Valor total: R\$ 4.950,00(quatro mil novecentos e cinquenta reais) | | | | | | |

Valor total geral: R\$ 24.725,24(vinte e quatro mil setecentos e vinte e cinco reais e vinte e quatro centavos)

Lagoa Santa, 18 de agosto de 2011

Rogério César de Matos Avelar
Prefeito