

Emprel

PARECER TÉCNICO Nº 047/2019 – EMPREL

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TI

**SDSJPDDH - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL,
JUVENTUDE, POLÍTICAS SOBRE DROGAS E DIREITOS
HUMANOS**

PREFEITURA DO RECIFE

Recife, 30 de Maio de 2019

**Parecer Técnico nº 047/2019 - Em Resposta ao Ofício Nº 183/2019 -
GGAF/SDSJPDDH**

INTRODUÇÃO

Trata-se do fornecimento de Parecer Técnico com anuência para carona, na qualidade de **órgão não participante**, Ata de Registro Preços nº 149/2019, referente ao Pregão Eletrônico 028/2018 - CPLSSA, firmado entre a empresa **DANRO PAPELARIA, INFORMÁTICA E PRESENTES EIRELI-ME** e a **SECRETARIA DE SAÚDE DO RECIFE**, cujo objeto é a aquisição de equipamentos de informática nos quantitativos abaixo descritos.

Por envolver produtos e serviços de informática, a **SDSJPDDH**, através da presente solicitação do **Sr. Gabriel dos Santos Medeiros**, Gerente Geral de Administração e Finanças, de 22 de Maio de 2019, solicita à Emprel Parecer Técnico acerca de carona à referida Ata que visa instrumentalizar o processo de aquisição de 42 notebooks em cumprimento ao artigo 2º do Decreto Nº 13.672 de 1986, que reza:

“Art. 2º Fica vedado aos órgãos da administração direta, indireta, bem como às Fundações instituídas ou mantidas pelo Município, a aquisição de bens e serviços na área da informática, sem a prévia anuência da EMPREL.”

Parágrafo único. Os órgãos de que trata este artigo deverão encaminhar à EMPREL, por escrito, as solicitações de bens e serviços de informática para obtenção do parecer conclusivo sobre a viabilidade técnica.”

CONTEXTO

Esta contratação tem como objetivo atender as necessidades dessa Secretaria nos seus processos de automação que melhoram a vida dos servidores da Prefeitura do Recife para melhor atender a sociedade recifense, bem como se alinha a política de aquisições centralizadas da prefeitura, através da realização de aquisições que atendam aos princípios da Lei de licitações e contratos 8666/93, política que aufere ao erário as melhores condições comerciais nas aquisições com o fim de alcançar a eficiência da máquina pública. O presente Parecer tem ainda o objetivo de adequar as exigências de conformidades orientadas pela equipe técnica da EMPREL, quanto a utilização dos recursos tecnológicos na infraestrutura de Rede de Dados da Prefeitura do Recife e as necessidades dos seus usuários quanto ao uso dos equipamentos de TI para os fins a que se propõe além da obtenção de acesso aos Sistemas Aplicativos desenvolvidos por esta EMPREL.

Neste contexto a **SDSJPDDH** opta pela contratação do equipamento de TI proposto para consecução e otimização das suas atividades.

ESCOPO DA ANÁLISE

O escopo desta análise englobará os aspectos tecnológicos da solução pretendida, além dos impactos e adequações da mesma à Rede de Dados da Prefeitura do Recife.

Nesta análise, foram avaliados os aspectos referentes à capacidade e serviços associados as especificações apresentadas, uma vez que estes aspectos fazem parte do escopo deste Parecer.

O Parágrafo único do artigo 2º do já mencionado Decreto nº 13.672 de 1986 insta a Emprel a produzir "... *parecer conclusivo sobre a viabilidade técnica.*" de qualquer aquisição de bens e serviços na área de informática, portanto não serão considerados aqui os aspectos jurídicos da aquisição.

DA ANÁLISE DA TECNOLOGIA ENVOLVIDA

Quanto às Especificações Técnicas do Equipamento para Aquisição

Lote	Qtde	Especificação do Material
09	42	NOTEBOOK BÁSICO, Marca/Modelo: DELL VOSTRO, CADUM: 43899, tudo conforme Ata e Edital analisados.

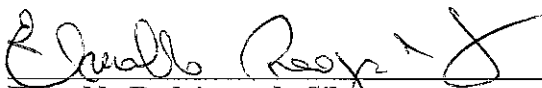
As especificações técnicas do equipamento analisado e proposto nesta aquisição, através da **Ata de Registro Preços nº 149/2019 – CPLSSA da Secretaria de Saúde da Prefeitura do Recife**, atende as exigências e padrões recomendadas para utilização na infraestrutura de Rede desta Prefeitura, sendo assim atestamos que este produto atende as necessidades da **SDSJPDH**.

DA ANÁLISE DOS SERVIÇOS ASSOCIADOS

Os serviços associados, neste caso, se referem basicamente à garantia do produto e ao suporte à operação e utilização dos recursos dos equipamentos.

CONCLUSÃO

Considerando as conclusões a que chegamos nos pontos do escopo da análise das especificações técnicas do equipamento microcomputador **NOTEBOOK BÁSICO** da Ata de Registro de Preços 149/2019 da **SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA DO RECIFE**, Item-09, fornecido pela empresa **DANRO PAPELARIA, INFORMÁTICA E PRESENTES EIRELI-ME**, atestamos que as especificações atendem as exigências e padrões da infraestrutura de Rede da Prefeitura do Recife e seu uso não casará impactos negativos na rede de dados, portanto não há o que obstar quanto a esta aquisição.



Everaldo Rodrigues da Silva

Matrícula: 500-2

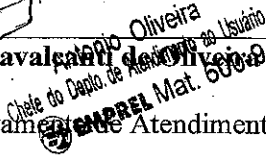
Analista de Telemática



Antonio Maria Cavalcanti de Oliveira Filho

Matrícula: 600-9

Gerente do Departamento de Atendimento ao Usuário





A
PREFEITURA DO RECIFE
Ref.: Pregão Eletrônico n.º 28/2018

Resumo Técnico

LOTE 9 – NOTEBOOK DELL VOSTRO 14 3468

>Processador

- Intel® Core™ i3-6006U Dual Core 2.0GHz (3.0 & S PASSMARK)

>Cache

- 3MB Cache

>Tela

- Tela LED HD (1366 X 768) de 14.0 polegadas com antirreflexo e de ampla visualização

>Interface Gráfica

- Placa de Vídeo Intel® HD graphics Integrada 520

>Memória

- 4GB (1x4GB), 2133MHz, DDR4
- Possui 2 slots

>Disco Rígido

- Disco rígido de 500GB SATA (5400 RPM)

>Driver Ótico

- Sim, Gravador e leitor de DVD/CD (DVD/RW 8X)

>Recursos Multimídia

- Alto-falantes estéreo integrados (2W x2)
- Webcam HD

>Interface de Rede

- Rede Gigabit 10/100/1000Mbps RJ45
- Wireless 1707 802.11 b/g/n + Bluetooth 4.0 (2.4 GHz)

>Demais Interfaces

- 2x USB 3.0
- 1x USB 2.0
- 1x HDMI
- 1x VGA
- 1x rede RJ-45
- Power headphone/Microphone combo jack
- Leitor de cartão SD 3.0

>Digitação

- Teclado de apontamento único interno - em Português (Brasil)

>Gerenciamento e Segurança

- TPM 2.0

>Sistema Operacional

- Windows 10 Pro em Português (Brasil)

>Acessórios

- Mouse ótico com conector USB

DANRO PAPELARIA, INFORMÁTICA E PRESENTES EIRELI – ME
CNPJ: 09.572.429/0001-28
Endereço: Av. Getulio Vargas, 55 – Sala 104, Centro, Araxá, Minas Gerais,
CEP: 38.183-192
E-mail: comercial@danro.com.br – Telefone: (34) 3664-5737

**>Alimentação**

- Fonte Bivolt (100-240VAC - 50/60 Hz)
- Padrão da Bateria: Bateria de 4 células (40 Wh Integrada)

>Gabinete

- Cor: Preto
- Dimensões: 23.35 x 345 x 243mm
- Peso: 1.92kg

>Garantia

- 36 meses on-site

Araxá - MG, 11 de janeiro de 2019



MARCELO PEREIRA GUIMARAES
ADMINISTRADOR/GERENTE
CPF 927.769.576-53
E-mail: comercial@danro.com.br



A
PREFEITURA DO RECIFE
Ref.: Pregão Eletrônico n.º 28/2018

GARANTIA E SUPORTE

A empresa **DANRO PAPELARIA, INFORMATICA E PRESENTES EIRELI - ME**, CNPJ nº **09.572.429/0001-28**, sediada em Avenida Getulio Vargas, 55 – Sala 104, Centro – Araxá - MG, CEP 38.183-192, declara para os devidos fins, que os equipamentos possuem **garantia de 36 meses on site**, respeitando todas as exigências do edital. A garantia será prestada pela rede autorizada do fabricante **DELL**. Os chamados técnicos poderão ser abertos através de e-mail, chat ou telessuporte no **0800 970-3384**. O download de softwares e drivers para os equipamentos ofertados poderá ser realizado através do site do fabricante conforme link abaixo:

Site: <http://support.dell.com/support/DPP/index.aspx?c=br&cs=brbsdt1&l=pt&s=bsd>

Araxá - MG, 11 de janeiro de 2019



MARCELO PEREIRA GUIMARAES
ADMINISTRADOR/GERENTE

CPF 927.769.576-53

E-mail: comercial@danro.com.br

DANRO PAPELARIA, INFORMATICA E PRESENTES EIRELI – ME
CNPJ: 09.572.429/0001-28
Endereço: Av. Getulio Vargas, 55 – Sala 104, Centro, Araxá, Minas Gerais,
CEP: 38.183-192
E-mail: comercial@danro.com.br – Telefone: (34) 3664-5737

CADUM - 43899

LAPTOP – TIPO 11

PROCESSADOR:

INTEL CELERON, OU SIMILAR, SENDO NO MÍNIMO ,2 NÚCLEOS, X64, FREQUÊNCIA BASEADA NO PROCESSADOR DE 1.6 MHZ;

MEMÓRIA PRINCIPAL:

DOTADA COM TECNOLOGIA DDR-4, 2133 MHZ E DO TIPO SDRAM;
04 (QUATRO) GB DE MEMÓRIA INSTALADA;
SUPORTE A 8 GB DE MEMÓRIA.

BIOS:

BIOS EM FLASH ROM, PODENDO SER ATUALIZADA POR MEIO DE SOFTWARE DE GERENCIAMENTO;

POSSIBILITA QUE A SENHA DE ACESSO AO BIOS SEJA ATIVADA E DESATIVADA VIA SETUP;

PERMITE INSERIR REGISTRO DE CONTROLE PATRIMONIAL, DE PELO MENOS 7 (SETE) CARACTERES EM MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL.

BIOS PORTUGUÊS OU INGLÊS, DESENVOLVIDA EM CONFORMIDADE COM A ESPECIFICAÇÃO UEFI 2.1 ([HTTP://WWW.UEFI.ORG](http://www.uefi.org)), PASSÍVEL DE COLETA ATRAVÉS DE SOFTWARE DE GERENCIAMENTO.

POSSUIR OPÇÃO PARA DESABILITAR COMPONENTES DE DRIVE E DE ENTRADA E SAÍDA DO EQUIPAMENTO COMO ÁUDIO, WEBCAM E MICROFONE;

SUPORTAR CONFIGURAÇÃO DE SENHAS NA BIOS;

PLACA MÃE:

PLACA MÃE DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU EM REGIME DE OEM;
A PLACA MÃE DEVE POSSUIR NÚMERO DE SÉRIE REGISTRADO NA SUA BIOS, POSSIBILITANDO, AINDA, SUA LEITURA NA FORMA REMOTA POR MEIO DE COMANDOS DMI2.0.

CONTROLADORA DE DISCOS, PADRÃO SATA 3.0 GB/S OU SUPERIOR, EM BARRAMENTO PCI, CAPAZ DE OPERAR NO MODO SATA 3.0 GB/S OU SUPERIOR, TAXA DE TRANSFERÊNCIA 3.0 GB/S.

CONTROLADORA DE VÍDEO INTEGRADA

CONTROLADORA DE ÁUDIO INTEGRADA

TELA

LED WIDESCREEN (16:9), TAMANHO MÍNIMO DE 13 POLEGADAS, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1366 X 768 PIXELS (ALTA DEFINIÇÃO);

PORTAS E CONECTORES

NO MÍNIMO UMA PORTA HDMI OU DISPLAYPORT;

01 (UM) CONECTOR DE MICROFONE/FONE DE OUVIDO/ AUTOFALANTE ESTÉREO PODENDO TAMBÉM SER OFERECIDO 01 (UMA) PORTA DE ÁUDIO (COMBO) COMPARTILHADA PARA AS DUAS FUNÇÕES.

02 (DOIS) CONECTORES USB SENDO, NO MÍNIMO 01 (UM) DESTES NO PADRÃO 3.0;

01 (UM) CONECTOR PADRÃO RJ-45 INTEGRADO INTERFACE DE REDE GIGABIT ETHERNET VELOCIDADE 100/1000MBITS;

WEBCAM INTEGRADA AO GABINETE;

MICROFONE INTEGRADO AO GABINETE;

UNIDADE DE DISCO RÍGIDO:

COM 01 (UMA) UNIDADE DE DISCO RÍGIDO INSTALADA, INTERNA, DE 500 GB SATA III;

VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE NO MÍNIMO 5.400 RPM;

SUPORTE ÀS TECNOLOGIAS S.M.A.R.T (SELF-MONITORING, ANALYSIS AND REPORTING TECHNOLOGY) E NCQ (NATIVE COMMAND QUEUING);

CONTROLADORA DE REDE GIGABIT ETHERNET:

EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO 802.3;

SUPORTA OS PROTOCOLOS WOL E PXE;

POSSIBILIDADE DE OPERAR A 100 E 1000 MBPS, COM RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DA VELOCIDADE DA REDE;
CAPACIDADE DE OPERAR NO MODO FULL-DUPLEX;
SUPORTE AO PROTOCOLO SNMP;
CONECTOR RJ-45 FÊMEA.

CONTROLADORA DE REDE SEM FIO

REDE INTEGRADA WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N.. SUPORTAR CRIPTOGRAFIAS 64-BIT E 128-BIT WEP OU AES-CCMP OU TKIP E WPA;

CONTROLADORA DE VÍDEO INTEGRADA:

CAPAZ DE SUPORTAR MODO DE OPERAÇÃO DE 1366X768 PIXELS A 16,7 MILHÕES DE CORES SIMULTANEAMENTE @ 60 HZ;

NO MÍNIMO UMA PORTA HDMI OU DISPLAYPORT NATIVA;

NO MÍNIMO 256MB DE MEMÓRIA COMPARTILHADA OU DEDICADA;

GABINETE:

ENTRADA, INTEGRADA AO CHASSI, PARA CABO DE SEGURANÇA;

BOTÃO DE LIGA/DESLIGA;

POSSUI ALTO-FALANTE INTERNO;

BATERIA DE ÍON DE LÍTIO OU POLÍMERO DE LÍTIO (3000 MAH);

ALIMENTAÇÃO: FONTE AC EXTERNA 100-240V SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO, ACOMPANHADA DO SEU RESPECTIVO CABO DE ALIMENTAÇÃO NO PADRÃO BRASILEIRO;

SUPORTE DE DRIVERS: TODOS OS DRIVERS PARA OS SISTEMAS OPERACIONAIS SUPORTADOS, INCLUSIVE ATUALIZAÇÕES DE FIRMWARE, DEVERÃO ESTAR DISPONÍVEIS PARA DOWNLOAD NA WEB SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO SEM NECESSIDADE DE QUALQUER IDENTIFICAÇÃO DO USUÁRIO, E SER FACILMENTE LOCALIZADOS E IDENTIFICADOS PELO MODELO DO EQUIPAMENTO OU CÓDIGO DO PRODUTO CONFORME ETIQUETA PERMANENTE AFIXADA NO GABINETE;

TECLADO E TOUCH-PAD: TECLADO ABNT2 COM TOUCH-PAD COM DOIS BOTÕES E ÁREA DE ROLAGEM (SCROLL);

MOUSE ÓTICO COM CONECTOR USB

DISPOSITIVO DOTADO COM 3 BOTÕES (SENDO UM BOTÃO PARA ROLAGEM DE TELAS – “SCROLL”) E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI. DEVE ACOMPANHAR MOUSE PAD;

GARANTIA:

36 (TRINTA E SEIS MESES) “ON SITE”

SISTEMA OPERACIONAL, SOFTWARES E DRIVERS

FORNECER OS PROGRAMAS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE TODOS OS MODOS DE FUNCIONAMENTO DAS PLACAS E COMPONENTES DO EQUIPAMENTO, COM A RESPECTIVA DOCUMENTAÇÃO. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO, EM SUA ÚLTIMA VERSÃO, EM PORTUGUÊS, COM LICENÇA DE USO E ETIQUETA COA OU NÚMERO GRAVADO NA BIOS. HARDWARE COM DRIVERS DO FABRICANTE PARA OS SISTEMAS OPERACIONAIS, WINDOWS 10 E LINUX. DEVERÁ ACOMPANHAR JUNTAMENTE COM O EQUIPAMENTO, CD DE REINSTALAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL E DEMAIS DRIVERS OU SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL NO PRÓPRIO HD.

CERTIFICAÇÕES

O EQUIPAMENTO (MARCA E MODELO) CONSTA NO “WINDOWS CATALOG” DA MICROSOFT NA CATEGORIA “HARDWARE -PERSONAL COMPUTERS – BUSINESS DESKTOP SYSTEMS” COMO “DESIGNED FOR WINDOWS”, NA MESMA VERSÃO DO SISTEMA OPERACIONAL QUE SERÁ ENTREGUE COM O EQUIPAMENTO;

O MODELO OFERTADO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM ROHS (RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES);

NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS CONTÉM SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS COMO MERCÚRIO (HG), CHUMBO (PB), CROMO HEXAVALENTE (CR(VI)), CÁDMIO (CD), BIFENIL POLIBROMADOS (PBBS), ÉTERES DIFENIL-POLIBROMADOS (PBDES), EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES) COMPROVADO ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO EMITIDO POR INSTITUIÇÃO CREDENCIADA PELO INMETRO; OS EQUIPAMENTOS POSSUEM CERTIFICAÇÃO DE COMPATIBILIDADE COM A NORMA IEC 60950 OU SIMILAR EMITIDA POR INSTITUIÇÃO ACREDITADA PELO INMETRO.

