



Estado do Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

Gabinete de Compras, Licitações e Contratos

## ANEXO II

### TERMO DE REFERÊNCIA

**OBJETO:** contratação de empresa para **locação** de 03 notebooks e 02 impressoras no período de 12 meses para a equipe do Acessuas Trabalho - SMCAS.

### ESPECIFICAÇÕES:

#### 03 NOTEBOOKS

-Processador:

Microprocessador de duplo núcleo com frequência de 2GHz, Cache L2 de 3MB ou superior

-RAM

RAM 4 Gigabytes ou superior

-Armazenamento

Disco Rígido com capacidade de 500gb ou superior

-Monitor

Display LCD no tamanho compreendido entre 14 a 15"

- Interfaces e Conexões

duas portas USBs 2.0

uma porta de saída VGA

uma saída para microfone externo

uma saída para fones de ouvido

uma interface de rede Gigabit Ethernet com veloc.de 10/100/1000 Mbits

uma interface Wireless IEEE 802 11 b/g/n integrado;

uma webcam integrada ao notebook, não é aceito adaptadores externos

-Áudio

Som estéreo de 16bits ou superior



Estado do Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

Gabinete de Compras, Licitações e Contratos

**-Bateria**

uma bateria de 4 (quatro) células de lítio-íon com autonomia mínima de 02 (duas) horas;

uma fonte AC externa bivolt (100-240v)

**-Teclado e Mouse**

Teclado no padrão ABNT2 em Português do Brasil

Mouse Touch-pad

**-Sistema operacional**

Sistema Microsoft Windows 7 Professional ou Ultimate.

**IMPRESSORAS:**

**Impressora de cartucho tipo toner monocromático**

Velocidade de impressão: 20 ppm (ou superior)

tempo para iniciar a primeira página: 15 segundos ou menor

processador interno: 64Mhz ou superior

Memória padrão: 32MB (Megabytes) ou superior

Tamanho de mídias suportadas: A4, Carta

Tipo de mídias suportada: Cartolina, Envelopes, Papel normal

Rendimento de suprimentos: Cartucho de Toner para 2.500\* -páginas \*Valor médio de rendimento de página standard declarado em conformidade com a norma ISO/IEC 19752.

conexões padrão: Ethernet 10/100BaseTx (RJ-45) e USB 2.0

Suporte Protocolo de Rede: TCP/IP IPv4

Sistemas Windows Suportados: Windows XP 32-bit, Windows Server 2003 Enterprise Edition, Windows Vista 32-bit, Windows Vista 64-bit, Windows 7 32-bit e 64-bit, Windows 8 Pro e Windows 8.1 Pro 32-bit e 64-bit.

Sistemas Linux Suportados: Ubuntu 12.04, Ubuntu LTS, Red Hat Enterprise Linux WS Fedora 14,

Protocolos de gerenciamento de rede suportados: HTTP, DHCP, DNS

Linguagens da Impressora (Padrão): Emulação PCL 5e, Emulação PCL 6, Emulação PostScript 3

Toner 2.000 páginas mês



Estado do Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

Gabinete de Compras, Licitações e Contratos

### **Impressora de cartucho tipo toner colorida**

Velocidade de impressão: em colorido 8 ppm (páginas por minuto) , 10 ppm em preto

Interfaces suportadas: USB 1.1/2.0

Bandeja que suporte 100 folhas ou mais

Memória RAM padrão de 16MB ou mais

Tamanho de Mídias suportadas: A4, Carta

Tipo de mídias Suportadas: Cartolina, envelopes, papel normal

Suporte Protocolo de Rede: TCP/IP IPv4

Sistemas Windows Suportados: Windows XP 32-bit, Windows Server 2003 Enterprise Edition, Windows Vista 32-bit, Windows Vista 64-bit, Windows 7 32-bit e 64-bit, Windows 8 Pro e Windows 8.1 Pro 32-bit e 64-bit.

Sistemas Linux Suportados: Ubuntu 12.04, Ubuntu LTS, Red Hat Enterprise Linux WS Fedora 14.

Toner 400 páginas mês.

### **PAGAMENTO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

O pagamento será mensal mediante nota fiscal, em até 15 dias após nota de empenho.

. As despesas decorrentes do presente Processo Licitatório correrão à conta da seguinte dotação:

12 Secretaria de Assistência Social

12.02 Fundo Municipal de Assistência Social

12.02.08 Assistência Social

12.02.08.244 Assistência Comunitária

12.02.08.244-0256 Rede SUAS Proteção Social Básica

12.02.08.244-0256-2495 ACESSUAS TRABALHO

3.3.9.0.39.00.00.00.00 Outros Serviços

1782 Recurso 468 dotação

### **CONTRATO**

O presente contrato terá vigência de 12 meses a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado por igual período.

### **OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

a) Fornecer os equipamentos conforme descrição;



Estado do Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

Gabinete de Compras, Licitações e Contratos

- b) Prestar assistência técnica quando solicitado;
- c) Concertar ou trocar os equipamentos com defeito em 72(setenta e duas) horas;
- d) Fornecer os toner para as impressoras não recarregáveis.