

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER O HOSPITAL REGIONAL DE NOVA ANDRADINA.**

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	KIT GABINETE 4 BAIAS PRETO		UN	10,00	360,00	3.600,00
2	TELEFONE C/FIO C/CHAVE BLOQUEADORA		UN	20,00	55,00	1.100,00
3	Recarga para toner 85a - HP laser Jet p1102w		UN	100,00	40,00	4.000,00
4	RECARGA PARA TONER 17ª (PÓ COMPATÍVEL PARA IMPRESSORA HP)		UN	50,00	50,00	2.500,00
5	Rolo magnético para toner 85ª - HP laser Jet p1102w		UN	7,00	10,00	70,00
6	ROLO MAGNÉTICO PARA TONER 17 ª		UN	7,00	15,00	105,00
7	Rolo PCR par toner 85ª - HP laser Jet p1102w		UN	10,00	7,00	70,00
8	Alicate De Crimpar Conector Rj45 Crimpagem Cabo De Rede		UN	2,00	60,00	120,00
9	CABO DE FORÇA MD9. MEDINDO 2.5 METROS. DE ACORDO COM A NBR14136		UN	20,00	15,00	300,00
10	CABO DE REDE CAT06 - CAIXA CONTENDO 305 METROS.		CX	1,00	980,00	980,00
11	Cartucho de toner preto para utilização em impressora HP laserjet p1102w - 85ª. (original)		UN	50,00	50,00	2.500,00
12	ESTABILIZADOR BIVOLT 30VA/W		UN	10,00	100,00	1.000,00
13	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 12V - 110/220 V COM NO MINIMO 400W. Corrente de entrada 6.0 - 3.0A. Ventoinha 1x120mm. Conectores: 1 x ATX, 1 x EPS, 1 x PCIe, 4 x SATA e 4 x Periféricos 4-Pin.		UN	10,00	245,00	2.450,00
14	HD EXTERNO 1 TB		UN	2,00	440,00	880,00
15	Memória DDRII 04 GB, 1333 MHZ		UN	5,00	262,50	1.312,50
16	PEN DRIVE 08 GB		UN	8,00	40,00	320,00
17	SWITCH 24 PORTAS - 10/100/1000 GERENCIAL		UN	3,00	900,00	2.700,00
18	Placa mãe integrada som. Rede e vídeo socket LGA 1155 compatível com core i3 e i5 DDR de memória		UN	5,00	400,00	2.000,00

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
19	<p>IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA -</p> <p>Velocidade de impressão preta (normal, A4): Até 25 ppm</p> <p>Velocidade de impressão preta (normal, carta): Até 26 ppm</p> <p>Qualidade de impressão preto (ótima): Até 600 x 600 x 2 dpi (saída efetiva 1200 dpi)</p> <p>Tecnologia de impressão: Laser</p> <p>Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 8000 páginas</p> <p>Volume mensal de páginas recomendado: 250 até 2000</p> <p>PAPEL Slot de alimentação prioritária: de 10 folhas,</p> <p>Manuseamento de papel standard/entrada: bandeja de entrada para 250 folhas</p> <p>Manuseamento de papel de standard/saída: Bandeja de saída para 150 folhas com a face para baixo</p> <p>Opções de impressão frente e verso: Automática (standard)</p> <p>Tamanhos de mídia suportados: A4; A5; A6; B5; cartões postais; envelopes (C5, DL, B5)</p> <p>Tamanho personalizados das mídias: Bandeja de entrada para 250 folhas: 147 x 211 a 216 x 356 mm; slot de alimentação prioritária: 76 x 127 a 216 x 356 mm</p> <p>Tipos de suportes suportados: Papel (laser, normal, fotográfico, não tratado, vegetal), envelopes, etiquetas, cartolina, transparências, postais</p> <p>Conectividade padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade, conexão de rede Ethernet 10/100</p> <p>Sistemas operacionais compatíveis: Microsoft® Windows® 7 (32 bit/64 bit), Windows Vista® (32 bit/64 bit), Windows® XP (32 bit/64 bit), Windows® Server 2008 (32 bit/64 bit), Windows® Server 2003 (32 bit/64 bit), Mac OS X v 10.4, v 10.5, v 10.6, Linux</p> <p>Compatível com Mac: Sim</p> <p>Linguagem standard de impressora: Impressão baseada em Host, HP PCL 5e.</p> <p>DIMENSÕES e PESO</p> <p>Dimensões do produto (L x P x A): 387 x 284 x 246 mm</p> <p>Peso do produto: 7.0 kg.Igual ou equivalente ao modelo HP Laser Jet Pro P1102w.</p>	UN	5,00	990,00	4.950,00
20	MONITOR 19"	UN	5,00	595,00	2.975,00
21	Mouse óptico usb basic preto	UN	30,00	25,00	750,00
22	Processador equivalente ao modelo core i3 socket LGA 1155, velocidade entre 2.4 GHZ a 3.2 GHZ, L2 CHCHE 3MB ou 6MB	UN	5,00	440,00	2.200,00
23	TECLADO ABNT 2 PARA COMPUTADOR USB	UN	30,00	28,00	840,00
24	Hard Disk SATA 500 GB, 7.200 RPM e 8 MB Cachê	UN	5,00	380,00	1.900,00
25	CONECTOR RJ45 MACHO. PARA CABO DE REDE.	UN	100,00	1,00	100,00
26	COOLER BOX - SOCKET LGA 775	UN	5,00	55,00	275,00
27	DRIVE DVD-RW SATA	UN	5,00	90,00	450,00
28	Cartucho de toner preto para HP laserjet p1102w - 85ª	UN	20,00	90,00	1.800,00
29	Cilindro fotocondutor p/ toner 85ª - HP laser Jet p1102w	UN	10,00	20,00	200,00

**Anexo I**  
**TERMO DE REFERENCIA**

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
30	Projektor Multimídia com as seguintes características mínimas: Padrão de luminosidade 3000 lumens, com durabilidade da lampada de no mínimo 4.500 horas e potência de 190W. Imagem com tamanho entre 60" a 300". Conexão, USB, VGA e HDMI. Resolução de 1600x1200 UXGA. Lente tipo F=2.6 F=2.9mm. Garantia de 1 ano. Incluso Protetor de lentes, controle remoto com bateria, cabo de força, cabo VGA.		UN	2,00	2.500,00	5.000,00
31	CARTUCHO TONER PRETO HP LAZERJET PRO M102W - 17° (ORIGINAL)		UN	20,00	115,00	2.300,00
32	CARTUCHO DE TONER AMARELO PARA HP CE312A		UN	8,00	140,00	1.120,00
33	CARTUCHO DE TONER CIANO PARA HP CE311A		UN	8,00	140,00	1.120,00
34	CARTUCHO DE TONER MAGENTA PARA HP CE313A		UN	8,00	140,00	1.120,00
35	CARTUCHO DE TONER PRETO PARA HP CE310A		UN	8,00	140,00	1.120,00
36	Cartucho de toner preto 78A para utilização em impressora HP laserjet P1606 - 78A. (original)		UN	20,00	90,00	1.800,00
Total da Coleta:						56.027,50

**Valor Total estimado da aquisição: 56.027,50 (cinquenta e seis mil e vinte e sete reais e cinquenta centavos).**

**Justificativa : AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER O HOSPITAL REGIONAL DE NOVA ANDRADINA.**

**Prazo de entrega: 3 DIAS**

**Condições de Pagamento: A PRAZO**

**Local de entrega: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA**

**Unidade Fiscalizadora: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA**

**Nova Andradina(MS), 6 de Agosto de 2018**