

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA - FUNSAU - NA.

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Alicate De Crimpar Conector Rj45 Crimpagem Cabo De Rede		UN	2,00	40,00	80,00
2	CABO DE FORÇA MD9. MEDINDO 2.5 METROS. DE ACORDO COM A NBR14136		UN	60,00	50,00	3.000,00
3	CABO DE REDE CAT05 - CAIXA CONTENDO 305 METROS.		CX	3,00	580,00	1.740,00
4	CABO DE REDE PATCH CORD CAT5E COM PLUGUE MODULADOR RJ45 E UM CABO CRIMPADO DE FORMA INDUSTRIAL.		UN	100,00	33,00	3.300,00
5	CARTUCHO DE CILINDRO TONER- BROTHER DR720		UN	20,00	119,65	2.393,00
6	CARTUCHO DE TONER AMARELO PARA HP CE312A		UN	10,00	99,00	990,00
7	CARTUCHO DE TONER CIANO PARA HP CE311A		UN	10,00	105,00	1.050,00
8	CARTUCHO DE TONER MAGENTA PARA HP CE313A		UN	10,00	99,00	990,00
9	Cartucho de toner preto 78A para utilização em impressora HP laserjet P1606 - 78A. (original)		UN	100,00	261,30	26.130,00
10	CARTUCHO DE TONER PRETO PARA HP CE310A		UN	10,00	120,00	1.200,00
11	Cartucho de toner preto para HP laserjet p1102w - 85ª		UN	180,00	70,00	12.600,00
12	CARTUCHO TONER PRETO HP LAZERJET PRO M102W - 17º (ORIGINAL)		UN	100,00	250,00	25.000,00
13	CD-R- CD-R 700MB 52x - OEM		UN	60,00	2,30	138,00
14	Cilindro fotocondutor p/ toner 85ª - HP laser Jet p1102w		UN	20,00	15,00	300,00
15	CONECTOR RJ45 MACHO. PARA CABO DE REDE.		UN	100,00	1,50	150,00
16	COOLER BOX LGA 1151 OU COMPATÍVEL		UN	30,00	49,00	1.470,00
17	DRIVE DVD-RW SATA		UN	10,00	200,00	2.000,00
18	ESTABILIZADOR BIVOLT 30VA/W		UN	30,00	175,00	5.250,00
19	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX DE NO MÍNIMO 600W DE POTÊNCIA.		UN	50,00	360,00	18.000,00
20	FOTO CONDUTOR DR-1060 PARA UTILIZAÇÃO NA IMPRESSORA BROTHER		UN	50,00	240,00	12.000,00
21	Hard Disk SATA 500 GB, 7.200 RPM e 8 MB Cachê		UN	30,00	259,00	7.770,00
22	HD EXTERNO 1 TB		UN	6,00	449,00	2.694,00
23	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA.		UN	15,00	1.500,00	22.500,00
24	KIT GABINETE 4 BAIAS PRETO		UN	40,00	280,00	11.200,00
25	MEMÓRIA RAM DDR4 08GB, 2400MHZ.		UN	30,00	480,00	14.400,00
26	MONITOR 21" OU SUPERIOR, Monitor LED 21 POLEGADAS Full HD PARA COMPUTADOR, ANTIREFLEXO, FREQUÊNCIA 60 HERTZ		UN	15,00	1.299,00	19.485,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
27	MONITOR 27" OU SEPERIOR- Conteúdo da EmbalagemCabo de força, cabo VGA, cabo HDMI, certificado de garantia, base e monitor, Tipo de Monitor LED, BIVOLT, NA COR PRETO, FULL HD	UN	5,00	2.490,00	12.450,00
28	Mouse óptico usb basic preto	UN	50,00	19,00	950,00
29	NOBREAK 2000VA OU SUPERIOR.	UN	3,00	2.500,00	7.500,00
30	NOBREAK 600VA.	UN	10,00	670,00	6.700,00
31	NOBREAK 800VA.	UN	5,00	760,00	3.800,00
32	PENDRIVE 16GB- Capacidade de armazenamento 16GB, Conexões USB 2.0, Garantia do Fornecedor 12 Meses, Sistemas OperacionaisWindows XP; Windows Vista; MAC OS 10+ e Linux	UN	14,00	45,00	630,00
33	PLACA MÃE INTEGRADA SOM REDE E VIDEO SOCKET LGA 1151 COMPATÍVEL COM CORE I3 E I5 DDR4 DE MEMÓRIA.	UN	30,00	760,00	22.800,00
34	PROCESSADOR EQUIVALENTE AO MODELO CORE I3 OU I5 SOCKET 1151, VELOCIDADE ENTRE 2.9GHz A 4.1GHz, CACHÊ 3MB OU 8MB.	UN	30,00	1.399,00	41.970,00
35	PROJETO MULTIMÍDIA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PADRÃO DE LUMINOSIDADE 3000 LUMENS, COM DURABILIDADE DA LÂMPADA DE NO MÍNIMO 4.500 HORAS E POTÊNICA DE 190W. IMAGEM COM TAMANHO ENTRE 60" A 300". CONEXÃO USV, 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	3.900,00	7.800,00
36	RECARGA PARA TONER 17ª (PÓ COMPATÍVEL PARA IMPRESSORA HP)	UN	70,00	75,00	5.250,00
37	Recarga para toner 85a - HP laser Jet p1102w	UN	150,00	70,00	10.500,00
38	RECARGA PARA TONER BROTHER TN-1060	UN	50,00	75,00	3.750,00
39	REPETIDOR DE SINAL WI-FI- Repetidor de Sinal 300Mbps 2.4Ghz, Bivolt, Wireless, Repetidor universal de sinal wireless	UN	4,00	250,00	1.000,00
40	ROLO MAGNÉTICO PARA TONER 17ª	UN	20,00	65,00	1.300,00
41	Rolo magnético para toner 85ª - HP laser Jet p1102w	UN	20,00	20,00	400,00
42	Rolo PCR par toner 85ª - HP laser Jet p1102w	UN	20,00	20,00	400,00
43	SCANNER COM FONTE DE LUZ RGB DE TRÊS CORES. RESOLUÇÃO ÓTICA: 600dpi. RESOLUÇÃO DE SAÍDA 75 A 1200dpi. CAPACIDADE DO ALIMENTADOR: 50 FOLHAS.	UN	10,00	2.850,00	28.500,00
44	SWITCH 24 PORTAS - 10/100/1000 GERENCIAL	UN	5,00	2.600,00	13.000,00
45	SWITCH 8 PORTAS 10/100MBPS	UN	10,00	260,00	2.600,00
46	TAMBOR IMAGEM LASERJET CF219A 19ª.	UN	10,00	200,00	2.000,00
47	TECLADO ABNT 2 PARA COMPUTADOR USB	UN	50,00	43,00	2.150,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
48	TELEFONE C/FIO C/CHAVE BLOQUEADORA	UN	40,00	79,00	3.160,00
49	TELEFONE SEM FIO	UN	10,00	180,00	1.800,00
50	TELEVISÃO 42"- Smart TV LED 42", FULL HD com Conversor Digital 3 HDMI 1 USB Wi-Fi, na cor Preta, garantia de 12 meses, Taxa de Atualização 60Hz.	UN	5,00	3.100,00	15.500,00
51	TOMADA DE REDE RJ45 8 FIOS	UN	50,00	45,00	2.250,00
52	TONER BROTHER TN-1060	UN	100,00	85,00	8.500,00
53	TONER PRETO D116L- PARA UTILIZAÇÃO NA IMPRESSORA M2835DW.	UN	30,00	104,50	3.135,00
54	TONER PRETO TN-3392- PARA A UTILIZAÇÃO NA EMPRESSORA BROTHER.	UN	30,00	140,00	4.200,00
55	APARELHO DE TABLET COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 9./ RESOLUÇÃO DE TELA: 1920PX X 1200 PX/ TAMANHO DA TELA: 8 ", CAPACIDADE DE 32 GB, COM CONECTIVIDADE DE CELULAR, MEMÓRIA RAM DE NO MÍNIMO 3 GB, CONECTIVIDADE BLUETOOTH, WI-FI DIRECT, MICRO USB, 4G/ PROCESSADOR GRÁFICO MALI G71 MP2, PROCESSADOR OCTA-CORE, CAPACIDADE DA BATERIA DE NO MÍNIMO 4200 MAH, CAPACIDADE MÁXIMA DE MEMÓRIA SUPOSTADA: 512 GB/ RESOLUÇÃO DA CÂMERA TRASEIRA 8MPX, RESOLUÇÃO DA CÂMERA FRONTAL: 5 MPX, MULTI-TOUCH, LEITOR DE CARTÃO NANO, COM LEITOR MICRO SD, GPS, SAÍDA PARA FONES DE OUVIDO E DE NO MÍNIMO 325 GRAMAS.	UN	2,00	2.599,00	5.198,00
56	Limpa Contatos Elétricos em Spray de 300 ML, Recupera contatos elétricos e eletrônicos; secagem rápida; Remove Sujeiras, graxas e outros contaminantes das superfícies dos contatos elétricos sem deixar resíduos; Ajuda na prevenção de mau contato e falhas, sem alterar as características elétricas; Aplicação em: Circuito de sistemas; Conectores de baterias e bobinas; Painéis e instalações elétricos; Contatos elétrico- eletrônicos de máquinas e equipamentos em geral; conteúdo 300 ML.	UN	10,00	28,00	280,00
57	Pasta Térmicas para Processador Bisnaga 10 G (Gramas)	UN	30,00	12,00	360,00
58	Chave de Philips 3/16x6: Fabricada em aço especial temperado	UN	5,00	25,00	125,00
59	Chave de Fenda 3/16x6; Fabricada em aço especial temperado medida 3/16x6	UN	5,00	27,00	135,00
60	Cartucho de Toner para Impressora Laserjet M203DW Compatível CF230A 30ª	UN	25,00	110,00	2.750,00
61	Recarga para Toner para Impressora Laserjet M203DW Compatível CF230A 30ª	UN	30,00	75,00	2.250,00
62	Kit Fotocondutor compatível CF232A	UN	10,00	245,00	2.450,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
63	Microcomputador - especificações mínimas: processador de 2.9 ghz ou superior, tecnologia de 6 núcleos, 6 threads , cache 9 mb, socket LGA 1151, conjunto de instruções 64 bits, similar, equivalente ou superior ao modelo Intel core i5-9400; Gráfico integrada : Gráficos UHD intel630; gabinete: acabamento com cor predominante preta, fonte de alimentação mínima de 250 w reais ou superior; memória ram: 4 GB de sdram DDR4 a 2666 mhz ou superior; placa mãe: similar, equivalente ou superior ao modelo Asus h310m, vídeo: placa de vídeo integrada hd, portas HDMI/D - sub VGA; unidade de disco ótica: gravador de dvd +/- rw16x, unidade de disco rígido: Disco SSD 2, 5 POL 240 gb, sata; teclado em português ABNT2 com conexão USB ; mouse: óptico com conexão USB; sistema operacional: o equipamento deverá ser entregue com o sistema operacional Windows 10, em português do Brasil, o sistema operacional deve vir acompanhado da licença de uso e respectivo para que possa ser coa fixado no equipamento; condições de entrega: o equipamento deve possuir identificação do fabricante, nº de série e as demais informações exigidas na legislação em vigor . os equipamentos a serem oferecidos pela empresa vencedora deverão ser novos e sem uso. Apresentar a nota fiscal do fabricante se solicitada. Os equipamentos deverão ser entregues em embalagens com o lacre do fornecedor comprovando desta forma serem novos e de primeiro uso. Garantia: a garantia deverá ser de no mínimo 12 (doze) meses. a empresa vencedora do equipamento deverá dispor de um número telefônico para suporte técnico e abertura de chamados técnicos; todos os drivers para o sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para o download no website do fabricante do equipamento ; todos os itens a serem acoplados ao equipamento devem ser compatíveis entre si.	UN	5,00	5.990,00	29.950,00
64	Alicate de corte 6 Polegadas - Especificações mínimas: Fabricado em aço carbono com articulação suave; tamanho 6 polegadas com cabo emborrachado com abas protetoras	UN	5,00	45,00	225,00
65	Bateria 3 Volts CR2032	UN	30,00	4,00	120,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
66	TESTADOR DE CABOS DE CONECTORES Testador de cabos de conectores RJ-45,RJ11, BNC E USB - especificações mínimas: Deverá checar continuidade do sinal do cabo, mau contato, se está aberto, em curto, crossover e grounding (aterrado) ; Similar, Equivalente ou Superior ao modelo MT200 Multitoc; possuir leds para visualização de casa status de checagem individuais; possuir 8+ leds de indicação individual dos fios de rede; possuir led indicador de bateria fraca; possuir bip sonoro com diferentes status; capaz de testar cabos em patch panel ou espelhos de parede; extensão de teste até 180 mt (RJ-45, RL-11 E BNC) ; parte inferior do conector de testes deve ser removível; possuir conectores fema USB tipo B, RJ-11 de 6 pinos e RJ-45 de 8 Pinos. O (s) equipamento (s) a serem oferecidos pela empresa vencedora deverão ser novos e sem uso a garantia deverá ser de no mínimo 6 (seis) meses. Todos os itens a serem acoplados ao equipamento devem ser compatíveis entre si.	UN	3,00	240,00	720,00
67	Painel Frontal 2 Portas Usb 3.0 cor preto	UN	5,00	225,50	1.127,50
Total da Coleta:					455.515,50

Valor Total estimado da aquisição: 455.515,50 (quatrocentos e cinquenta e cinco mil quinhentos e quinze reais e cinquenta centavos).

Justificativa : AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA - FUNSAU - NA.

Prazo de entrega: CINCO DIAS

Condições de Pagamento: A PRAZO

Local de entrega: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA

Unidade Fiscalizadora: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA

Nova Andradina(MS), 21 de Maio de 2021