

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AO HOSPITAL REGIONAL DE NOVA ANDRADINA FUNSAU-NA.

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Adaptador wireless Usb ac600		UN	2,00	125,00	250,00
2	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	20,00	100,00
3	Alicate de Inserção- O alicate de inserção e ideal para conexão e crimpagem de condutores em sistemas de cabeamento estruturado, com função multiuso proporciona versatilidade e agilidade ao seu serviço. Especificações: - Compatível com: RJ-11, RJ-45 - Material: ABS - Material da lâmina: Aço Mn65 - Dimensões: de no mínimo 190 x 30 x 20 mm		UN	3,00	65,00	195,00
4	ALICATE UNIVERSAL FABRICADO EM AÇO INOX COM CORTE RH15301		UN	5,00	1.250,00	6.250,00
5	Bateria up 12180 (12v 18ah)		UN	6,00	420,00	2.520,00
6	BOBINA TÉRMICA NA COR BRANCO PARA IMPRESSORA TÉRMICA- ESPESSURA DO PAPEL: DE 48 A 70 µm.		UN	250,00	7,90	1.975,00
7	Caixa de som portátil para computador alimentação USB		UN	10,00	65,00	650,00
8	CANALETA 20 X 10 COM 2 METROS COM FITA DUPLA FACE- NA COR BRANCA.		UN	150,00	53,00	7.950,00
9	CANALETA VENTILADA 30 X 30 MM COM 2 METROS- NA COR BRANCA.		UN	150,00	78,00	11.700,00
10	CHIP PARA TONER IMPRESSORA HP 107 W		UN	10,00	35,00	350,00
11	Cilindro completo brother dr 1060		UN	10,00	87,00	870,00
12	Cilindro para impressora Samsung m2835dw		UN	10,00	15,00	150,00
13	Conector Fêmea rj45 cat5		UN	100,00	15,00	1.500,00
14	Fone de Ouvido com microfone headset		UN	5,00	65,00	325,00
15	GUILHOTINA COMPLETA COMPATÍVEL COM RELÓGIO DE PONTO HENRY HEXA B.		UN	2,00	840,00	1.680,00
16	GUILHOTINA COMPLETA COMPATÍVEL COM RELÓGIO DE PONTO HENRY MODELO R2.		UN	3,00	859,00	2.577,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
17	Impressora Térmica completa, com cabos USB e Cabos e Energia- Recursos padrão o Método de impressão por transferência térmica ou térmica direta o Linguagens de programação ZPL e EPL o Um único indicador de status de LED o Um único botão de avançar/pausar o Conectividade USB o OpenACCESS[®] para fácil carregamento de mídia o Construção com estrutura de parede dupla o Qualificação ENERGY STAR Características físicas Dimensões Transferência térmica: 10,5 pol. C x 7,75 pol. L x 7,5 pol. A 267 mm C x 197 mm L x 191 mm A Térmica direta: 8,6 pol. C x 6,9 pol. L x 5,9 pol. A 220 mm C x 176 mm L x 151 mm A Peso 2,5 lbs/1,1 kg Especificações da impressora Resolução 203 dpi/8 pontos por mm Memória 128 MB de Flash; 128 MB de SDRAM Largura máximade impressão 4,09 pol./104 mm Velocidade de impressão 4 pol./102 mm por segundo Sensores de mídia o Sensor de marca preta móvel, alcance limitado do centro para o lado esquerdo o Sensor de lacuna excêntrico fixo Firmware ZPL II; EPL 2; XML Características de mídia e fita Comprimento máximo de etiqueta 39,0 pol./991 mm Largura da mídia 1.00 pol./25,4 mm a 4,4 pol./112 mm Tamanho do rolo de mídia 5.00 pol./127 mm de diâmetro externo Diâmetro interno do núcleo: 0,5 pol. (12,7 mm) e 1,0 pol. (25,4 mm) padrão, 1,5 pol. (38,1) Espessura 0,003 pol. (0,08 mm) min.; 0,0075 pol. (0,1905 mm) máx. (apenas no modo de destacar) Tipos de mídia Alimentação por rolo ou sanfonada, serrilhada ou contínua com ou sem marca preta, formulário de etiquetas, formulário contínuo de recibos e pulseiras Diâmetro externo da fita 1,34 pol./34 mm (74 m) Comprimento máximo da fita 244 pés (74 m) Razão da fita 1:1 de mídia para fita (74 m) Largura da fita 1,33 pol./33,8 mm ~ 4,3 pol./109,2 mm Diâmetro interno do núcleo da fita Fita de 74 metros: 0,5 pol./12,7 mm Características operacionais Temperatura de operação 40 °F a 105 °F/4,4 °C a 41 °C Temperatura de armazenamento -40 °F a 140 °F/-40 °C a 60 °C Umidade operacional 10% a 90% sem condensação Umidade de armazenamento 5% a 95% sem condensação Especificações Elétricas 100-240 VAC, 50-60 Hz com detecção automática (conforme ao PFC); qualificação ENERGY STAR Opcionais e Acessórios Manuseio de mídia Destacador instalado na fábrica Relógio de tempo real Nenhum Fontes/elementos gráficos/simbologias Proporções de códigos de barras 2:1 e 3:1 Códigos de barras 1D Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, extensões UPC e EAN de 2 ou 5 dígitos, Plessey, Postnet, Standard 2-de-5, Industrial 2-de-5, Interleaved 2-de-5, Logmars, MSI, Codabar e Planet Code Códigos de barras 2D Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec Fontes e elementos gráficos 16 fontes bitmap residentes	UN	6,00	2.199,00	13.194,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	expansíveis ZPL II Duas fontes residentes dimensionáveis ZPL Cinco fontes residentes expansíveis EPL2 Suporte a fonte nativa de tipo aberto Conformidade com Unicode para impressão térmica sob demanda multilíngue 50 MB de memória não volátil disponíveis ao usuário, 8 MB de SDRAM disponíveis ao usuário				
	ou				
	2 Especificações Técnicas				
	OPERACIONAL				
	Transferência Térmica e Térmica Direta				
	Resolução: 203 DPI (8 pontos por milímetro)				
	Velocidades de impressão: 4" por Segundo (102 mm por Segundo)				
	Largura máxima de impressão: 4,09" (104 mm)				
	Largura de boca 114mm				
	256 Kbytes de memória RAM no modelo standard, expansível a 512 Kbytes				
	512 Kbytes de memória Flash no modelo standard, expansível a 1 Mbyte				
	Suporte a campos variáveis (até 100)				
	Suporte a contadores (até 10)				
	Operações de adição e subtração nos campos variáveis				
	Relatórios de "status"				
	Memória separada para formatos, fontes e gráficos				
	Suporte a modo "Line"				
	Exclusivo sensor Head-up				
	RIBBONS				
	Tipos: Cera, Cera/Resina ou Resina				
	Comprimento máximo: 2.559" (65 metros)				
	Largura: de 1,3" (33 mm) até 4,3" (109 mm)				
	Diâmetro interno do rolo: 0,5" (12,7 mm)				
	Diâmetro externo máximo do rolo: 1,3" (33 mm)				
	ETIQUETAS				
	Capacidade máxima do rolo: 5" (127 mm) de diâmetro externo				
	Diâmetro interno do rolo: 1" (25,4 mm) ou 1,5" (38mm)				
	Espessura das etiquetas: de 0,003" (0,08 mm) até 0,0075" 0,18mm)				
	Aceita uma infinidade de tipos de Etiquetas, como: Etiquetas TAG, Tarja Preta, Chanfradas, Sanfonadas, Contínuas, Etc.				
	LINGUAGEM				
	EPL 2 (Eltron Programming Language 2)				
	SET DE CARACTERES				
	Set de caracteres internacionais com suporte ao caracter Euro e aos seguintes code pages: DOS: 437, 737, 850, 851, 855, 857, 860, 861, 862, 863, 865, 866 e 869. WINDOWS: 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256 e 1257				
	5 fontes bit mapped alfa-numéricas				
	Fontes expansíveis na horizontal e na vertical até 8x				
	Possibilidade de download de fontes especiais (Soft Font)				
	Armazenamento de Soft Fonts na memória Flash				
	Possibilidade de impressão nos modos normal e reverso				
	Quatro diferentes orientações de impressão: 0, 90, 180 e 270 graus				
	GRÁFICOS				
	Quaisquer gráficos definidos pelo usuário no formato PCX (1 bit por pixel)				
	Funções para geração de linhas, quadros, etc				
	Logotipos especiais customizados				

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	Logotipos especiais customizados				
	CÓDIGOS DE BARRAS				
	UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8				
	UPC-A e EAN-13 com 2 ou 5 dígitos				
	suplementares				
	2 de 5 intercalado				
	Codabar				
	Code 39				
	Code 93				
	Code 128 subset A, B e C automáticos				
	Code UCC / EAN 128				
	Postnet				
	Plessey				
	German Post Code				
	Japanese Postnet				
	Código de Barras Bi-Dimensionais:				
	PDF-417				
	Macro PDF-417				
	Maxicode (modos 2, 3, 4, 6)				
	COMUNICAÇÃO				
	Serial RS-232 (DB9)				
	Paralela Centronics				
	USB				
	FÍSICAS				
	Altura: 6,8" (173 mm)				
	Largura: 7,9" (200 mm)				
	Profundidade: 9,75" (248 mm)				
	Peso: 3,2 lbs (1,4 Kg), sem cabos / fonte				
	Copo em ABS, com paredes duplas				
	AMBIENTAIS				
	Temperatura de operação: de 5°C a 40°C				
	Temperatura de armazenagem: de -40°C a 60°C				
	Umidade relativa do ar: de 10% a 90% não condensado				
	ou				
	3 recursos Padrões:				
	Processador RISC de 32 bits				
	Linguagens de programação: EZPL (ZPL, ZPL II e EPL2)				
	Tripla conectividade: USB, Paralelo e Serial				
	Métodos de impressão: Termo transferência, impressão de códigos de barras, textos e gráficos				
	OpenACCESS para carregamento fácil de mídia e ribbon				
	Drivers Microsoft® Windows®				
	Especificações da Impressora:				
	Resolução: 203 dpi				
	Memória: 8 MB de Flash, 8 MB SDRAM (padrão)				
	Largura de impressão: 4,09" / 104 mm				
	Comprimento de impressão: 39" / 990 mm				
	Velocidade de impressão: 4" / 102 mm por segundo (máximo)				
	Sensores de Mídia: Sensores Reflexivos e Transmissores				
	Características da Mídia:				
	Largura da Mídia: 1.00" / 25,4 mm ~ 4.25" / 108 mm				
	Comprimento da Mídia: 0.38" / 9,6 mm ~ 39" / 990 mm				
	Tamanho máximo do rolo de mídia: 5" / 127 mm				
	Tamanho do núcleo: 1" / 25,4 mm ou 1,5" / 38 mm				
	Espessura da mídia: 0,003" / 0,08 mm ~ 0,007" / 0,18 mm				
	Tipos de Mídia: Rolo ou formulário contínuo;				
	Estoque rótulo ou etiqueta, papel de recibos				

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	Estoque total ou etiqueta, papel de recibos (contínuo, ou termo direto) e Estoque de pulseira (termo direto ou termo transferência) Características do Ribbon: Diâmetro externo: 1,34" / 34 mm Comprimento padrão: 244" (74 m) Capacidade de Ribbon: Um ribbon por rolo de mídia Largura: 1,33" / 33,8 mm ~ 4,3" / 110 mm Diâmetro do Núcleo: 0,5" / 12,7 mm Características de operação: Temperatura de operação: 5° C ~ 41° C Temperatura de armazenamento: -5° C ~ 60° C Umidade de operação: 10% ~ 90% (sem condensação) Umidade de armazenamento: 5% ~ 95% (sem condensação) Aprovação de Agencias: TUV-R NRTL, TUV-R CB, NOM, KCC, CE, FCC Class-B Características Físicas: Largura: 201 mm Altura: 173 mm Profundidade: 239 mm Peso: 1,5 kg Capacidade de Comunicação e Interfaces: Centronics® portas de conector paralelas (36 pinos) Interface serial RS-232 Interface USB V1.1, bi-direcional Fontes / Gráficos / Simbologia: 16 fontes ZPL residentes expansíveis Uma fonte ZPL residente escaláveis 5 fontes EPL2 residentes expansíveis Suporta fontes e gráficos definidos pelo usuário ? inclusive logos customizados Simbologia Códigos de Barra: Escala de Código de Barras: 2:1 (não rotacionados) e 3:1 Códigos de Barras Lineares: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128A, B e C (Selecionável pelo usuário/Automático), UCC/EAN-128, Code 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, EAN-14, UPC-A e UPC-E com EAN 2 ou 5 extensões de dígitos, UPC-E com 2 e 5 complementos, Plessey, POSTNET, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, LOGMARS, MSI, Codabar, e GS1 DataBar (antigo RSS), Postnet (5, 9, 11 e 13 dígitos) Japanese Postnet, Plessey (MSI-1), MSI-3, German Post Code, RSS-14 (limited, truncated, stacked). 2-Dimensional: PDF417 (MicroPDF-417 and MacroPDF-417), Code 49, Maxicode, Codablock, Data Matrix, QR code, and Aztec. Acessórios e opcionais: Dispensador: Descascador de Rótulo com sensor de presença de rótulo KDU e KDU Plus: Unidade de display de teclado para aplicações de impressão Especificações Elétricas: Conector tipo C7 com auto range de fornecimento de energia externo Saída: 20V CC, 3A Entrada: 100V ~ 240V CA, 50-60 Hz ou 4 Especificações Impressora Térmica de Etiqueta Conectividade - Cabo RS-232				

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
-------	--	-------	--------	-------------	-------------

Cabo RS-232

- Cabo USB
- Paralela

Etiquetas

- Largura: Até 110mm
- Comprimento: Até 40m

Ribbons

- 110mm x 74m,
- 110mm x 91m

Tecnologia de Impressão

- Transferência Térmica
- Térmica Direta

Resolução de Impressão

- 203dpi

Velocidade de Impressão

- Até 102mm/s

Memória

- Memória RAM: 8 MB
- Memória Flash: 4 MB

Ambiente de Operação

- Temperatura: de 4°C a 38°C
- Umidade: de 0% até 90% sem condensação

Interface

- Paralela
- Serial
- USB

Aplicações

- Impressão de Código de Barras
- Impressão de Etiquetas
- Impressão de QR Code
- Impressão de Tag

Sensores

- Reflexivo

Dimensões

- 17,3 cm x 20,1 cm x 23,9 cm
- ou

5 Especificações

Método de impressão: Termo direta ou Termo transferência

Resolução de impressão: 203 dpi

Velocidade de impressão: até 127 mm/s

Comprimento de impressão: 2540 mm no máximo

Largura de impressão: 105 mm no máximo

Memória: 8MB DRAM (6MB disponível ao usuário); 4MB de Flash ROM (2MB disponível ao usuário)

Processador: 32 bits RISC

Sensores: Espaço de mídia, e reflexivo de linha negra

Interfaces de comunicação: RS-232 e USB

Fontes:

Conjunto de caracteres internos padrões

5 fontes alfa numéricas de 1,25 mm a 6 mm

Fontes internas são expansíveis até 24 x 24

4 direções de rotação 0 a 270

Fontes Suaves são descarregáveis

Códigos de barras 1D:

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	PPLA: Code 39, UPC-A, UPC-E, Code 128 subconjuntos A/B/C, EAN-13, EAN-8, HB C, Codabar, Plessey, UPC2, UPC5, Code 93, Postnet, UCC/EAN-128, UCC/EAN-128 K-MART, UCC/EAN-128 Random Weight, Telepen, FIM, Interleave 2 de 5 (padrão com módulo de 10 checksum, com checagem de dígito por leitura humana, com módulo de 10 checksum e envio de barras pelo portador), GS1 Data bar (RSS) PPLB: Code 39 Std. / Extended, UPC-A, UPC-E, Matrix 2 de 5, UPC-Interleaved 2 de 5, Code 39 com dígito e checksum, Code 93, EAN-13, EAN-8 (Standard, 2/5 dígitos de complemento), Codabar, Postnet, Code128 subconjunto A/B/C, Code 128 UCC (envio de código recipiente), Code 128 auto, UCC/EAN code 128 (GS1-128), Interleave 2 de 5, Interleaved 2 de 5 com checksum, Interleaved 2 de 5 com dígito de checagem de dígito por leitura humana, German Postcode, Matrix 2 de 5, UPC. Interleaved 2 de 5, EAN-13 2/5 dígitos de complemento, UPCA 2/5 dígitos de complemento, UPCE 2/5 dígitos de complemento, GS1 Data bar (RSS) Code39, UPC-A, UPC-E, Postnet, Code128 subconjunto A/B/C, Interleave 2 de 5, Interleaved 2 de 5 com checksum, Interleaved 2 de 5 com checagem de dígito por leitura humana, Code 93, Code 39 com dígito checksum, MSI, EAN-8, Codabar, Code 11, EAN-13, Plessey, GS1 Data bar (RSS), Industrial 2 de 5, Standard 2 de 5, Logmars Códigos de barras 2D: MaxiCode, PDF417, Data Matrix (apenas ECC 200), QR code, Composite Codes, Aztec, Micro PDF 417 PPLB: MaxiCode, PDF417, Data Matrix (apenas ECC 200), QR code, Composite Codes, Aztec Gráficos: PPLA / PPLB: PCX, BMP, IMG, HEX, GDI, Binary raster (Apenas PPLB) PPLZ : GRF, HEX, GDI Emulação: PPLA, PPLB, PPLZ Software (Edição de etiquetas): Bartender® da Seagull Scientific para Drivers Windows (Win XP/Vista/Windows 7, 8 e 10) Software (Utilidade): Utilidade de Impressão (Print Utility), Utilidade de Fontes (Font Utility) Tipo de mídia: Alimentação de rolo, de corte, contínuo, fan-fold, tags, ticket em papel térmico ou papel plano Mídia: Largura máxima: 110 mm Largura mínima: 25,4 mm Espessura: 0,0635 mm a 0,254 mm (configuração especial) Capacidade máxima de rolo: 109 mm (com núcleo de 12,7 mm) Capacidade máxima de rolo opcionais: 109 mm (com núcleo de 25,4 mm); 96,5 mm (com núcleo de 38,1 mm) Ribbon: Largura: 25,4 mm a 101,6 mm Capacidade máxima de rolo: 37 mm Comprimento máximo: 92 m Tamanho de núcleo: 13 mm (com entalhe, Cera, Cera/Resina, Resina [lado de fora]) Dimensões: 186 x 165 x 278 mm (Largura,				

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Gráficos: PPLA / PPLB: PCX, BMP, IMG, HEX, GDI, Binary raster (Apenas PPLB) PPLZ : GRF, HEX, GDI Emulação: PPLA, PPLB, PPLZ Software (Edição de etiquetas): Bartender® da Seagull Scientific para Drivers Windows (Win XP/Vista/Windows 7, 8 e 10) Software (Utilidade): Utilidade de Impressão (Print Utility), Utilidade de Fontes (Font Utility) Tipo de mídia: Alimentação de rolo, de corte, contínuo, fan-fold, tags, ticket em papel térmico ou papel plano	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
18	Impressora Térmica: Método de Transferência térmica direta; - Velocidade de: 250mm/s (para textos & gráficos) - Resolução: 8 pontos/mm (203 x 203 dpi) - Densidade do ponto: 0,125 mm x 0,125 mm - Comprimento: 58,76,80 e 82,5 mm (640 dots/line) maximum - Caracteres por linha: 24, 32, 48, 64 (ESC/BEMA) ou 21, 28, 42, 56 (ESC/POS) - Alimentação de papel: Bobina Interna - Interface de comunicação: Interface Padrão: USB. Segunda interface opcional e modular: Serial RS-232 DB-9, Ethernet - Set de Comandos: ESC/BEMA & ESC/POS - Drivers: Windows DLL (Seven 32 & 64 bits, Windows 8, POS Ready 2009, POS Ready 7, Windows 10) & Spooler for Windows, Linux CUPS Spooler, OPOS drivers, Java POS drivers. - Espessura do Papel: 48 a 70 µm.	UN	4,00	1.199,00	4.796,00
19	LEITOR BIOMÉTRICO COMPATÍVEL COM RELÓGIO DE PONTO HENRY HEXA B.	UN	2,00	640,00	1.280,00
20	LEITOR BIOMÉTRICO COMPATÍVEL COM RELÓGIO DE PONTO HENRY MODELO R2.	UN	3,00	660,00	1.980,00
21	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS SCANNER COM PROTOCOLO TWAIN	UN	20,00	289,00	5.780,00
22	MONITOR TV LCD SMART 42 POLEGADAS OU SUPERIOR- ENTRADA DVI OU VGA.	UN	6,00	3.350,00	20.100,00
23	Nobreak 3000va (Entrada 115/127/220v, automática)	UN	4,00	3.000,00	12.000,00
24	Organizador de Fios Cabos Espiral ¾	M	200,00	4,30	860,00
25	PLACA PRINCIPAL COMPATÍVEL COM RELÓGIO DE PONTO HENRY HEXA B	UN	2,00	780,00	1.560,00
26	PLACA PRINCIPAL COMPATÍVEL COM RELÓGIO DE PONTO HENRY MODELO R2	UN	3,00	790,00	2.370,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
27	Rolo de pulseiras de identificação em papel térmico tamanho adulto- para uso hospitalar / evento cor branco Compatível com as impressoras térmicas Frontal Thermal Top Peso 75 +/-3 g/m² Espessura 78 +/-8 micras Impressão Termo Direct (SEM RIBBON) Adesivo Acrílico Permanente Tack mínimo >11 N Temperatura de Aplicação °C > +5 Temperatura de Serviço °C 0 / +80 Liner Glassine Branco Siliconado Peso 55 +/-3 g/m² Espessura 50 +/-5 micras Tamanho da Pulseira 25mm x 289mm (universal) Formato de venda em Rolo Rolo com 200 unidades cada	UN	200,00	86,00	17.200,00
28	ROLO ETIQUETA TÉRMICA ADESIVA NA COR BRANCO 100 X 50 MM- METRAGEM DO ROLO DE NO MÍNIMO 31 METROS.	UN	200,00	38,00	7.600,00
29	ROLO ETIQUETA TÉRMICA ADESIVA NA COR BRANCO 33 X 21 MM (3 COLUNAS SEPARADAS)- METRAGEM DO ROLO DE NO MÍNIMO 31 METROS.	UN	200,00	46,00	9.200,00
30	ROTEADOR 4 ANTENAS 10/100	UN	5,00	275,00	1.375,00
31	SUORTE PARA CPU COM RODINHAS NA COR PRETO- Suporte para CPU com rodinhas. Compatível com gabinetes At e ATX, base plástica com rodízios, permite ajuste para diferentes tamanhos, espaço interno ajustável de 15,5 á 23,5 cm, facilita instalação e movimentação da CPU, sistema de ajuste e fácil instalação.	UN	50,00	54,00	2.700,00
32	TECLADO COMPLETO COMPATÍVEL COM RELÓGIO DE PONTO HENRY HEXA B.	UN	2,00	360,00	720,00
33	TECLADO COMPLETO COMPATÍVEL COM RELOGÍO DE PONTO HENRY MODELO R2.	UN	3,00	390,00	1.170,00
34	Testador Zumbidor de cabo de rede	UN	2,00	260,00	520,00
35	TONER IMPRESSORA HP 170W COM CHIP	UN	100,00	199,00	19.900,00
36	Totem de impressão de senhas - o Monitor Touch Screen o Impressora Térmica o CPU o Windows o Wifi o Sensor de Presença o Monitor LCD 15,6 min"	UN	4,00	13.900,00	55.600,00
Total da Coleta:					218.947,00

Valor Total estimado da aquisição: 218.947,00 (duzentos e dezoito mil novecentos e quarenta e sete

Anexo I
TERMO DE REFERENCIA

Valor Total estimado da aquisição: 218.947,00 (duzentos e dezoito mil novecentos e quarenta e sete reais).

Justificativa : AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AO HOSPITAL REGIONAL DE NOVA ANDRADINA FUNSAU-NA.

Prazo de entrega: 5 DIAS

Condições de Pagamento: A PRAZO

Local de entrega: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA

Unidade Fiscalizadora: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA

Nova Andradina(MS), 19 de Maio de 2022