

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE CÂMERAS DE VIGILÂNCIA E MONITORAMENTO, E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CÂMERAS - FUNSAU-NA**

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	CÂMERA HD FULL HD BULET INFRA 20 MT CITROX		UN	40,00	199,00	7.960,00
2	CABO DE REDE UTP CAT5E CMX HOMOLOGADO MPT		M	915,00	3,45	3.156,75
3	CAIXA SOBREPOR/CFTV QUADRADA BR		UN	20,00	10,00	200,00
4	SWITCH PORTAS 10/100 COM VLAN + POE SF 800V		UN	2,00	200,00	400,00
5	FONTE CFTV 48 V 3,2 A		UN	2,00	118,00	236,00
6	PATCH PANEL 10 PORTAS POE 48V VOLT		UN	2,00	400,00	800,00
7	CONECTOR RJ45 CAT5 50U CFTV NAZDA		UN	30,00	2,00	60,00
8	RACK PAREDE 19" 12 U X 670 MM PRETO		UN	1,00	828,00	828,00
9	CÂMERA IP BULLET 2 MP VF 5X MOTORIZADA POE N6050SM 3 S VISION		UN	10,00	1.250,00	12.500,00
10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DAS CÂMERAS IP		UN	53,00	120,00	6.360,00
11	TROCA DE RACK E REVISÃO NA INSTALAÇÃO DA REDE		UN	5,00	300,00	1.500,00
12	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DAS CÂMERAS ANALÓGICAS E REVISÃO		UN	50,00	50,00	2.500,00
13	PLACA DE VÍDEO 2 GB DDR3 MINI		UN	10,00	480,00	4.800,00
14	INTERCOMUNICADOR 2V VOZ, ATIVADOR COM VOZ, INSTALAÇÃO COMPLETA E MANUTENÇÃO E TELEFONE PARA SUPORTE TÉCNICO. 1 ANO DE GARANTIA ACABAMENTO EM INOX REGULAGEM FINA DE VOLUME INTERNO E EXTERNO		UN	4,00	1.250,00	5.000,00
15	DVR 32 CANAIS 5X1 FULL HD ATÉ 5 MP		UN	2,00	3.950,00	7.900,00
16	CABO CAOXIAL 4MM 85 % DE MALHA COM BIPOLAR MAXCABLE		M	300,00	1,81	543,00
17	HD 6 TERA 3,5 SISTEMA SEGURANÇA		UN	2,00	2.300,00	4.600,00
18	BANDEJA 19" 1U X 400 MM VENTILADA PR HITOP		UN	2,00	104,80	209,60
19	BALUN PASSIVO HÍBRIDO COM RABICHO 400 M		PAR	10,00	32,00	320,00
20	CABO DE REDE UTP CFTV CAT5		M	305,00	1,90	579,50
21	CÂMERA IP DOME 2 MP 2,8 MM POE INFRA 20 MT N9052AC 3S VISION		UN	3,00	580,00	1.740,00
22	CARTUCHO TONER HP 105A PRETO		UN	120,00	430,00	51.600,00
23	RECARGA PARA CARTUCHO TONER HP 105 A PRETO		UN	50,00	120,00	6.000,00
24	FILTRO DE LINHA COM 4 TOMADAS		UN	40,00	45,24	1.809,60
25	FUSÍVEL PARA NOBREAK N° 5 250 V		UN	200,00	0,50	100,00

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

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
26	CABO TELEFÔNICO 2 VIAS	M	300,00	1,15	345,00
27	SUORTE DE MESA TV/MONITOR ATÉ 27 " ARTICULADO EM AÇO, COM BARRAS ARTICULÁVEIS, COM JOGOS DE CHAVES E PARAFUSOS ALLEN, TRATAMENTO CONTRA FERRUGEM, COM ORGANIZADOR DE CABOS. ALTURA: 13 CM, LARGURA: 45 CM E PROFUNDIDADE: 10 CM ( NO MÍNIMO) . MEDIDA DA PRESILHA; ALTUTA TOTAL: 10 A 11 CM, LARGURA: 8 CM. PADRÃO DE FURAÇÃO VESA 75X75 MM OU 100X 100 MM. FABRICADO EM MATERIAL AÇO CARBONO COM PINTURA A PÓ EPÓXI.	UN	10,00	288,00	2.880,00
28	BATERIA NOBREAK 12V 7A	UN	10,00	130,00	1.300,00
<b>Total da Coleta:</b>					126.227,45

**Valor Total estimado da aquisição: 126.227,45 (cento e vinte e seis mil duzentos e vinte e sete reais e quarenta e cinco centavos).**

**Justificativa : AQUISIÇÃO DE CÂMERAS DE VIGILÂNCIA E MONITORAMENTO, E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CÂMERAS - 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), 11 de Agosto de 2021**