



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
CAMPUS SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA



TERMO DE REFERÊNCIA

1 – Título:

Solicitação de aquisição de bem.

2 – Identificação do objeto:


Aquisição de equipamentos/material permanente.




3 – Justificativa:



O Setor de Saúde ao Educando tem por objetivo prestar serviço de forma qualificada, seja ela desenvolvida em ações de assistência em saúde quanto na execução de atividades de incentivo a promoção em saúde destinada aos alunos dos Cursos Integrados quanto dos Cursos Subsequentes, incluindo alunos do PROEJA e PROLIND totalizando **790 alunos em 2016**, com estimativa de aumento deste quantitativo em 360 vagas para 2017. A prestação de serviços estende-se ainda aos 109 servidores efetivos em exercício neste IF e 35 terceirizados. Em atividade paralela realiza-se dentro das poucas possibilidades da estruturação do setor o acompanhamento do estado de saúde dos alunos residentes, desde o agendamento de consultas como o acompanhamento do tratamento de saúde em curso. O Setor atende em demanda espontânea casos de urgência e emergência, prestando os primeiros socorros necessários às vítimas de acidentes ocupacionais ou não e referenciamento destes casos ao Hospital de Geral de Urgência – HGU (único do Município) que se encontra à cerca de **7 Km** do Campus. Assim, a aquisição destes equipamentos/materiais possibilitará a execução de análise diagnóstica situacional em saúde dos educandos deste IF, fundamental para o planejamento das ações de atividades do Setor e propiciará maior segurança, agilidade e garantirá a qualidade da assistência em saúde prestada, além de auxiliar no desenvolvimento de capacitações para os profissionais do *campus* e incentivo e apoio ao desenvolvimento de projetos de extensão de pesquisa organizados junto aos profissionais do Setor.



4 – Especificação:

ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VL UNIT.	VL. TOTAL	IMAGEM ILUSTRATIVA
1	<p>KIT REANIMADOR REUTILIZÁVEL PARA ADULDO ACIMA DE 30 KG.</p> <p>CONTENDO:</p> <p>MÁSCARA SILICONE ADULTO TRANSPARENTE, ALMOFADADA BALÃO DE SILICONE 1800ML COM VÁVULA POP-OFF BOLSA RESERVATÓRIO 2700 ML TUBO DE OXIGÊNIO DE 2,10 M</p> <p>TODOS OS MATERIAIS DEVERÃO SER LIVRES DE LÁTEX E OS SACOS DE MÁSCARA, CONECTOR BOLSA RESERVATÓRIO COMPOSTOS DE POLÍMETRO MAIS ESTÁVEL-SILICONE OU POLISULFONA COM CAPACIDADE DE ESTERELIZAÇÃO POR AUTOCLAVE.</p> <p>TODAS AS CONEXÃO DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES ISSO 10651-4</p>	01uni d.	02			




2	<p>CUBA USO HOSPITALAR, TIPO RIM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO COMPRIMENTO 26, LARGURA 12, CAPACIDADE 700.</p>	01uni d.	02		
3	<p>BOLSA TÉRMICA, APLICAÇÃO* P/ GELO, MATERIAL DE POLÍMERO FLEXÍVEL, MODELO REDONDA, DIÂMETRO* CERCA 15.</p>	01uni d.	02		
4	<p>BOLSA TÉRMICA APLICAÇÃO P/ CALOR, MATERIAL: BORRACHA NATURAL, MODELO RETANGULAR, CAPACIDADE CERCA 500, C/ TAMPA ROSQUEÁVEL.</p>	01uni d.	02		
5	<p>COLAR CERVICAL MATERIAL ESPUMA DE POLIFÓRMIO, TIPO PHILADELPHIA,</p>	01uni d.	03		




	<p>FECHAMENTO EM VELCRO, TAMANHO P, M e G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE MENTONIANO, OCCIPITAL E ESTERNAL, MATERIAL DO SUPORTE EM PLÁSTICO RÍGIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL C/ PERFURAÇÕES PARA VENTILAÇÃO.</p>					
6	<p>BACIA - USO HOSPITALAR, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 35, CAPACIDADE 4.700.</p>	01uni d.	01			



7	<p align="center">ARMÁRIO VITRINE</p> <p>MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, PORTA EM VIDRO TRANSPARENTE MÍN. 3MM ESPESSURA, 3- PRATELEIRAS VIDRO CRISTAL C/ MÍN. 3MM ESPESSURA, 2- PORTAS C/ FECHADURA TIPO YALE C/ CHAVES, ALTURA 1,50, LARGURA 0,50, PROFUNDIDADE 0,40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTRUTURA EM AÇO C/CANTOS ARREDONDADOS, TIPO PRATELEIRAS ALTURA REGULÁVEL, TETO/FUNDO CHAPA AÇO Nº20,PÉS C/PONTEIRA BORRACHA.</p>	01uni d.	01		
8	<p align="center">FOCO CLÍNICO</p> <p>ESTRUTURA C/ EMISSÃO DE LUZ FRIA, TIPO LÂMPADA DE XENÔNIO, HASTE FLEXÍVEL CROMADA BASE SOBRE RODÍZIOS, 110/220VOLTS, CABO DE ENERGIA COM 2 METROS DE COMPRIMENTO.</p>	01uni d.	01		


<p>9</p>	<p>BALANÇA ANTROPOMÉTRICA BASE ESTRUTURA: CHAPA AÇO, TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, TIPO ADULTO, CAPACIDADE 200, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLATAFORMA COM TAPETE ANTIDERRAPANTE, TENSÃO 110/220, FREQUÊNCIA 60, DISPLAY TIPO LED OU CRISTAL LÍQUIDO PÉS REGULÁVEIS, KIT ANTROPOMÉTRICO.</p>	<p>01uni d.</p>	<p>01</p>			
<p>10</p>	<p>ESTADIÔMETRO MATERIAL ALUMÍNIO ANODIZADO, PORTÁTIL ESCALA BILATERAL, BASE METAL 25 X 33 CM, FAIXA MEDIÇÃO 35 A 213CM (RESOLUÇÃO DE 0,1CM), TIPO EMBALAGEM BOLSA COM ALÇA PARA TRANSPORTE.</p>	<p>01uni d.</p>	<p>01</p>			
<p>11</p>	<p>APARELHO DE PRESSÃO ADULTO BRAÇADEIRA EM TECIDO NYLON ANTIALÉRGICO COM FECHO EM VELCRO MANGUITO: BOLSA COM TUBOS INTERLIGADOS ENTRE MANÔMETRO, VÁLVULA E PÊRA EM PVC ANTIALÉRGICO, ISENTO DE LÁTEX PÊRA EM PVC ANTIALÉRGICO VÁLVULA EM LATÃO CROMADO MANÔMETRO 1 -BRAÇADEIRA (OBESO) COM MANGUITO CIRCUNFERÊNCIA DE 34 ATÉ 52 CM 1- BRAÇADEIRAS COM MANGUITO CIRCUNFERÊNCIA 18 A 35 CM</p>	<p>01uni d.</p>	<p>02</p>			


12	<p>ESTETOSCÓPIO BIAURICULAR, ADULTO, MATERIAL : AUSCULTADOR AÇO INOXIDÁVEL, ARTICULAÇÃO EM 'Y' SEM SOLDAS AÇO INOX, OLIVAS EM BORRACHA ANTIALÉRGICA, HASTE LEVE, RESISTENTE, AJUSTE AUTOMÁTICO, MODELO ALTA SENSIBILIDADE, DIAFRAGMA E CAMPÂNULA, ADICIONAIS: OLIVAS ANATÔMICAS</p>	01uni d.	03			
13	<p>CONJUNTO TALAS ORTOPÉDICAS MATERIAL METAL, TIPO MOLDÁVEIS, TAMANHO 15X3 / 36X3 / 54X3, ACABAMENTO SUPERFICIAL EMBORRACHADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVÁVEL;</p>	01uni d.	03			
14	<p>BOLSA TÉRMICA BOLSA PARA ARMAZENAMENTO DE GELO. BOLSO FRONTAL, DOBRÁVEL PARA FÁCIL ARMAZENAMENTO RESISTENTE A VAZAMENTO, FÁCIL DE LIMPAR E PARTE SUPERIOR COM TEXTURA ANTIMICROBIANA.</p>	01uni d.	01			



<p>15</p>	<p>NEBULIZADOR, TIPO PORTÁTIL COMPACTO E PORTÁTIL, SISTEMA SUPER FLOW BIVOLT, ACOMPANHA FILTROS DE AR E MASCARAS INFANTIL E ADULTO</p>	<p>01uni d.</p>	<p>01</p>		
<p>16</p>	<p>BALANÇA TIPO DIGITAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRADUAÇÃO DE TAXA DE LÍQUIDO, 01 GRADUAÇÃO DE TAXA DE GORDURA, MEMÓRIA, FUNCIONAMENTO COM PILHAS, CAPACIDADE CERCA DE 150 KG.</p>	<p>01uni d.</p>	<p>01</p>		
<p>17</p>	<p>BANDEJA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, SEM TAMPA, COMPRIMENTO 40 cm, LARGURA 28cm, ALTURA 2cm.</p>	<p>01uni d.</p>	<p>02</p>		



18	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL EM POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO CURVO, ÂNGULO DE 90° PARTE MEDIAL, C/PROTETOR, COM TAMPA EM ROSCA, COR ÂMBAR, CAPACIDADE 250 ML.	01uni d.	01			
19	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL EM POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO RETO, LONGO, ESTREITO, COM PROTETOR, COM TAMPA EM ROSCA, COR ÂMBAR, CAPACIDADE 250 ML.	01uni d.	01			
20	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL EM POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO CURVO ÂNGULO DE 45° PARTE MEDIAL, C/PROTETOR, COM TAMPA EM ROSCA, COR OPACO, CAPACIDADE 500ML.	01uni d.	01			



<p>21</p>	<p>CONJUNTO INSTRUMENTAL CIRÚRGICO, COMPONENTES 1 PINÇA DISSECÇÃO STANDARD 18CM, 02 PINÇAS STANDARD, TIPO USO 1X2 DENTES 10,5CM ; 2 PINÇAS HEMOSTÁTICAS PEAN 16CM, 1PINÇA CHERON ANGULADA 24CM, 6 PINÇAS DE CAMPO BACKHAUS 9CM, 4 PINÇAS HALSTED-MOSQUITO FINAS CURVAS 12,5CM, 2 PINÇAS HEMOST. HALSTED-MOSQUITO FINA RETA12,5CM.</p>	<p>01uni d.</p>	<p>01</p>		
<p>22</p>	<p>MALETA PRIMEIROS SOCORROS – MATERIAL 100 POLIAMIDA, LARGURA 25, ALTURA 35, PROFUNDIDADE 90, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TÉRMICA, 2 PARTES (MATERIAIS IMOBILIZAÇÃO PROVISÓRIA, ACESSÓRIOS MATERIAIS PRIMEIROS SOCORROS, 12 CONJUNTOS), COR (AZUL/LARANJA).</p>	<p>01uni d.</p>	<p>02</p>		



23	<p>AUTOCLAVE MATERIAL: AÇO INOX, TIPO: VERTICAL, MODELO GRAVITACIONAL, OPERAÇÃO MANUAL, VOLUME CÂMARA DE 75, COM MANÔMETRO, CHAVE TEMPERATURA, 1 CESTO, PEDAL. BIVOLT</p>	01uni d.	01			
24	<p>APARELHO DE PRESSÃO AUTOMÁTICO MÉTODO DE MEDIÇÃO OCILOMÉTRICO MEMÓRIA DE 60 MEDIÇÕES COM DATA E HORA TEMPO PARA MEDIÇÃO 1 MINUTO ALIMENTAÇÃO 4 PILHAS AAA COR BRANCO 01 MONITOR DE PRESSÃO ARTERIAL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) – AXLXP 8,5X12,3X14,1CM PESO LÍQ. APROXIMADO DO PRODUTO (KG) 71G DIMENSÕES APROXIMADAS DA EMBALAGEM (CM) – AXLXP 17,5X13,4X11CM</p>	01uni d.	02			


<p>25</p>	<p>TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO -COR: BRANCO E AZUL; -GARANTIA: 12 MESES; - PROFUNDIDADE: 4CM; -LARGURA: 4CM; -PESO: 11G; -MEMÓRIA INTERNA: 30 POSIÇÕES; -CONTEÚDO DA EMBALAGEM:1 TERMÔMETRO; -ALTURA: 13CM; -À PROVA D´AGUA: NÃO; -ALARME: SIM</p>	<p>1unid</p>	<p>1</p>		
<p>26</p>	<p>OXÍMETRO DE DEDO -FÁCIL UTILIZAÇÃO; -BAIXO CONSUMO DE BATERIA; -INDICAÇÃO DA SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO; -INDICAÇÃO DA TEMPERATURA CORPORAL; -DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; -INFORMAÇÃO DE BATERIA FRACA ANTES DO APARELHO APRESENTAR FUNCIONAMENTO ANORMAL COM ALARME; -EXIBIÇÃO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA;</p>	<p>1unid</p>	<p>1</p>		


27	<p>Kit DST/AIDS e Hepatites ÁLBUM GRANDE AIDS ÁLBUM GRANDE DST ÁLBUM GRANDE DE PREVENÇÃO ÀS HEPATITES CAMISÃO DVD REALIDADE NÃO VIRTUAL ESTOJO REPRODUTOR MASCULINO E FEMININO MODELO PÉLVICO DE BORRACHA PÊNIS COM SUPORTE, URETRA E EJACULAÇÃO</p>	kit.	1kit		 <p>The image shows a collection of educational materials for sexually transmitted diseases (STDs), HIV/AIDS, and hepatitis. It includes a large anatomical model of a penis, a condom, a blue box, a DVD case, and several informational booklets. One booklet is titled 'Doenças Sexualmente Transmissíveis' (Sexually Transmissible Diseases), another 'AIDS', and a third 'Prevenção da Hepatites' (Hepatitis Prevention). There is also a small blue box and a brown cloth.</p>
28	<p>KIT SAÚDE SEXUAL E REPRODUTIVA</p> <ul style="list-style-type: none"> - ÁLBUM DE SAÚDE DA FAMÍLIA - ÁLBUM GRANDE DE PLANEJAMENTO FAMILIAR E REPRODUTIVO - CONJUNTO DE MÉTODOS CONTRACEPTIVOS - DVD CONTRACEPÇÃO DE EMERGÊNCIA - DVD PLANEJAMENTO FAMILIAR E REPRODUTIVO - ESTOJO REPRODUTOR FEMININO E MASCULINO (VULVA + PÊNIS 13,5 CM) - MODELO PÉLVICO DE ACRÍLICO - PÊNIS COM SUPORTE, URETRA E EJACULAÇÃO - QUADRO IMANTADO - QUADRO DE MÉTODOS CONTRACEPTIVOS 	kit	1kit		 <p>The image displays a comprehensive kit for sexual and reproductive health. It features a large anatomical model of the female reproductive system, a male condom, a blue box, and several educational materials. These include a DVD case, a booklet titled 'PLANEJAMENTO FAMILIAR E REPRODUTIVO' (Family and Reproductive Planning), another titled 'Métodos Contraceptivos' (Contraceptive Methods), and a colorful booklet titled 'Saúde da Família' (Family Health). There are also some small diagrams and a red booklet.</p>


<p>29</p>	<p>KIT PREVENÇÃO ÁLCOOL E DROGAS</p> <p>ÁLBUM PREVENÇÃO ÀS DROGAS LIVRETO DE APOIO: PREVENÇÃO AO ABUSO DE DROGAS (EDUCADOR) DVD DROGAS E DISCUSSÕES ATUAIS (EDUCADOR)</p>	<p>kit</p>	<p>1kit</p>		
<p>30</p>	<p>SEIO DE SILICONE</p> <p>EM TAMANHO NATURAL COM 5 NÓDULOS REAIS PARA ENSINO DE AUTO EXAME NA PREVENÇÃO DO CÂNCER MAMÁRIO. ACONDICIONADO EM ESTOJO ESPECIAL, ACOMPANHA 1 MANUAL COM IMAGENS ILUSTRATIVAS DA LOCALIZAÇÃO E 1 CAPA PROTETORA PARA O SEIO.</p>	<p>Unid.</p>	<p>1</p>		

<p>31</p>	<p>SEIO DE PANO</p> <p>TAMANHO NATURAL, EM TECIDO PARA ENSINO DA AMAMENTAÇÃO E DIVERSOS TIPOS DE MAMILOS. EXPLICA O MAMILO PROTUSO, MAMILO INVERTIDO, ORDENHA, MASTITE, NÓDULO E AUTO-EXAME. POSSUI UMA CAPA QUE QUANDO RETIRADA SE VISUALIZA OS DUTOS MAMÁRIOS.</p>	<p>Unid.</p>	<p>1 unid</p>		
<p>32</p>	<p>SUPORTE DE BRAÇO PARA COLETA</p> <p>ALTURA REGULÁVEL POR MANIPULO; HASTE CROMADA; APOIO DE BRAÇO EM AÇO INOX; BASE TUBULAR EM AÇO COM PINTURA EPÓXI; PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS.</p> <p>DIMENSÕES: ALTURA MIN 0,75M X ALT.MAX 1,15M. TAMANHO DA CONCHA 20CM</p>	<p>unid</p>	<p>1</p>		

33	<p>NOTEBOOK</p> <p>-PROCESSADOR INTEL® CORE™ I7-6500U, WINDOWS 10 HOME, 8GB, HD 1TB, GRAVADOR DE DVD, LEITOR DE CARTÕES, HDMI, LED 14"</p>	unid	2			
34	<p>XPRESS C460W - MULTIFUNCIONAL A LASER COLORIDA</p> <p>- FUNÇÕES: IMPRIME, COPIA E DIGITALIZA</p> <p>- MEMÓRIA PADRÃO: 128MB</p> <p>- PROCESSADOR: DUAL CPU (PRINCIPAL: 533 MHZ, SUB: 150 MHZ)</p> <p>- INTERFACE PADRÃO USB 2.0 HI-SPEED / 10/100 BASE TX / 802.11B/G/N SEM FIOS</p> <p>- DIMENSÕES DE 40.6 X 36.2 X 28.86 CM (EXCETO A BANDEJA DE PAPEL)</p> <p>- CONSUMO DE ENERGIA: 290 WATTS (IMPRIMINDO) / 60 WATTS (EM ESPERA) / 1.7 WATTS (HIBERNAÇÃO). PESO:12.82 KG</p> <p>- IMPRESSÃO:</p> <p>- VELOCIDADE (MONO) ATÉ 18 PPM EM PAPEL A4 (19 PPM EM PAPEL CARTA)</p> <p>- VELOCIDADE (COLORIDA) ATÉ 4 PPM EM PAPEL A4 (4 PPM EM PAPEL CARTA)</p> <p>- EMULAÇÃO: SPL-C (LINGUAGEM DE IMPRESSÃO SAMSUNG), PCL-5C, PCL-6C, PS3, URF</p> <p>- RESOLUÇÃO DE ATÉ 2400 X 600 DPI DE SAÍDA EFETIVA (600 X 600 X 2 BIT)</p> <p>- OP: WINDOWS XP / 2003 / VISTA / 2008 / 7 / 2008 R2 / MAC OS X 10.4 ~ 10.7 / SISTEMAS OPERACIONAIS LINUX</p>	unid	1			

35	<p>DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO</p> <p>-TOALHEIRO SUPORTE PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 DOBRAS;</p> <p>-ELEGÂNCIA E SOFISTICAÇÃO FABRICADO EM PLÁSTICO ABS E ACRÍLICO TRANSPARENTE;</p> <p>-COR: CRISTAL COM BRANCO;</p> <p>-EQUIPADO COM FECHADURA E RESPECTIVA CHAVE EM PLÁSTICO ABS;</p> <p>-FÁCIL INSTALAÇÃO COM O KIT DE BUCHAS E PARAFUSOS QUE INTEGRA A EMBALAGEM;</p> <p>-MEDIDAS: 37CM (ALTURA) X 28CM (LARGURA) X 12CM (PROFUNDIDADE);</p> <p>-GARANTIA TOTAL DE FABRICA.</p>	und	2			
36	<p>PURIFICADOR REFRIGERADO</p> <p>DIMENSÕES: ALTURA: 39 CM LARGURA: 24 CM PROFUNDIDADE: 34 CM PESO:15 KG</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CAPACIDADE DO REFRIGERAÇÃO: 3 LITROS/HORAS (ATENDE 15PESSOAS) GÁS REFRIGERANTE: R134 A (ECOLÓGICO) TEMPERATURA DE TRABALHO: 5 °C À 32°C TENSÃO: 127V (NÃO É BIVOLT) – 60HZ POTÊNCIA: 100W</p> <p>COMPOSIÇÃO DA CÂMARA DE PURIFICAÇÃO POLIPROPILENO DE 25 MICRA: FILTRAGEM ZEOLIFE: ALUMINOSILICATO QUE ELIMINA AS BACTÉRIAS, REMOVE OS METAIS PESADOS E MINERALIZA A ÁGUA. CARVÃO ATIVADO: PURIFICAÇÃO (POR ADSORÇÃO O CARVÃO REDUZ DRASTICAMENTE O NÍVEL DE RESÍDUOS QUÍMICOS DA ÁGUA TRATADA, DENTRE ELES O CLORO, ELIMINANDO ASSIM O GOSTO</p>	und	1			

	<p>E O CHEIRO DA ÁGUA. CARVÃO ATIVADO COM PRATA COLOIDAL: ALÉM DA PURIFICAÇÃO QUE REDUZ DRASTICAMENTE O NÍVEL DE RESÍDUOS QUÍMICOS DA ÁGUA TRATADA, DENTRE ELES O CLORO, ELIMINANDO ASSIM O GOSTO E O CHEIRO DA ÁGUA,PRESERVA O SISTEMA DE POSSÍVEIS CONTAMINAÇÕES PELA AÇÃO DA PRATA COLOIDAL. VIDA ÚTIL DA CÂMARA DE PURIFICAÇÃO: 3000 LITROS VIDA ÚTIL DO PURIFICADOR: ACIMA DE DEZ ANOS.</p>				
37	<p>BANCADA DE ENFERMAGEM PIA NA SALA DE PROCEDIMENTOS- DE ACORDO COM ANVISA SEMPRE QUE HOVER PACIENTE(ACAMADO OU NÃO), EXAMINADO, MANIPULADO, TOCADO, MEDICADO OU TRATADO, É OBRIGATÓRIA A PROVISÃO DE RECURSOS PARA HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS (POR MEIO DE LAVATÓRIOS OU PIAS) PARA USO DA EQUIPE DE ASSISTÊNCIA.</p> <p>TORNEIRA AUTOMÁTICA- DISPOSITIVO QUE DISPENSE O CONTATO COM AS MÃOS COM O VOLANTE DA TORNEIRA OU DO REGISTRO QUANDO DO FECHAMENTO DA ÁGUA.</p>		1		

38	PROJETOR POWERLITE X24+ 3LCD 3500 ANSI LUMENS 10.000:1 HDMI WIRELESS BRANCO		und					
	REFERÊNCIA DO MODELO	X24+						
	RESOLUÇÃO	XGA						
	LUMINOSIDADE	3500 LUMENS (CORES E EM BRANCO)						
	TIPO DE LÂMPADA	200W UHE (E-TORL)						
	VIDA ÚTIL DAS LÂMPADAS	5000 HORAS (MODO NORMAL) 6000 HORAS (MODO ECO)						
	CONTRASTE	10.000:1						
	LENTE	FOCO MANUAL / ZOOM DIGITAL						
	DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO	0,88 - 10,44 METROS (100" A 3M DE DISTÂNCIA)						
	ÁUDIO	ALTO FALANTES EMBUTIDOS : 2W						
	SISTEMA DE COR	NTSC / PAL / SECAM.						
				1und				

5 – Local de entrega do bem/serviço:

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – IFAM- Campus SGC. BR 307 Km 03.

6 – Período de execução:

Anual.

São Gabriel da Cachoeira – AM, em outubro de 2016.

Gabryella Castro Guimarães
TAE/Enfermeira COREN–AM 431250
Chefe do Setor

Portaria nº1064/2016

Marianne Kaliny Ferreira da Silva
TAE/Enfermeira COREN 249726

Jucilene Firmo dos Santos
TAE/ Técnica de Enfermagem

Regiane Dias de Oliveira
TAE/Auxiliar de Enfermagem