

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
UNIDADE ASSISTIDA: ESF ANTONIO VIEIRA QUILOMBOLAS					
01	Biombo: AÇO / FERRO PINTADO/TRIPLO		2	420,00	840,00
02	Armário Vitrine: AÇO / FERRO PINTADO/02 PORTAS		4	1.550,00	6.200,00
03	Armário: ALTURA DE 180 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM /04/AÇO/CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA 40 Kg		2	700,00	1.400,00
04	Carro Maca Simples: AÇO INOXIDÁVEL		1	3.250,00	3.250,00
05	Estetoscópio Adulto: DUPLO/ AÇO INOXIDÁVEL		5	170,00	850,00
06	Escada com 2 degraus: AÇO INOXIDÁVEL		2	300,00	600,00
07	Estetoscópio Adulto: DUPLO/ AÇO INOXIDÁVEL		5	170,00	850,00
08	Telefone Celular Rural de Mesa: ACESSO À INTERNET POSSUI AGENDA TELEFÔNICA POSSUI/ANTENA COM CABO		1	400,00	400,00
09	Autoclave Horizontal de Mesa (até 75 litros): DIGITAL/ ATÉ 75 LITROS/AÇO INOXIDÁVEL		1	3.800,00	3.800,00
10	Mesa Ginecológica: POSIÇÃO DO LEITO MÓVEL/MATERIAL DE CONFECÇÃO MADEIRA COM GABINETE		3	2.200,00	6.600,00
11	Detector Fetal: PORTÁTIL/DIGITAL		2	900,00	1.800,00
12	Longarina: POLIPROPILENO/03 LUGARES		6	500,00	3.000,00
13	Oxímetro de Pulso: PORTÁTIL (DE MÃO)/ SENSOR DE SpO2-01		2	2.500,00	5.000,00
UNIDADE ASSISTIDA: U S F NOSSA SENHORA DAS GRACAS					
14	Armário Vitrine: AÇO / FERRO PINTADO/02 PORTAS		2	1.550,00	3.100,00
15	Estetoscópio Adulto: DUPLO/ AÇO INOXIDÁVEL		5	170,00	850,00
16	Carro Maca Simples: AÇO INOXIDÁVEL		2	3.250,00	6.500,00
17	Escada com 2 degraus: AÇO INOXIDÁVEL		3	300,00	900,00
18	Esfigmomanômetro Adulto: MATERIAL DE CONFECÇÃO TECIDO EM ALGODÃO/BRAÇADEIRA/FECHO VELCRO		5	170,00	850,00
19	Suporte de Soro: AÇO INOXIDÁVEL/PEDESTAL		2	350,00	700,00
20	Computador (Desktop-Básico) Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo Intel core i3 ou AMD a10 ou similar; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org , organismo		3	3.500,00	10.500,00

	que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.				
21	Laringoscópio Infantil: ILUMINAÇÃO INTERNA FIBRA OPTICA / HALÓGENA – XENON/COMPOSIÇÃO 05 LÂMINAS RIGIDAS		1	1.400,00	1.400,00
22	Laringoscópio Adulto: ILUMINAÇÃO INTERNA FIBRA OPTICA / HALÓGENA – XENON/COMPOSIÇÃO 05 LÂMINAS RIGIDAS		1	1.400,00	1.400,00
23	Reanimador Pulmonar Manual Adulto (Ambu): MATERIAL DE CONFECÇÃO SILICONE		1	300,00	300,00
24	Reanimador Pulmonar Manual Pediátrico (Ambu): MATERIAL DE CONFECÇÃO SILICONE		1	300,00	300,00
25	Veículo de Passeio - Transporte de Equipe (5 pessoas, 0 Km): CAPACIDADE 05 LUGARES/CÂMBIO MANUAL/TIPO DE COMBUSTÍVEL BICOMBUSTIVEL/PORTAS 04 PORTAS/MOTORIZAÇÃO 1.0 A 1.3/TIPO DE DIREÇÃO HIDRÁULICA / ELÉTRICA/DISTÂNCIA ENTRE EIXOS MÍNIMA DE 2.370 MM.		1	50.000,00	50.000,00
26	Armário: ALTURA DE 180 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM / 04/AÇO/CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA 40 Kg		2	700,00	1.400,00
27	Esfigmomanômetro Adulto: MATERIAL DE CONFECÇÃO TECIDO EM ALGODÃO/BRAÇADEIRA/FECHO VELCRO		10	170,00	1.700,00

28	Esfigmomanômetro Infantil: MATERIAL DE CONFECCÃO TECIDO EM ALGODÃO/BRAÇADEIRA/FECHO VELCRO		2	100,00	200,00
29	Foco Refletor Ambulatorial: ILUMINAÇÃO LED/HASTE FLEXÍVEL.		1	700,00	700,00
30	Cadeira: MATERIAL DE CONFECCÃO AÇO / FERRO PINTADO/ASSENTO/ ENCOSTO POLIPROPILENO.		5	90,00	450,00
31	Estetoscópio Adulto: DUPLO/ AÇO INOXIDÁVEL		10	170,00	1.700,00
32	Estetoscópio Infantil: DUPLO/ AÇO INOXIDÁVEL		2	110,00	220,00
33	Detector Fetal: PORTÁTIL/DIGITAL		2	900,00	1.800,00
34	Otoscópio Simples: ILUMINAÇÃO FIBRA OPTICA / HALÓGENA – XENON/COMPOSIÇÃO 5 A 10 ESPECULOS REUTILIZÁVEIS.		2	550,00	1.100,00
35	Bicicleta: Bicicleta, com aro 26, pneus balão (26 x 1 1/2 x 2), com freio contra pedal, cubo nacional com reposição de peças, com cestinha dianteira, devidamente lubrificadas (engraxadas) e revisada com aros centrados, com para-lama dianteiro e traseiros, com refletores de segurança nos pedais, para-lama e aro.		12	300,00	3.600,00
36	Tablet 7 polegadas: Sistema operacional Android 4.4 ou superior, tela de 7 polegadas com tecnologia LCD ou LED; Processador no mínimo Quad Core 1.3 GHz ou similar; Memória interna de 8GB ou superior; Deve possuir SLOT para cartão de memória micros; Câmera traseira de no mínimo 2MP ou superior; Conexão USB, Wifi, Bluetooth e 3G. Deve possuir sistema de GPS integrado.		11	550,00	6.050,00
37	Aspirador de Secreções Elétrico Móvel: SUPORTE COM RODÍZIOS/VÁLVULA DE SEGURANÇA/FRASCO TERMOPLÁSTICO/VIDRO/FLUXO DE ASPIRAÇÃO DE 31 A 49 LPM		1	8.000,00	8.000,00
38	Oxímetro de Pulso: PORTÁTIL (DE MÃO)/ SENSOR DE SpO2 01.		1	2.500,00	2.500,00
39	BIPAP: ALARMES/UMIDIFICADOR PERMANENTE/MÁSCARA NASAL/RISE TIME/VENTILAÇÃO DE BACKUP/PRESSÃO MÁXIMA MÍNIMO DE 20 cmH2O.		1	5.500,00	5.500,00
UNIDADE ASSISTIDA: E S F NOSSA SENHORA DE FATIMA					
40	Computador Portátil (Notebook): Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador portátil (notebook) com processador no mínimo Intel core i5 ou AMD a10 ou similar; 1 (um) disco rígido de 500 GIGABYTES velocidade de rotação 7.200 rpm; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM DDR4 2.133 MHZ ou		3	3.600,00	10.800,00

	superior; tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, suportar resolução 1.600 x 900 pixels; teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão abnt2; mouse touchpad com 02 (dois) botões integrados; mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll); interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11a/b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); bateria recarregável do tipo íon de lítio com no mínimo 06 (seis) células; fonte externa automática compatível com o item; possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 01 (uma) HDMI ou display port e 01 (uma) VGA, leitor de cartão; webcam FULL HD (1080p); deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento; o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.				
41	Armário: ALTURA DE 180 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM /04/AÇO/CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA 40 Kg		2	700,00	1.400,00
42	Balança Antropométrica Adulto: DIGITAL		1	1.500,00	1.500,00
43	Balança Antropométrica Infantil: DIGITAL		1	1.500,00	1.500,00
44	Detector Fetal: PORTÁTIL/DIGITAL		2	900,00	1.800,00
45	Longarina: POLIPROPILENO/03 LUGARES		3	500,00	1.500,00
46	Tablet 7 polegadas: Sistema operacional Android 4.4 ou superior, tela de 7 polegadas com tecnologia LCD ou LED; Processador no mínimo Quad Core 1.3 GHz ou similar; Memória interna de 8GB ou superior; Deve possuir SLOT para cartão de memória micros; Câmera traseira de no mínimo 2MP ou superior; Conexão USB, Wifi, Bluetooth e 3G. Deve possuir sistema de GPS integrado.		11	550,00	6.050,00
47	Bicicleta: Bicicleta, com aro 26, pneus balão (26 x 1 1/2 x 2), com freio contra pedal, cubo nacional com reposição de peças, com cestinha dianteira, devidamente lubrificadas (engraxadas) e revisada com aros centrados, com para-lama dianteiro e traseiros, com refletores de segurança nos pedais, para-lama e aro.		11	300,00	3.300,00
48	Computador (Desktop-Básico) Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo Intel core i3 ou AMD a10 ou similar; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL; a placa principal		2	3.500,00	7.000,00

	deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org , organismo que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.				
49	Ultrassom para Fisioterapia: TELA LCD/ MODO DE EMISSÃO/ OPERAÇÃO CONTÍNUO E PULSADO/ FREQUÊNCIA 1 E 3 MHZ.		1	1.200,00	1.200,00
50	Andador: MATERIAL DE CONFECÇÃO ALUMÍNIO/		2	175,00	350,00
51	Martelo de Reflexo: AÇO INOXIDÁVEL		2	50,00	100,00
52	TENS e FES: NÚMERO DE CANAIS 04 CANAIS		1	1.500,00	1.500,00
53	Goniômetro: AÇO INOXIDÁVEL		1	150,00	150,00
UNIDADE ASSISTIDA: ESF NOSSA SENHORA DE NAZARE DO RIO MOJU					
54	Armário Vitrine: AÇO / FERRO PINTADO/02 PORTAS		2	1.550,00	3.100,00
55	Armário: ALTURA DE 180 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM /04/AÇO/CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA 40 Kg		2	700,00	1.400,00
56	Armário Vitrine: AÇO / FERRO PINTADO/02 PORTAS		2	1.550,00	3.100,00
57	Estetoscópio Adulto: DUPLO/ AÇO INOXIDÁVEL		5	170,00	850,00
58	Suporte de Soro: AÇO INOXIDÁVEL/TIPO PEDESTAL		4	350,00	1.400,00
59	Carro Maca Simples: GRADES LATERAIS/AÇO INOXIDÁVEL		2	3.250,00	6.500,00
60	Escada com 2 degraus: AÇO INOXIDÁVEL		4	300,00	1.200,00
61	Longarina: POLIPROPILENO/03 LUGARES		3	500,00	1.500,00

62	Telefone Celular Rural de Mesa: ACESSO À INTERNET POSSUI AGENDA TELEFÔNICA POSSUI/ANTENA COM CABO		1	400,00	400,00
63	Computador (Desktop-Básico) Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo Intel core i3 ou AMD a10 ou similar; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org , organismo que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.		1	3.500,00	3.500,00
64	Suporte de Soro: AÇO INOXIDÁVEL/TIPO PEDESTAL		2	350,00	700,00
65	Otoscópio Simples: ILUMINAÇÃO FIBRA OPTICA / HALÓGENA – XENON/COMPOSIÇÃO 5 A 10 ESPECULOS REUTILIZÁVEIS.		1	550,00	550,00
66	Esfigmomanômetro Adulto: MATERIAL DE CONFECÇÃO TECIDO EM ALGODÃO/BRAÇADEIRA/FECHO VELCRO		5	170,00	850,00
67	Embarcação para Transporte com Motor Popa (até 12 pessoas): ALUMÍNIO 100% SOLDADO/CAPACIDADE 06 A 08 PESSOAS/ASSENTO POLTRONA/MOTOR		1	38.000,00	38.000,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPÁ

	POPA 4 TEMPOS/POTÊNCIA 25 HP A 40 HP/COM VOLANTE				
68	Detector Fetal: PORTÁTIL/DIGITAL		2	900,00	1.800,00
69	Foco Refletor Ambulatorial: ILUMINAÇÃO LED/HASTE FLEXÍVEL		1	700,00	700,00