

**MINISTÉRIO
DA SAÚDE****PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE
Nº. DA PROPOSTA: 11394.580000/1210-02****IDENTIFICAÇÃO DO FUNDO DE SAÚDE**

CNPJ 11.394.580/0001-65	NOME DO FUNDO DE SAÚDE MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE		
Endereço Completo RUA DEPUTADO LA ROQUE CENTRO	EA MUNICIPAL	Tipo FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	
CEP 65.923-000	UF MA	Município AMARANTE DO MARANHÃO	

TIPO DO RECURSO DA PROPOSTA

Recurso de Emenda Parlamentar
ds_objeto:AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
33930003 - R\$ 100.000,00 - HILDO ROCHA
42120007 - R\$ 514.280,00 - JOSIVALDO JP

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)

Nome:	CENTRO DE SAUDE I		
Tipo Unidade:	CENTRO DE SAUDE/UNIDADE BASICA		
CNPJ:	06.157.846/0001-16	CNES:	7247451
Endereço:	RUA RIO BRANCO - CENTRO, CEP:65923000		
Nome:	CS ADELSON RIBEIRO DE CARVALHO		
Tipo Unidade:	CENTRO DE SAUDE/UNIDADE BASICA		
CNPJ:	06.157.846/0001-16	CNES:	2390515
Endereço:	RUA HUMBERTO DE CAMPOS - CENTRO, CEP:65923000		
Nome:	CSUB FILIPE MACIEL LARANJEIRA		
Tipo Unidade:	CENTRO DE SAUDE/UNIDADE BASICA		
CNPJ:	06.157.846/0001-16	CNES:	2390485
Endereço:	RUA NICOLAU DINO - CENTRO, CEP:65923000		
Nome:	CSUB FREI ALBERTO DE MILAO		
Tipo Unidade:	CENTRO DE SAUDE/UNIDADE BASICA		
CNPJ:	06.157.846/0001-16	CNES:	2310600
Endereço:	RUA SAO JOSE - TRIZIDELA, CEP:65923000		
Nome:	UBS ANTONIO CAETANO REGO		
Tipo Unidade:	CENTRO DE SAUDE/UNIDADE BASICA		
CNPJ:	06.157.846/0001-16	CNES:	2310643
Endereço:	AVENIDA PRINCIPAL - POV PINDAREZINHO, CEP:65923000		
Nome:	UBS JOSE DE RIBAMAR GOMES VIANA		
Tipo Unidade:	CENTRO DE SAUDE/UNIDADE BASICA		
CNPJ:	06.157.846/0001-16	CNES:	2310740
Endereço:	POV ALVORADINHA - POV ALVORADINHA, CEP:65923000		
Nome:	UBS MANOEL DANTAS SOBRINHO BEINHA		
Tipo Unidade:	CENTRO DE SAUDE/UNIDADE BASICA		
CNPJ:	06.157.846/0001-16	CNES:	7145616
Endereço:	RUA JOSE INACIO CASA - POV MUNDO NOVO, CEP:65923000		

OBJETO DA PROPOSTA

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	CENTRO DE SAUDE I	CNES:	7247451
O centro de saúde presta serviço disponibilizando duas equipe de saúde da família e uma de saúde bucal, dessa forma os equipamentos solicitados visam melhor a qualidade dos serviços prestados e maiores condições de trabalho aos profissionais de saúde.			

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	CS ADELSON RIBEIRO DE CARVALHO	CNES:	2390515
O centro de saúde presta serviço disponibilizando uma equipe de saúde da família, dessa forma os equipamentos solicitados visam melhor a qualidade dos serviços prestados e maiores condições de trabalho aos profissionais de saúde e registro das informações.			

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA			
UNIDADE ASSISTIDA:	CSUB FILIPE MACIEL LARANJEIRA	CNES:	2390485
O centro de saúde presta serviço disponibilizando 2 equipe de saúde da família, 1 enasf e 1 saúde bucal. Dessa forma os equipamentos solicitados visam melhor a qualidade dos serviços prestados e maiores condições de trabalho aos profissionais de saúde. UBS central que dispõe de profissionais capacitados para utilização dos equipamentos solicitados. Ressaltamos ainda que esta unidade possui muitos pacientes acamados, idosos, e há grande demandas de visitas domiciliares que a aquisição do transporte proporcionara melhoria na oferta de serviço a comunidade.			

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA			
UNIDADE ASSISTIDA:	CSUB FREI ALBERTO DE MILAO	CNES:	2310600
A unidade possui 2 ESF e 1 ESB. A solicitação se faz em virtude de necessidades pontuais de alguns equipamentos que vão melhorar a oferta local de serviço e a aquisição do transporte viabilizar as visitas domiciliares, busca ativa de pacientes, entre outros que hoje apresentam demanda reprimida.			

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA			
UNIDADE ASSISTIDA:	UBS ANTONIO CAETANO REGO	CNES:	2310643
A UBS fica localizada na zona rural com difícil acesso. A estruturação da unidade com os equipamentos promovera uma melhoria da assistência em saúde local, ampliando e melhorando os serviços local e evitando deslocamentos, além de melhorar a condição de trabalho dos profissionais. A UBS dispõe de uma equipe de saúde da família e uma de saúde bucal. O transporte solicitado viabilizara o acesso a população dando condições de deslocamento nas áreas que não permitem com carros menores.			

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA			
UNIDADE ASSISTIDA:	UBS JOSE DE RIBAMAR GOMES VIANA	CNES:	2310740
A UBS possui uma equipe de saúde da família e não dispõe dos equipamentos solicitados. Os mesmos viabilizaram melhorias na oferta dos serviços.			

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA			
UNIDADE ASSISTIDA:	UBS MANOEL DANTAS SOBRINHO BEINHA	CNES:	7145616
UBS com ESF, ESB e ENASF. A aquisição visa sanar as necessidades de equipamentos atual e a informatização para atendimento dos profissionais.			

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE			
UNIDADE ASSISTIDA: CS ADELSON RIBEIRO DE CARVALHO			
Ambiente: Sala de Reunião			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	1	4.108,00	4.108,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	NÃO		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; possuir 1 disco rígido de 1 TB ou SSD 240 GB, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB 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 que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 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 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco óptico 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.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Tela de Projeção	1	826,00	826,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	NÃO		
Especificação Técnica			
Deve estar em linha de produção pelo fabricante. Tela projeção com tripé retrátil manual. Área visual de no mínimo 1,78 x 1,78 m. Deve possuir estojo em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões. Deve possuir poste central com resistência e sustentação suficiente para atender a especificação da tela. Deve possuir superfície de projeção do tipo matte white (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho. Deve possuir bordas pretas que permita enquadramento da imagem. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia mínima de 12 meses.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Projetor Multimídia (Datashow)	1	4.932,00	4.932,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	NÃO		

Especificação Técnica			
Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD ou DLP ; Resolução mínima nativa de 1024 x 768;Contraste mínimo de 10000:1 Deve possuir , no mínimo, os seguintes tipos de conexão: 01 (uma) VGA , 01 (uma) HDMI; 01 entrada USB. Luminosidade mínima de 3000 lumens; Alto-falante integrado no projetor; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto; cabo de alimentação; Cabo VGA; Manual do usuário; Suportar a exibição de arquivos a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; Garantia mínima de 12 meses.			
Ambiente: Central de Material Esterelizado(CME)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde a Pedal	2	326,00	652,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO/CAPACIDADE	AÇO INOX/DE 30L ATÉ 49L		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Autoclave Horizontal de Mesa (até 75 litros)	1	5.313,00	5.313,00
Característica Física	Especificação		
MODO DE OPERAÇÃO/ CAPACIDADE	DIGITAL/ ATÉ 25 LITROS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	2	113,00	226,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO/BRAÇOS/REGULAGEM DE ALT/RODÍZIOS/ASSENTO E ENCOSTO	AÇO / FERRO PINTADO/NÃO POSSUI/NÃO POSSUI/NÃO POSSUI/ESTOFADO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Seladora	1	1.159,00	1.159,00
Característica Física	Especificação		
TIPO/ APLICAÇÃO	MANUAL/GRAU CIRÚRGICO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estante	2	566,00	1.132,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO/CAPACIDADE DAS PRATELEIRAS/REFORÇO	AÇO/FERRO PINTADO/DE 101 A 200 kg/POSSUI		
Especificação Técnica			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	11	18.348,00	

UNIDADE ASSISTIDA: CSUB FILIPE MACIEL LARANJEIRA

Ambiente: Sala de Curativos			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Foco Refletor Ambulatorial	1	483,00	483,00
Característica Física	Especificação		
ILUMINAÇÃO	LED		
HASTE	FLEXÍVEL		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Observação			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Soro	2	438,00	876,00
Característica Física	Especificação		
TIPO/MATERIAL DE CONFECÇÃO	PEDESTAL/AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona Hospitalar	1	1.631,00	1.631,00
Característica Física	Especificação		
MAT. DE CONFECÇÃO/ASSENTO E ENCOSTO/CAPACIDADE/RECLINAÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO/ESTOFADO COURVIN/ATÉ 120 KG/ACIONAMENTO MANUAL		

Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Procedimentos			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Oxímetro de Pulso	1	3.113,00	3.113,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	PORTÁTIL (DE MÃO) COM 1 SENSOR		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Reanimador Pulmonar Manual Adulto (Ambu)	2	435,00	870,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFEÇÃO / VÁLVULA DE PEEP / VÁLVULA UNIDIRECIONAL / RESERVATÓRIO	SILICONE / NÃO POSSUI / POSSUI / POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
DEA - Desfibrilador Externo Automático	1	8.669,00	8.669,00
Característica Física	Especificação		
AUTONOMIA DA BATERIA/AUXÍLIO RCP/ACESSÓRIO(S)	50 A 250 CHOQUES/ POSSUI/ 1 PAR ELETRODO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro para Transporte de Materiais (diversos)	1	3.518,00	3.518,00
Característica Física	Especificação		
TIPO/MATERIAL DE CONFEÇÃO/CAPACIDADE OU DIMENSÕES	ROUPA SUJA/TAMPA EM AÇO INOX/ALT DE 70CM A 90CM X LARG DE 60CM A 70CM X COMP DE 70CM A 100CM		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Reanimador Pulmonar Manual Pediátrico (Ambu)	2	435,00	870,00
Característica Física	Especificação		
RESERVATÓRIO / MATERIAL DE CONFEÇÃO / APLICAÇÃO / VÁLVULA UNIDIRECIONAL	POSSUI / SILICONE / INFANTIL / POSSUI		
Especificação Técnica			
Ambiente: Unidades Móveis para Transporte de Equipes			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Veículo Pick-up Cabine Dupla 4x4 (Diesel)	1	167.242,00	167.242,00
Característica Física	Especificação		
MOTORIZAÇÃO/CÂMBIO/TIPO DE DIREÇÃO/AR CONDICIONADO/TRIOELÉTRICO/ACESSÓRIO	MÍNIMO DE 140 CV/MANUAL/HIDRÁULICA OU ELÉTRICA/POSSUI/POSSUI/PROTECTOR DE CAÇAMBA		
Especificação Técnica			
Ambiente: Consultório Indiferenciado			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bisturi Elétrico (até 150 W)	1	8.865,00	8.865,00
Característica Física	Especificação		
(POTÊNCIA); (FUNÇÃO BIPOLAR)	ATÉ 100W; FUNÇÃO BIPOLAR		
Especificação Técnica			
Ambiente: Ambiente Multidisciplinar da Atenção Básica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Eletrocardiógrafo	1	12.882,00	12.882,00
Característica Física	Especificação		
CANAIS/OPER. DIRETA CONSOLE/COMUNIC. COM COMPUTADOR/CONECT. WIFI/IMPRESSÃO DIRETA NO EQUIPAMENTO	12/POSSUI/POSSUI/SEM CONECTIVIDADE WIFI/POSSUI EM FORMATO A4		
Especificação Técnica			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	14	209.019,00	

UNIDADE ASSISTIDA: CENTRO DE SAUDE I			
Ambiente: Consultório Odontológico			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Compressor Odontológico	1	3.318,00	3.318,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE RESERVATÓRIO / POTÊNCIA / CONSUMO	30 A 39 L/1 A 1,5HP/6 A 7 PÉS		
ISENTO DE ÓLEO	SIM		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aparelho de Raios X - Odontológico	1	7.942,00	7.942,00
Característica Física	Especificação		
INSTALAÇÃO	COLUNA COM BRAÇO CONVENCIONAL		
MODO DE OPERAÇÃO	DIGITAL		
TENSÃO	MÍNIMO 7MA		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Observação			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona Hospitalar	1	1.631,00	1.631,00
Característica Física	Especificação		
MAT. DE CONFECÇÃO/ASSENTO E ENCOSTO/CAPACIDADE/RECLINAÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO/ESTOFADO COURVIN/ATÉ 120 KG/ACIONAMENTO MANUAL		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala para Equipamento de Geração de Energia Elétrica Alternativa			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Grupo Gerador (8 a 100 KVA)	1	71.788,00	71.788,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Grupo Gerador Estacionário Silenciado, na potência mínima de 71.0 / 78.0 kVAs (regime de operação contínuo / Stand-By), com pressão acústica a 7 metros entre 70 a 75 dB(A), , painel digital, fator de potência 0.8, Trifásico, na tensão 220/127 V, 60 Hz, com disjuntor tripolar de proteção mecânico, motor a diesel a 1.800 RPM, refrigerado água (Radiador), 3 cilindros em linha, governador mecânico de velocidade e alternador trifásico, 4 polos, tipo BRUSHLESS, reconectável em 220/380 ou 440 v, com AVR e partida elétrica 12 V. Consumo aproximado de combustível: 16,2 L/h - tanque acoplado na base com autonomia mínima de até 8 horas, em funcionamento contínuo. Deve acompanhar: Sistema de silenciador hospitalar, quadro QTA de acordo com a potência do gerador, sistema de pré - aquecimento e bandeja de contenção de líquidos na base.			
Ambiente: Ambiente Multidisciplinar da Atenção Básica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Eletrocardiógrafo	1	12.882,00	12.882,00
Característica Física	Especificação		
CANAIS/OPER. DIRETA CONSOLE/COMUNIC. COM COMPUTADOR/CONECT. WIFI/IMPRESSÃO DIRETA NO EQUIPAMENTO	12/POSSUI/POSSUI/SEM CONECTIVIDADE WIFII/POSSUI EM FORMATO A4		
Especificação Técnica			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	5	97.561,00	

UNIDADE ASSISTIDA: UBS ANTONIO CAETANO REGO			
Ambiente: Sala de Observação			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona Hospitalar	1	1.631,00	1.631,00
Característica Física	Especificação		
MAT. DE CONFECÇÃO/ASSENTO E ENCOSTO/CAPACIDADE/RECLINAÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO/ESTOFADO COURVIN/ATÉ 120 KG/ACIONAMENTO MANUAL		
Especificação Técnica			
Ambiente: Central de Material Esterelizado(CME)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Seladora	1	1.159,00	1.159,00
Característica Física	Especificação		
TIPO/ APLICAÇÃO	MANUAL/GRAU CIRÚRGICO		
Especificação Técnica			

Ambiente: Sala de Procedimentos			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
DEA - Desfibrilador Externo Automático	1	8.669,00	8.669,00
Característica Física	Especificação		
AUTONOMIA DA BATERIA/AUXÍLIO RCP/ACESSÓRIO(S)	50 A 250 CHOQUES/ POSSUI/ 1 PAR ELETRODO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Oxímetro de Pulso	1	3.113,00	3.113,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	PORTÁTIL (DE MÃO) COM 1 SENSOR		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro Maca Simples	1	3.731,00	3.731,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO/GRADES LATERAIS	AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMINIO/ POSSUI		
Especificação Técnica			
Ambiente: Unidades Móveis para Transporte de Equipes			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Veículo Pick-up Cabine Dupla 4x4 (Diesel)	1	167.242,00	167.242,00
Característica Física	Especificação		
MOTORIZAÇÃO/CÂMBIO/TIPO DE DIREÇÃO/AR CONDICIONADO/TRIOELÉTRICO/ACESSÓRIO	MÍNIMO DE 140 CV/MANUAL/HIDRÁULICA OU ELÉTRICA/POSSUI/POSSUI/PROTECTOR DE CAÇAMBA		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Inalação Coletiva			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Soro	2	438,00	876,00
Característica Física	Especificação		
TIPO/MATERIAL DE CONFECÇÃO	PEDESTAL/AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Ambiente: Ambiente Multidisciplinar da Atenção Básica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Eletrocardiógrafo	1	12.882,00	12.882,00
Característica Física	Especificação		
CANAIS/OPER. DIRETA CONSOLE/COMUNIC. COM COMPUTADOR/CONNECT. WIFI/IMPRESSÃO DIRETA NO EQUIPAMENTO	12/POSSUI/POSSUI/SEM CONECTIVIDADE WIFI/POSSUI EM FORMATO A4		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aspirador de Secreções Elétrico Móvel	1	4.475,00	4.475,00
Característica Física	Especificação		
FLUXO DE ASPIRAÇÃO/VÁLVULA DE SEGURANÇA/FRASCO/BATERIA/SUPORTE C/RODÍZIOS	DE 15 A 30 LPM/POSSUI/TERMOPLÁSTICO OU VIDRO/RECARREGÁVEL BIVOLT/NÃO POSSUI POR SER PORTÁTIL ATÉ 3,5		
Especificação Técnica			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	10	203.778,00	

UNIDADE ASSISTIDA: UBS JOSE DE RIBAMAR GOMES VIANA

Ambiente: Sala de Coleta de Material			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Braçadeira para Injeção	2	307,00	614,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO(ESTRUTUTRA/APOIO DO BRAÇO)	AÇO INOXIDÁVEL/AÇO INOXIDÁVEL		
TIPO	PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL		
Especificação Técnica			

Ambiente: Sala de Observação			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona Hospitalar	1	1.631,00	1.631,00
Característica Física	Especificação		
MAT. DE CONFECÇÃO/ASSENTO E ENCOSTO/CAPACIDADE/RECLINAÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO/ESTOFADO COURVIN/ATÉ 120 KG/ACIONAMENTO MANUAL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro Maca Simples	1	3.731,00	3.731,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO/GRADES LATERAIS	AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMINIO/ POSSUI		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Espera e Recepção			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	1	4.108,00	4.108,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	NÃO		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; possuir 1 disco rígido de 1 TB ou SSD 240 GB, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB 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 que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 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 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 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.			
Ambiente: Consultório Indiferenciado			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Detector Fetal	1	1.640,00	1.640,00
Característica Física	Especificação		
TIPO/TECNOLOGIA/DISPLAY	DE MESA/DIGITAL/POSSUI		
Especificação Técnica			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	6	11.724,00	

UNIDADE ASSISTIDA: UBS MANOEL DANTAS SOBRINHO BEINHA

Ambiente: Sala de Observação			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Soro	2	438,00	876,00
Característica Física	Especificação		
TIPO/MATERIAL DE CONFECÇÃO	PEDESTAL/AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estetoscópio Adulto	1	307,00	307,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO DO AUSCULTADOR/TIPO	AÇO INOXIDÁVEL/DUPLO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona Hospitalar	1	1.631,00	1.631,00
Característica Física	Especificação		
MAT. DE CONFECÇÃO/ASSENTO E ENCOSTO/CAPACIDADE/RECLINAÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO/ESTOFADO COURVIN/ATÉ 120 KG/ACIONAMENTO MANUAL		
Especificação Técnica			

Ambiente: Sala de Espera e Recepção			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	1	4.108,00	4.108,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	NÃO		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; possuir 1 disco rígido de 1 TB ou SSD 240 GB, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB 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 1 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 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 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.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Impressora Laser (Comum)	1	1.698,00	1.698,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	NÃO		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses.			
Ambiente: Central de Material Esterelizado(CME)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Seladora	1	1.159,00	1.159,00
Característica Física	Especificação		
TIPO/ APLICAÇÃO	MANUAL/GRAU CIRÚRGICO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Acolhimento			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador Portátil (Notebook)	1	4.763,00	4.763,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	NÃO		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador portátil (notebook) com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; 1 disco rígido de 500 GB velocidade de rotação 7200 RPM, unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM DDR4 2.133 MHz ou superior, tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, suportar resolução 1600 x 900 pixels, o teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão ABNT2, mouse touchpad com 2 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 6 células, fonte externa automática compatível com o item, possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 1 HDMI ou display port e 1 VGA, leitor de cartão, webcam FULL HD (1080 p). 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.			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	8	14.542,00	

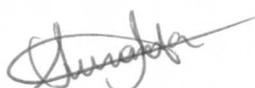
UNIDADE ASSISTIDA: CSUB FREI ALBERTO DE MILAO

Ambiente: Sala de Observação			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Soro	2	438,00	876,00
Característica Física	Especificação		
TIPO/MATERIAL DE CONFECCÃO	PEDESTAL/AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona Hospitalar	1	1.631,00	1.631,00
Característica Física	Especificação		
MAT. DE CONFECCÃO/ASSENTO E ENCOSTO/CAPACIDADE/RECLINAÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO/ESTOFADO COURVIN/ATÉ 120		

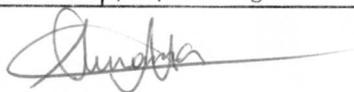
KG/ACIONAMENTO MANUAL			
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estetoscópio Adulto	2	307,00	614,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO DO AUSCULTADOR/TIPO	AÇO INOXIDÁVEL/DUPLO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Unidades Móveis para Transporte de Equipes			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Veículo de Passeio - Transporte de Equipe (5 pessoas, 0 Km)	1	56.187,00	56.187,00
Característica Física	Especificação		
COMBUSTÍVEL/DIREÇÃO/PORTAS/CÂMBIO/DISTÂNCIA ENTRE EIXOS/MOTORIZAÇÃO/TRIO ELÉTRICO/AR CONDICIONADO:	BICOMBUSTIVEL/HIDRÁULICA OU ELÉTRICA/04 PORTAS/MANUAL/MINÍMA DE 2.370 MM/1.0 A 1.3/POSSUI/POSSUI		
Especificação Técnica			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	6	59.308,00	

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS	
QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
60	614.280,00

DADOS BANCÁRIOS	
CÓDIGO	BANCO
001	BANCO DO BRASIL S.A.
AGÊNCIA	NOME
057290	AMARANTE DO MARANHAO
ENDEREÇO	
AV.DEP.LA ROQUE,1584 CENTRO CEP:65.923-000	



ITEM	Descrição	Unid.	SAUDE	V. Unitario	V. Total	ITENS E COTA	VALOR ESTIMADO
1	que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; possuir 1 disco rígido de 1 TB ou SSD 240 GB, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB 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 1 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 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 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	Unid.	1	R\$ 4.108,00	R\$ 4.108,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 4.108,00
2	Tela de projeção. Deve estar em linha de produção pelo fabricante. Tela projeção com tripé retrátil manual. Área visual de no mínimo 1,78 x 1,78 m. Deve possuir estojo em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões. Deve possuir poste central com resistência e sustentação suficiente para atender a especificação da tela. Deve possuir superfície de projeção do tipo matte white (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho. Deve possuir bordas	Unid.	1	R\$ 826,00	R\$ 826,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 826,00



PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL(S) Nº
Rubrica: 

3	produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD ou DLP ; Resolução mínima nativa de 1024 x 768;Contraste mínimo de 10000:1 Deve possuir , no mínimo, os seguintes tipos de conexão: 01 (uma) VGA , 01 (uma) HDMI; 01 entrada USB. Luminosidade mínima de 3000 lumens; Alto-falante integrado no projetor; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto; cabo de alimentação; Cabo VGA; Manual do usuário; Suportar a exibição de arquivos a partir de um	Unid.	1	R\$ 4.932,00	R\$ 4.932,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 4.932,00
4	Balde a Pedal: MATERIAL DE CONFECÇÃO, AÇO INOX, CAPACIDADE, DE 30L ATÉ 49L.	Unid.	2	R\$ 326,00	R\$ 652,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 652,00
5	Autoclave Horizontal de Mesa (até 75 litros): MODO DE OPERAÇÃO, DIGITAL, CAPACIDADE, ATÉ 25 LITROS.	Unid.	1	R\$ 5.313,00	R\$ 5.313,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 5.313,00
6	Cadeira: MATERIAL DE CONFECÇÃO, AÇO, BRAÇOS, FERRO PINTADO, ASSENTO E ENCOSTO, ESTOFADO.	Unid.	2	R\$ 113,00	R\$ 226,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 226,00
7	Seladora: TIPO MANUAL, APLICAÇÃO GRAU CIRÚRGICO.	Unid.	1	R\$ 1.159,00	R\$ 1.159,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 1.159,00
8	Estante: MATERIAL DE CONFECÇÃO, AÇO/FERRO PINTADO, CAPACIDADE DAS PRATELEIRAS, DE 101 A 200 kg, REFORÇO, POSSUI.	Unid.	2	R\$ 566,00	R\$ 1.132,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 1.132,00
9	Foco Refletor Ambulatorial: ILUMINAÇÃO LED, HASTE FLEXÍVEL.	Unid.	1	R\$ 483,00	R\$ 483,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 483,00
10	Suporte de Soro: TIPO PEDESTAL, MATERIAL DE CONFECÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL	Unid.	2	R\$ 438,00	R\$ 876,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 876,00
11	Poltrona Hospitalar: MAT. DE CONFECÇÃO AÇO, ASSENTO E ENCOSTO, FERRO PINTADO/ESTOFADO COURVIN, CAPACIDADE ATÉ 120	Unid.	1	R\$ 1.631,00	R\$ 1.631,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 1.631,00
12	Oxímetro de Pulso: TIPO PORTÁTIL (DE MÃO) COM 1 SENSOR.	Unid.	1	R\$ 3.113,00	R\$ 3.113,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 3.113,00
13	Reanimador Pulmonar Manual Adulto (Ambu): MATERIAL DE CONFECÇÃO SILICONE, VÁLVULA UNIDIRECIONAL / RESERVATÓRIO.	Unid.	2	R\$ 435,00	R\$ 870,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 870,00

[Handwritten signature]

14	DEA - Desfibrilador Externo Automático: AUTONOMIA DA BATERIA, 50 A 250 CHOQUES, AUXÍLIO RCP, ACESSÓRIO(S) 1 PAR ELETRODO.	Unid.	1	R\$ 8.669,00	R\$ 8.669,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 8.669,00
15	Carro para Transporte de Materiais (diversos): TIPO ROUPA SUJA, MATERIAL DE CONFECÇÃO, TAMPA EM AÇO INOX, CAPACIDADE OU DIMENSÕES, ALT DE 70CM A 90CM X LARG DE 60CM A 70CM X COMP DE 70CM A	Unid.	1	R\$ 3.518,00	R\$ 3.518,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 3.518,00
16	Reanimador Pulmonar Manual Pediátrico (Ambu): RESERVATÓRIO, MATERIAL DE CONFECÇÃO SILICONE, APLICAÇÃO INFANTIL, VÁVULA UNIDIRECIONAL.	Unid.	2	R\$ 435,00	R\$ 870,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 870,00
17	Veículo Pick-up Cabine Dupla 4x4 (Diesel): MOTORIZAÇÃO MÍNIMO DE 140 CV, CÂMBIO MANUAL, TIPO DE DIREÇÃO HIDRÁULICA OU ELÉTRICA AR CONDICIONADO/TRIOELÉTRICO, ACESSÓRIO PROTETOR	Unid.	1	R\$ 167.242,00	R\$ 167.242,00	AMPLA PARTICIPAÇÃO	R\$ 167.242,00
18	Veículo Pick-up Cabine Dupla 4x4 (Diesel): MOTORIZAÇÃO MÍNIMO DE 140 CV, CÂMBIO MANUAL, TIPO DE DIREÇÃO HIDRÁULICA OU ELÉTRICA AR CONDICIONADO/TRIOELÉTRICO, ACESSÓRIO PROTETOR	Unid.	1	R\$ 167.242,00	R\$ 167.242,00	AMPLA PARTICIPAÇÃO	R\$ 167.242,00
19	Veículo de Passageiro - Transporte de Equipe (5 pessoas, 0 Km): COMBUSTÍVEL BICOMBUSTIVEL, DIREÇÃO HIDRÁULICA OU ELÉTRICA, PORTAS 04 PORTAS, CÂMBIO MANUAL, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS MINÍMA DE 2.370 MM, MOTORIZAÇÃO 1.0 A 1.3, TRIO ELÉTRICO/AR	Unid.	1	R\$ 56.187,00	R\$ 56.187,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 56.187,00
20	Cadeirante): CAPACIDADE TOTAL MÍNIMO DE 10 PESSOAS, ACESSO CADEIRANTE COM ACESSIBILIDADE, VEICULO 0 KM, RESOLUÇÃO CONTRAN 316/09, COMBUSTÍVEL DIESEL, TIPO DE DIREÇÃO HIDRÁULICA, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS MIN. 3665 MM, TV COM KIT MULTIMÍDIA, CAMBIO MANUAL, TRAÇÃO 4 X 2,	Unid.	1	R\$ 285.654,00	R\$ 285.654,00	AMPLA PARTICIPAÇÃO	R\$ 285.654,00
21	Bisturi Elétrico (até 150 W): POTÊNCIA ATÉ 100W, FUNÇÃO BIPOLAR.	Unid.	1	R\$ 8.865,00	R\$ 8.865,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 8.865,00
22	COMUNIC. COM COMPUTADOR, CONECT. WIFI: SEM CONECTIVIDADE WIFII, IMPRESSÃO DIRETA NO EQUIPAMENTO EM	Unid.	1	R\$ 12.882,00	R\$ 12.882,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 12.882,00

[Assinatura]

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL(S) Nº 029
Rúbrica: *[Assinatura]*

23	30 A 39 L, POTÊNCIA 1 A 1,5HP, CONSUMO 6 A 7 PÉS, ISENTO DE ÓLEO.	Unid.	1	R\$ 3.318,00	R\$ 3.318,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 3.318,00
24	Aparelho de Raios X - Odontológico. INSTALAÇÃO COLUNA COM BRAÇO CONVENCIONAL, MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL, TENSÃO MÍNIMO 7MA.	Unid.	1	R\$ 7.942,00	R\$ 7.942,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 7.942,00
25	Poltrona Hospitalar: MAT. DE CONFECÇÃO AÇO, ASSENTO E ENCOSTO, FERRO PINTADO/ESTOFADO COURVIN, CAPACIDADE ATÉ 120 KG, RECLINAÇÃO ACIONAMENTO MANUAL.	Unid.	1	R\$ 1.631,00	R\$ 1.631,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 1.631,00

Chungado

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 030
Rubrica: PP

26	<p>Grupo Gerador (8 a 100 KVA): Grupo Gerador Estacionário Silenciado, na potência mínima de 71.0 / 78.0 kVAs (regime de operação contínuo / Stand-By), com pressão acústica a 7 metros entre 70 a 75 dB(A), , painel digital, fator de potência 0.8, Trifásico, na tensão 220/127 V, 60 Hz, com disjuntor tripolar de proteção mecânico, motor a diesel a 1.800 RPM, refrigerado água (Radiador), 3 cilindros em linha, governador mecânico de velocidade e alternador trifásico, 4 polos, tipo RUSHLESS, reconectável em 220/380 ou 440 v, com AVR e partida elétrica 12 V. Consumo aproximado de combustível: 16,2 L/h - tanque acoplado na base com autonomia mínima de até 8 horas, em funcionamento contínuo. Deve acompanhar: Sistema de silenciador hospitalar, quadro QTA de acordo com a potência do gerador, sistema de pré - aquecimento e bandeja de contenção de líquidos na base.</p>	Unid.	1	R\$ 71.788,00	R\$ 71.788,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 71.788,00
27	<p>CONSOLE/COMUNIC. COM COMPUTADOR, CONECT. WIFI, SEM CONECTIVIDADE WIFII, IMPRESSÃO DIRETA NO EQUIPAMENTO EM FORMATO A4.</p>	Unid.	1	R\$ 12.882,00	R\$ 12.882,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 12.882,00



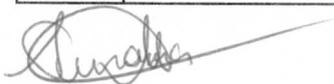
PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 031
Rubrica: 

28	Poltrona Hospitalar: MAT. DE CONFECÇÃO AÇO, ASSENTO E ENCOSTO, FERRO PINTADO/ESTOFADO COURVIN, CAPACIDADE ATÉ 120 KG, RECLINAÇÃO ACIONAMENTO MANUAL.	Unid.	1	R\$ 1.631,00	R\$ 1.631,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 1.631,00
29	Seladora: TIPO MANUAL, APLICAÇÃO GRAU CIRÚRGICO.	Unid.	1	R\$ 1.159,00	R\$ 1.159,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 1.159,00
30	DEA - Desidratador Externo Automático: AUTONOMIA DA BATERIA, 50 A 250 CHOQUES, AUXÍLIO RCP, ACESSÓRIO(S) 1 PAR ELETRODO.	Unid.	1	R\$ 8.669,00	R\$ 8.669,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 8.669,00
31	Oxímetro de Pulso: TIPO PORTÁTIL (DE MÃO) COM 1 SENSOR.	Unid.	1	R\$ 3.113,00	R\$ 3.113,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 3.113,00
32	Carro Maca Simples: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMINIO, GRADES LATERAIS.	Unid.	1	R\$ 3.731,00	R\$ 3.731,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 3.731,00
33	Suporte de Soro: TIPO PEDESTAL, MATERIAL DE CONFECÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL.	Unid.	2	R\$ 438,00	R\$ 876,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 876,00
34	CONSOLE/COMUNIC. COM COMPUTADOR, CONECT. WIFI, SEM CONECTIVIDADE	Unid.	1	R\$ 12.882,00	R\$ 12.882,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 12.882,00
35	Aspirador de Secreções Elétrico Móvel: FLUXO DE ASPIRAÇÃO DE 15 A 30 LPM, VÁLVULA DE SEGURANÇA, FRASCO TERMOPLÁSTICO OU VIDRO, BATERIA RECARREGÁVEL BIVOLT, PORTÁTIL ATÉ 3,5.	Unid.	1	R\$ 4.475,00	R\$ 4.475,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 4.475,00
36	Braçadeira para Injeção: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL, ESTRUTURA/APOIO DO BRAÇO AÇO INOXIDÁVEL, TIPO PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL.	Unid.	2	R\$ 307,00	R\$ 614,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 614,00
37	Poltrona Hospitalar: MAT. DE CONFECÇÃO AÇO, ASSENTO E ENCOSTO FERRO PINTADO/ESTOFADO COURVIN, CAPACIDADE ATÉ 120 KG, RECLINAÇÃO ACIONAMENTO MANUAL.	Unid.	1	R\$ 1.631,00	R\$ 1.631,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 1.631,00
38	Carro Maca Simples: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMINIO, GRADES LATERAIS.	Unid.	1	R\$ 3.731,00	R\$ 3.731,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 3.731,00

[Handwritten signature]

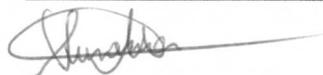
PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
EL (S) Nº 032
Rubrica: *[Handwritten signature]*

39	Computador (desktop básico). Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; possuir 1 disco rígido de 1 TB ou SSD 240 GB, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB 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 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassi, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT IRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 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	Unid.	1	R\$ 4.108,00	R\$ 4.108,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 4.108,00
40	Detector Fetal: TIPO DE MESA, TECNOLOGIA DIGITAL, DISPLAY.	Unid.	1	R\$ 1.640,00	R\$ 1.640,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 1.640,00
41	Suporte de Soro: TIPO PEDESTAL, MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL.	Unid.	2	R\$ 438,00	R\$ 876,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 876,00
42	Estetoscópio Adulto: MATERIAL DE CONFECÇÃO DO AUSCULTADOR AÇO INOXIDÁVEL, TIPO DUPLO.	Unid.	1	R\$ 307,00	R\$ 307,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 307,00
43	Poltrona Hospitalar: MAT. DE CONFECÇÃO AÇO, ASSENTO E ENCOSTO FERRO PINTADO/ESTOFADO COURVIN, CAPACIDADE ATÉ 120 KG, RECLINAÇÃO ACIONAMENTO MANUAL.	Unid.	1	R\$ 1.631,00	R\$ 1.631,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 1.631,00



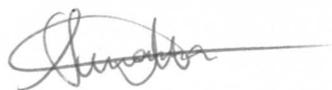
PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
EL (S) Nº 033
Rúbrica: 

44	que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; possuir 1 disco rígido de 1 TB ou SSD 240 GB, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB 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 1 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 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 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	Unid.	1	R\$ 4.108,00	R\$ 4.108,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 4.108,00
45	esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor onocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso	Unid.	1	R\$ 1.698,00	R\$ 1.698,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 1.698,00
46	Seladora: TIPO MANUAL, APLICAÇÃO GRAU CIRÚRGICO.	Unid.	1	R\$ 1.159,00	R\$ 1.159,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 1.159,00



PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
EL (9) 3344-0344
Rúbrica: 

47	Computador Portátil (notebook): Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador portátil (notebook) com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; 1 disco rígido de 500 GB velocidade de rotação 7200 RPM, unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM DDR4 2.133 MHz ou superior, tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, suportar resolução 1600 x 900 pixels, o teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão ABNT2, mouse touchpad com 2 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	Unid.	1	R\$ 4.763,00	R\$ 4.763,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 4.763,00
48	Suporte de Soro: TIPO PEDESTAL, MATERIAL DE CONFEÇÃO AÇO INOXIDÁVEL.	Unid.	2	R\$ 438,00	R\$ 876,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 876,00
49	Poltrona Hospitalar: MAT. DE CONFEÇÃO AÇO, ASSENTO E ENCOSTO FERRO PINTADO/ESTOFADO COURVIN, CAPACIDADE ATÉ 120 KG, RECLINAÇÃO ACIONAMENTO MANUAL.	Unid.	1	R\$ 1.631,00	R\$ 1.631,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 1.631,00
50	Estetoscópio Adulto: MATERIAL DE CONFEÇÃO DO AUSCULTADOR AÇO INOXIDÁVEL, TIPO DUPLO.	Unid.	2	R\$ 307,00	R\$ 614,00	ITEM EXCLUSIVO	R\$ 614,00
					R\$ 899.934,00		R\$ 899.934,00



PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO, BA
FL (S) Nº 035
Rúbrica: 