



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

**PRIMEIRO ADENDO DE RETIFICAÇÃO AO EDITAL DE LICITAÇÃO AO PREGÃO
ELETRÔNICO Nº 043.2023-SRP**

PREGÃO Nº 043.2023-SRP.

MODALIDADE: PREGÃO NA FORMA ELETRÔNICA.

O Município de São Gonçalo do Amarante, por intermédio da Pregoeira, Sra. Jéssica Naiane de Moraes Barroso, nomeada pela Portaria de nº 005.05.06/2023 no uso de suas atribuições legais, comunica aos interessados que foram realizadas alterações no Edital e termo de Referência, relativo ao procedimento licitatório, na modalidade PREGÃO na forma ELETRÔNICO de **Nº 043.2023-SRP**, cujo objeto é REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS PERMANENTES PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS EQUIPES MULTIDICISPLINARES E TRIAGEM NEO NATAL DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE. (COM COTAS PARA ME/EPP). Considerando que as alterações afetam a formulação das propostas, faz-se necessária uma nova publicação no prazo legal.

Portanto, fica estabelecido a nova data para o dia **04 de Dezembro de 2023 (04/12/2023) às 09h:01min**, nos endereços eletrônicos: novobbmnet.com.br; www.tce.ce.gov.br; www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br. Data do Início de Cadastramento de Proposta de Preços: a partir de **21 de Novembro de 2023 as 17:30 horas (horário de Brasília)**. Passando o edital e termo de Referência a vigorar com as seguintes alterações discriminadas abaixo:



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

ONDE SE LÊ:

LOTE 01 - AMPLA PARTICIPAÇÃO (80%)						
ITEM	MATERIAL	UNIDADE.	QUANT.	MARCA	VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
1	TENS E FES - EQUIPAMENTO PARA APLICAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA, VIA ELETRODOS, EM CONTATO DIRETO COM O PACIENTE PARA TERAPIA DE DISFUNÇÕES NEUROMUSCULARES COM AS CORRENTES TENS(FORMA DE ONDA SIMÉTRICA BIFÁSICA TEM UMA DURAÇÃO DE PULSO CURTO), FES (ELETROESTIMULAÇÃO FUNCIONAL) E RUSSA(CORRENTE ALTERNADA DE MÉDIA FREQUÊNCIA 2,5KHZ MODULADA EM BURSTS RETANGULARES COM FREQUÊNCIA DE 50HZ E CICLO DE TRABALHO DE 50%) E CONTA COM QUATRO CANAIS COM AJUSTE DE INTENSIDADE INDEPENDENTES, POSSIBILITA A ESCOLHA DE PARÂMETROS, ENTRETANTO, OFERECE PROGRAMAS DE TERAPIAS PRÉ-DETERMINADOS PARA FACILITAR OS ATENDIMENTOS. TECLA COM DISPLAY GRÁFICO COM TELA AZUL QUE GERAM INFORMAÇÕES DIGITALIZADAS E CONTROLE DE TEMPO, 8 ELETRODOS DE BORRACHA CONDUTIVA 5X5, CABO DE FORÇA E 4 CABOS DE 2 VIAS COLORIDAS.	Unidade	8	-	R\$ 2.957,28	R\$ 23.658,24
2	CABO DE REPOSIÇÃO PARA TENS E FES PORTÁTIL - O CABO POSSUI PONTAS PINO BANANA E CONECTOR PLUG P2 COM 01 CANAL, TOTALIZANDO 02 FIOS NAS CORES VERMELHO E PRETO. EXTREMAMENTE RESISTENTE E SEGURO, FEITO COM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, OFERTANDO MAIOR DURABILIDADE, ESTE CABO DEVE SER UTILIZADO COM ELETRODOS DE BORRACHA(SILICONE). DE USO UNIVERSAL, ENCAIXANDO EM QUALQUER EQUIPAMENTO TENS E FES QUE POSSUA CONECTOR PLUG P2. DIMENSÕES DO PRODUTO (C X L X A) 1.1 X 0.01 X 0.01CM. PESO KG 0.025	Unidade	9	-	R\$ 72,71	R\$ 654,39
3	EQUIPAMENTO MICROCONTROLADO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO NAS FREQUÊNCIAS DE 1MHZ E 3MHZ - EQUIPAMENTO MICROCONTROLADO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO NAS FREQUÊNCIAS DE 1MHZ E 3MHZ,	Unidade	6	-	R\$ 2.969,21	R\$ 17.815,26



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

	DESENVOLVIDO PARA A UTILIZAÇÃO NAS ÁREAS DA REABILITAÇÃO FÍSICA. A SAÍDA DO ULTRASSOM É DE 21 WATTS PARA A ERA(ÁREA EFETIVA DE RADIAÇÃO) DE 7CM2. A POTÊNCIA MÁXIMA É DE 3W/CM2. O MODO DE EMISSÃO DO ULTRASSOM PODE SER AJUSTADO EM CONTINUO OU PULSADO. TAMBÉM PERMITE A ESCOLHA DE PROGRAMAS PRÉ-PROGRAMADOS DE TRATAMENTO (GRAVADOS NA MEMÓRIA DO APARELHO). POSSUI TECLA EM LCD, PAINEL FRONTAL EM LEVE INCLINAÇÃO, SENSOR TÉRMICO.					
4	SUPOORTE PARA INFRAVERMELHO USADO NA FISIOTERAPIA COM ALTURA REGULÁVEL - SUPOORTE PARA INFRAVERMELHO USADO NA FISIOTERAPIA COM ALTURA REGULÁVEL PARA LÂMPADA, ALTURA MÁXIMA DE 180CM E MÍNIMA DE 85CM, HASTE FLEXÍVEL PARA DIRECIONAMENTO DA LUZ, BASE COM RODÍZIOS, INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA INCORPORADO AO CABO DE LIGAÇÃO, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO; TENSÃO DA LÂMPADA: 110 OU 220V POTÊNCIA MÁXIMA DA LÂMPADA 0 A 150KW	Unidade	4	-	R\$ 620,16	R\$ 2.480,64
5	LÂMPADA INFRAVERMELHO PROJETADA PARA TRATAMENTO NA FISIOTERAPIA - LÂMPADA INFRAVERMELHO PROJETADA PARA TRATAMENTOS NA FISIOTERAPIA, NA MODALIDADE DA TERMOTERAPIA, APLICAÇÃO PRINCIPAL: INFRAVERMELHO NA SAÚDE, BASE: E27, BULBO: PAR 38, REFLETOR INTERNO 100% ALUMINIZADO, FILAMENTO PEQUENO E ARREDONDADO, CONTRIBUI PARA O CALOR MAIS CONCENTRADO NO FACHO, MATERIAL DO BULBO: VIDRO DURO, ACABAMENTO DO BULBO: VERMELHO, VIDA ÚTIL NOMINAL: 300 HORAS DE USO, LÂMPADA PARA USO TERAPÊUTICO, POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO: 125-130V, MODELO EM ROSCA.	Unidade	12	-	R\$ 252,08	R\$ 3.024,96
6	MESA AUXILIAR COM RODÍZIOS - MESA CARRINHO AUXILIAR METÁLICO COM ESTRUTURA EM AÇO E 03 PRATELEIRAS EM MDF DE 15MM, PÉS EM RODÍZIOS PLÁSTICO RESISTENTE PARA FACILITAR LOCOMOÇÃO.	Unidade	8	-	R\$ 438,57	R\$ 3.508,56
7	VENTOSA - KIT DE VENTOSAS COM 19 COPOS	Unidade	8	-	R\$ 480,54	R\$ 3.844,32



PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

8	BALANÇA DIGITAL - DE VIDRO TEMPERADO COM SUPORTE DE 180KG	Unidade	20	-	R\$ 104,47	R\$ 2.089,40
9	EMISSIONES OTOACUSTICAS TRIAGEM - EQUIPAMENTO PORTÁTIL E AUTOMÁTICO REALIZA TESTE COM OS SEGUINTE MÓDULOS: PRODUTO DE DISTORÇÃO E TRANSIENTE. DEVE APRESENTAR SISTEMA PASSA/FALHA, FAIXA DE FREQUÊNCIA, FAIXA DE INTENSIDADE DE ESTÍMULO, SAÍDA MÁXIMA. DEVE POSSUIR MEMÓRIA PARA NO MÍNIMO 200 EXAMES E REALIZAR A IMPRESSÃO DO RESULTADO. DEVE ACOMPANHAR O APARELHO CONJUNTO DE OLIVAS DE VÁRIOS TAMANHOS, SOFTWARE, BATERIA RECARREGÁVEL E MALETA PARA TRANSPORTE.	Unidade	1	-	R\$ 49.906,67	R\$ 49.906,67
10	OTOSCOPIO SIMPLES - ALIMENTAÇÃO COM CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGÁVEL COM BATERIA DE LÍTIU. FIBRA OPTICA - LED. COMPOSIÇÃO 5 A 10 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS	Unidade	12	-	R\$ 1.541,93	R\$ 18.503,16
11	MACA ATÉ 150KG - PROFISSIONAL/PARA EXAMES/PARA FISIOTERAPIA	Unidade	4	-	R\$ 1.696,40	R\$ 6.785,60
12	MICROSCÓPIO BINOCULAR - MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPIO CABEÇA BINOCULAR, DUAS OBJETIVAS, AUMENTO: 10X 40X, TUBO BINOCULAR COM AJUSTE INTER PUPILAR 50MM,75 MM, AJUSTE DE DIOPTRIA NAS DUAS PORTAS DE+ /O - 5 DIOPTRIAS, INCLINADO 45° E GIRO DO CORPO ÓPTICO 360°.PLATINA CIRCULAR DE 95 MM, VIDRO DIFUSOR E OUTRA BRANCA/PRETA. FOCALIZAÇÃO MACROMÉTRICA COM REGULAGEM DE TENSÃO E ÁREA DE TRABALHO DE 60 MM. ILUMINAÇÃO: TRANSMITIDA LED E REFLEXÃO POR ESPELHO BASCULANTE. REFLETIDA 12V 10W LÂMPADA DE HALOGENIO. SELEWTOR ACOPLADO A BASE COM TRÊS FUNÇÕES TRANSMITIDAS, REFLETIDA E SIMULTANEAMENTE. FILTRO AZUL ACOPLADO A BASE. CAMPO ESCURO E PINÇA DIRECIONAL PARA ÁREA DE GEMOLOGIA. USADO PARA ANÁLISE DE ESCORPIÕES ETRIATOMINEOS	Unidade	1	-	R\$ 9.347,49	R\$ 9.347,49
13	MICROSCÓPIO BIOLÓGICO SISTEMA OPTICO - MICROSCÓPIO BIOLÓGICO SISTEMA OPITCO US 9 UNIVERSAIS CORRIGIDO AO INFINITO), ILUMINADOR	Unidade	1	-	R\$ 7.766,70	R\$ 7.766,70



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

	TIPO KOEHLER DE LUZ TRANSMITIDA EMBUTIDO, LÂMPADA DE HALOGÊNIO DE 6 V/30 W 100-120V~0.85/0.45*50/60HZ.MOVIMENTO DE ALTURA DA PLATINA ATRAVÉS DE GUIA ROLETE (PINHÃO E CREMALHEIRA). DESLOCAMENTO POR ROTAÇÃO: 36.8 MM, FAIXA TOTAL DE DESLOCAMENTO 25 MM. OBJETIVAS: 4X,10X,40XE 100X.OCULARES: 10X					
14	MESA DE EXAMES - COM ARMÁRIO MADEIRA-MDF	Unidade	1	-	R\$ 4.831,25	R\$ 4.831,25
15	CARRO DE CURATIVOS - AÇO INOXIDÁVEL BALDE E BACIA	Unidade	2	-	R\$ 1.502,73	R\$ 3.005,46
16	MESA AUXILIAR - DE 40X40X80CM A 40X60X80CM AÇO INOXIDÁVEL	Unidade	2	-	R\$ 680,34	R\$ 1.360,68
17	ESCADA COM DEGRAUS - COM 2 DEGRAUS AÇO INOXIDÁVEL	Unidade	2	-	R\$ 381,67	R\$ 763,34
18	BERA TRIAGEM - EQUIPAMENTO QUE REALIZA TESTE ABR AUTOMATIZADO E POSSUI SISTEMA PASSA/FALHA; MEMÓRIA; SOFTWARE. DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO NO MÍNIMO OS SEGUINTESS ACESSÓRIOS: ELETRODOS, CONJUNTO DE OLIVAS DE VÁRIOS TAMAÑHOS, CABOS PARA COMUNICAÇÃO PARA COMPUTADORES.	Unidade	1	-	R\$ 91.456,67	R\$ 91.456,67
19	BALDE A PEDAL - AÇO INOX DE 30L ATÉ 49L	Unidade	2	-	R\$ 536,13	R\$ 1.072,26
20	POLTRONA HOSPITALAR - AÇO OU FERRO PINTADO ESTOFADO COURVIN ATÉ 120KG ACIONAMENTO MANUAL	Unidade	4	-	R\$ 1.367,17	R\$ 5.468,68
21	LANTERNA CLINICA	Unidade	4	-	R\$ 167,10	R\$ 668,40
22	RÉGUA DE GASES (ASSISTÊNCIA RESPIRATÓRIA DE PAREDE) - PONTOS DE GASES/PONTOS DE LÓGICA/PONTOS DE ENERGIA DE 03 A 05 PONTOS/NÃO POSSUI/DE 04 ATÉ 09PONTOS. ABERTURA FRONTAL BASCULANTE. VÁLVULA DE IMPACTO DE DUPLO ESTÁGIO POSSUI MATERIAL DE CONFECCÃO ALUMÍNIO.	Unidade	19	-	R\$ 3.670,45	R\$ 69.738,55
VALOR GLOBAL R\$ 327.750,68						

LOTE 02 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP (20%)						
ITEM	MATERIAL	UNIDADE.	QUANT.	MARCA	VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
1	TENS E FES - EQUIPAMENTO PARA APLICAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA, VIA	Unidade	2	-	R\$ 2.957,28	R\$ 5.914,56



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

	ELETRODOS, EM CONTATO DIRETO COM O PACIENTE PARA TERAPIA DE DISFUNÇÕES NEUROMUSCULARES COM AS CORRENTES TENS(FORMA DE ONDA SIMÉTRICA BIFÁSICA TEM UMA DURAÇÃO DE PULSO CURTO), FES (ELETROESTIMULAÇÃO FUNCIONAL) E RUSSA(CORRENTE ALTERNADA DE MÉDIA FREQUÊNCIA 2,5KHZ MODULADA EM BURSTS RETANGULARES COM FREQUÊNCIA DE 50HZ E CICLO DE TRABALHO DE 50%) E CONTA COM QUATRO CANAIS COM AJUSTE DE INTENSIDADE INDEPENDENTES, POSSIBILITA A ESCOLHA DE PARÂMETROS, ENTRETANTO, OFERECE PROGRAMAS DE TERAPIAS PRÉ-DETERMINADOS PARA FACILITAR OS ATENDIMENTOS. TECLA COM DISPLAY GRÁFICO COM TELA AZUL QUE GERAM INFORMAÇÕES DIGITALIZADAS E CONTROLE DE TEMPO, 8 ELETRODOS DE BORRACHA CONDUTIVA 5X5, CABO DE FORÇA E 4 CABOS DE 2 VIAS COLORIDAS.					
2	CABO DE REPOSIÇÃO PARA TENS E FES PORTÁTIL - O CABO POSSUI PONTAS PINO BANANA E CONECTOR PLUG P2 COM 01 CANAL, TOTALIZANDO 02 FIOS NAS CORES VERMELHO E PRETO. EXTREMAMENTE RESISTENTE E SEGURO, FEITO COM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, OFERTANDO MAIOR DURABILIDADE, ESTE CABO DEVE SER UTILIZADO COM ELETRODOS DE BORRACHA(SILICONE). DE USO UNIVERSAL, ENCAIXANDO EM QUALQUER EQUIPAMENTO TENS E FES QUE POSSUA CONECTOR PLUG P2. DIMENSÕES DO PRODUTO (C X L X A) 1.1 X 0.01 X 0.01CM. PESO KG 0.025	Unidade	3	-	R\$ 72,71	R\$ 218,13
3	EQUIPAMENTO MICROCONTROLADO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO NAS FREQUÊNCIAS DE 1MHZ E 3MHZ - EQUIPAMENTO MICROCONTROLADO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO NAS FREQUÊNCIAS DE 1MHZ E 3MHZ, DESENVOLVIDO PARA A UTILIZAÇÃO NAS ÁREAS DA REABILITAÇÃO FÍSICA. A SAÍDA DO ULTRASSOM É DE 21 WATTS PARA A ERA(ÁREA EFETIVA DE RADIAÇÃO) DE 7CM2. A POTÊNCIA MÁXIMA É DE 3W/CM2. O MODO DE EMISSÃO DO ULTRASSOM PODE	Unidade	2	-	R\$ 2.969,21	R\$ 5.938,42



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

	SER AJUSTADO EM CONTINUO OU PULSADO. TAMBÉM PERMITE A ESCOLHA DE PROGRAMAS PRÉ-PROGRAMADOS DE TRATAMENTO (GRAVADOS NA MEMÓRIA DO APARELHO). POSSUI TECLA EM LCD, PAINEL FRONTAL EM LEVE INCLINAÇÃO, SENSOR TÉRMICO.					
4	SUPOORTE PARA INFRAVERMELHO USADO NA FISIOTERAPIA COM ALTURA REGULÁVEL - SUPOORTE PARA INFRAVERMELHO USADO NA FISIOTERAPIA COM ALTURA REGULÁVEL PARA LÂMPADA, ALTURA MÁXIMA DE 180CM E MÍNIMA DE 85CM, HASTE FLEXÍVEL PARA DIRECIONAMENTO DA LUZ, BASE COM RODÍZIOS, INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA INCORPORADO AO CABO DE LIGAÇÃO, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO; TENSÃO DA LÂMPADA: 110 OU 220V POTÊNCIA MÁXIMA DA LÂMPADA 0 A 150KW	Unidade	2	-	R\$ 620,16	R\$ 1.240,32
5	LÂMPADA INFRAVERMELHO PROJETADA PARA TRATAMENTO NA FISIOTERAPIA - LÂMPADA INFRAVERMELHO PROJETADA PARA TRATAMENTOS NA FISIOTERAPIA, NA MODALIDADE DA TERMOTERAPIA, APLICAÇÃO PRINCIPAL: INFRAVERMELHO NA SAÚDE, BASE: E27, BULBO: PAR 38, REFLETOR INTERNO 100% ALUMINIZADO, FILAMENTO PEQUENO E ARREDONDADO, CONTRIBUI PARA O CALOR MAIS CONCENTRADO NO FACHO, MATERIAL DO BULBO: VIDRO DURO, ACABAMENTO DO BULBO: VERMELHO, VIDA ÚTIL NOMINAL: 300 HORAS DE USO, LÂMPADA PARA USO TERAPÊUTICO, POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO: 125-130V, MODELO EM ROSCA.	Unidade	3	-	R\$ 252,08	R\$ 756,24
6	MESA AUXILIAR COM RODÍZIOS - MESA CARRINHO AUXILIAR METÁLICO COM ESTRUTURA EM AÇO E 03 PRATELEIRAS EM MDF DE 15MM, PÉS EM RODÍZIOS PLÁSTICO RESISTENTE PARA FACILITAR LOCOMOÇÃO.	Unidade	2	-	R\$ 438,57	R\$ 877,14
7	VENTOSA - KIT DE VENTOSAS COM 19 COPOS	Unidade	2	-	R\$ 480,54	R\$ 961,08
8	BALANÇA DIGITAL - DE VIDRO TEMPERADO COM SUPOORTE DE 180KG	Unidade	5	-	R\$ 104,47	R\$ 522,35
9	OTOSCOPIO SIMPLES - ALIMENTAÇÃO COM CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGÁVEL COM BATERIA DE LÍTIU. FIBRA OPTICA - LED. COMPOSIÇÃO 5 A 10	Unidade	3	-	R\$ 1.541,93	R\$ 4.625,79

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS						
10	MACA ATÉ 150KG - PROFISSIONAL/PARA EXAMES/PARA FISIOTERAPIA	Unidade	2	-	R\$ 1.696,40	R\$ 3.392,80
11	POLTRONA HOSPITALAR - AÇO OU FERRO PINTADO ESTOFADO COURVIN ATÉ 120KG ACIONAMENTO MANUAL	Unidade	1	-	R\$ 1.367,17	R\$ 1.367,17
12	RÉGUA DE GASES (ASSISTÊNCIA RESPIRATÓRIA DE PAREDE) - PONTOS DE GASES/PONTOS DE LÓGICA/PONTOS DE ENERGIA DE 03 A 05 PONTOS/NÃO POSSUI/DE 04 ATÉ 09PONTOS. ABERTURA FRONTAL BASCULANTE. VÁLVULA DE IMPACTO DE DUPLO ESTÁGIO POSSUI MATERIAL DE CONFECCÃO ALUMÍNIO.	Unidade	5	-	R\$ 3.670,45	R\$ 18.352,25
VALOR GLOBAL R\$ 44.166,25						

LOTE 03 – EXCLUSIVO PARA ME/EPP						
ITEM	MATERIAL	UNIDADE.	QUANT.	MARCA	VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
1	IMPRESSORA LASER - 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; SUPOSTAR 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 REDE10/100/100 ETHERNET E WIFI 802.11 B/G/N; SUPOSTAR FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO;	Unidade	2	-	R\$ 6.256,93	R\$ 12.513,86
2	NOBREAK - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. NOBREAK COM POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA DE 1,2 KVA. POTÊNCIA REAL MÍNIMA DE 600 W. TENSÃO ENTRADA 115 / 127 / 220 V (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA. TENSÃO DE SAÍDA 110 / 115 OU 220 V (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE). ALARME AUDIOVISUAL. BATERIA INTERNA SELADA. AUTONOMIA A	Unidade	2	-	R\$ 1.613,00	R\$ 3.226,00





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

	PLENA CARGA DE NO MÍNIMO, 15 MINUTOS CONSIDERANDO CONSUMO DE 240 W. POSSUIR, NO MÍNIMO, SEIS TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO. O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO.					
3	COMPUTADOR DESKTOP - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO QUE POSSUA NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THERADS E FREQUÊNCIA DE 3.0 GHZ; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO SSD 240 GB INTERFACE PCIE NVMEM.2, MEMÓRIA RAM DE 8 GB, EM 2 MÓDULOS IDÊNTICOS DE 4 GB CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2666MHZ 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, 800DPI, 2 BOTÕES, SCROLL COM FIO. MONITOR DE LED 19 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9) (1920 X 1080 A 60HZ), ENTRADAS DE VÍDEO HDMI E DISPLAY PORT, ÂNGULOS DE VISÃO VERTICAL E HORIZONTAL MÍNIMO DE 178°. INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11B/G/N/AC. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS). FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A	Unidade	5	-	R\$ 5.233,33	R\$ 26.166,65



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

	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.					
4	NOTEBOOK - COMPUTADOR PORTÁTIL. ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) COM PROCESSADOR QUE POSSUA NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THERADS E FREQUÊNCIA DE 2.4 GHZ; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO SSD 240 GB INTERFACE PCIE NVMEM.2 , MEMÓRIA RAM DE 8 GB, EM 2 MÓDULOS IDÊNTICOS DE 4 GB CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 3000 MHZ OU SUPERIOR, TELA LCD DE 14OU 15 POLEGADAS WIDESCREEN, ANTI REFLEXO, SUPORTAR RESOLUÇÃO FULL HD (1920 X 1080 PIXELS), RETRO ILUMINADA POR LED, 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 REDE10/100/1000 CONECTOR RJ-45 FÊMEA E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N/AC, BLUETOOTH MÍNIMO 4.0. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10PRO (64 BITS), BATERIA RECARREGÁVEL DO TIPO ÍON DE LÍTIO COM NO MÍNIMO 4 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 VIRA ACOMPANHADO DE MALETA DO TIPO ACOLCHOADA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO.	Unidade	1	-	R\$ 6.550,00	R\$ 6.550,00

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

5	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS - CAPACIDADE 12.000 BTUS QUENTE E FRIO	Unidade	5	-	R\$ 3.661,00	R\$ 18.305,00
VALOR GLOBAL R\$ 66.761,51						

LOTE 04 – EXCLUSIVO PARA ME/EPP						
ITEM	MATERIAL	UNIDADE.	QUANT.	MARCA	VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
1	ARMÁRIO AÇO - AÇO ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM 3 OU 04 40KG	Unidade	2	-	R\$ 1.698,00	R\$ 3.396,00
2	MESA PARA ESCRITÓRIO - MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR RETANGULAR POSSUI	Unidade	2	-	R\$ 487,75	R\$ 975,50
3	MESA PARA COMPUTADOR - MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR DE 01 A 02 GAVETAS	Unidade	5	-	R\$ 488,33	R\$ 2.441,65
4	MESA PARA CONSULTÓRIO - MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR DE 01 A 02 GAVETAS	Unidade	2	-	R\$ 488,33	R\$ 976,66
5	APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS -	Unidade	20	-	R\$ 160,13	R\$ 3.202,60
6	CADEIRA ESCRITÓRIO - CADEIRA DE ESCRITÓRIO ERGONÔMICA (ESTILO SECRETÁRIA), ACOLCHOADA, COM BRAÇOS REGULÁVEIS, GIRATÓRIA, COM RODINHAS, ALTURA REGULÁVEL.	Unidade	20	-	R\$ 648,74	R\$ 12.974,80
VALOR GLOBAL R\$ 23.967,21						

LEIA-SE:

LOTE 01 – AMPLA PARTICIPAÇÃO (80%)						
ITEM	MATERIAL	UNIDADE.	QUANT.	MARCA	VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
1	TENS E FES - EQUIPAMENTO PARA APLICAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA, VIA ELETRODOS, EM CONTATO DIRETO COM O PACIENTE PARA TERAPIA DE DISFUNÇÕES NEUROMUSCULARES COM AS CORRENTES TENS(FORMA DE ONDA SIMÉTRICA BIFÁSICA TEM UMA DURAÇÃO DE PULSO CURTO), FES (ELETROESTIMULAÇÃO FUNCIONAL) E RUSSA(CORRENTE ALTERNADA DE MÉDIA FREQUÊNCIA 2,5KHZ MODULADA EM BURSTS RETANGULARES COM FREQUÊNCIA DE 50HZ E CICLO DE	Unidade	8	-	R\$ 2.957,28	R\$ 23.658,24



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

	TRABALHO DE 50%) E CONTA COM QUATRO CANAIS COM AJUSTE DE INTENSIDADE INDEPENDENTES, POSSIBILITA A ESCOLHA DE PARÂMETROS, ENTRETANTO, OFERECE PROGRAMAS DE TERAPIAS PRÉ-DETERMINADOS PARA FACILITAR OS ATENDIMENTOS. TECLA COM DISPLAY GRÁFICO COM TELA AZUL QUE GERAM INFORMAÇÕES DIGITALIZADAS E CONTROLE DE TEMPO, 8 ELETRODOS DE BORRACHA CONDUTIVA 5X5, CABO DE FORÇA E 4 CABOS DE 2 VIAS COLORIDAS.					
2	CABO DE REPOSIÇÃO PARA TENS E FES PORTÁTIL - O CABO POSSUI PONTAS PINO BANANA E CONECTOR PLUG P2 COM 01 CANAL, TOTALIZANDO 02 FIOS NAS CORES VERMELHO E PRETO. EXTREMAMENTE RESISTENTE E SEGURO, FEITO COM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, OFERTANDO MAIOR DURABILIDADE, ESTE CABO DEVE SER UTILIZADO COM ELETRODOS DE BORRACHA(SILICONE). DE USO UNIVERSAL, ENCAIXANDO EM QUALQUER EQUIPAMENTO TENS E FES QUE POSSUA CONECTOR PLUG P2. DIMENSÕES DO PRODUTO (C X L X A) 1.1 X 0.01 X 0.01CM. PESO KG 0.025	Unidade	9	-	R\$ 72,71	R\$ 654,39
3	EQUIPAMENTO MICROCONTROLADO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO NAS FREQUÊNCIAS DE 1MHZ E 3MHZ - EQUIPAMENTO MICROCONTROLADO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO NAS FREQUÊNCIAS DE 1MHZ E 3MHZ, DESENVOLVIDO PARA A UTILIZAÇÃO NAS ÁREAS DA REABILITAÇÃO FÍSICA. A SAÍDA DO ULTRASSOM É DE 21 WATTS PARA A ERA(ÁREA EFETIVA DE RADIAÇÃO) DE 7CM2. A POTÊNCIA MÁXIMA É DE 3W/CM2. O MODO DE EMISSÃO DO ULTRASSOM PODE SER AJUSTADO EM CONTINUO OU PULSADO. TAMBÉM PERMITE A ESCOLHA DE PROGRAMAS PRÉ-PROGRAMADOS DE TRATAMENTO (GRAVADOS NA MEMÓRIA DO APARELHO). POSSUI TECLA EM LCD, PAINEL FRONTAL EM LEVE INCLINAÇÃO, SENSOR TÉRMICO.	Unidade	6	-	R\$ 2.969,21	R\$ 17.815,26
4	SUPORTE PARA INFRAVERMELHO USADO NA FISIOTERAPIA COM ALTURA REGULÁVEL - SUPORTE PARA INFRAVERMELHO USADO	Unidade	4	-	R\$ 620,16	R\$ 2.480,64



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

	NA FISIOTERAPIA COM ALTURA REGULÁVEL PARA LÂMPADA, ALTURA MÁXIMA DE 180CM E MÍNIMA DE 85CM, HASTE FLEXÍVEL PARA DIRECIONAMENTO DA LUZ, BASE COM RODÍZIOS, INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA INCORPORADO AO CABO DE LIGAÇÃO, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO; TENSÃO DA LÂMPADA: 110 OU 220V POTÊNCIA MÁXIMA DA LÂMPADA 0 A 150KW					
5	LÂMPADA INFRAVERMELHO PROJETADA PARA TRATAMENTO NA FISIOTERAPIA - LÂMPADA INFRAVERMELHO PROJETADA PARA TRATAMENTOS NA FISIOTERAPIA, NA MODALIDADE DA TERMOTERAPIA, APLICAÇÃO PRINCIPAL: INFRAVERMELHO NA SAÚDE, BASE: E27, BULBO: PAR 38, REFLETOR INTERNO 100% ALUMINIZADO, FILAMENTO PEQUENO E ARREDONDADO, CONTRIBUI PARA O CALOR MAIS CONCENTRADO NO FACHO, MATERIAL DO BULBO: VIDRO DURO, ACABAMENTO DO BULBO: VERMELHO, VIDA ÚTIL NOMINAL: 300 HORAS DE USO, LÂMPADA PARA USO TERAPÊUTICO, POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO: 125-130V, MODELO EM ROSCA.	Unidade	12	-	R\$ 252,08	R\$ 3.024,96
6	MESA AUXILIAR COM RODÍZIOS - MESA CARRINHO AUXILIAR METÁLICO COM ESTRUTURA EM AÇO E 03 PRATELEIRAS EM MDF DE 15MM, PÉS EM RODÍZIOS PLÁSTICO RESISTENTE PARA FACILITAR LOCOMOÇÃO.	Unidade	8	-	R\$ 438,57	R\$ 3.508,56
7	VENTOSA - KIT DE VENTOSAS COM 19 COPOS	Unidade	8	-	R\$ 480,54	R\$ 3.844,32
8	EMISSIONES OTOACÚSTICAS TRIAGEM - EQUIPAMENTO PORTÁTIL E AUTOMÁTICO REALIZA TESTE COM OS SEGUINTE MÓDULOS: PRODUTO DE DISTORÇÃO E TRANSIENTE. DEVE APRESENTAR SISTEMA PASSA/FALHA, FAIXA DE FREQUÊNCIA, FAIXA DE INTENSIDADE DE ESTÍMULO, SAÍDA MÁXIMA. DEVE POSSUIR MEMÓRIA PARA NO MÍNIMO 200 EXAMES E REALIZAR A IMPRESSÃO DO RESULTADO. DEVE ACOMPANHAR O APARELHO CONJUNTO DE OLIVAS DE VÁRIOS TAMANHOS, SOFTWARE, BATERIA RECARREGÁVEL E MALETA PARA TRANSPORTE.	Unidade	1	-	R\$ 49.906,67	R\$ 49.906,67
9	OTOSCOPIO SIMPLES - ALIMENTAÇÃO COM CARREGADOR DE MESA PARA CABO	Unidade	12	-	R\$ 1.541,93	R\$ 18.503,16

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

	RECARREGÁVEL COM BATERIA DE LÍTIO. FIBRA OPTICA - LED. COMPOSIÇÃO 5 A 10 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS					
10	MACA ATÉ 150KG - PROFISSIONAL/PARA EXAMES/PARA FISIOTERAPIA	Unidade	4	-	R\$ 1.696,40	R\$ 6.785,60
11	MICROSCÓPIO BINOCULAR - MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPIO CABEÇA BINOCULAR, DUAS OBJETIVAS, AUMENTO: 10X 40X, TUBO BINOCULAR COM AJUSTE INTER PUPILAR 50MM,75 MM, AJUSTE DE DIOPTRIA NAS DUAS PORTAS DE+ /O - 5 DIOPTRIAS, INCLINADO 45° E GIRO DO CORPO ÓPTICO 360°.PLATINA CIRCULAR DE 95 MM, VIDRO DIFUSOR E OUTRA BRANCA/PRETA. FOCALIZAÇÃO MACROMÉTRICA COM REGULAGEM DE TENSÃO E ÁREA DE TRABALHO DE 60 MM. ILUMINAÇÃO: TRANSMITIDA LED E REFLEXÃO POR ESPELHO BASCULANTE. REFLETIDA 12V 10W LÂMPADA DE HALOGENIO. SELEWTOR ACOPLADO A BASE COM TRÊS FUNÇÕES TRANSMITIDAS, REFLETIDA E SIMULTANEAMENTE. FILTRO AZUL ACOPLADO A BASE. CAMPO ESCURO E PINÇA DIRECIONAL PARA ÁREA DE GEMOLOGIA. USADO PARA ANÁLISE DE ESCORPIÕES ETRIATOMINEOS	Unidade	1	-	R\$ 9.347,49	R\$ 9.347,49
12	MICROSCÓPIO BIOLÓGICO SISTEMA OPTICO - MICROSCÓPIO BIOLÓGICO SISTEMA OPITCO US 9 UNIVERSAIS CORRIGIDO AO INFINITO), ILUMINADOR TIPO KOEHLER DE LUZ TRANSMITIDA EMBUTIDO, LÂMPADA DE HALOGÊNIO DE 6 V/30 W 100-120V~0.85/0.45°50/60HZ.MOVIMENTO DE ALTURA DA PLATINA ATRAVÉS DE GUIA ROLETE (PINHÃO E CREMALHEIRA). DESLOCAMENTO POR ROTAÇÃO: 36.8 MM, FAIXA TOTAL DE DESLOCAMENTO 25 MM. OBJETIVAS: 4X,10X,40XE 100X.OCULARES: 10X	Unidade	1	-	R\$ 7.766,70	R\$ 7.766,70
13	MESA DE EXAMES - COM ARMÁRIO MADEIRA-MDF	Unidade	1	-	R\$ 4.831,25	R\$ 4.831,25
14	CARRO DE CURATIVOS - AÇO INOXIDÁVEL BALDE E BACIA	Unidade	2	-	R\$ 1.502,73	R\$ 3.005,46
15	MESA AUXILIAR - DE 40X40X80CM A 40X60X80CM AÇO INOXIDÁVEL	Unidade	2	-	R\$ 680,34	R\$ 1.360,68
16	ESCADA COM DEGRAUS - COM 2 DEGRAUS AÇO INOXIDÁVEL	Unidade	2	-	R\$ 381,67	R\$ 763,34



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

17	BERA TRIAGEM - EQUIPAMENTO QUE REALIZA TESTE ABR AUTOMATIZADO E POSSUI SISTEMA PASSA/FALHA; MEMÓRIA; SOFTWARE. DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO NO MÍNIMO OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: ELETRODOS, CONJUNTO DE OLIVAS DE VÁRIOS TAMANHOS, CABOS PARA COMUNICAÇÃO PARA COMPUTADORES.	Unidade	1	-	R\$ 91.456,67	R\$ 91.456,67
18	BALDE A PEDAL - AÇO INOX DE 30L ATÉ 49L	Unidade	2	-	R\$ 536,13	R\$ 1.072,26
19	POLTRONA HOSPITALAR - AÇO OU FERRO PINTADO ESTOFADO COURVIN ATÉ 120KG ACIONAMENTO MANUAL	Unidade	4	-	R\$ 1.367,17	R\$ 5.468,68
20	LANTERNA CLINICA	Unidade	4	-	R\$ 167,10	R\$ 668,40
21	RÉGUA DE GASES (ASSISTÊNCIA RESPIRATÓRIA DE PAREDE) - PONTOS DE GASES/PONTOS DE LÓGICA/PONTOS DE ENERGIA DE 03 A 05 PONTOS/NÃO POSSUI/DE 04 ATÉ 09PONTOS. ABERTURA FRONTAL BASCULANTE. VÁLVULA DE IMPACTO DE DUPLO ESTÁGIO POSSUI MATERIAL DE CONFECÇÃO ALUMÍNIO.	Unidade	19	-	R\$ 3.670,45	R\$ 69.738,55
VALOR GLOBAL R\$ 325.661,28						

LOTE 02 – EXCLUSIVO PARA ME/EPP (20%)						
ITEM	MATERIAL	UNIDADE.	QUANT.	MARCA	VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
1	TENS E FES - EQUIPAMENTO PARA APLICAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA, VIA ELETRODOS, EM CONTATO DIRETO COM O PACIENTE PARA TERAPIA DE DISFUNÇÕES NEUROMUSCULARES COM AS CORRENTES TENS(FORMA DE ONDA SIMÉTRICA BIFÁSICA TEM UMA DURAÇÃO DE PULSO CURTO), FES (ELETROESTIMULAÇÃO FUNCIONAL) E RUSSA(CORRENTE ALTERNADA DE MÉDIA FREQUÊNCIA 2,5KHZ MODULADA EM BURSTS RETANGULARES COM FREQUÊNCIA DE 50HZ E CICLO DE TRABALHO DE 50%) E CONTA COM QUATRO CANAIS COM AJUSTE DE INTENSIDADE INDEPENDENTES, POSSIBILITA A ESCOLHA DE PARÂMETROS, ENTRETANTO, OFERECE PROGRAMAS DE TERAPIAS PRÉ-DETERMINADOS PARA FACILITAR OS ATENDIMENTOS. TECLA COM DISPLAY GRÁFICO COM TELA AZUL QUE	Unidade	2	-	R\$ 2.957,28	R\$ 5.914,56



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

	GERAM INFORMAÇÕES DIGITALIZADAS E CONTROLE DE TEMPO, 8 ELETRODOS DE BORRACHA CONDUTIVA 5X5, CABO DE FORÇA E 4 CABOS DE 2 VIAS COLORIDAS.					
2	CABO DE REPOSIÇÃO PARA TENS E FES PORTÁTIL - O CABO POSSUI PONTAS PINO BANANA E CONECTOR PLUG P2 COM 01 CANAL, TOTALIZANDO 02 FIOS NAS CORES VERMELHO E PRETO. EXTREMAMENTE RESISTENTE E SEGURO, FEITO COM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, OFERTANDO MAIOR DURABILIDADE, ESTE CABO DEVE SER UTILIZADO COM ELETRODOS DE BORRACHA(SILICONE). DE USO UNIVERSAL, ENCAIXANDO EM QUALQUER EQUIPAMENTO TENS E FES QUE POSSUA CONECTOR PLUG P2. DIMENSÕES DO PRODUTO (C X L X A) 1.1 X 0.01 X 0.01CM. PESO KG 0.025	Unidade	3	-	R\$ 72,71	R\$ 218,13
3	EQUIPAMENTO MICROCONTROLADO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO NAS FREQUÊNCIAS DE 1MHZ E 3MHZ - EQUIPAMENTO MICROCONTROLADO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO NAS FREQUÊNCIAS DE 1MHZ E 3MHZ, DESENVOLVIDO PARA A UTILIZAÇÃO NAS ÁREAS DA REABILITAÇÃO FÍSICA. A SAÍDA DO ULTRASSOM É DE 21 WATTS PARA A ERA(ÁREA EFETIVA DE RADIAÇÃO) DE 7CM2. A POTÊNCIA MÁXIMA É DE 3W/CM2. O MODO DE EMISSÃO DO ULTRASSOM PODE SER AJUSTADO EM CONTINUO OU PULSADO. TAMBÉM PERMITE A ESCOLHA DE PROGRAMAS PRÉ-PROGRAMADOS DE TRATAMENTO (GRAVADOS NA MEMÓRIA DO APARELHO). POSSUI TECLA EM LCD, PAINEL FRONTAL EM LEVE INCLINAÇÃO, SENSOR TÉRMICO.	Unidade	2	-	R\$ 2.969,21	R\$ 5.938,42
4	SUPORTE PARA INFRAVERMELHO USADO NA FISIOTERAPIA COM ALTURA REGULÁVEL - SUPORTE PARA INFRAVERMELHO USADO NA FISIOTERAPIA COM ALTURA REGULÁVEL PARA LÂMPADA, ALTURA MÁXIMA DE 180CM E MÍNIMA DE 85CM, HASTE FLEXÍVEL PARA DIRECIONAMENTO DA LUZ, BASE COM RODÍZIOS, INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA INCORPORADO AO CABO DE LIGAÇÃO, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO; TENSÃO DA LÂMPADA: 110	Unidade	2	-	R\$ 620,16	R\$ 1.240,32



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

	OU 220V POTÊNCIA MÁXIMA DA LÂMPADA 0 A 150KW					
5	LÂMPADA INFRAVERMELHO PROJETADA PARA TRATAMENTO NA FISIOTERAPIA - LÂMPADA INFRAVERMELHO PROJETADA PARA TRATAMENTOS NA FISIOTERAPIA, NA MODALIDADE DA TERMOTERAPIA, APLICAÇÃO PRINCIPAL: INFRAVERMELHO NA SAÚDE, BASE: E27, BULBO: PAR 38, REFLETOR INTERNO 100% ALUMINIZADO, FILAMENTO PEQUENO E ARREDONDADO, CONTRIBUI PARA O CALOR MAIS CONCENTRADO NO FACHO, MATERIAL DO BULBO: VIDRO DURO, ACABAMENTO DO BULBO: VERMELHO, VIDA ÚTIL NOMINAL: 300 HORAS DE USO, LÂMPADA PARA USO TERAPÊUTICO, POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO: 125-130V, MODELO EM ROSCA.	Unidade	3	-	R\$ 252,08	R\$ 756,24
6	MESA AUXILIAR COM RODÍZIOS - MESA CARRINHO AUXILIAR METÁLICO COM ESTRUTURA EM AÇO E 03 PRATELEIRAS EM MDF DE 15MM, PÉS EM RODÍZIOS PLÁSTICO RESISTENTE PARA FACILITAR LOCOMOÇÃO.	Unidade	2	-	R\$ 438,57	R\$ 877,14
7	VENTOSA - KIT DE VENTOSAS COM 19 COPOS	Unidade	2	-	R\$ 480,54	R\$ 961,08
8	OTOSCOPIO SIMPLES - ALIMENTAÇÃO COM CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGÁVEL COM BATERIA DE LÍTIU. FIBRA OPTICA - LED. COMPOSIÇÃO 5 A 10 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS	Unidade	3	-	R\$ 1.541,93	R\$ 4.625,79
9	MACA ATÉ 150KG - PROFISSIONAL/PARA EXAMES/PARA FISIOTERAPIA	Unidade	2	-	R\$ 1.696,40	R\$ 3.392,80
10	POLTRONA HOSPITALAR - AÇO OU FERRO PINTADO ESTOFADO COURVIN ATÉ 120KG ACIONAMENTO MANUAL	Unidade	1	-	R\$ 1.367,17	R\$ 1.367,17
11	RÉGUA DE GASES (ASSISTÊNCIA RESPIRATÓRIA DE PAREDE) - PONTOS DE GASES/PONTOS DE LÓGICA/PONTOS DE ENERGIA DE 03 A 05 PONTOS/NÃO POSSUI/DE 04 ATÉ 09PONTOS. ABERTURA FRONTAL BASCULANTE. VÁLVULA DE IMPACTO DE DUPLO ESTÁGIO POSSUI MATERIAL DE CONFEÇÃO ALUMÍNIO.	Unidade	5	-	R\$ 3.670,45	R\$ 18.352,25
VALOR GLOBAL R\$ 43.643,90						





PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

LOTE 03 – EXCLUSIVO PARA ME/EPP						
ITEM	MATERIAL	UNIDADE.	QUANT.	MARCA	VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
1	IMPRESSORA LASER - 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;	Unidade	2	-	R\$ 6.256,93	R\$ 12.513,86
2	NOBREAK - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. NOBREAK COM POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA DE 1,2 KVA. POTÊNCIA REAL MÍNIMA DE 600 W. TENSÃO ENTRADA 115 / 127 / 220 V (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA. TENSÃO DE SAÍDA 110 / 115 OU 220 V (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE). ALARME AUDIOVISUAL. BATERIA INTERNA SELADA. AUTONOMIA A PLENA CARGA DE NO MÍNIMO, 15 MINUTOS CONSIDERANDO CONSUMO DE 240 W. POSSUIR, NO MÍNIMO, SEIS TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO. O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO.	Unidade	2	-	R\$ 1.613,00	R\$ 3.226,00
3	COMPUTADOR DESKTOP - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO QUE POSSUA NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THEREADS E FREQUÊNCIA DE 3.0 GHZ; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO SSD 240 GB INTERFACE PCIE NVME.2, MEMÓRIA RAM DE 8 GB, EM 2 MÓDULOS IDÊNTICOS DE 4 GB CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2666MHZ MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL. A PLACA PRINCIPAL DEVE	Unidade	5	-	R\$ 5.233,33	R\$ 26.166,65



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

	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, 800DPI, 2 BOTÕES, SCROLL COM FIO. MONITOR DE LED 19 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9) (1920 X 1080 A 60HZ), ENTRADAS DE VÍDEO HDMI E DISPLAY PORT, ÂNGULOS DE VISÃO VERTICAL E HORIZONTAL MÍNIMO DE 178°. INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11B/G/N/AC. 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.					
4	NOTEBOOK - COMPUTADOR PORTÁTIL. ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) COM PROCESSADOR QUE POSSUA NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THERADS E FREQUÊNCIA DE 2.4 GHZ; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO SSD 240 GB INTERFACE	Unidade	1	-	R\$ 6.550,00	R\$ 6.550,00

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

	PCIE NVMEM.2 , MEMÓRIA RAM DE 8 GB, EM 2 MÓDULOS IDÊNTICOS DE 4 GB CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 3000 MHZ OU SUPERIOR, TELA LCD DE 14OU 15 POLEGADAS WIDESCREEEN, ANTI REFLEXO, SUPORTAR RESOLUÇÃO FULL HD (1920 X 1080 PIXELS), RETRO ILUMINADA POR LED, 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 802.11 B/G/N/AC, BLUETOOTH MÍNIMO 4.0. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10PRO (64 BITS), BATERIA RECARREGÁVEL DO TIPO ÍON DE LÍTIO COM NO MÍNIMO 4 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 VIRA ACOMPANHADO DE MALETA DO TIPO ACOLCHOADA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO.					
5	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS - CAPACIDADE 12.000 BTUS QUENTE E FRI	Unidade	5	-	R\$ 3.661,00	R\$ 18.305,00
VALOR GLOBAL R\$ 66.761,51						

LOTE 04 – EXCLUSIVO PARA ME/EPP						
ITEM	MATERIAL	UNIDADE.	QUANT.	MARCA	VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
1	ARMÁRIO AÇO - AÇO ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM 3 OU 04 40KG	Unidade	2	-	R\$ 1.698,00	R\$ 3.396,00
2	MESA PARA ESCRITÓRIO - MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR RETANGULAR POSSUI	Unidade	2	-	R\$ 487,75	R\$ 975,50
3	MESA PARA COMPUTADOR - MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR DE 01 A 02GAVETAS	Unidade	5	-	R\$ 488,33	R\$ 2.441,65
4	MESA PARA CONSULTÓRIO - MADEIRA OU	Unidade	2	-	R\$ 488,33	R\$ 976,66





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

	MDP OU MDF OU SIMILAR DE 01 A 02 GAVETAS					
5	APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS -	Unidade	20	-	R\$ 160,13	R\$ 3.202,60
6	CADEIRA ESCRITÓRIO - CADEIRA DE ESCRITÓRIO ERGONÔMICA (ESTILO SECRETÁRIA), ACOLCHOADA, COM BRAÇOS REGULÁVEIS, GIRATÓRIA, COM RODINHAS, ALTURA REGULÁVEL.	Unidade	20	-	R\$ 648,74	R\$ 12.974,80
VALOR GLOBAL R\$ 23.967,21						

LOTE 05 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP						
ITEM	MATERIAL	UNIDADE.	QUANT.	MARCA	VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
1	BALANÇA DIGITAL - DE VIDRO TEMPERADO COM SUPORTE DE 180KG	Unidade	25	-	R\$ 104,47	R\$ 2.611,75
VALOR GLOBAL R\$ 2.611,75						

III - As demais normas editalícias do PREGÃO ELETRONICO Nº 043.2023-SRP, permanecem inalteradas.

São Gonçalo do Amarante/CE, 17 de Novembro de 2023


Jéssica Naiane de Moraes Barroso

Pregoeira do Município de São Gonçalo do Amarante/CE