



## TERMO DE REFERÊNCIA

### **1. OBJETO**

1.1 O presente Termo de Referência tem por objeto a **AQUISIÇÃO EQUIPAMENTOS E MOBILIARIOS**, em atendimento as emendas parlamentares, Propostas Nº 11745308000123017, 11745308000123006 e 11745308000123010, 117453080003012, 11745308000123014, 11745308000123015, 11745308000123016, 11745308000123005 e 11745308000123003, visando o atendimento da Estratégia Saúde da Família Jardim Mirai, Estratégia Saúde da Família Conceição do Itá, Estratégia Saúde da Família Jardim das Garças, Estratégia Saúde da Família Juazeiro, Estratégia Saúde da Família Tacajós, Centro de Saúde de Americano, Estratégia Saúde da Família São Raimundo, Estratégia Saúde da Família Sagrada Família, Estratégia Saúde da Família Bairro Novo, Estratégia Saúde da Família Santa Rita de Cassia, Estratégia Saúde da Família Jardim das Acacias, Estratégia Saúde da Família Santa Lucia e Estratégia Saúde da Família Nova Divineia, conforme as especificações e condições contidas no presente documento.

### **2. JUSTIFICATIVA**

2.1 A aquisição solicitada visa assegurar o cumprimento das obrigações deste ente municipal em equipar as unidades de saúde com diversos tipos de materiais permanentes, considerando-se que os materiais são necessários para que prestemos a assistência em saúde devida aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS atendidos no município de Santa Izabel do Pará. As aquisições se darão em atendimento as Emendas Parlamentares - Propostas Nº 11745308000123017, 11745308000123006 e 11745308000123010, 117453080001212, 11745308000123014, 11745308000123015, 11745308000123016, 11745308000123005 e 11745308000123003, visando o atendimento da Estratégia Saúde da Família Jardim Mirai, Estratégia Saúde da Família Conceição do Itá, Estratégia Saúde da Família Jardim das Garças, Estratégia Saúde da Família Juazeiro, Estratégia Saúde da Família Tacajós, Centro de Saúde de Americano, Estratégia Saúde da Família São Raimundo, Estratégia Saúde da Família Sagrada Família, Estratégia Saúde da Família Bairro Novo, Estratégia Saúde da Família Santa Rita de Cassia, Estratégia Saúde da Família Jardim das Acacias, Estratégia Saúde da Família Santa Lucia e Estratégia Saúde da Família Nova Divineia, conforme as especificações e condições contidas no presente documento.



## **2.2. DO SISTEMA REGISTRO DE PREÇOS**

**2.2.1.** O cabimento do Sistema Registro de Preços-SRP se dá em razão de não existir uma demanda predefinida, uma vez que esta dependerá das necessidades manifestadas pelos responsáveis das secretarias e fundos municipais, ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços-ARP. Vale ressaltar que em razão da necessidade de contratação frequente dos itens objeto desta licitação, a necessidade de entrega parcelada e a impossibilidade de definição real de quantitativos a serem demandados, justifica-se a adoção do SRP, nos termos do Art. 15, da Lei Federal nº 8.666/93.

**2.2.2.** A existência de Preços registrados, não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do Registro a Preferência de fornecimento em igualdade de condições, redação dada pelo Art. 16, do Decreto Federal nº 7.892/2013.

## **3. ENTREGA**

**3.1** As empresas a serem contratadas deverão fornecer os produtos ora licitados, a partir do recebimento da Ordem de Compra emitida pela Secretaria Municipal de Saúde, onde constarão os itens e as quantidades a ser entregues;

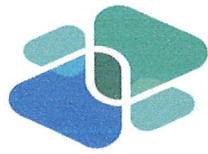
**3.2** Os itens devem ser entregues, em até 10 (dez) dias corridos, contados da solicitação pelo órgão competente deste Poder;

**3.3** O objeto desta licitação será(ão) recebido(s) no seguinte endereço: Secretaria Municipal de Saúde, situado a Rua Joao Coelho, nº 1.200, Juazeiro, Santa Izabel do Pará.

**3.4** Os objetos licitados serão recebidos e conferidos por servidores designados por esta Instituição.

**3.5** Os aparelhos de Condicionador de Ar a serem fornecidos através da presente contratação, deverão apresentar selo de eficiência energética emitido pelo PROCEL, qualificados com o conceito "A".

**3.6** Os itens deverão ser novos e entregues em perfeitas condições de uso e funcionamento, conforme especificações técnicas.



3.7 O recebimento deverá se efetivar, em conformidade com os artigos. 73 a 76 da Lei Federal nº 8.666/93, especificamente nos termos do art. 73, inciso II, alíneas “a” e “b” do referido dispositivo.

3.8 Serão recusados os itens que não atendam às especificações constantes neste Termo de Referência e/ou que não estejam adequados para uso.

#### **4. VIGÊNCIA**

4.1 O prazo de vigência deste contrato será de 12 (doze) meses, a contar da assinatura, podendo ser prorrogado se a Lei 8.666/93 assim o permitir, observado a obtenção de preço e condições mais vantajosas à Administração.

#### **5. OBRIGAÇÕES**

##### **5.1 CONTRATANTE:**

5.1.1 Proporcionar todas as facilidades para que a(s) empresa(s) vencedora(s) possa(m) cumprir suas obrigações dentro das normas e condições deste processo de fornecimento;

5.1.2 Rejeitar os produtos entregues em desacordo com as descrições contidas neste documento e pela proposta de preços da empresa;

5.1.3 Conferir cuidadosamente os volumes, conferindo pelas quantidades contidas na nota fiscal;

5.1.4 Atestar nota fiscal após conferir os produtos verificando se está de acordo com a especificação e quantidades, contidas na Ordem de Fornecimento a conformidade quanto às especificações e quantidades;

5.1.5 Efetuar pagamento através de memorando de sub-empenho após tramites legais, dos produtos recebidos.

##### **5.2 CONTRATADA:**

5.2.1 Entregar os produtos no horário solicitado acompanhados da respectiva nota de entrega, sem rasuras, com a seguinte discriminação: descrição dos produtos, quantidade, valor unitário, valor total, data e hora de entrega;

5.2.2 Emitir, em duas vias, a nota de entrega, sendo que uma será entregue junto com os produtos solicitados e outra, junto com a nota fiscal;

5.2.3 Emitir Nota Fiscal, constando todos dados bancários, para efeito de pagamento;





5.2.4 As despesas com transporte, fretes, bem como, qualquer outra relacionada à entrega do produto, é de total responsabilidade da proponente. Todos os itens deverão ser transportados em caminhão tipo baú específico. Caso seja detectada alguma falha no fornecimento, que esteja em desconformidade com o contrato, a contratada deverá efetuar a troca satisfatoriamente no prazo máximo de 01 (um) dia útil, após a notificação, sem prejuízo das sanções previstas.

## 6. GARANTIAS

6.1 Os equipamentos deverão vir acompanhados do Certificado de Garantia do Fornecedor, de manuais em português e todos os acessórios necessários ao seu pleno funcionamento.

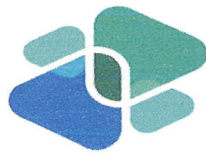
6.2 Em caso de constatação de materiais com embalagem violada e/ou danificada, fora do prazo de validade acordado, ou em desacordo com as especificações contidas neste Termo de Referência ou que porventura apresentem defeito, os mesmos deverão ser substituídos no prazo de até 10 (dez) dias a contar da comunicação da Secretaria Municipal de Saúde à empresa, devendo esta arcar com todos os ônus decorrentes da ação;

## 7 ESPECIFICAÇÕES

### 7.1 MOBILIÁRIO

Nº	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.	<b>ARMARIO</b> COM 2 PORTAS 1600 CM – ARMÁRIO DE AÇO, MEDINDO 1600 X 900 X 400 CM (A X L X P), NA COR CINZA PLATINA, COM 02 PORTAS, 04 PRATELEIRAS REMOVÍVEIS.	91	UNID	R\$ 1.056,00	R\$ 96.096,00
2.	<b>ARMARIO VITRINE</b> EM AÇO/FERRO PINTADO, 2 PORTAS, COM PRATELEIRAS E VIDRO FRONTAL E LATERAL. DOTADO DE CHAVE.	19	UNID	R\$ 1.657,00	R\$ 31.483,00
3.	<b>ARQUIVO</b> COM 04 GAVETAS, MIN (AXLXP) 1225X470X570 MM, COR CINZA, PORTA-ETIQUETA E PUXADORES ESTAMPADOS NAS GAVETAS.	38	UNID	R\$ 2.602,00	R\$ 98.876,00
4.	<b>BALDE/LIXEIRA</b> A LIXEIRA EM POLIPROPILENO; VOLUME: 6,5L; SACOS DE LIXO RECOMENDADOS: 10L.	14	UNID	R\$ 101,00	R\$ 1.414,00





5.	<b>BALDE A PEDAL</b> LIXEIRA COM PEDAL E BALDE DE 30L; EM AÇO INOX.	37	UNID	R\$ 327,00	R\$ 12.099,00
6.	<b>CADEIRA</b> NA COR AZUL, ASSENTO E ENCOSTO DE POLIPROPILENO; ALTURA: 80CM LARGURA: 47 CM; PROFUNDIDADE: 53 CM; PESO: 3,500 KG; SUPORTA ATÉ 120 KG UNIFORMEMENTE DISTRIBUÍDO.	272	UNID	R\$ 216,00	R\$ 58.752,00
7.	<b>CADEIRA PARA OBESO</b> CADEIRA PARA OBESOS CAPAZ DE SUPORTAR O PESO DE ATÉ 250 KG, POSSUI UM DESIGN REFORÇADO COM ESTRUTURA ROBUSTA; ESTOFAMENTO MAIS ESPESSE E MACIO; COR AZUL.	1	UNID	R\$ 2.013,00	R\$ 2.013,00
8.	<b>CADEIRA DE COLETA DE SANGUE</b> ESTRUTURA COM TRATAMENTO ANTI- FERRUGINOSO, PINTURA ELESTROSTÁTICA À PÓ; ASSENTO, ENCOSTO E BRAÇO FRONTAL ESTOFADOS EM ESPUMAS, REVESTIDOS EM COURVIN; PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS; DIMENSÕES: 65 X 65 X 100 CM; PESO: 12 KG; CAPACIDADE: ATÉ 150 KG.	1	UNID	R\$ 638,00	R\$ 638,00
9.	<b>CAMA ELÁSTICA PROPRIOCEPTIVA</b> TIPO JUMP, COM 36 MOLAS E ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO CARBONO, COM PINTURA EPÓXI. PARTE SUPERIOR EM NYLON REFORÇADO COM MOLAS PARA MOVIMENTO DE BALANÇO. PROTEÇÃO LATERAL EM COURVIN. 06 PÉS SOLDADOS COM PONTEIRAS DE BORRACHA ANTI- DERRAPANTE. ARO DE REFORÇO LATERAL. CAPACIDADE SUPORTÁVEL DE NO MÍNIMO 180 KG. DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS: 98 CM DE DIÂMETRO. REGISTRO NA ANVISA.	1	UNID	R\$ 281,00	R\$ 281,00
10.	<b>CARRO DE CURATIVO</b> ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX DE 7/8" (22,22MM) COM PAREDE 1,2MM; TAMPO E PRATELEIRA CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO INOX 430 COM 0,75MM DE ESPESSURA; EXTREMIDADES DAS PRATELEIRAS COM ACABAMENTO SEM ARESTAS CORTANTES; VARANDA (GUARNIÇÃO) EM AÇO INOX DE 1/4" (6,35MM) EM VOLTA DAS PRATELEIRAS.	10	UNID	R\$ 1.128,00	R\$ 11.280,00



	ACABAMENTO POLIDO; PÉS COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 50MM (2") DE DIÂMETRO; PESO MÁXIMO SUPOSTADO POR PRATELEIRA: 20 KG; DIMENSÕES: LARGURA: 0,40M ALTURA: 0,80M PROFUNDIDADE: 0,80M PESO: 10 KG.				
11.	<b>CARRO PARA MATERIAL DE LIMPEZA</b>  CARRO FUNCIONAL PARA LIMPEZA, CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, PARA TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA LIMPEZA DO DIA A DIA CONTENDO: 01 BALDE ESPREMEDOR; MOP PÓ 60CM COMPLETO; 01MOP ÁGUA COMPLETO; PÁ COLETORA; PLACA SINALIZADOR; SACO DE VINIL.	3	UNID	R\$ 1.434,00	R\$ 4.302,00
12.	<b>ESCADA 2 DEGRAUS</b>  ESCADA HOSPITALAR, MATERIAL TUBOS REDONDOS DE AÇO INOX, NÚMERO DEGRAUS 2 DEGRAUS, REVESTIDO C/ ANTIDERRAPANTE PRETO.	43	UNID	R\$ 301,00	R\$ 12.943,00
13.	<b>ESTANTE</b>  ESTANTE METÁLICA DE AÇO, COM 6 PRATELEIRAS, MEDINDO 2,44M DE ALTURA, 0,93M DE LARGURA E 0,30 DE FUNDO, CHAPA DE AÇO 22, REFORÇO EM X PARA LATERAIS E FUNDO, NA COR CINZA.	42	UNID	R\$ 523,00	R\$ 21.966,00
14.	<b>FOGÃO</b>  DE 4 BOCA; FORNO; BOTÕES REMOVÍVEIS; PUXADOR DE AÇO; ACENDIMENTO MANUAL; CAPACIDADE DO FORNO 56 L; COR BRANCO.	2	UNID	R\$ 1.602,00	R\$ 3.204,00
15.	<b>LONGARINA</b>  CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES EM POLIPROPILENO; ASSENTO: L46,5 X A40,5 CM; POR ASSENTO ENCOSTO: L46 X A30,5 CM; POR ASSENTO CADEIRA EM LONGARINA COM 3 LUGARES ESTRUTURA: TUBO OBLONGO NA COR AZUL.	56	UNID	R\$ 767,00	R\$ 42.952,00
16.	<b>MESA DE ESCRITÓRIO</b>  CONFECCIONADA EM MADEIRA/MDF; COR BRANCA; COM 2 GAVETAS; MEDIDAS: 1,20M DE LARGURA X 0,60 DE PROFUNDIDADE X 75CM DE ALTURA.	97	UNID	R\$ 649,00	R\$ 62.953,00
17.	<b>MESA DE EXAMES</b>	47	UNID	R\$ 3.209,00	R\$ 150.823,00





	MACA HOSPITALAR PARA EXAME CLÍNICO COM RODÍZIOS E SUPORTE PARA LENÇOL; ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO CARBONO REDONDO, EM H PARA MAIOR ESTABILIDADE; LEITO ESTOFADO REVESTIDO EM CORANO, DENSIDADE 26; CABECEIRA RECLINÁVEL EM ATÉ 4 POSIÇÕES ATRAVÉS DE CREMALHEIRA; PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICA; REVESTIMENTO EM COURVIN; RODÍZIOS DE 4" SENDO DOIS COM FREIOS; SUPORTA ATÉ 150 KG; DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 1,82 M ALTURA: 0,80 M LARGURA: 0,60 M				
18.	<b>MESA DE MAYO</b> MESA DE MAYO, MATERIAL ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX, ALTURA REGULÁVEL, COMPONENTES BANDEJA AÇO INOX MÍNIMO DE 46 X 30CM, OUTROS COMPONENTES 3 RODÍZIOS.	1	UNID	R\$ 638,00	R\$ 638,00
19.	<b>MESA DE REUNIÃO</b> MESA REUNIÃO REDONDA, 6 LUGARES, MATERIAL AGLOMERADO MADEIRA, DIÂMETRO 1,20 M, ALTURA 0,75 M, ESPESSURA TAMPO 25 MM, MATERIAL ESTRUTURA TUBO AÇO E CHAPA METÁLICA, REVESTIMENTO SUPERIOR DO TAMPO LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO, REVESTIMENTO INFERIOR DO TAMPO LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO, TIPO ESTRUTURA TUBULAR, MATERIAL TAMPO AGLOMERADO ALTA DENSIDADE TERMO- ESTABILIZADA. COR MADEIRA.	15	UNID	R\$ 483,00	R\$ 7.245,00
20.	<b>MESA GINECOLOGICA</b> MESA HOSPITALAR PARA EXAME GINECOLOGICO, ESTRUTURA TUBULAR PINTADA, TAMPO MOVEI EM CHAPA DE ACO INOX, EQUIPADA COM PAR DE PORTA-COXAS, DIMENSOES MINIMAS 1800 X 550 X 800MM..	14	UNID	R\$ 1.714,00	R\$ 23.996,00
21.	<b>MESA PARA COMPUTADOR</b> EM MADEIRA MDF, MDP, SIMILAR.	7	UNID	R\$ 302,00	R\$ 2.114,00
22.	<b>MESA PARA IMPRESSORA</b> MESA PARA IMPRESSORA 80X60X75CM; CONFECCIONADO EM MDF; COR BRANCA. ESTRUTURA EM AÇO TUBO	6	UNID	R\$ 163,00	R\$ 978,00





	RETANGULAR METALON.				
	<b>MESA PARA REFEITORIO</b>				
23.	MESA REFEITÓRIO, MATERIAL TAMPO MDF, REVESTIMENTO TAMPO LAMINADO MELAMÍNICO, ESPESSURA 30 MM, ALTURA 0,78 M, ACABAMENTO BORDAS CANTOS ARREDONDADOS, MATERIAL ESTRUTURA AÇO CARBONO TUBULAR, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COMPRIMENTO 1,20 M, LARGURA 0,80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 BANCOS CONJUGADO, SEM ENCOSTO.	2	UNID	R\$ 1.322,00	R\$ 2.644,00
					<b>R\$ 649.690,00</b>

## 7.2 EQUIPAMENTOS

Nº	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.	<b>ADIPOMETRO</b> AMPLITUDE DE LEITURA: 0 A 80MM; SENSIBILIDADE: 1,0 MM; FABRICADO EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE; DIMENSÕES: 24 X 21CM; PRESSÃO DAS MOLAS 10G/MM2.	1	UNID	R\$ 177,00	R\$ 177,00
2.	<b>AMALGAMADOR ODONTOLOGICO</b> MALGAMADOR ODONTOLOGICO C/ MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL "TF CAPSULAR.	1	UNID	R\$ 1.745,00	R\$ 1.745,00
3.	<b>AR CONDICIONADO</b> TIPO SPLIT, DE PAREDE, TIPO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 9.000 A 12.000 BTU/H. ROTULAGEM CONTENDO, SELO PROCEL A, COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE DE 01 (UM) ANO	114	UNID	R\$ 1.843,00	R\$ 210.102,00
4.	<b>AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA (ATÉ 75L)</b> CÂMARA DE ESTERELIZAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL; DIGITAL; ATÉ 75L.	11	UNID	R\$ 6.476,00	R\$ 71.236,00
5.	<b>BALANÇA ANTOPOMETRICA INFANTIL</b> BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL PEDIÁTRICA, COM DISPLAY DE LED OU CRISTAL LÍQUIDO DE NO	1	UNID	R\$ 1.054,00	R\$ 1.054,00

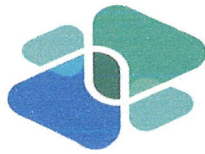


	MÍNIMO 5 DÍGITOS; COM GABINETE EM PLÁSTICO ABS INJETADO, NA COR BRANCA; COM CONCHA ANATÔMICA, CONFECCIONADA EM MATERIAL INOXIDÁVEL. CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 15 KG.				
6.	<b>BALANÇA ANTOPOMETRICA ADULTO</b>  COM CAPACIDADE DE PESAGEM DE ATÉ 200 KGS; COM GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE, NO MÍNIMO 100 GRAMAS; COM DISPLAY DE LED OU CRISTAL LÍQUIDO DE NO MÍNIMO 4 DÍGITOS; COM PLATAFORMA COM REVESTIMENTO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE; COM ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO; ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, NA COR BRANCA.	1	UNID	R\$ 1.253,00	R\$ 1.253,00
7.	<b>BALANÇA DIGITAL PORTATIL</b>  BALANÇA PORTÁTIL DIGITAL 200KG/50G INFORMAÇÕES TÉCNICAS: CAPACIDADE: 200 KG - CARGA MÍNIMA: 1 KG.	13	UNID	R\$ 1.860,00	R\$ 24.180,00
8.	<b>BALANÇA ANTOPOMETRICA PARA OBESOS</b>  MODO DE OPERAÇÃO MECÂNICA, COM RÉGUA, EM ESCALA. CAPACIDADE PARA 300 QUILOS, DIVISÕES DE 100G. ANTROPÔMETRO DE 2 (DOIS) METROS. TAPETE EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. TRATAMENTO DIFERENCIADO: TIPO I - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP/EQUIPARADA	1	UNID	R\$ 1.860,00	R\$ 1.860,00
9.	<b>BEBEDOURO</b>  BEBEDOURO DE COLUNA - MATERIAL: AÇO OU PLÁSTICO; - COM SUPORTE PARA GARRAFÃO ENTRE 10 E 20 LITROS; - TORNEIRAS PARA ÁGUA GELADA E NATURAL; - ALTURA: ENTRE 950 E 1100 MM; - LARGURA: ENTRE 260 E 320 MM; - PROFUNDIDADE: 300 E 385 MM; - CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO L/H:MÍNIMO DE 01 LITRO; - COEFICIÊNCIA ENERGÉTICA CERTIFICADA PELO INMETRO: - TENSÃO:127V/220V; COR: BRANCA.	6	UNID	R\$ 1.112,00	R\$ 6.672,00
10.	<b>BIOMBO</b>	32	UNID	R\$ 876,00	R\$ 28.032,00

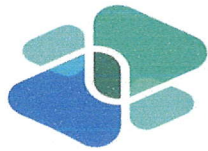


	MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO TRIPLO DOBRÁVEL, ALTURA CERCADE 1,80 M, COMPRIMENTO COMPRIMENTO 1,80 APROXIMADAMENTE, ABERTO, TIPO DE RODÍZIO PONTEIRAS GIRATÓRIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIVISÓRIAS EM PVC				
11.	<b>BIOMBO PLUMBLIFERO</b>  BIOMBO PLUMBÍFERO RETO C/ CHUMBO DE 1,0MM - MEDIDA: 80X210CM, DO TIPO MÓVEL, COMPOSTO POR UM PAINEL COM ACABAMENTO EM FÓRMICA E EMOLDURADO EM ALUMÍNIO, QUE CONFERE AO PRODUTO ÓTIMA RESISTÊNCIA SUPERFICIAL À ABRASÃO E AOS RISCOS, PROTEÇÃO RADIOLÓGICA COM LENÇOL DE CHUMBO INTERNO E TEOR DE PUREZA 99,985%, VISOR DE VIDRO PLUMBÍFERO IMPORTADO DE 10X15CM, ESTRUTURADO EM PERFIL DE AÇO TRATADO E PINTADO E MONTADO SOBRE RODÍZIOS PARA FÁCIL LOCOMOÇÃO.	4	UNID	R\$ 8.337,00	R\$ 33.348,00
12.	<b>BRAÇADEIRA DE INJEÇÃO</b>  MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDÁVEL APOIO DO BRAÇO: AÇO INOXIDÁVEL TIPO: ALTURA REGULÁVEL MÍNIMO 03 PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHAS ANTIDERRAPANTES, HASTE E APOIO DE BRAÇOS SÃO CONSTRUÍDOS EM AÇO INOXIDÁVEL. APOIO DE BRAÇO COM ESTOFADO COM REVESTIMENTO EM COURVIM IMPERMEÁVEL E DE FÁCIL ASSEPSIA.	3	UNID	R\$ 331,00	R\$ 993,00
13.	<b>CADEIRA DE RODAS ADULTO</b>  PÉS: REMOVÍVEL MATERIAL DE CONFECCÃO: ALUMÍNIO BRAÇOS: REMOVÍVEL ELEVAÇÃO DE PERNAS: POSSUI FUNCIONAMENTO MANUAL, DOBRÁVEL EM X OU MONOBLOCO DOBRÁVEL EM L, ACABAMENTO ESTRUTURA ESMALTADO, TIPO ENCOSTO FIXO, ACABAMENTO DO ENCOSTO E ASSENTO EM NYLON, APOIO DE BRAÇOS REMOVÍVEL.	6	UNID	R\$ 1.505,00	R\$ 9.030,00





	CAPACIDADE MÍNIMA 100 KG. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
14.	<b>CADEIRA DE RODAS PARA OBESO</b> DOBRÁVEL, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO CARBONO OU ALUMÍNIO, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA EPÓXI, TIPO USO: LOCOMOÇÃO, TAMANHO: ADULTO, APOIO BRAÇO: APOIO BRAÇOS FIXOS, ACABAMENTO DO ENCOSTO E ASSENTO: ENCOSTO E ASSENTO EM NYLON, APOIO PERNAS: ELEVAÇÃO DE PERNAS, APOIO PANTURRILHA, TIPO DE PNEU: PNEUS DIANTEIROS MACIÇOS, TIPO PNEU TRASEIRO: TRASEIRO MACIÇO, TIPO FREIO: FREIO BILATERAL, APOIO PÉS: APOIO PÉS REMOVÍVEL, CAPACIDADE MÁXIMA: ATÉ 250 KG	2	UNID	R\$ 2.393,00	R\$ 4.786,00
15.	<b>CADEIRA DE RODAS PEDIATRICA</b>  CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL ESTRUTURA: ALUMÍNIO OU AÇO CARBONO, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA EPÓXI, TIPO USO: LOCOMOÇÃO, TAMANHO: INFANTIL, APOIO BRAÇO: APOIO BRAÇOS FIXOS, ACABAMENTO DO ENCOSTO E ASSENTO: NÁILON, TIPO PNEU TRASEIRO: TRASEIRO FIXO 24", APOIO PÉS: APOIO PÉS FIXO, ATÉ 70 KG.	6	UNID	R\$ 1.288,00	R\$ 7.728,00
16.	<b>CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA</b>  CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA (EQUIPO/ SUGADOR/ REFLETOR): COMANDO DA CADEIRA: PEDAL CABECEIRA: POSSUI REFLETOR: POSSUI EQUIPO: TIPO CART TERMINAIS: NO MÍNIMO 3 CUBA: PORCELANA/CERÂMICA SERINGA TRÍPLICE: POSSUI PEÇA RETA: POSSUI CONTRA ÂNGULO: POSSUI MICRO MOTOR: POSSUI UNIDADE AUXILIAR (SUGADOR): POSSUI CANETA DE ROTAÇÃO: POSSUI MOCHO: POSSUI	9	UNID	R\$ 17.084,00	R\$ 153.756,00
17.	<b>CAMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS</b>  CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS. VERTICAL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 280 LITROS.	1	UNID	R\$ 14.828,00	R\$ 14.828,00



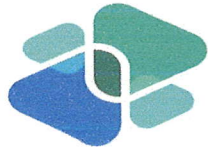
	<p>MÍNIMO 04 GAVETAS/PRATELEIRAS INTERNAS EM AÇO INOXIDÁVEL 304, TEMPERATURA ENTRE +2°C E +8°C, CONTROLADA AUTOMATICAMENTE A 4°C POR SOLUÇÃO DIATÉRMICA, POSSUI CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO, SISTEMA DE SENSORES INTERNOS E DISCADOR DE EMERGÊNCIA. CAPACIDADE APROXIMADA DE RECUPERAÇÃO TÉRMICA IDEAL EM ATÉ 15 MINUTOS APÓS ABERTURA DA PORTA. POSSUI ALARME SONORO, VISUAL EM DISPLAY DESCREVENDO TODAS AS OCORRÊNCIAS E ALERTA DE EVENTOS COMO PORTA ABERTA E FALTA DE ENERGIA; COMANDO ELETRÔNICO DIGITAL COM DISPLAY COM VISUALIZAÇÃO DE TEMPERATURA, CARGA DE BATERIA, E DEMAIS EVENTOS NECESSÁRIOS, DE FÁCIL ACESSO, EM LCD OU LED. ISOLAMENTO TÉRMICO MÍNIMO DE 70MM NAS PAREDES EM POLIURETANO INJETADO. PORTA DE ACESSO VERTICAL EM VIDRO TRIPLO COM ANTI EMBAÇAMENTO. CHAVE GERAL DE ENERGIA LIGA/DESLIGA, VOLTAGEM EM 110 OU 220 VOLTS, MANUTENÇÃO DA TEMPERATURA POR 48 HORAS SEM ENERGIA ELÉTRICA. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA 12 MESES</p>				
18.	<p><b>CARRO MACA SIMPLES</b></p> <p>MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL GRADES LATERAIS: POSSUI SUPORTE PARA SORO: POSSUI ACESSÓRIOS: COLCHONETE COMPRIMENTO MÍNIMO: DE 1,70 M A 2,00 M RODÍZIOS: POSSUI GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E/OU FABRICANTE</p>	3	UNID	R\$ 4.275,00	R\$ 12.825,00
19.	<p><b>CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS DIVERSOS</b></p> <p>ESTRUTURAS METÁLICAS INTERNAS REFORÇADAS COM CHASSI TOTALMENTE EM AÇO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO POR GALVANIZAÇÃO E/OU PINTURA ELETROSTÁTICA PÓ; COM GAVETAS COM TRILHOS TELESCÓPICOS, TOTALMENTE IMUNES À OXIDAÇÃO OU FERRUGEM. CARACTERÍSTICAS: 1 CAIXA METÁLICA 4 RODAS COM</p>	5	UNID	R\$ 4.119,00	R\$ 20.595,00





	TRAVA 4 PARA-CHOQUES ESCOLHA RODAS, PÉS E OUTROS, CONFORME SUA NECESSIDADE. ADICIONE OU RETIRE ACESSÓRIOS DE ACORDO COM O USO PRETENDIDO. DIMENSÕES APROXIMADAS: C: 790MM X L: 530MM X A: 900MM.				
20.	<b>CENTRIFUGA LABORATORIAL</b> CAPACIDADE APROXIMADA PARA 8 TUBOS DE 15 ML, COM MOTOR DE INDUÇÃO, PÉS DE BORRACHA ADERENTE, VELOCIDADE REGULÁVEL COM CONTROLADOR ELETRÔNICO LINEAR PARA ATÉ 4.000 RPM, TEMPORIZADOR, LUZ PILOTO INDICADORA DE FUNCIONAMENTO E SISTEMA DE TRAVA DE SEGURANÇA NA TAMPA. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT OU 220 V. O PRAZO DE GARANTIA DO EQUIPAMENTO SERÁ DE NO MÍNIMO 01 (UM) ANO, INICIANDO A CONTAGEM A PARTIR DA DATA DE INSTALAÇÃO E DO RECEBIMENTO DEFINITIVO DO EQUIPAMENTO.	2	UNID	R\$ 3.655,00	R\$ 7.310,00
21.	<b>CILINDRO DE GASES MEDICINAIS</b> CILINDRO DE OXIGÊNIO EM ALUMÍNIO M6 ULTRALEVE COM VÁLVULA, MANÔMETRO, FLUXÔMETRO, MÁSCARA E CHICOTE PARA OXIGENAÇÃO COM CAPACIDADE PARA 1,0 M³.	6	UNID	R\$ 1.489,00	R\$ 8.934,00
22.	<b>COMPUTADOR (DESKTOP BÁSICO)</b> 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 SUPERIOR; 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	34	UNID	R\$ 4.624,00	R\$ 157.216,00





	<p>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.</p>				
	<p><b>COMPUTADOR (DESKTOP AVANÇADO)</b></p>				
23.	<p>MICROCOMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR I5 INTEL® MÍNIMO CORE™ I5-10400 (2.9 GHZ ATÉ 4.3 GHZ, CACHE DE 12MB, HEXACORE, 10ª GERAÇÃO) MEMORIA DE 16GB (8GX2) 2933MHZ, DDR4, EXPANSÍVEL ATÉ 64GB (2 SLOTS UDIMM, 1 SLOT LIVRE) 2 UDIMM SLOTS HD DE 1TB (7200RPM) SATA 3.5", MAIS SSD MÍNIMO 240 GB WINDOWS 10 PRO SINGLE</p>	1	UNID	R\$ 8.096,00	R\$ 8.096,00



LANGUAGE, DE 64 BITS – PORTUGUÊS (BRASIL) TRAY LOAD DVD DRIVE (LÊ E GRAVA EM DVD/CD) PLACA DE REDE 802.11AC (WIFI 2X2) + BLUETOOTH 4.2 GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 INTEL® UHD GRAPHICS 630 INTEGRADA, TECLADO MULTIMÍDIA (PORTUGUÊS – BRASIL), MOUSE COM FIO PRETO BLUETOOTH SIM MICROSOFT® TPM 2.0 29 X 9.26 X 29.28 CM A PARTIR DE 3.52KG

FRONTAL: CONECTOR DE COMBINAÇÃO DE ÁUDIO 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1 TYPE-A 2 PORTAS USB 2.0 TYPE-A LEITOR DE CARTÃO DE MÍDIA SD 4.0 (OPCIONAL) TRASEIRA: 1 PORTA VGA 1 SAÍDA HDMI 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1 TYPE-A 2 PORTAS USB 2.0 TYPE-A SAÍDA DE LINHA RJ-45 15 MESES DE GARANTIA DE HARDWARE COM SERVIÇO NO LOCAL/IN-HOME APÓS O DIAGNÓSTICO REMOTO. MONITOR DE VÍDEO TELA ULTRA-AMPLA DE NO MÍNIMO 19.5'' COM TAXA DE PROPORÇÃO 16:9 E ÂNGULO DE VISÃO DE 160°/170°. POSSUI RECURSOS DE ADAPTAÇÃO PROPORCIONANDO MAIS CONFORTO AO USUÁRIO COM OS RECURSOS DE AJUSTE DE ALTURA, GIRO, ROTAÇÃO E INCLINAÇÃO. TAXA DE PROPORÇÃO: WIDESCREEN - 16:9 TIPO DE PAINEL: TN RESOLUÇÃO NATIVA: 1600 X 900 LUMINOSIDADE: 250 CD/M2 TAXA DE CONTRASTE: 1000:1 TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS (CINZA A CINZA) AJUSTES DA POSIÇÃO DO VISOR: ALTURA, INCLINAÇÃO, ROTAÇÃO E GIRO ÂNGULO MÁXIMO DE VISÃO: (160° VERTICAL/170° HORIZONTAL) CONECTIVIDADE: DP, VGA, USB, HDMI CABOS INCLUSOS: CABO DE FORÇA, DP, USB, VG. 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

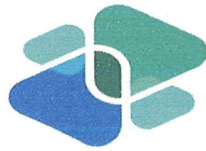


	USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES.				
24.	<b>COMPRESSOR ODONTOLOGICO</b>  COMPRESSOR ODONTOLÓGICO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 35 LITROS COM POTÊNCIA DE 2.0 HP, 110 VOLTS. PRODUZ AR TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO SEM O RISCO DE CONTAMINAÇÕES, O RESERVATÓRIO POSSUI TRATAMENTO ANTIOXIDANTE E DRENO PARA OS LÍQUIDOS CONDENSADOS O QUE AUXILIA NA PRODUÇÃO DE AR ISENTO DE IMPUREZAS E GARANTE GRANDE VIDA ÚTIL AO RESERVATÓRIO	10	UNID	R\$ 3.453,00	R\$ 34.530,00
25.	<b>CONSULTORIO ODONTOLOGICO PORTATIL</b>  CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CADEIRA TRANSPORTÁTIL - COM ESTRUTURA DE AÇO, COBERTURA ESTOFADA, ENCOSTO DE CABEÇA ERGONÔMICO E AJUSTÁVEL, COM APOIO PARA PÉS E BRAÇOS, E COM BOLSA PARA TRANSPORTE CONFECCIONADA EM TECIDO DE ALTA RESISTÊNCIA E IMPERMEÁVEL. COMPRESSOR ODONTOLÓGICO - PORTÁTIL, ISENTO DE ÓLEO, RESERVATÓRIO 24 LITROS COM RODÍZIOS. DISPLAY/MALA DE TRANSPORTE DO EQUIPO EM ABS NAVAL 1 (POLICABORNATO), COMPOSTOS DE RODAS RESISTENTES. EQUIPO UND 1 PNEUMÁTICO - EQUIPO COMPOSTO DE SERINGA TRÍPLICE, ATÉ 5 1 TERMINAIS BORDEM PARA ALTA E BAIXA ROTAÇÃO (2 ALTAS ROTAÇÕES OU 1 JATO DE BICARBONATO OU 1 ULTRASSOM/CAVITOR SÔNICO) E SUGADOR DE ALA POTÊNCIA TIPO VENTURI. SUPORTE DE PONTAS COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO. PEDAL DE COMANDO PROGRESSIVO. EQUIPO ACOPLADO E MALETA COM RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 500 MI, PARA ALIMENTAÇÃO DA SERINGA TRÍPLICE E SPRAY DAS PEÇAS DE	2	UNID	R\$ 24.373,00	R\$ 48.746,00





	MÃO.				
26.	<p><b>DEA - DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMATICO</b></p> <p>EQUIPAMENTO PORTÁTIL, COMPACTO, LEVE, TECNOLOGIA DE ONDA BIFÁSICA EXPONENCIAL TRUNCADA EM CONFORMIDADE COM A GUIDELINE 2015, POSSIBILIDADES DE ATUALIZAÇÃO FUTURA DE PROTOCOLO NO PRÓPRIO LOCAL ONDE O EQUIPAMENTO ESTIVER INSTALADO. - APRESENTA IDENTIFICAÇÃO VISUAL ATRAVÉS DE ALARMES SONOROS E VISUAIS, ALARME DE BATERIA FRACA. - ALIMENTAÇÃO: 110/220 VOLTS. - BATERIA: DE LITHIUM - POLÍMERO RECARREGÁVEL DE LONGA DURAÇÃO. - USO INFANTIL DE 01 A 08 ANOS DE IDADE. - DISPÕE DE "FEEDBACK DE RCP" COM COMANDO DE VOZ E TEXTO APRESENTADOS EM DISPLAY, QUE INSTRUI O SOCORRISTA/PROFISSIONAL DURANTE A SEQUÊNCIA DA RCP. - DADOS VISUALIZADOS NO DISPLAY: VISUALIZA A CURVA, O NÚMERO DE CHOQUES, CRONÔMETRO, INDICADOR DO NÍVEL DE BATERIA, BPM, AS MENSAGENS DE TEXTO. - ECG: SISTEMA AUTOMÁTICO DE AVALIAÇÃO DE ECG QUE DETECTA COMPLEXOS QRS, APRESENTANDO A CURVA DO ECG NO DISPLAY DO EQUIPAMENTO. - IDIOMA: PORTUGUÊS. - SOFTWARES: POSSUI SOFTWARE DEDICADO, COMPATÍVEL COM AMBIENTE WINDOWS PARA COMUNICAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DOS DADOS COLETADOS PARA PC, COM CABOS INTERFACE, LICENÇA DE SOFTWARE. - PERMITE FUNCIONAMENTO CONECTADO DIRETAMENTE À BATERIA DA AMBULÂNCIA 12 VDC VIA ENTRADA VDC NO PRÓPRIO DEA, PARA QUE NA AUSÊNCIA DA BATERIA INTERNA ELE CONTINUA EM PLENO FUNCIONAMENTO. - SISTEMA AUTOMÁTICO DE AVALIAÇÃO DE ECG QUE DETECTA COMPLEXOS QRS, APRESENTANDO A CURVA DO ECG NO DISPLAY DO EQUIPAMENTO. - PERMITE A MONITORIZAÇÃO</p>	1	UNID	R\$ 11.105,00	R\$ 11.105,00



	<p>CONSTANTE DO PACIENTE NO DISPLAY PARA VISUALIZAÇÃO DO TRAÇADO DE ECG EM TEMPO REAL ATRAVÉS DO CABO DE PACIENTE DE 03 VIAS. - ACESSÓRIOS: 01 CABO DE ECG 03 VIAS, 01 CABO DE FORÇA, 01 BATERIA DE LITHIUM RECARREGÁVEL, 01 JOGO DE PÁS DESCARTÁVEL ADULTO, 01 BOLSA PARA TRANSPORTE, 01 CD COM SOFTWARE DE GERENCIAMENTO, 01 MANUAL DO USUÁRIO E CERTIFICADO DE GARANTIA. CERTIFICADO PELO INMETRO – GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. APRESENTAR CATÁLOGO DO PRODUTO.</p>				
	<p><b>DERMATOSCOPIO</b></p> <p>DERMATOSCOPIO, LÂMPADA DE XENON HALÓGENA 2.5V, SISTEMA DE LENTES ACROMÁTICAS COM AMPLIAÇÃO DE 10 VEZES, CABO EM METAL, DEVE POSSUIR SISTEMA DE BLOQUEIO DE BAIONETA A PARTIR DA ALÇA, CABO PARA 02 PILHAS TIPO "C" DEVE POSSUIR ESCALA DE 0 - 10MM DEVE POSSUIR PROTEÇÃO OCULAR, DEVE POSSUIR CONTROLE DA INTENSIDADE DA LUZ E LIGA/DESLIGA, CAPACIDADE DE AJUSTE DE FOCO, DEVE ACOMPANHAR ESTOJO GARANTIA MÍNIMA 1 ANO</p>	1	UNID	R\$ 7.492,00	R\$ 7.492,00
	<p><b>DETECTOR FETAL</b></p> <p>TIPO: DE MESA TECNOLOGIA: DIGITAL O EQUIPAMENTO DEVE PERMITIR A AUSCULTA CARDIO-FETAL PARA DIAGNÓSTICO DE GRAVIDEZ MÚLTIPLA OU MORTE FETAL, LOCALIZAÇÃO DA PLACENTA E DETECÇÃO DO FLUXO DO CORDÃO UMBILICAL. POSSUIR CONTROLE DE TONALIDADE DE SOM PARA FILTRAGEM DE RUÍDOS INDESEJÁVEIS. MONTADO EM CAIXA DE MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA PARA SUPORTAR IMPACTOS, COM SUPORTE LATERAL PARA TRANSDUTOR. POSSUIR SAÍDA PARA GRAVADOR OU OSCILOSCÓPIO. CARACTERÍSTICAS AUXILIARES MÍNIMAS: ALIMENTAÇÃO: 110/220V. O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO COM OS SEGUINTE</p>	6	UNID	R\$ 1.576,00	R\$ 9.456,00



	ACESSÓRIOS: 01 MANUAL DE OPERAÇÃO, 01 TRANSDUTOR, 01 TUBO COM GEL, 01 FONE DE OUVIDO, 01 CABO DE GRAVADOR PARA AUSCULTA INDIVIDUAL. TENSÃO BIVOLT (110/220V). REGISTRO NA ANVISA. MANUAL COM LÍNGUA PORTUGUESA. TREINAMENTO DE FUNCIONÁRIO (S) POR PARTE DA CONTRATADA NO LOCAL DETERMINADO PELA SECRETARIA DE SAÚDE. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E/OU SUPERIOR E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO.				
	<b>DESTILADOR DE ÁGUA</b>				
29.	DESTILADOR DE ÁGUA 220 VOLTS, CAPACIDADE 2 A 5 LITROS/HORA, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO.	1	UNID	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
	<b>ESFIGMOMANOMETRO ADULTO</b>				
30.	MATERIAL DE CONFECÇÃO: TECIDO EM ALGODÃO TIPO DE FEIXE: METAL MÓVEL, CALIBRAÇÃO VERIFICADA PELO INMETRO, MANÔMETRO DE ALTA PRECISÃO, MANGUITO COM PÊRA EM LÁTEX DE QUALIDADE SUPERIOR, BRAÇADEIRA ADULTO ESTOJO PARA VIAGEM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	12	UNID	R\$ 359,00	R\$ 4.308,00
	<b>ESFIGMOMANOMETRO INFANTIL</b>				
31.	MATERIAL DE CONFECÇÃO: TECIDO EM ALGODÃO TIPO DE FEIXE: VELCRO MÓVEL, CALIBRAÇÃO VERIFICADA PELO INMETRO, MANÔMETRO DE ALTA PRECISÃO, MANGUITO COM PÊRA EM LÁTEX DE QUALIDADE SUPERIOR, BRAÇADEIRA INFANTIL ESTOJO PARA VIAGEM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES	6	UNID	R\$ 181,00	R\$ 1.086,00
	<b>ESPALDAR EM MADEIRA</b>				
32.	ESPALDAR BARRA DE LING: UTILIZADO PARA ALONGAMENTO, EXERCÍCIOS DE FORTALECIMENTO MUSCULAR E REABILITAÇÃO MOTORA. ESTRUTURA DE MADEIRA COM 12 BARRAS DE APOIO; BARRAS DE APOIO DE APROXIMADAMENTE 45 MM DE DIÂMETRO, COM DISTÂNCIA ENTRE BARRAS DE APROXIMADAMENTE 18 CM; FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO NA	3	UNID	R\$ 866,00	R\$ 2.598,00





	PAREDE; CAPACIDADE SUPOSTADA DE 95 KG.				
	<b>ESTADIOMETRO</b>				
33.	COMPACTO, PORTATIL, DE PAREDE ESTADIOMETRO PORTÁTIL TIPO TRENA, CONFECCIONADO EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, RETRÁTIL, COM CAPACIDADE DE MEDIÇÃO DE 0 A 200 CM NO MÍNIMO, RESOLUÇÃO EM MILÍMETROS, MATERIAL DE FÁCIL MANUSEIO QUE PERMITA MEDIÇÃO NA POSIÇÃO ERETA/VERTICAL.	2	UNID	R\$ 772,00	R\$ 1.544,00
	<b>ESTETOSCOPIO ADULTO</b>				
34.	TIPO: DUPLO AUSCULTADOR: AÇO INOXIDÁVEL QUE ATENDA A TODAS AS NECESSIDADES DE DIAGNÓSTICO, DESDE DETECÇÃO SE SONS DE KOROTKOFF DA PRESSÃO SANGUÍNEA ATÉ ANÁLISE DE MURMÚRIOS CARDÍACOS SUTIS. COM SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO E COM REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	3	UNID	R\$ 378,00	R\$ 1.134,00
	<b>EXAUSTOR DE AR INDUSTRIAL</b>				
35.	TENSÃO: 127V / 220V; CORRENTE: 2,5 / 1,3 A; POTÊNCIA: 1/4 HP; ROTAÇÃO: 1700 RPM; VAZÃO: 75 M <sup>3</sup> /MIN; PRESSÃO: 25 MMCA; RUÍDO: 82 DBA; COR: CINZA.	2	UNID	R\$ 1.521,00	R\$ 3.042,00
	<b>EXERCITADOR DE MAOS E DEDOS</b>				
36.	EM SILICONE, OFERECE 6 NÍVEIS DE RESISTÊNCIA, INCLUINDO 6,6 LB, 8,8 LB, 11 LB, 13 LB, 17 LB E 21 LB.	2	UNID	R\$ 135,00	R\$ 270,00
	<b>FOCO REFLETOR AMBULATORIAL</b>				
37.	MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDÁVEL ILUMINAÇÃO LED - HASTE FLEXÍVEL. FOCO DE LUZ AUXILIAR PARA EXAMES CLÍNICOS E GINECOLÓGICOS. A HASTE SUPERIOR DEVERÁ SER FLEXÍVEL. ALTURA VARIÁVEL MÍNIMA ENTRE (100 A 170 CM COM ESPELHO). BASE DO PEDESTAL COM MÍNIMO 03 RODÍZIOS PROPORCIONANDO MAIOR SUSTENTAÇÃO E SEGURANÇA AO EQUIPAMENTO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT SELECIONÁVEL EM 110 OU 220 V. COM SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO E COM REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA	4	UNID	R\$ 668,00	R\$ 2.672,00



	MÍNIMA DE 12 MESES.				
38.	<p><b>FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINA</b></p> <p>FOTOPOLIMERIZADOR: APARELHO ELETROELETRÔNICO UTILIZADO PARA CURA DE RESINAS UTILIZADAS EM ODONTOLOGIA. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DO TIPO CANETA, COM CABO ACOPLADO A UMA BASE OU DIRETAMENTE EM UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO TIPO ADAPTADOR. A CANETA DEVERÁ SER À BASE DE LED DE LUZ FRIA AZUL, COM COMPRIMENTO DE ONDA NA FAIXA DE 420 A 480 NM E POTÊNCIA MÍNIMA DE 1200 MW/CM<sup>2</sup>. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR CONTROLE DE TEMPO, COM PROGRAMAÇÃO EM INTERVALOS DE 10 SEGUNDOS. O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER AVISO SONORO DE TEMPO A CADA 5 SEGUNDOS DECORRIDOS. A PONTEIRA DEVERÁ SER DE MATERIAL ACRÍLICO, RESISTENTE À LIMPEZA QUÍMICA, DE ENCAIXE RÁPIDO, PERMITINDO O GIRO DE 360°. A CANETA DEVERÁ POSSUIR PROTETOR OCULAR NA SAÍDA DA PONTEIRA, CONFECCIONADO EM MATERIAL RESISTENTE E TRANSLÚCIDO, AFIM DE NÃO ATRAPALHAR O CAMPO VISUAL. 110 V OU BIVOLT.</p>	2	UNID	R\$ 1.172,00	R\$ 2.344,00
39.	<p><b>GELADEIRA</b></p> <p>COR: BRANCA PORTA: 01 DESENVOLVIDO ESPECIFICAMENTE PARA A GUARDA DE VACINAS, COM NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS FABRICADAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM SISTEMAS DE CONTRA PORTAS. PORTA DE VIDRO TIPO ANTI-EMBAÇANTE, PAINEL DE COMANDO E CONTROLE FRONTAL E DE FÁCIL ACESSO, COM COMANDO ELETRÔNICO PROGRAMÁVEL MÍNIMO DE 2°C A 8°C. SISTEMA DE ALARME SONORO DE MÁXIMA E MÍNIMA TEMPERATURA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.</p>	7	UNID	R\$ 2.173,00	R\$ 15.211,00
40.	<p><b>IMPRESSORA A LAZER</b></p> <p>- ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; IMPRESSORA LASER COM PADRÃO DE COR</p>	34	UNID	R\$ 3.193,00	R\$ 108.562,00



	<p>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 FRETE E VERSO AUTOMÁTICO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO GARANTIA DE 12 MESES.</p>				
41.	<p><b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL (COPIADORA/SCANNER)</b></p> <p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA, IMPRESSÃO DUPLEX, WI-FI, CONEXÃO ETHERNET, CONEXÃO USB. ESPECIFICAÇÕES • CÓPIAS MÚLTIPLAS • DISCAGEM ABREVIADA (Nº DE LOCAIS): 300 • ACESSO REMOT: SIM • RELATÓRIO DE ATIVIDADES/RELATÓRIOS PERIÓDICOS: SIM • FUNÇÕES PRINCIPAIS: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA E FAX • CÓPIA DUPLEX (FRETE E VERSO): SIM • TEMPO DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA: 7.5 SEGUNDOS • TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICO • MEMÓRIA PADRÃO: 1 GB • VELOCIDADE MÁX. DE IMPRESSÃO EM PRETO (PPM): 52/50 PPM (CARTA/A4) • RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X 1200 DPI • CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL: 520 FOLHAS 602800 UNIDADE 2 R\$ 16400,66 • CAPACIDADE DE PAPEL NA BANDEJA OPCIONAL (FOLHAS): 4 X 520 FOLHAS • BANDEJA MULTIUSO: 50 FOLHAS • CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DUPLEX (FRETE E VERSO): SIM • INTERFACE DE REDE EMBUTIDA: WIRELESS 802.11B/G/N, GIGABIT ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0 • COMPATIBILIDADE COM O DRIVER DE IMPRESSORA: WINDOWS®, MAC OS®, LINUX • EMULAÇÕES: PCL5E, PCL5C, PCL6 (PCL XL CLASS3.0), BRSCRIPT3?, IBM</p>	13	UNID	R\$ 6.854,00	R\$ 89.102,00





PROPRINTER, EPSON FX, PDF  
VERSION 1.7, XPS VERSION 1.0 •  
FUNÇÃO DE IMPRESSÃO SEGURA:  
SIM • VOLUME MÁXIMO DE CICLO  
MENSAL: 150 000 PÁGINAS • VOLUME  
DE IMPRESSÃO MENSAL  
RECOMENDADO – 10000 PÁGINAS •  
TAMANHO MÁX. DE IMPRESSÃO: 21,6  
X 35,6 CM (OFÍCIO) • APLICATIVO DE  
IMPRESSÃO PARA DISPOSITIVOS  
MÓVEIS?: AIRPRINT™, GOOGLE  
CLOUD PRINT™ 2.0, BROTHER  
IPRINT&SCAN, MOPRIA®, CORTADO  
WORKPLACE, WI-FI DIRECT® E NFC •  
TAMANHOS DO PAPEL: 21,6 X 35,6 CM  
(OFÍCIO FAX • VELOCIDADE DO FAX  
MODEM: 33,6 KBPS • DIGITALIZAÇÃO  
RÁPIDA (TRANSMISSÃO DA  
MEMÓRIA): APROXIMADAMENTE  
2,5 SEGUNDOS • ESCALA DE CINZA  
DO FAX: 256 • MÉTODO DE  
CODIFICAÇÃO DO FAX: MH / MR /  
MMR / JBIG / JPEG  
• PC FAX: SIM • CAPACIDADE DE PC-  
FAX (ENVIO/RECEPÇÃO): SIM •  
MEMÓRIA DAS PÁGINAS DE FAX:  
ATÉ 500 PÁGINAS • DUPLEX  
AUTOMÁTICO PARA FAX: SIM CÓPIA  
• RESOLUÇÃO DE CÓPIA (MÁXIMA):  
ATÉ 1200 X 600 DPI • COPIA SEM USO  
DO PC: SIM • CAPACIDADE MÁX. DO  
ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE  
DOCUMENTOS (ADF): 80 FOLHAS •  
VELOCIDADE DA CÓPIA EM PRETO:  
52/50 PPM (CARTA/A4) •  
REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO: 25% ~ 400% •  
FUNÇÃO DE CÓPIAS ORDENADAS:  
SIM • TAMANHO DO VIDRO DE  
DOCUMENTOS: OFÍCIO • CÓPIA  
DUPLEX (FRENTE E VERSO): SIM •  
CÓPIAS DE ID (DOCUMENTOS DE  
IDENTIDADE): SIM SCANNER • ADF:  
SIM • SCAN DRIVERS INCLUDED:  
TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE •  
RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO  
INTERPOLADA (DPI): ATÉ 19200 X  
19200 DPI • RESOLUÇÃO DE  
DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI): 1200 X  
1200 DPI • FORMATOS  
(EXPORTAÇÃO): JPEG, PDF  
SINGLEPAGE/MULTI-PAGE (PDF  
SEGURO, PDF PESQUISÁVEL, PDF/A),  
TIFF SINGLEPAGE/MULTI-PAGE, TXT,  
BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG •  
DIGITALIZA PARA: E-MAIL, IMAGEM,  
OCR, FILE, FTP, USB, NETWORK  
FOLDER (CIFS - WINDOWS® ONLY),



	E-MAIL SERVER, SHAREPOINT®, SSH SERVER (SFTP), CLOUD (WEB CONNECT)?, EASY SCAN TO EMAIL • DIGITALIZAÇÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO): SIM • SUPRIMENTO PRETO COM RENDIMENTO MÍNIMO DE (20.000 PÁGINAS) • CONJUNTO DE CILINDROS: MÍNIMO DE 50.000 PÁGINAS • CD-ROM: SIM COMPATÍVEL OU SUPERIOR A IMPRESSORA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER BROTHER MFC-L6902DW				
42.	<b>LARINGOSCOPIO ADULTO</b>  COMPOSIÇÃO: 05 LÂMINAS DE AÇO INOX CONJUNTO DE LARINGOSCÓPIO COM CABO EM AÇO INOXIDÁVEL. LÂMPADA LED QUE PROPORCIONE MAIOR LUMINOSIDADE. TODAS AS LÂMINAS DEVERÃO SER ISENTAS DE PONTOS DE SOLDAS E AUTOCLAVÁVEIS. AS LÂMINAS E OS CABOS DEVEM POSSUIR SISTEMA CODIFICADO COMPATÍVEIS COM LARINGOSCÓPIOS PADRÃO INTERNACIONAL. DEVE ACOMPANHAR UM ESTOJO PARA ACONDICIONAR O CONJUNTO E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. ALIMENTAÇÃO POR PILHAS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	3	UNID	R\$ 1.666,00	R\$ 4.998,00
43.	<b>LARINGOSCOPIO INFANTIL</b>  COMPOSIÇÃO: 03 LÂMINAS DE AÇO INOX E FIBRA ÓTICA. CONJUNTO DE LARINGOSCÓPIO COM CABO EM AÇO INOXIDÁVEL. LÂMPADA LED QUE PROPORCIONE MAIOR LUMINOSIDADE. TODAS AS LÂMINAS DEVERÃO SER ISENTAS DE PONTOS DE SOLDAS E AUTOCLAVÁVEIS. AS LÂMINAS E OS CABOS DEVEM POSSUIR SISTEMA CODIFICADO COMPATÍVEIS COM LARINGOSCÓPIOS PADRÃO INTERNACIONAL. DEVE ACOMPANHAR UM ESTOJO PARA ACONDICIONAR O CONJUNTO E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. ALIMENTAÇÃO POR PILHAS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	1	UNID	R\$ 1.657,00	R\$ 1.657,00
44.	<b>LASER PARA FISIOTERAPIA</b>	2	UNID	R\$ 3.977,00	R\$ 7.954,00



	01 CANETA - APARELHO DE TERAPIA LASER INFRAVERMELHO (INVISÍVEL). OPERAÇÃO: PULSADO OU CONTÍNUO, IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DA CANETA LASER. FUNÇÃO E APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO A LASER PARA TERAPIA. DIMENSÕES APROXIMADAS: 31X6X18CM (LXAXP). ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: BI VOLT, 50 / 60 HZ. ITENS INCLUSOS: CABO PARA CANETA LASER, CABO DE FOCAL TRIPOLAR, CANETA TOPOSCÓPICA, MANUAL DO USUÁRIO E 01 CANETA PARA APLICAÇÃO DE LASER				
	<b>MICROONDAS</b>				
45.	FORNO DE MICROONDAS. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 20 L, POTÊNCIA: 1.400 W, VOLTAGEM: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIMER, PRATO GIRATÓRIO, TRAVA DE SEGURANÇA.	2	UNID	R\$ 736,00	R\$ 1.472,00
	<b>MICROSCOPIO BASICO</b>				
46.	MICROSCÓPIO DE LABORATÓRIO COMPOSTO BINOCULAR. AMPLIAÇÃO TOTAL: 40X-80X-100X-200X400X-800X-1000X-2000X; OCULARES: AMPLO CAMPO WF10X E WF20X; OBJETIVOS: DIN ACROMÁTICO 4X, 10X, 40X(S), 100X(S, ÓLEO); CABEÇA DE VISUALIZAÇÃO: 45 GRAUS INCLINADOS 360 GRAUS. BINÓCULOS GIRATÓRIGIRATÓRIAR; DISTÂNCIA INTERPUPILAR AJUSTÁVEL DESLIZANTE: 2-3/16" ~ 2-15/16" (55-75 MM); DIOPTRIA OCULAR AJUSTÁVEL EM AMBOS OS OLHOS NARIZ: QUÁDRUPLO GIRATÓRIO; ESTÁGIO: DUPLA CAMADA X-Y ESTÁGIO MECÂNICO COM ESCALAS, TAMANHO: 4-1/2" X 4-15/16" (115 MM X 125 MM), INTERVALO DE TRADUÇÃO: 2- 13/16" X 1-3/16" (70 MM X 30 MM); BLOQUEIO DE MOVIMENTO PARA CIMA PROTEGE OBJETIVOS E SLIDES CONDENSADOR: CONDENSADOR ABBE NA1.25 COM DIAFRAGMA DE ÍRIS; ILUMINAÇÃO: LUZ LED TRANSMITIDA (INFERIOR), INTENSIDADE AJUSTÁVEL; FOCO: COAXIAL GROSSO E FINO EM AMBOS OS LADOS ESTRUTURA DE METAL SÓLIDO COM ACABAMENTO	2	UNID	R\$ 2.791,00	R\$ 5.582,00





	ESMALTADO RESISTENTE A MANCHAS; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR CA/DC, 7,5 V/7,5 W (APROVADO PELA UL) - ENTRADA: 100 – 240 V; LÂMINAS DE VIDRO EM BRANCO DE 100 PEÇAS COM CAPA DE 100 PEÇAS E PAPEL DE LIMPEZA DE LENTE DE 50 FOLHAS INCLUÍDAS.				
47.	<b>MOCHO</b> CADIEIRA MOCHO; SEM ENCOSTO; ALTURA AJUSTÁVEL; COR PRETA.	1	UNID	R\$ 591,00	R\$ 591,00
48.	<b>NEBULIZADOR PORTATIL</b> TIPO: ULTRASSÔNICO NUMERO DE SAÍDAS: 01 ACESSÓRIOS: MÁSCARA DE SILICONE, COPINHOS DE MEDICAÇÃO, TRAQUEIA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT SELECIONÁVEL EM 110 OU 220 V. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	2	UNID	R\$ 182,00	R\$ 364,00
49.	<b>NO BREAK</b> ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; NO-BREAK COM POTÊNCIA NOMINAL DE 1,2 KVA; POTÊNCIA REAL MÍNIMA DE 600W; TENSÃO ENTRADA 115/127/220 VOLTS (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA; TENSÃO DE SAÍDA 110/115 OU 220 VOLTS (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE); ALARMES AUDIOVISUAL; BATERIA INTERNA SELADA; AUTONOMIA A PLENA CARGA MÍNIMO 15 MINUTOS CONSIDERANDO CONSUMO DE 240 WATS; POSSUIR NO MÍNIMO 06 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.	44	UNID	R\$ 1.022,00	R\$ 44.968,00
50.	<b>COMPUTADOR PORTATIL (NOTEBOOK)</b> 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	24	UNID	R\$ 5.226,00	R\$ 125.424,00



	<p>(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 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 ION DE LÍTIUM 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.</p>				
	<p><b>OFTALMOSCOPIO</b></p>				
51.	<p>BATERIA: RECARREGÁVEL COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 3 ABERTURAS E 40 LENTES ESTOJO: POSSUI GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.</p>	3	UNID	R\$ 1.616,00	R\$ 4.848,00
	<p><b>OTOSCOPIO</b></p>				
52.	<p>COMPOSIÇÃO: 5 A 10 ESPÉCULOS REUSÁVEIS BATERIA: RECARREGÁVEL. COM CABO EM AÇO</p>	5	UNID	R\$ 1.612,00	R\$ 8.060,00



	INOXIDÁVEL; ILUMINAÇÃO DIRETA/HALÓGENA – XÊNON.				
53.	<p><b>OXIMETRO DE PULSO</b></p> <p>TIPO: PORTÁTIL CURVA PLESTIMOGRÁFICA: POSSUI SENSOR DE SPO2: 03 VISOR COLORIDO DE ALTA RESOLUÇÃO, INDICAÇÃO DA SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA, FORÇA DE PULSO, ONDA PLETISMOGRÁFICA E TABELAS DE TENDÊNCIA, COM BATERIAS E SENSOR, ERGONOMICAMENTE PROJETADO, NÍVEIS DE ALARMES AJUSTÁVEIS DA SPO2 E FREQUÊNCIA CARDÍACA, INDICADOR LUMINOSO DE ALERTA, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL E CARREGADOR INTEGRADO AO EQUIPAMENTO. DEVERÁ CONTER NO MÍNIMO: 01 CAPA DE PROTEÇÃO COM SUPORTE, FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. REGISTRO NA ANVISA E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. TREINAMENTO DE 02 (DOIS) FUNCIONÁRIO (S) POR PARTE DA CONTRATADA NO LOCAL DETERMINADO PELA SECRETARIA DE SAÚDE.</p>	4	UNID	R\$ 4.948,00	R\$ 19.792,00
54.	<p><b>PROJETOR DE MULTIMÍDIA (DATASHOW)</b></p> <p>TECNOLOGIA 3LCD; ALTA LUMINOSIDADE: 3300 ANSI LUMENS; ALTO CONTRASTE 2000:1; VÍDEO E CONTROLE VIA USB; LIGA E DESLIGA INSTANTANEAMENTE; SENHA E BARRA DE SEGURANÇA; ALTA DURABILIDADE DA LÂMPADA: 5000 HORAS EM MODO ECONOMICO; RESOLUÇÃO NAT.: SVGA 800X600 PIXELS; NÍVEL DE RUÍDO: 37 DB (ALTA LUMINOSIDADE) 29 DB (BAIXA LUMINOSIDADE); LENTES: F: 1.44 - 16.6MM; LÂMPADA: 200W UHE E-TORL, 5000H (BAIXA LUMINOSIDADE), 4000H (ALTA LUMINOSIDADE); TV COMPATÍVEL: NTSC: 480 LINHAS DE TV PAL: 560 LINHAS DE TV. SINAL DE ENTRADA NTSC/NTSC4.43/PAL/MPAL/N-PAL/PAL60/ SECAM 480I, 480P, HDTV: 720P, 1080I; CARTÃO DE SOM: 1 W; CARTÃO DE SOM: 1 W; DISTÂNCIA</p>	4	UNID	R\$ 3.424,00	R\$ 13.696,00





	DA PROJEÇÃO: 30" A 350" - 0,87M A 10,5M; VOLTAGEM: AC 100-240V. FREQUÊNCIA: 50/60 HZ; 1 CABO DE ENERGIA; 1 CONTROLE REMOTO; 1 CABO VGA; 1 CABO USB;				
55.	<b>RAIO X ODONTOLÓGICO</b>  APARELHO DE RAIO-X ODONTOLÓGICO DE PAREDE; CONTROLE ELETRÔNICO; REGULAGEM DE TEMPO ATRAVÉS DE TECLADO OU MEMBRANA; VISUALIZAÇÃO ATRAVÉS DE LEDS; DUPLA COLIMAÇÃO. VOLTAGEM 127/220 V; POTÊNCIA: 1,20 KVA; TENSÃO DO CABEÇOTE: 70 KVP, AMPERAGEM/CABEÇOTE: 8 MA. REGISTRO ANVISA.	2	UNID	R\$ 11.010,00	R\$ 22.020,00
56.	<b>SUPORTE DE SORO</b>  TIPO: PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL SUPORTE COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 4 SOROS (4 GANCHOS); COLUNA RECEPTORA DE HASTE COM ANEL PARA EVITAR AMASSAMENTO E DESGASTE DA HASTE, COM REGULAGEM DE ALTURA, BASE COM RODÍZIOS; ALTURA MÍNIMA 1,00M E MÁXIMA 2,00M. TODO MATERIAL DEVE TER ACABAMENTOS REGULARES, SEGURO, RESISTENTE E DE FÁCIL MANUSEIO. GARANTIA MÍNIMA 12 (DOZE) MESES).	1	UNID	R\$ 593,00	R\$ 593,00
57.	<b>TELA DE PROJEÇÃO</b>  TELA DE PROJEÇÃO ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. TELA PROJEÇÃO COM TRIPÉ RETRÁTIL MANUAL. ÁREA VISUAL DE NO MÍNIMO 1,78 X 1,78M. 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	2	UNID	R\$ 996,00	R\$ 1.992,00



AMPLITUDE MÁXIMA					
60.	<p><b>ULTRASSOM ODONTOLÓGICO</b></p> <p>SELETOR DIGITAL DE OPERAÇÃO NO PAINEL (JATO DE BICARBONATO/ULTRASSOM). SELETOR DIGITAL DE FUNÇÃO. OPÇÃO DE 3 FUNÇÕES PROGRAMÁVEIS: PERIO, ENDO E SCALLING. AJUSTE FINO DO AR COM REGISTRO EXCLUSIVO PARA REGULAGEM FINA DO FLUXO DE AR DO JATO DE BICARBONATO. AJUSTE FINO DA ÁGUA NOS PROCEDIMENTOS COM REFRIGERAÇÃO, OFERECE IRRIGAÇÃO CONSTANTE COM CONTROLE DE FLUXO. AJUSTE FINO DE POTÊNCIA, ADEQUADO A CADA TIPO DE PROCEDIMENTO. TRANSDUTOR ULTRASSOM: SISTEMA PIEZOELÉTRICO ATIVADO ATRAVÉS DE PASTILHAS CERÂMICAS EM FREQUÊNCIA DE 30.000HZ. PEÇA DE MÃO DO JATO DE BICARBONATO: REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. CAPAS AUTOLAVÁVEIS DO ULTRASSOM: TERMOPLÁSTICO ESPECIAL PERMITE FIRMEZA NO MANUSEIO E PRECISÃO NOS MOVIMENTOS, 1 CAPA EXTRA, REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. ALIMENTAÇÃO: 127 V – 60HZ / 220 V – 50/60HZ. FREQUÊNCIA DAS VIBRAÇÕES DE ULTRASSOM: 30.000HZ. * PRESSÃO DE ENTRADA DE AR COMPRIMIDO: MÁXIMA: 80 PSI /MÍNIMA: 70 PS.I. PRESSÃO DE ENTRADA DE ÁGUA: MÁXIMA: 40 PSI / MÍNIMA: 20. * GARANTIA DE 1 ANO. 2.970,00 03 03 UNIDADE OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL, MONITOR DE D</p>	2	UNID	R\$ 4.611,00	R\$ 9.222,00
61.	<p><b>VENTILADOR DE PAREDE</b></p> <p>VENTILADOR DE PAREDE COM MÍNIMO DE 03 HÉLICES. OSCILANTE, TRÊS VELOCIDADES DEFINIDAS. BASE DE FIXAÇÃO À PAREDE EM AÇO CARBONO, COM 04 PARAFUSOS, NA COR PRETA.</p>	35	UNID	R\$ 307,00	R\$ 10.745,00
					<b>R\$ 1.428.154,00</b>



	IMAGEM. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO.				
58.	<b>TELEVISOR</b>  TELEVISÃO SMART TV LED: 32 POLEGADAS, COM TELA PLANA; CONTROLE REMOTO; COR PRETA; ENTRADA USB; ENTRADA HDMI; TIMER OFF; ENTRADA DE AUDIO E VIDEO; VOLTAGEM BIVOLT	6	UNID	R\$ 1.727,00	R\$ 10.362,00
59.	<b>TENS - ESTIMULADOR TRANSCUTANEO</b>  APARELHO DE ELETROESTIMULAÇÃO NEUROMUSCULAR TRANSCUTÂNEO DE CORRENTES TENS E FES. PORTÁTIL ESTIMULADOR TRANSCUTÂNEO NEUROMUSCULAR UTILIZADO NAS TERAPIAS POR CORRENTES TENS E FES. FUNCIONAMENTO À BATERIA DE 9V E REDE ELÉTRICA 110 / 240 VOLTS. MODOS DE OPERAÇÃO: 1- TENS: MODO NORMAL (TENS: CONVENCIONAL);2- TENS COM VARIAÇÃO AUTOMÁTICA DE FREQUÊNCIA; 3- TENS COM VARIAÇÃO AUTOMÁTICA DE INTENSIDADE E FREQUÊNCIA;4- TENS ACUPUNTURAL;5- BURST: (TENS MODULADO EM TRENS DE PULSO A 2 HZ);6- FES MODO SINCRONIZADO;7- FES MODO RECÍPROCO;8- FES VIF (SINCRONIZADO COM VARIAÇÃO AUTOMÁTICA DE INTENSIDADE E FREQUÊNCIA);9- FES VIF (RECÍPROCO COM VARIAÇÃO AUTOMÁTICA DE INTENSIDADE E FREQUÊNCIA).PARÂMETROS: FORMA DE PULSO: - ONDA QUADRADA BIFÁSICA ASSIMÉTRICA SEM COMPONENTE C.C. (CORRENTE CONTÍNUA); CANAIS DE SAÍDA: - 2 CANAIS INDEPENDENTES EM AMPLITUDE;INTENSIDADE DE CORRENTE MÁXIMA POR CANAL COM CARGA RESISTIVA DE 1000 OHMS (QUANDO R= 250 HZ E T= 500 USEG); - MODO TENS NORMAL: 100 MA PICO A PICO POR CANAL. - MODO FES SYNC: 100 MA PICO A PICO POR CANAL.DURAÇÃO (LARGURA - T) DA FASE POSITIVA DO PULSO DA CORRENTE TENS E FES A 50% DA	2	UNID	R\$ 1.178,00	R\$ 2.356,00





## **8 PAGAMENTO**

8.1 O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura;

8.2 A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do serviço, conforme este Termo de Referência;


8.3 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal;

8.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante;

## **9 DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

9.1 As despesas decorrentes da contratação correrão à conta do Fundo Municipal de Saúde, no exercício de 2023, obedecendo as classificações orçamentárias.

Santa Izabel do Pará, 04 de outubro de 2023.

  
**SALVIO CARLOS FREIRE DA SILVA**  
*Secretário Municipal de Saúde*  
*Decretoº 76/2023*