



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Nº: 202507290002

INFORMAÇÕES BÁSICAS DO REQUISITANTE

Unidade requisitante: 02 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE (2025)		
Responsável pela demanda: Tayglecia Landim Rodrigues		
Cargo: SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Matrícula: --	
E-mail: tayglecia.landim@hotmail.com	Telefone: --	Celular: (88) 99666-5101

INFORMAÇÕES SOBRE O QUE SE PRETENDE CONTRATAR

1. Definição do objeto

O município de Ipaporanga necessita de recursos para garantir a adequação das Unidades Básicas de Saúde às normas de atendimento e à melhoria da qualidade dos serviços de saúde prestados à população, em conformidade com as diretrizes de saúde pública e a emenda parlamentar nº 41380004.

2. Justificativa da contratação

A realização de um processo licitatório para a aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados às Unidades Básicas de Saúde (UBS) de Ipaporanga-Ceará, conforme a Emenda Parlamentar nº 41380004 no valor de R\$ 99.995,00 e Proposta de Equipamento nº 11924674000125003 (ano 2025), é **imperativa e obrigatória** por diversas razões fundamentais, pautadas na legislação brasileira e nos princípios da administração pública.

1. Princípios da Administração Pública

A Constituição Federal de 1988, em seu artigo 37, caput, estabelece os princípios que regem a administração pública: **legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência**. A licitação é o instrumento que concretiza esses princípios:

- **Legalidade:** A Lei nº 8.666/93 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos) e a Lei nº 14.133/21 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos) exigem a licitação para a contratação de obras, serviços, compras e alienações pela administração pública, salvo as exceções previstas em lei. A aquisição de equipamentos para as UBS se enquadra perfeitamente no escopo dessas leis.
- **Impessoalidade:** O processo licitatório garante que a escolha do fornecedor seja feita de forma objetiva, sem favorecimentos pessoais ou políticos. Todos os interessados que preenchem os requisitos têm a oportunidade de participar em igualdade de condições.
- **Moralidade:** A licitação combate a corrupção e o superfaturamento, pois exige transparência e a escolha da proposta mais vantajosa para a administração, minimizando o risco de desvio de recursos públicos.
- **Publicidade:** O edital de licitação é amplamente divulgado, permitindo que a sociedade acompanhe o processo e fiscalize a aplicação dos recursos públicos. As sessões de licitação são





públicas, garantindo a transparência.

- **Eficiência:** A competição gerada pela licitação incentiva os fornecedores a apresentarem propostas com preços competitivos e produtos de qualidade, resultando na melhor relação custo-benefício para a administração pública e, conseqüentemente, para a população de Ipaporanga.

2. Otimização do Uso de Recursos Públicos

A Emenda Parlamentar destina um valor específico para essa aquisição. A licitação assegura que esses **recursos escassos sejam utilizados da melhor forma possível**, garantindo que os equipamentos e materiais adquiridos sejam os mais adequados às necessidades das UBS, com o menor custo possível e a qualidade esperada. Isso significa que o dinheiro público será investido de maneira estratégica para maximizar os benefícios à saúde da população.

3. Garantia de Transparência e Controle Social

A realização de um processo licitatório torna a aquisição **transparente e passível de controle social**. Cidadãos, órgãos de controle (Tribunais de Contas, Ministério Público) e a própria Secretaria Municipal de Saúde podem fiscalizar todas as etapas do processo, desde a publicação do edital até a entrega dos equipamentos. Isso fortalece a gestão democrática e a responsabilidade na aplicação do dinheiro público.

4. Seleção da Proposta Mais Vantajosa

A licitação promove a **competição entre os fornecedores**, permitindo que a Secretaria Municipal de Saúde de Ipaporanga escolha a proposta que melhor atenda aos interesses públicos. Isso não se resume apenas ao menor preço, mas também à qualidade dos equipamentos, prazos de entrega, garantias e suporte técnico, elementos cruciais para o bom funcionamento das UBS.

5. Cumprimento da Legislação Vigente

Ignorar o processo licitatório para uma aquisição como essa configuraria **ilegalidade e improbidade administrativa**, sujeitando os gestores públicos a sanções legais. A legislação é clara quanto à obrigatoriedade da licitação para compras e contratações realizadas pela administração pública.

Conclusão

Em suma, a licitação para a aquisição de equipamentos e materiais permanentes para as UBS de Ipaporanga-Ceará não é apenas uma formalidade burocrática, mas uma **exigência legal e um pilar fundamental da boa gestão pública**. Ela garante a correta aplicação dos recursos da Emenda Parlamentar, promove a transparência, a impessoalidade e a moralidade, assegurando que a população tenha acesso a serviços de saúde equipados com materiais de qualidade, obtidos da forma mais vantajosa para o município.

3. Quantidade materiais/serviços a demandados

Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
1	DOPPLER VASCULAR PORTÁTIL	2,0	Unidade
Catálogo: 16425048 - Entidade		Natureza da despesa:	
		44905200	
Especificação: DOPPLER VASCULAR PORTÁTIL, MODELO: HUMANO - DV-610B. DESENVOLVIDO PARA A DETECÇÃO DE FLUXO SANGÜÍNEO EM ARTÉRIAS E VEIAS SUPERFICIAIS. CARACTERÍSTICAS: FREQUÊNCIA DE 10 MHZ; TIPO DE ALIMENTAÇÃO: BATERIA 9V; COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA: 16CM X 8CM X 4,5CM; PESO: 800G; DESIGN COMPACTO, LEVE E DE FÁCIL TRANSPORTE; TELA DE LCD COM ILUMINAÇÃO QUE PERMITE VISUALIZAÇÃO EM AMBIENTES COM POUCA LUZ; AJUSTE E FILTRO DE RUÍDO QUE OTIMIZAM A CAPTAÇÃO DOS SINAIS SONOROS. ACESSÓRIOS INCLUÍDOS: 1 DOPPLER, 1 GEL CONDUTOR, TRANSDUTOR DE ALTA SENSIBILIDADE, CABO USB, ESTOJO RÍGIDO E MANUAL DE INSTRUÇÕES. DESENVOLVIDO PARA DETECÇÃO DE FLUXO SANGÜÍNEO EM ARTÉRIAS E VEIAS SUPERFICIAIS.			





2	KIT LARINGOSCÓPIO	1,0	Kit
Catálogo: 16425064 - Entidade		Natureza da despesa: 44905200	
Especificação: KIT LARINGOSCÓPIO ADULTO FIBRA ÓTICA COM 3 LÂMINAS CURVAS. DADOS TÉCNICOS: MODELO: FIBRA ÓTICA; LÂMINAS: CURVAS; APLICAÇÃO: ADULTO; DIMENSÕES E PESO: 12,0 X 15,0 X 15,0 CM (A, L, C) – 0,3KG (DIMENSÕES DA EMBALAGEM); LÂMINA PARA LARINGOSCÓPIO FIBRA ÓPTICA MISSOURI MACINTOSH (CURVA) Nº3, Nº4, Nº5. EM AÇO INOX.			
3	DEA	2,0	Unidade
Catálogo: 16425082 - Entidade		Natureza da despesa: 44905200	
Especificação: DEA – DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO. MODELO C1A POSSUI TECNOLOGIA BIFÁSICA 360J COM AUTO-COMPENSAÇÃO. TECNOLOGIA: QSHOCKTM; IP55 À PROVA D'ÁGUA/POEIRA, PODE SER EQUIPADO COM FUNCIONALIDADE WI-FI OU 4G PARA ESTABELECEER UMA LIGAÇÃO COM AMBIENTES DO SISTEMA AED-ALERTTM, O MODO CPR (MASSAGEM CARDÍACA EXTERNA) PODE SER CONFIGURADO PARA 30:2, 15:2 E MODO MANUAL, UM SIMPLES INTERRUPTOR PASSA O DISPOSITIVO PARA O MODO INFANTIL, METRÔNOMO DE CPR, FEEDBACK EM TEMPO DE CPR. ITENS: 1 BATERIA LI-MN02 12V 4200MAH, AED MANUAL EM INGLÊS E PORTUGUÊS, GUIA RÁPIDO EM PORTUGUÊS, 2 PARAFUSOS DE CABEÇA ESCAREADA, ALMOFADAS DE ELETRODO MULTIFUNCIONAIS PARA ADULTOS. MEDIDAS: ALTURA: 10CM, LARGURA: 30CM, PROFUNDIDADE: 20CM. INCLUI PÁS.			
4	CILINDRO DE GASES MEDICINAIS 4,5 KG + CARGA + REGULADOR DE PRESSÃO	2,0	Unidade
Catálogo: 16425186 - Entidade		Natureza da despesa: 44905200	
Especificação: CILINDRO DE GASES MEDICINAIS 4,5 KG + CARGA + REGULADOR DE PRESSÃO. MARCA: MAT; MODELO: BENEHEARTCIA - 4,5 KG; MARCA: MD, VOLUME/CAPACIDADE HIDRÁULICA: 4,5 DE CO2; COMPOSIÇÃO: AÇO; COR DO CILINDRO: PRATA. MEDIDAS APROXIMADAS: A: 50CM X D: 20 CM; PESO: 16KG, COM CAPACETE. CILINDRO DE GIRO. CILINDRO COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS: ARES, PLURIA, ETC. REGULADOR DE SIMPLES ESTÁGIO PARA GÁS CO2 (DIÓXIDO DE CARBONO), COM 1 MANÔMETRO DE LEITURA DA PRESSÃO DE ENTRADA E 1 MANÔMETRO DE LEITURA DA PRESSÃO OU VAZÃO DE SAÍDA. PODE SER USADO EM CARBOXITERAPIA, POSSUI ALTA DURABILIDADE, ESCALA DE FÁCIL LEITURA, FÁCIL MANUTENÇÃO, CORPO EM LATÃO FORJADO, PRECISÃO NA LEITURA. ACOMPANHA PORCA E NIPLE PARA CONECTAR A MANGUEIRA.			
5	KIT LARINGOSCÓPIO INFANTIL. PEDIÁTRICO FIBRA ÓTICA COM 3 LÂMINAS CURVAS	1,0	Kit
Catálogo: 16425190 - Entidade		Natureza da despesa: 44905200	
Especificação: KIT LARINGOSCÓPIO INFANTIL. PEDIÁTRICO FIBRA ÓTICA COM 3 LÂMINAS CURVAS. CABO: CABO PARA LARINGOSCÓPIO FIBRA ÓPTICA MISSOURI PEDIÁTRICO. CABO PARA LARINGOSCÓPIO FIBRA ÓPTICA MISSOURI PEDIÁTRICO. LÂMINA PARA LARINGOSCÓPIO FIBRA ÓPTICA MISSOURI MACINTOSH (CURVA) Nº0, Nº1, Nº2. DIMENSÕES E PESO: 12,0 X 15,0 X 15,0 CM (A, L, C) – 0,30KG (DIMENSÕES DA EMBALAGEM).			
6	DETECTOR FETAL DOPPLER	5,0	Unidade
Catálogo: 16425216 - Entidade		Natureza da despesa: 44905200	





Especificação: DETECTOR FETAL DOPPLER DF 7000 DB – MEDPEJ. EQUIPAMENTO COM DISPLAY DIGITAL LCD COM CAPACIDADE DE DEMONSTRAR OS BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS NA FAIXA DE 30 A 240 BPM (BATIMENTOS POR MINUTO). POSSUI TRÊS MODOS DE FUNCIONAMENTO: MODO UM: PERMITE AO USUÁRIO VISUALIZAR OS BATIMENTOS EM TEMPO REAL. MODO DOIS: CALCULA UMA MÉDIA DOS BATIMENTOS CARDÍACOS. MODO TRÊS: PERMITE A SELEÇÃO DE UM INTERVALO MANUALMENTE PARA MEDIR OS BATIMENTOS CARDÍACOS. O MONITOR DOPPLER FETAL MODELO DF 7000 DB, POSSUI BATERIA DE NÍQUEL METAL HIDRETO (NI-MH) COM LONGA DURABILIDADE LIVRE DE CHUMBO E CÁDMIO, COM AUTONOMIA DE USO CONTÍNUO DE ATÉ 5 HORAS. O EQUIPAMENTO PODE SER UTILIZADO ENQUANTO SUA BATERIA É RECARREGADA NA REDE ELÉTRICA. O NÍVEL DE CARGA DA BATERIA É INDICADO NO DISPLAY, CARREGADOR INTELIGENTE INTEGRADO, O EQUIPAMENTO FUNCIONA NO MODO REDE QUANDO CONECTADO A ENERGIA ELÉTRICA 220V, E OCORRENDO A DESCONEXÃO OU FALHA DA REDE ELÉTRICA O MODO BATERIA É ACIONADO AUTOMATICAMENTE. TRANSDUTOR DESCONECTÁVEL, FACILITANDO A TROCA EM CASO DE MANUTENÇÃO, COM TECNOLOGIA MICRO PROCESSADA QUE DISPENSA A CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO APÓS SUA SUBSTITUIÇÃO. SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO E GRAVADOR DE SOM. FILTRO MINIMIZADOR DE INTERFERÊNCIA DURANTE A UTILIZAÇÃO. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: FAIXA DE MEDIÇÃO DE FCF: 30 A 240 BPM CICLAGEM DE 6.000 A 60.000 E FREQUÊNCIA DE TRABALHO 2MHZ $\pm 10\%$ ALIMENTAÇÃO CHAVEADA QUE OPERA DE 110 A 230 V $\pm 10\%$ E FREQUÊNCIA DE 50/60HZ. DIÂMETRO MÁXIMO DO FOCO ULTRASSÔNICO: 50 MM. PROFUNDIDADE MÁXIMA DO FEIXE ULTRASSÔNICO: 200 A 250 MM. CONTROLE DE VOLUME DIGITAL: 9 NÍVEIS (1 - 9). CONTROLE DE TONALIDADE DIGITAL: 10 NÍVEIS (0 - 9). ALOJAMENTO PARA TRANSDUTOR NA LATERAL DO GABINETE. SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO OU GRAVADOR DE SOM. POSSUI FUSÍVEL DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DA CORRENTE ELÉTRICA PESO LÍQUIDO: 1,9KG. DIMENSÕES: (L.P.A) 217X250X100MM. POTÊNCIA: 32 VA/ 15W. POTÊNCIA ULTRASSÔNICA: 5MH/CM². DIMENSÕES: (L.P.A) 217X250X100MM; POTÊNCIA: 32 VA/ 15W; POTÊNCIA ULTRASSÔNICA: 5MH/CM². ANVISA: 80127840023.

7	OFTALMOSCÓPIO	1,0	Unidade
Catálogo: 16425246 - Entidade		Natureza da despesa:	44905200

Especificação: OFTALMOSCÓPIO OMNI 3000 LED COM ESTOJO MACIO MD O OFTALMOSCÓPIO MD OMNI 3000 É UM OFTALMOSCÓPIO DIRETO, PARA AVALIAÇÃO DO FUNDO DE OLHO, RETINA E OUTRAS ESTRUTURAS OCULARES. DESCRIÇÃO - CABEÇA EM AÇO INOXIDÁVEL E UMA COMBINAÇÃO DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS ROBUSTOS, CONFERINDO ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA À IMPACTOS E CORROSÕES E SUPERIOR DURABILIDADE; - CABO EM AÇO INOX COM REVESTIMENTO TERMOPLÁSTICO REFORÇADO, UM MATERIAL RÍGIDO E RESISTENTE A IMPACTOS; - O MD OMNI 3000 É UM OFTALMOSCÓPIO DIRETO, PARA AVALIAÇÃO DO FUNDO DE OLHO, RETINA E OUTRAS ESTRUTURAS OCULARES; - INDICADO PARA DIAGNOSTICAR DOENÇAS COMO GLAUCOMA E CATARATA, ALÉM DE LESÕES, TUMORES NA RETINA E TESTE DO OLHINHO EM RECÉM-NASCIDOS; - ILUMINAÇÃO BRANCA E DE ALTO BRILHO, COM EXCELENTE NITIDEZ DA IMAGEM; - LEVE, COMPACTO E ERGONÔMICO, OFERECE ALTA PERFORMANCE E MAIOR RESISTÊNCIA; - FÁCIL SUBSTITUIÇÃO DA LÂMPADA LED; - CABO EM METAL COM REVESTIMENTO TERMOPLÁSTICO REFORÇADO; - POSSUI CONVENIENTE CLIP QUE PROPORCIONA DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO AO SER FIXADO NO BOLSO; - ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 2 PILHAS ALCALINAS TIPO AA; - CABO COMPATÍVEL COM TODAS AS CABEÇAS OMNI 3000 LED; - NÃO CONTÉM LÁTEX. INFORMAÇÕES TÉCNICAS - 19 LENTES DE -20 A +20 DIOPTRIAS COM MARCADOR ILUMINADO; - ÓPTICA SELADA À PROVA DE POEIRAS; - BORRACHA DE PROTEÇÃO EVITA RISCAR A LENTE; - LÂMPADA 2.5V DE LED, PROPORCIONA LUZ MAIS BRANCA E BRILHANTE, PROJETANDO A VERDADEIRA COR DO TECIDO; - CABEÇA EM ABS, RESISTENTE À IMPACTOS. CERTIFICAÇÕES: - INMETRO (ABNT NBR IEC 60601-1 E IEC 60601-1-2); - ANVISA: 80070210016.

8	ADIPÔMETRO CLÍNICO PRIME MED NEO	2,0	Kit
Catálogo: 16425250 - Entidade		Natureza da despesa:	44905200

Especificação: ADIPÔMETRO CLÍNICO PRIME MED NEO. PRECISÃO SUPERIOR + LIMPEZA RÁPIDA E SEGURA, COM HASTES METÁLICAS E SIMÉTRICAS, CORPO NEUTRO E SEM GATILHO, ÚNICO AMBIDESTRO, ALUMÍNIO MACIÇO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM MONTAGEM EXCLUSIVA TOTALMENTE SEM PARAFUSOS, PRECISÃO SUPERIOR E NUNCA DESCALIBRA, SEM PARAFUSOS E SEM MOLAS COMUNS, NÃO DESREGULA E MANTÉM FIRMEZA POR ANOS. LIVRE DE CALIBRAÇÃO. LISTA COMPLETA DO KIT: (1 ADIPÔMETRO PROFISSIONAL, 1 SOFTWARE PARA PC GRATUITO E VITALÍCIO, APP ANDROID GRATUITO POR 3 MESES, FITA MÉTRICA 1,5 – PRIME MED, CAIXA PROTETORA E LUVA PARA TRANSPORTE E PROTEÇÃO).

9	LONGARINA EXECUTIVA 5 LUGARES	5,0	Unidade
Catálogo: 16425276 - Entidade		Natureza da despesa:	44905200





Especificação: LONGARINA EXECUTIVA 5 LUGARES TECIDO PRETO OU AZUL. ASSENTO E ENCOSTO: MADEIRA COMPENSADA ESPUMA INJETADA COM DENSIDADE MÉDIA DE 55KG/M3, REVESTIMENTO EM TECIDO POLIPROPILENO AZUL OU PRETO, BASE: CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO 50X30. MEDIDAS DO ASSENTO: 46CM LARGURA X 43CM DE PROFUNDIDADE X 70 DE ESPESSURA. MEDIDAS DO ENCOSTO: 42CM LARGURA X 36CM DE ALTURA X 70 DE ESPESSURA. ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO: 45CM, ALTURA TOTAL ATÉ O CHÃO: 89CM. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO MONTADO: 294CM LARGURA X 50CM PROFUNDIDADE X 89CM DE ALTURA. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 LONGARINA, PESO LÍQUIDO APROXIMADO DO PRODUTO: 33KG, PESO RECOMENDADO: ATÉ 120KG / LUGAR. PRODUTO ENTREGUE DESMONTADO, DE FÁCIL MONTAGEM, ACOMPANHA MANUAL.

10	BISTURI ELÉTRICO (150 W)	1,0	Unidade
Catálogo: 16425280 - Entidade		Natureza da despesa:	44905200

Especificação: BISTURI ELÉTRICO (150 W). AJUSTES E MANUSEIOS SIMPLIFICADOS, PERMITINDO ASSIM, A EXECUÇÃO DE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS MAIS DELICADOS COM MAIOR FACILIDADE E SEGURANÇA. AS CORRENTES DE RÁDIO FREQUÊNCIA (RF) PARA CORTE E COAGULAÇÃO SÃO MODULADAS À UMA TAXA DE 400KHZ. ALÉM DE SER POSSÍVEL CONTROLAR POSSÍVEIS FUGAS DE CORRENTES INDESEJADAS. FREQUÊNCIAS ACIMA DE 1MHZ COM POTÊNCIAS ELEVADAS, PODEM AUMENTAR DEMASIADAMENTE OS RISCOS DE FUGAS DE CORRENTES, COM CONSEQUÊNCIAS GRAVES. POSSUI SENSORES NA SAÍDA MONOPOLARES E BIPOLARES. COM A FINALIDADE DE FACILITAR O USO E A VISUALIZAÇÃO, AS POTÊNCIAS DOS MODOS PODERÃO SER VISUALIZADAS E SELECIONADAS ATRAVÉS DE DISPLAYS INDEPENDENTES NO PAINEL, TANTO PARA CORTE, COAGULAÇÃO. UMA ALÇA DE TRANSPORTE, ALIADO AO BAIXO PESO, APROXIMADAMENTE 3 KG, FACILITA O MANUSEIO E TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO, QUANDO NECESSÁRIO. CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS: PAINEL DE FÁCIL COMANDO E DESIGN MODERNO E À PROVA D'ÁGUA. DISPLAYS DIGITAIS INDEPENDENTES (CORTE, COAGULAÇÃO). 8 MODOS DE CORTE, 2 MODOS DE COAGULAÇÃO E 2 MODOS BIPOLAR. MODOS HIGH E LOW PARA PURE CUT, BLEND 1, BLEND 2 E BLEND 3. MODOS DE COAGULAÇÃO: DESICCATE E SPRAY. MODOS BIPOLAR: PRECISE (MICRO/AUTO-STOP), STANDARD (AUTO-STOP). CONEXÕES INDEPENDENTES PARA 2 PEDAIS (1 MONOPOLAR + 1 BIPOLAR). BORNES RETROILUMINADOS, PARA CIRURGIAS LAPAROSCÓPICAS. MICROPROCESSADO EM TODAS AS FUNÇÕES. CHECKUP AUTOMÁTICO AO LIGAR O EQUIPAMENTO COM CÓDIGOS DE ERROS NO DISPLAY DO PAINEL FRONTAL. ATIVAÇÃO POR COMANDO MANUAL OU POR PEDAL. FEEDBACK POWER ADJUST - FPA®. SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE PLACA DE RETORNO (SIMPLES E BIPARTIDA) COM SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO PACIENTE E ALARME MRPGRAPH®. COMPATÍVEL PARA CONEXÃO COM COAGULADOR POR PLASMA DE ARGÔNIO. TECLA STAND-BY. RECUPERAÇÃO / MEMORIZAÇÃO DOS AJUSTES PROGRAMADOS, FUNÇÃO RELOAD. 120 POSIÇÕES DE MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL. AJUSTE DO VOLUME DE ÁUDIO NO PAINEL FRONTAL. SISTEMA DE VENTILAÇÃO NATURAL POR CONVECÇÃO. PORTA AUXILIAR NO PAINEL TRASEIRO PARA CONEXÃO E ATIVAÇÃO AUTOMÁTICA DO ASPIRADOR DE VAPORES ORGÂNICOS. ALÇA PARA TRANSPORTE EMBUTIDA. FICHA TÉCNICA: SEG 150, ITENS INCLUSOS: 1 BISTURI ELETRÔNICO SEG 150/150W DELTRONIX. VOLTAGEM: 220V.

11	KIT CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO	1,0	Kit
Catálogo: 16425294 - Entidade		Natureza da despesa:	44905200

Especificação: KIT CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO. ESPECIFICAÇÃO: FABRICANTE: LUMIAR HEALTH CARE, VAZÃO DE OXIGÊNIO: 0-5 L/MIN, DIMENSÕES: 305MM X 300MM X 535MM, CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO (PUREZA): 93% +- 3%, VOLTAGEM: 220 VOLTS, MODO DE FUNCIONAMENTO: CONTÍNUO, PRESSÃO MÁXIMA DE SAÍDA: 8,5 PSI, RUÍDO: = 45DB, PESO LÍQUIDO: 14.500KG, POTÊNCIA ELÉTRICA: 280W, SENSOR DO ALARME DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO: < 82%, REGISTRO ANVISA: CONCENTRADOR 80488299007 / CATETER 80488290011. ITENS INCLUSOS: 1 CONCENTRADOR MERCURY 5 LITROS, 1 COPO UMIDIFICADOR, 6 CATETERES NASAIS ADULTO ABAULADO LUMIAR, 1 KIT MICRO (INALAÇÃO), MANUAL EM PORTUGUÊS.

12	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS	4,0	Unidade
Catálogo: 16425308 - Entidade		Natureza da despesa:	44905200





Especificação: AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL – INVERTER R-32 – LIV TOP – 12.000 BTUS – FRIO –VOLTAGEM 220VOLTS EVAPORADORA: CICLO FRIO. FASE MONOFÁSICO. VAZÃO DE AR 550M³/H. CONTROLE DE AR (CIMA/BAIXO) AUTOMÁTICO. CONTROLE DE AR (DIREITA/ESQUERDA) AUTOMÁTICO. CONTROLE REMOTO, NÍVEL DE RUÍDO INTERNO (DB) 48-52 DB. DIÂMETRO DA LINHA (SUÇÃO) 3/8 POL. DIÂMETRO DA LINHA (LÍQUIDO) 1/4 POL. LARGURA 82,0 CM. ALTURA 27,3CM. PROFUNDIDADE 34,3CM. PESO LÍQUIDO 8,0 KG. PESO BRUTO 10,0KG. COR BRANCA. CÓDIGO MODELO EVAPORADORALCSTI2FI-02. CONDENSADORA: CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (INMETRO) A CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (A) 4,57 A. TECNOLOGIA DO COMPRESSOR INVERTER. CONSUMO DE ENERGIA 528. MATERIAL DA SERPENTINA COBRE. NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO (DB) 52DB. DIÂMETRO DA LINHA (SUÇÃO) 3/8 POL. DIÂMETRO DA LINHA (LÍQUIDO) 1/4. TIPO DO CONDENSADOR VERTICAL. LARGURA 64,0 CM. ALTURA 46,0 CM PROFUNDIDADE 51,0 CM. PESO LÍQUIDO 18,5 KG. PESO BRUTO 20,5 KG, TIMER SIM. REGULAGEM DA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO SIM SLEEP. SWING. MEMÓRIA. TURBO. AVISO DE LIMPEZA DE FILTRO. FILTRO ANTIBACTÉRIA. PROTEÇÃO ANTICORROSÃO. INDICADOR DE TEMPERATURA NA EVAPORADORA. CONTROLE DE TEMPERATURA ESTÁVEL. CONTROLE REMOTO ILUMINADO. MATERIAL DO CONDENSADOR POLIPROPILENO. CAPACIDADE (MÍNIMA, NOMINAL, MÁXIMA) 12.000 BTUS COR BRANCA ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA CONDENSADORA MARCA AGRATTO. CÓDIGO MODELO CONDENSADORA LCSTI2FE-02. CATEGORIA SPLIT HI WALL. SUBCATEGORIA INVERTER.

13	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA VITALE 12 LITROS	2,0	Unidade
Catálogo: 16425312 - Entidade		Natureza da despesa:	44905200

Especificação: AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA VITALE 12 LITROS – CRISTÓFIL. AUTOCLAVE DIGITAL, DE FÁCIL MANUSEIO. COM DESIGN MODERNO. CONTA COM PROGRAMA ÚNICO DE ESTERILIZAÇÃO. TEMPERATURA E PRESSÃO EXIBIDOS POR LEDS. POSSUI DESAERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. É FABRICADA EM MATERIAL AÇO INOX PARA UMA FÁCIL LIMPEZA. SECAGEM EFICIENTE COM PORTA ENTREABERTA. POSSUI 21 SISTEMAS DE SEGURANÇA. PROGRAMA DE ESTERILIZAÇÃO: CICLO ÚNICO: TEMPO DE AQUECIMENTO: 10 A 60 MIN. TEMPERATURA DE ESTERILIZAÇÃO: 129 A 132°C. PRESSÃO DE ESTERILIZAÇÃO: 1,7 A 1,9 KGf/cm². TEMPO DE ESTERILIZAÇÃO: 16 MIN. TEMPO DE SECAGEM: 40 MIN. SECAGEM EXTRA: TEMPO DE SECAGEM: 15MIN. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CAPACIDADE PARA 12 LITROS. DIMENSÕES EXTERNAS DA AUTOCLAVE (L X A X P): 35,3 X 35,3 X 51 CM. DIMENSÕES DA CÂMARA (D X P): 21,6 X 33,7 CM. PESO BRUTO: 19,5 KG. POTÊNCIA: 1.200 WATTS. FREQUÊNCIA: 50/60 HZ. SECAGEM: PORTA ENTREABERTA. BIVOLT AUTOMÁTICO - 220VOLTS. GARANTIA: 2 ANOS PELO FABRICANTE (CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO). REGISTRO INMETRO: 001743/2020. REGISTRO ANVISA: 10363350017. CAPACIDADE DA CÂMARA (VASO DE PRESSÃO). UTILIZANDO AS BANDEJAS: 5 ENVELOPES (10 X 23 CM). UTILIZANDO 1 SUPORTE: 13 ENVELOPES (10 X 23 CM). PESO MÁXIMO (INSTRUMENTAL EMBALADO E DESEMBALADO): 1,2 KG. PESO MÁXIMO (ALGODÃO, TECIDOS): 0,5 KG. CONTENDO: 1 AUTOCLAVE, 2 BANDEJAS, 1 SUPORTE PARA BANDEJAS, 1 COPO DOSADOR, 1 BRAÇADEIRA, 1,5M DE MANGUEIRA E 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES.

14	TELEVISOR SMART TV 43 POLEGADAS FULL HD	3,0	Unidade
Catálogo: 16425324 - Entidade		Natureza da despesa:	44905200

Especificação: TELEVISOR SMART TV 43 POLEGADAS FULL HD. SUA RESOLUÇÃO É FHD. TECNOLOGIA HDR PARA MELHOR QUALIDADE DE IMAGEM. COM NETFLIX. ALEXA INCORPORADO. CONTROLE INCLUÍDO. SISTEMA OPERACIONAL WEBOS. QUANTIDADE DE PORTAS HDMI: 2, TIPO DE TELA: IPS, TAMANHO DA TELA: 43" M, RESOLUÇÃO: FHD, COR PRETO, VOLTAGEM 220 VOLTS. RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920X1080, FREQUÊNCIA: 60 HZ. SISTEMA OPERATIVO: WEBOS. CONECTIVIDADE: COM WI-FI, BLUETOOTH, COM PORTA ETHERNET, COM USB. ENERGIA ELÉTRICA: A. LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA: 97,3CM X 8,5CM X 57,2 CM. PESO: 8KG. LARGURA COM SUPORTE: 97,3CM, PROFUNDIDADE COM SUPORTE: 2,16CM, ALTURA COM SUPORTE: 62,3CM, PESO COM SUPORTE: 8,1KG. ACESSÓRIOS INCLUÍDOS: MANUAL, CONTROLE REMOTO.

15	SUPORTE DE SORO TODO EM AÇO INOX, COM 4 GANCHOS	1,0	Unidade
Catálogo: 16425338 - Entidade		Natureza da despesa:	44905200

Especificação: ALTURA MÁXIMA 2,30M X ALTURA MÍNIMA 1,20M X LARGURA 40CM X PROFUNDIDADE 40CM. COMPOSIÇÃO: COLUNA FIXA FABRICADA EM TUBO REDONDO DE 7/8 DE AÇO INOX, COLUNA TELESCÓPICA FABRICADA EM TUBO REDONDO DE 5/8 DE AÇO INOX. BASE EM FORMATO DE U, FABRICADO EM TUBO REDONDO DE AÇO INOX. 4 RODÍZIO GIRATÓRIOS. SISTEMA DE AJUSTE DE ALTURA ATRAVÉS DE MANDRIL, 4 GANCHOS FABRICADOS EM AÇO INOX

16	KIT GONIÔMETRO	1,0	Kit
Catálogo: 16425354 - Entidade		Natureza da despesa:	44905200





Especificação: KIT GONIÔMETRO. KIT COMPOSTO POR: 1 MARTELO DE REFLEXO NEUROLÓGICO BUCK BIC, 1 GONIÔMETRO DE 360 GRAUS GRANDE, 1 GONIÔMETRO DE DEDO, 1 FITA ANTROPOMÉTRICA CORPORAL COM CÁLCULO DE IMC – P.A. MED. MARTELO PARA REFLEXOS NEUROLÓGICOS BIC; CABEÇA COM DUAS PONTAS REDONDA DE PVC – COR AZUL; EXAMINADOR DE REFLEXO; POSSUI PINCEL COM CERDAS EM NYLON E AGULHA ARMAZENADO NAS EXTREMIDADES DO CABO; CONFECCIONADO EM METAL CROMADO; NÃO ESTÉRIL E REUTILIZÁVEL; QUALIDADE E CONFIANÇA BIC. MATERIAL DO CABO: METAL CROMADO MATERIAL CABEÇA: PVC SINTÉTICO COMPRIMENTO TOTAL: 180 MM. LARGURA: 58 MM. CONTÉM: PINCEL COM CERDAS EM NYLON E AGULHA MARCA: BIC BEM ESTAR. FITA ANTROPOMÉTRICA – P.A. FITA ANTROPOMÉTRICA – P.A. MED ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FITA ANTROPOMÉTRICA: AMPLITUDE DE MEDIÇÃO: 0 A 150CM (1,5 METROS). RESOLUÇÃO DA ESCALA: MILÍMETROS. MATERIAL: CAIXA PLÁSTICA CONTENDO UMA TRENA DE FITA DE FIBRA DE VIDRO INELÁSTICA E MALEÁVEL. MEDIDA: 7,5CM (COMPRIMENTO) X 7,5CM (ALTURA) X 2,8CM (LARGURA). PESO: 50GR. INDICAÇÃO DE USO / FINALIDADE. CONTÉM NA EMBALAGEM: 01 FITA ANTROPOMÉTRICA. GONIOMETRO GRANDE GONIOMETRO UNIVERSAL EM PLÁSTICO TRANSPARENTE COM 2 RÉGUAS PARA MENSURAÇÃO DE AMPLITUDE ARTICULAR. SISTEMA DE TRANSFERIDOR DE 00 A 360°. MEDIDAS APROXIMADAS 21,5 X 5CM (CXL). LARGURA: 5 CM. PROFUNDIDADE: 0,75 MM. PESO: 0.01KG. COMPRIMENTO: 21,5CM. GONIOMETRO PEQUENO – DE DEDO MODELO TRADICIONAL PEQUENO. FORNECIDO EM PVC VULCANIZADO DE 0,75 MM DE ESPESSURA. COMPOSTO POR DUAS RÉGUAS, GRAVADAS FOTOQUIMICAMENTE E UNIDAS POR UM FORTE REBITE QUE PERMITE UM GIRO DE ATÉ 360° DAS RÉGUAS. COM ESPAÇADOR PLÁSTICO PARA PREVINIR O DESGASTE DAS ESCALAS POR ATRITO. ESCALAS COM DIVISÃO EM MM NAS LATERAIS E TRANSFERIDOR DE 90° COM DIVISÃO DE GRAU EM GRAU. LARGURA: 6CM. PROFUNDIDADE: 0,75 MM PESO: 0.01KG. ALTURA: 16CM.

17	LASER PARA FISIOTERAPIA. LASER DE 660NM NA COR VERMELHA	1,0	Unidade
Catálogo: 16425368 - Entidade		Natureza da despesa:	44905200

Especificação: LASER PARA FISIOTERAPIA. LASER DE 660NM NA COR VERMELHA, LASER DE 808NM INFRAVERMELHA, PROCEDIMENTOS ALTERNATIVOS E MENOS INVASIVOS, TÉCNICA ILIB INTEGRADA, 220 VOLTS. ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LI-ION 7,6V/700MA, AUTONOMIA DA BATERIA EM USO CONTÍNUO COM CARGA TOTAL DE 4 HORAS, TEMPO PARA CARGA COMPLETA: 60 – 120 MINUTOS. ALIMENTAÇÃO CARREGADOR DE BATERIA: VE: 100-220V~/50-60HZ | VS: 9V/1, 2°. EMISSOR DE LUZ: LASER SEMICONDUTOR (GAA1AS E INGAAIP) ÁREA DO FEIXE LASER DE SAÍDA NO BICO DA CANETA LASER: 3MM2. COMPROMENTO DE ONDA: 660 NM (LASER VERMELHO) E 808NM (LASER INFRAVERMELHO). ACESSÓRIOS: 3 ÓCULOS DE SEGURANÇA (PROFISSIONAL E PACIENTE), 1 PULSEIRA ILIB.

4. Dotação orçamentária

Projeto / Atividade

1002.10.301.0181.2.072 - Gestao, Fortalecimento e Expansao da Atencao Basica de Saude

44905200 - Equipamentos e Material Permanente

5. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento

CPF	Nome	Função	Matrícula
057.666.733-10	Antonio Gustavo Gomes de Sousa	Presidente	00

6. Rota escolar

7. IMAGENS ILUSTRATIVAS DOS ITENS





Ipaporanga
PREFEITURA

Ipaporanga / CE, 29 de julho de 2025

Tayglecia Landim Rodrigues
Secretária Municipal De Saúde

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 340-904-1216
PÁGINA: 8 DE 8 - PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CNPJ: 10.462.364/0001-47



SOMOS



MUNICÍPIO
VERDE

IPAPORANGA

Endereço: Rua Franklin José Vieira, nº 02, Centro - Ipaporanga CEP:
62.215-000 Telefone: (88) 99726-3713 E-mail:
gabinete@ipaporanga.ce.gov.br CNPJ: 10.462.364/0001-47