ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura de Areia Branca
Secretaria Municipal de Saúde

Ofício N° 395/2026

Areia Branca, 03 de junho de 2026.

Ilmaº Sraº
FLÁVIA KAROLYNE VIEIRA DE JESUS
Secretária Municipal de Planejamento

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS DE CONSUMO E MATERIAIS PERMANENTES

Prezada Senhora,

Cumprimentando-a cordialmente, venho por meio deste solicitar a abertura de processo licitatório, visando a **aquisição de equipamentos, materiais de consumo e materiais permanentes, incluindo itens médicos, hospitalares, odontológicos, laboratoriais e de fisioterapia**, conforme especificação em anexo, destinados a atender às necessidades dos estabelecimentos de saúde vinculados ao Fundo Municipal de Saúde.

A contratação visa assegurar melhores condições de atendimento aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS, promover a reposição e modernização dos equipamentos existentes, suprir a demanda por materiais indispensáveis à execução dos procedimentos assistenciais e proporcionar melhores condições de trabalho aos profissionais da saúde, em conformidade com as normas técnicas, sanitárias e de segurança vigentes.

Considerando que a demanda por esses materiais e equipamentos ocorre de forma contínua e variável ao longo do exercício, a adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se a solução mais vantajosa para a Administração, permitindo aquisições conforme a necessidade, maior eficiência no planejamento, otimização dos recursos públicos e celeridade no atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Saúde.

Diante do exposto, solicitamos a adoção das providências administrativas cabíveis para a abertura do competente processo licitatório, observando as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Ana Lídia Nascimento de Barros
ANA LÍDIA NASCIMENTO DE BARROS
Secretária Municipal de Saúde

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Rua Heráclito Diniz, Centro, Areia Branca - SE, CEP: 49580000
CNPJ 11.402.091/0001-08 E-mail: fundosaude.ab@areiabranca.se.gov.br

LISTA DOS ITENS A SEREM LICITADOS

ITEM	PRODUTO/SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD
1.	**ADIPÔMETRO TIPO/TECNOLOGIA ANALÓGICO/ MATERIAL CONFECÇÃO CLÍNICO MOLAS DE METAL**	ADIPÔMETRO TIPO / TECNOLOGIA ANALÓGICO / MATERIAL CONFECÇÃO CLÍNICO MOLAS DE METAL	UND	2
2.	**AMBU ADULTO EM SILICONE: REANIMADOR PULMONAR COM BALÃO AUTO INFLÁVEL EM SILICONE, VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR COM CONEXÃO**	AMBU ADULTO EM SILICONE: REANIMADOR PULMONAR COM BALÃO AUTO INFLÁVEL EM SILICONE, VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR COM CONEXÃO PARA ENTRADA DE OXIGÊNIO, 01 MÁSCARA COM BOJO TRANSPARENTE E COXIM EM SILICONE TAMANHO ADULTO; VÁLVULA UNIDIRECIONAL COM ACOPLAMENTO EXTERNO PARA MÁSCARA; VÁLVULA DE ESCAPE (POP-OFF); VÁLVULA DE CONTROLE COM BOLSA RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO E EXTENSÃO COM CONECTOR	UND	2
3.	**AMBU INFANTIL EM SILICONE: BALÃO EM SILICONE TRANSLÚCIDO, VÁLVULA INFERIOR E UNIDIRECIONAL, MÁSCARA EM SILICONE E RESERV**	AMBU INFANTIL EM SILICONE: BALÃO EM SILICONE TRANSLÚCIDO, VÁLVULA INFERIOR E UNIDIRECIONAL CONFECCIONADAS EM POLICARBONATO, MÁSCARA EM SILICONE E RESERVATÓRIO EM PVC (OPCIONAL); DIMENSÕES DA MÁSCARA: 80 MM X 110 MM X 70 M; BOJO CONFECCIONADO EM POLICARBONATO COM COXIM EM SILICONE, CALIBRAGEM DA VÁLVULA DE SEGURANÇA: 45 CM/ H2O PESO: 0,280 KG.	UND	2
4.	**ASPIRADOR DE SUCÇÃO PORTÁTIL**	CAPACIDADE DE SUCÇÃO 36 LITROS POR MINUTO, VÁCUO MÁXIMO -563 MNHG A -675 MNAG, REGULAGEM DE VÁCUO, FRASCO COLETOR COM CALIBRAÇÃO, FAIXA DE VAZÃO 0,1 A 1800 ML/H, PRECISÃO DE ±3%, ALARMES, **VOLTAGEM BIVOLT (127 V A 220 V)**, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO, BATERIA DE USO CONTÍNUO 60 A 70 MINUTOS, INTERRUPTOR A PÉ (PEDAL), CÂNULA SEMI CURVA SEM ESFERA (AUTOCLAVÁVEL), CÂNULA SEMI CURVA COM ESFERA (AUTOCLAVÁVEL), CÂNULA CURVA COM ESFERA (AUTOCLAVÁVEL), 01 MANGUEIRA DE SILICONE, 01 FILTRO BACTERICIDA. A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERÁ OBEDECER À LEGISLAÇÃO VIGENTE.	UND	5
5.	**AUTOCLAVE**	AUTOCLAVE HORIZONTAL, DE MESA MICROPROCESSADA, TOTALMENTE AUTOMÁTICA; CAPACIDADE DE 40 LITROS. FAIXAS DE TRABALHO COM CICLOS RÁPIDOS PROGRAMÁVEIS DE ACORDO COM O TIPO DE MATERIAL, **VOLTAGEM BIVOLT (127 V A 220 V).**	UND	7
6.	**AVENTAL**	AVENTAL DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM BAGUM, LAMINADO DE PVC (POLICLORETO DE VINILA), ACOPLADO AO TECIDO DE POLIÉSTER, COM TIRAS DO MESMO MATERIAL PARA AJUSTE NA ALTURA DA CINTURA E DO PESCOÇO; TAMANHO PADRÃO "G" 70X50 CM; – DISPONÍVEL NAS CORES CINZA, AMARELO E BRANCO	UND	6
7.	**BALANÇA ADULTO**	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA, CAPACIDADE DE 150 KG, DIVISÃO EM TRAÇÃO DE 100 G, COM ESCALA ANTROPOMÉTRICA DE ALTURA DE 1,90 M, COM GRADUAÇÃO, BASE EM FERRO FUNDIDO, PLATAFORMA EM CHAPA DE 5 CM EM AÇO REFORÇADO COM TAPETE DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COLUNA EM TUBO DE AÇO, ESCALA DE PESAGEM SOBRE 2 BRAÇOS DE AÇO INOXIDÁVEL, RÉGUA ANTROPOMÉTRICA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, EMBUTIDA NA COLUNA, **VOLTAGEM BIVOLT (127 V A 220 V).**	UND	10
8.	**BALANÇA PEDIÁTRICA:**	CAPACIDADE 16KG E FRAÇÕES DE 100G, PRATO REVESTIDO, ACABAMENTO RESPERADO, PÉS EM BORRACHA SINTÉTICA, **VOLTAGEM BIVOLT (127 V A 220 V).**	UND	10
9.	**BANCO/MOCHO/GINECOLÓGICO**	ASSENTO ESTOFADO, ALTURA REGULÁVEL. BASE EM TUBO REDONDO (22 MM DE DIÂMETRO). PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS. OPÇÃO: INOX. DIÂMETRO DO ASSENTO: 0,31; ALTURA 0,48 A 0,68.	UND	12
10.	**BANDEIRA AMARELA PARA AGENTES DE ENDEMIAS**	TAMANHO 25X35 CM, COM CABO DE MADEIRA 32 CENTÍMETROS	UND	15
11.	**BICICLETA ERGOMÉTRICA SPINNING**	ESTRUTURA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA SISTEMA DE RESISTÊNCIA AJUSTÁVEL SUPORTE PARA ATÉ 120 KG SELIM E GUIDÃO COM AJUSTE DE ALTURA	UND	2
12.	**BIOMBO DUPLO**	SEM RODÍZIO: BIOMBO DUPLO, CONSTRUÍDO EM TUBOS REDONDOS DE 2MM, COM PAREDE DE 1,2MM , MONTADO EM DUAS FACES COM LONA, BANDEIRAS LATERAIS COM MOVIMENTOS DE 360G, TRATAMENTO NTIFERRUGINOSO. ACABAMENTOS EM PINTURA ELETROSTÁTICA, PÓ COM RESINA EPÓXI – POLIÉSTER E POLIMERIZADA EM ESTRUTURA , DE PÉS COM RODÍZIOS DE 50MM, COR BRANCA, DIMENSÕES : 1,80 X 1,15M	UND	15
13.	**BIOMBO TRIPLO - INOX C/RODÍZIOS.**	BIOMBO TRIPLO - INOX C/RODÍZIOS.	UND	2
14.	**BOCAL PEAK FLOW ADULTO**	BOCAL - USO MÉDICO COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL C/ MEDIDOR DE PICO FLUXO EXPIRATÓRIO, MATERIA PRIMA: PLÁSTICO RESISTENTE, MODELO:	PCT	5

LISTA DOS ITENS A SEREM LICITADOS

		TUBULAR RETO, TAMANHO: ADULTO, ESTERILIDADE: DESCARTÁVEL. PACOTE 100 UN.		
15.	**BOCAL PEAK FLOW PEDIÁTRICO**	BOCAL - USO MÉDICO COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL C/ MEDIDOR DE PICO FLUXO EXPIRATÓRIO, MATERIA PRIMA: PLÁSTICO RESISTENTE, MODELO: TUBULAR RETO, TAMANHO: INFANTIL, ESTERILIDADE: DESCARTÁVEL. PACOTE 100 UN.	PCT	5
16.	**BOLA DE GINÁSTICA TIPO FEIJÃO,30 CM DE DIÂMETRO, INFLÁVEL, BORRACHA SILICONE, ATÓXICA, ANTI-EXPLOSÃO**	BOLA DE GINÁSTICA TIPO FEIJÃO,30 CM DE DIÂMETRO, INFLÁVEL, BORRACHA SILICONE, ATÓXICA, ANTI-EXPLOSÃO	UND	4
17.	**BOLA SUÍÇA 65CM**	BOLA SUÍÇA 65CM	UND	3
18.	**BOLSA TÉRMICA GEL QUENTE/FRIO 500 ML**	BOLSA TÉRMICA GEL QUENTE/FRIO 500 ML	UND	2
19.	**BOMBA COSTAL SECO EM TORNO DE 11,5KG. PESO ABASTECIDO (PRODUTO E COMBUSTÍVEL) EM TORNO DE19,0KG.**	NEBULIZADOR COSTAL MOTORIZADO UBV (DENGUE/FEBRE CHIKUNGUNYA/ZIKA VÍRUS/FEBRE AMARELA/MALÁRIA), MOTOR 2 TEMPOS, CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE ATÉ 2 LITROS. POTÊNCIA 4,6 HP/3,4KW (MÁXIMA). CAPACIDADE APROXIMADA DO TANQUE QUÍMICO 6 LITROS. ALCANCE DE ATOMIZAÇÃO VERTICAL MÍNIMA DE 12 METROS, HORIZONTAL MÍNIMA DE 15 METROS. VAZÃO DO LÍQUIDO MÍNIMA ATÉ 30 E MÁXIMA DE 250 ML/MIN. PESO SECO EM TORNO DE 11,5KG. PESO ABASTECIDO (PRODUTO E COMBUSTÍVEL) EM TORNO DE19,0KG.	UND	2
20.	**BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA PERISTÁLTICA LINEAR**	PARA INFUSÃO DE SOLUÇÕES POR VIA PARENTERAL COM CONTROLE ELETRÔNICO PROGRAMÁVEL, CAIXA EM ABS E TECLADO DE POLICARBONATO. VAZÃO DE 0,1 A 999,9 ML/H COM INCREMENTO POR 0,1 ML, CONTROLE DE VOLUME A INFUNDIR DE 0,1 A 9.999 ML, E TEMPO LIMITE DE PROGRAMAÇÃO DE 1 MINUTO A 99 HORAS E 59 MINUTOS. ENTRADA DE DADOS: VOLUME E TEMPO LIMITE (COM CÁLCULO AUTOMÁTICO DA VAZÃO) OU VAZÃO E VOLUME LIMITE (COM CÁLCULO AUTOMÁTICO DO TEMPO). TAXA DE KVO DE 5,0 ML/H OU MENOR (CONFORME VAZÃO PROGRAMADA), TECLA DE AVANÇO RÁPIDO PARA INFUSÃO EM ALTA VELOCIDADE (BOLUS). POSSUI FUNÇÃO DE TITULAÇÃO, ZERAR VOLUME, AJUSTE DO VOLUME DO ALARME E MEMÓRIA DA ÚLTIMA INFUSÃO. POSSUIR DETECTOR DE AR NA LINHA. SISTEMA DE ALARMES COM SINAIS VISUAIS E SONOROS DIFERENCIADOS (OCLUSÃO/AUSÊNCIA DE GOTEJAMENTO, AR NA LINHA, INFUSÃO COMPLETA, FIM DE INFUSÃO PARCIAL, BATERIA BAIXA, BATERIA CRÍTICA, ESPERA E VAZÃO LIVRE). O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR UM SISTEMA MECÂNICO DE ALÍVIO DE PRESSÃO DE OCLUSÃO, IMPEDINDO UMA SOBRE-INFUSÃO ACIDENTAL. A BOMBA DEVE TER BATERIA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 4 HORAS, DETECTOR DE GOTAS ÓTICO, CABO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS. **VOLTAGEM BIVOLT (127 V A 220 V)**. PESO MÁXIMO DE ATÉ 2,9 KG. COM OPÇÃO DE MODO TRANSPORTE. COM OPÇÃO DE FIXAÇÃO EM SUPORTE E/OU EMPILHAMENTO HORIZONTAL. COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE – INMETRO, QUANTO ÀS NORMAS NBR IEC 60601-1 E NBR IEC 60601-2-24.	UND	4
21.	**BRAÇADEIRA PARA PUNÇÃO**	ALTURA REGULÁVEL POR MANDRIL, BASE DE FERRO, ESMALTADO, HASTE DE AÇO INOX, EQUIPADO COM CONCHA PARA APOIO DO BRAÇO EM AÇO INOX E CAPA DE COURVIM COM MANDRIL PARA REGULAGEM DE INCLINAÇÃO, ALTURA MÍNIMA: 70 CM - ALTURA MÁXIMA: 115 CM – APOIO DE BRAÇO ESTOFADO REMOVÍVEL COM COR A SER DEFINIDA PELO CONTRATANTE	UND	20
22.	**CABOS PARA TENS/FES**	CABO APLICAÇÃO: P/ TENS E TENS/FES, TIPO CONEXÃO: CONECTORES DIN	UND	10
23.	**CADEIRA CAIXA ALTA**	ESTRUTURA METÁLICA, COM COLUNA ALTA, BASE EM AÇO COM ARO PARA SUPORTE DOS PÉS EM BASE FIXA; ESPALDAR BAIXO, MECANISMO EM PLACA; ASSENTO/ENCOSTO EM ISO PP COLORIDO; SUSPENSÃO MECÂNICA PARA REGULAGEM DO ENCOSTO; ACABAMENTO ANTIFERRUGINOSO E PINTURA EPÓX CINZA; BORDAS ARREDONDADAS.	UND	11
24.	**CADEIRA DE PLÁSTICO COM BRAÇO**	CADEIRA EM POLIPROPILENO, COM BRAÇO, COR BRANCA, EMPILHÁVEL.	UND	100
25.	**CADEIRA DE RODAS**	CADEIRA DE RODAS DOBRÁVEL C/PNEUS INFLÁVEIS. APOIO PARA BRAÇOS REMOVÍVEIS, APOIO PARA PÉS REMOVÍVEIS, ASSENTO EM NYLON, DOBRÁVEL, FREIOS BILATERAIS, ARO 24 POLEGADAS COM PNEUS INFLÁVEIS, RODAS DIANTEIRAS ARO DE 6 POLEGADAS GIRATÓRIAS COM PNEUS MACIÇOS, PINTURA EPOXI PRETA.	UND	10
26.	**CADEIRA DE RODAS PARA OBESO**	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO, CAPACIDADE ATÉ 200 KG D500, LARGURA DO ASSENTO: ~60 A 62 CM LARGURA TOTAL DA CADEIRA: ~82 CM ESTRUTURA: AÇO REFORÇADO COM DUPLO X DIFERENCIAIS: APOIOS DE PÉ E BRAÇO ESCAMOTEÁVEIS/REMOVÍVEIS, FREIOS BILATERAIS.	UND	2
27.	**CAIXA DE URGÊNCIA**	CAIXA PRODUZIDA EM MATERIAL LAVÁVEL, COM DIVISÓRIAS PARA COLOCAÇÃO DE AMPOLAS, COMPRIMIDOS E OUTROS MATERIAIS USADOS EM	UND	15

LISTA DOS ITENS A SEREM LICITADOS

		SITUAÇÃO DE PRIMEIROS SOCORROS, CAIXA DO TIPO "CAIXA DE PESCA", EMAIS ESPECIFICAÇÕES AO CRITÉRIO DE CADA MUNICÍPIO.		
28.	**CALÇA DE POSICIONAMENTO**	CALÇA SENSORIAL FISIOTERAPIA - CALÇA DE ESTIMULAÇÃO É UMA ALMOFADA EM FORMA DA CALÇA, PARA ESTIMULAR A CRIANÇA A SENTAR, ALÉM DOS ESTÍMULOS VISUAIS PELAS CORES. LISTA DE BENEFÍCIOS: – DESENVOLVE O EQUILÍBRIO – NOÇÕES DE LATERALIDADE – COORDENAÇÃO MOTORA – ESTÍMULO VISUAL ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ESPUMA EM FLOCOS REVESTIDA COM BAGUM EM FORMA DE CALÇA, MEDINDO 115 CM X 44 CM X 26 CM.	UND	2
29.	**CAMA HOSPITALAR FAWLER**	ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE E ACABAMENTO COM PINTURA EM EPÓXI PÓ OU MATERIAL SUPERIOR. MOVIMENTOS MÍNIMOS: CABECEIRA, FAWLER, TRENDELEMBURG, REVERSO DO TRENDELEMBURG, CARDÍACO, ELEVAÇÃO DE ALTURA. GRADES LATERAIS ARTICULÁVEIS E FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL. ACIONAMENTO MANUAL OU ATRAVÉS DE CONTROLE REMOTO A FIO OU TECLADO DE MEMBRANA LOCALIZADO NAS GRADES/PESEIRA. CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL. RODÍZIOS DE NO MÍNIMO 4 POLEGADAS DE DIÂMETRO, TOTALMENTE EM MATERIAL PLÁSTICO COM PELO MENOS FREIO.CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 180KG. ACOMPANHA COLCHÃO COMPATÍVEL, MÍNIMO DENSIDADE 28; REVESTIDO POR MATERIAL IMPERMEÁVEL ISENTO DE QUALQUER TIPO DE LÁTEX EM SUA COMPOSIÇÃO E COBERTURA RETARDANTE DE FOGO. SE AUTOMÁTICA, **VOLTAGEM BIVOLT (127 V A 220 V).**	UND	2
30.	**CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLÓGICOS, GABINETE INTERNO DE AÇO INOXIDÁVEL 304, CAPACIDADE 280 L; 4 GAVETAS**	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLÓGICOS, GABINETE INTERNO DE AÇO INOXIDÁVEL 304, CAPACIDADE 280 LITROS; MÍNIMO DE 4 GAVETAS; C/SISTEMA DE EMERGÊNCIA E REGISTRO DE DADOS; TEMPERATURA ENTRE +2 E +8°C; COM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO; C/SENSORES INTERNOS E DISCADOR DE EMERGÊNCIA.	UND	2
31.	**CARDIOVERSOR**	CARDIOVERSOR/DESFRIBRILADOR, MONITORIZAÇÃO DE ECG EM 12 DERIVAÇÕES, OXIMETRIA DE PULSO, REGISTRADOR, MARCA-PASSO EXTERNO (TRANSCUTÂNEO) E DESFIBRILADOR), DESFIBRILADOR DEVE POSSUIR MODO DE OPERAÇÃO EM SINCRONISMO COM ECG (CARDIOVERSÃO) DEVE SER BIFÁSICO, A ENERGIA ARMAZENADA, NO CASO DE DESFIBRILAÇÃO EXTERNA, DEVE POSSUIR NO MÍNIMO SEIS VALORES DISPONÍVEIS DE ENERGIA ENTRE 1 E 200 JOULES, TEMPO DE CARGA MÁXIMA (200 JOULES): INFERIOR A 12 SEGUNDOS, DESCARGA INTERNA AUTOMÁTICA QUANDO O EQUIPAMENTO É DESLIGADO, POSSIBILITAR A CARGA ATRAVÉS DOS ELETRODOS DE DESFIBRILAÇÃO (PÁS), ACIONAMENTO DA DESCARGA PELOS ELETRODOS DE DESFIBRILAÇÃO (PÁS), LCD DE NO MÍNIMO 7" DE ALTA RESISTÊNCIA, MARCA-PASSO EXTERNO DEVE POSSUIR: - MODO DE ESTIMULAÇÃO: SÍNCRONO (DEMANDA) E ASSÍNCRONO (FREQUÊNCIA FIXA), AJUSTE DE FREQUÊNCIA: 40 A 160 BATIMENTOS POR SEGUNDO, AJUSTE DE AMPLITUDE: 15 A 150 MA, FUNÇÃO MANUAL E DEA COM COMANDOS DE VOZ E TEXTO EM PORTUGUÊS, REAJUSTE DE ENERGIA AUTOMÁTICO NO MODO MANUAL, REGISTRO DE NO MÍNIMO 75MM DE LARGURA E 3 CANAIS, INCLUINDO PÁS EXTERNAS, CABOS, DEVENDO AJUSTAR AUTOMATICAMENTE O CHOQUE A IMPEDÂNCIA DO PACIENTE, ENERGIA SELECIONÁVEL MÁXIMA DE 200J OU 360J, (01) UM CABO DE ALIMENTAÇÃO PARA REDE ELÉTRICA (TIPO 2P + T) . (02) DOIS CABOS DE PACIENTES (ECG). - DOIS JOGOS DE ELETRODOS DE DESFIBRILAÇÃO EXTERNA (PÁS EXTERNAS), USO ADULTO. - (02) DOIS JOGOS DE ELETRODOS DE DESFIBRILAÇÃO EXTERNA (PÁS EXTERNAS), USO PEDIÁTRICO. - (01) UMA BRAÇADEIRA ADULTO. - (01) UMA BRAÇADEIRA PEDIÁTRICA. (02) DOIS ELETRODOS BIPOLARES PARA MARCA-PASSO, ELETRODOS DESCARTÁVEIS PARA ECG, ALARMES DE PROTEÇÃO DO CIRCUITO DE ECG CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. - SAÍDA DO DESFIBRILADOR DEVE SER ELETRICAMENTE ISOLADA. ALARME DE BRADICARDIA E TAQUICARDIA. - ALARME PARA ELETRODO SOLTO DE ECG. ALARME PARA ALTA E BAIXA SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO. - ALARME PARA ALTA E BAIXA PRESSÃO MÉDIA, FONTE INTERNA DE ALIMENTAÇÃO AC E DE BATERIA PARA MONITORAÇÃO, BATERIA INTERCAMBIÁVEL EXTERNAMENTE. FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC E BATERIA RECARREGÁVEL DO TIPO ÍON LÍTIO COM AUTONOMIA DE 5 HORAS. O TEMPO DE DURAÇÃO DA BATERIA PODE SER ACOMPANHADO ATRAVÉS DA TELA DO APARELHO, **VOLTAGEM BIVOLT (127 V A 220 V).**	UND	2
32.	**CARRINHO DE CURATIVO**	ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM BALDE E BACIA INOX, RODÍZIOS GIRATÓRIOS, DUAS PRATELEIRAS DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,80 X 0,45 X 0,85M.	UND	8
33.	**CARRINHO DE LIMPEZA PROFISSIONAL**	CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESTRUTURA LAVÁVEL E ANTICORROSIVA, RODÍZIOS GIRATÓRIOS, BALDE ESPREMEDOR COM DIVISÃO PARA ÁGUA LIMPA E SUJA, SUPORTES PARA MOP ÚMIDO E PÓ, SACO COLETOR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 90 LITROS,	UND	10

LISTA DOS ITENS A SEREM LICITADOS

		BANDEJA ORGANIZADORA E COMPARTIMENTOS PARA PRODUTOS DE LIMPEZA. DIMENSÕES APROXIMADAS ENTRE 100 E 120 CM DE ALTURA		
34.	**CARRINHO PARA TRANSPORTE DE CILINDRO DE OXIGÊNIO MEDICINAL DE 1M³ OU 2M³**	ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO AO CARBONO, ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA, 02 RODAS	UND	4
35.	**CARRINHO PARA TRANSPORTE DE CILINDRO DE OXIGÊNIO MEDICINAL DE 3M³**	ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO AO CARBONO, ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA, 02 RODAS	UND	4
36.	**CARRINHO PARA TRANSPORTE DE CILINDRO DE OXIGÊNIO MEDICINAL DE 7M³ OU 10M³**	ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO AO CARBONO, ACABAMENTO PINTURA ELE	UND	4
37.	**CARRO DE CURATIVOS- ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX, TAMPO, PRATELEIRA E VARANDA EM AÇO INOX, PÉS C/ RODÍZIO**	CARRO DE CURATIVOS- ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX, TAMPO, PRATELEIRA E VARANDA EM AÇO INOX, PÉS C/ RODÍZIO, DIMENSÕES MÍNIMAS: 0,75M X 0,40M X 0,80M. ACOMPANHA BALDE EM AÇO INOX DE 5L E BACIA EM AÇO INOX.	UND	8
38.	**CIRCUITO RESPIRATÓRIO ADULTO**	COMPLETO, COM VÁLVULA, COMPATÍVEL COM USO EM VENTILADOR PULMONAR CONTEMPLADO NO CERTAME, CONTENDO TRAQUEIA DE SILICONE AUTOCLAVÁVEL, CORRUGADA EXTERNAMENTE E LISOS INTERNAMENTE, SENSORES E CONECTORES PRÓPRIOS, EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, NOME DO FABRICANTE E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UND	4
39.	**CIRCUITO RESPIRATÓRIO NEONATAL**	COMPLETO, COM VÁLVULA, COMPATÍVEL COM USO EM VENTILADOR PULMONAR CONTEMPLADO NO CERTAME, CONTENDO TRAQUEIA DE SILICONE AUTOCLAVÁVEL, CORRUGADA EXTERNAMENTE E LISOS INTERNAMENTE, SENSORES E CONECTORES PRÓPRIOS, EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, NOME DO FABRICANTE E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UND	2
40.	**CIRCUITO RESPIRATÓRIO PEDIÁTRICO**	COMPLETO, COM VÁLVULA, COMPATÍVEL COM USO EM VENTILADOR PULMONAR CONTEMPLADO NO CERTAME, CONTENDO TRAQUEIA DE SILICONE AUTOCLAVÁVEL, CORRUGADA EXTERNAMENTE E LISOS INTERNAMENTE, SENSORES E CONECTORES PRÓPRIOS, EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, NOME DO FABRICANTE E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE	UND	2
41.	**COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO**	**VOLTAGEM: BIVOLT (127 V A 220 V)**, POTÊNCIA: 5 HP, DESLOCAMENTO TEÓRICO: 566,4 L/MIN, PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 120 LBF/POL², PRESSÃO MÍNIMA DE OPERAÇÃO: 80 LBF/POL², NÚMERO DE PISTÕES: 2, CONFIGURAÇÃO EM V, RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 250 LITROS, DIMENSÕES (A × L × C): 116,5 CM × 60,0 CM × 165,0 CM, PESO LÍQUIDO: 161,20 KG, MOTOCOMPRESSOR CSV 250 L 5 HP ISENTO DE ÓLEO SCHULZ, CERTIFICADO PELO INMETRO SOB REGISTRO Nº 001593/2018 – OCP: 0018.	UND	2
42.	**DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO PORTÁTIL C/ DESFIBRILAÇÃO DE 1 A 200 JOULES.**	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO PORTÁTIL COM DESFIBRILAÇÃO DE 1 A 200 JOULES. FORMA DE ONDA BIFÁSICA, COM SISTEMA AUTOMÁTICO DE AVALIAÇÃO DE ECG QUE DETECTA COMPLEXOS QRS E IDENTIFICA AUTOMATICAMENTE ARRITMIAS MALIGNAS QUE NECESSITAM DE DESFIBRILAÇÃO; UTILIZAÇÃO EM QUALQUER PACIENTE. DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO QUE VISUALIZA OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO PRÉ E PÓS-CHOQUE. **VOLTAGEM BIVOLT (127 V A 220 V).** ACESSÓRIOS: CARREGADOR BIVOLT COM BATERIA RECARREGÁVEL, 01 JOGO DE ELETRODOS (PÁS) AUTOADESIVAS – ADULTO E MOCHILA PARA TRANSPORTE.	UND	2
43.	**DESTILADOR ÁGUA, CAPACIDADE 4 L/H, VOLTAGEM 127/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS POTÊNCIA 550 W/USO ODONTOLÓGICO, INOX**	DESTILADOR ÁGUA, CAPACIDADE 4 L/H, VOLTAGEM 127/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS POTÊNCIA 550 W/ DIMENSÕES APROXIMADAS 27X33X2,60, APLICAÇÃO USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL.	UND	7
44.	**DETECTOR FETAL, PORTÁTIL, FREQUÊNCIA: 2,2MHZ, ALIMENTAÇÃO: À BATERIA, C/ ALTO FALANTE, TRANSDUTOR**	DETECTOR FETAL, PORTÁTIL, FREQUÊNCIA: 2,2MHZ, ALIMENTAÇÃO: À BATERIA, C/ ALTO FALANTE, TRANSDUTOR	UND	7
45.	**DISPENSER PARA PAPEL TOALHA**	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA: FABRICADO EM PLÁSTICO ABS; COR BRANCA, ALTURA: 32 CM, LARGURA: 26,7 CM, PROFUNDIDADE: 12,8, PESO: 818 GRS; PAPEL-TOALHA UTILIZADO: 2 DOBRAS – 23 X 23 CM, 3 DOBRAS – 23 X 27 CM.	UND	50

LISTA DOS ITENS A SEREM LICITADOS

46.	**ELETROCARDIÓGRAFO**	ELETROCARDIÓGRAFO, APLICAÇÃO: ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL. NÚMERO DE CANAIS: 3, 6 E 12. TIPO DE TELA DO CONSOLE: TELA DE CERCA DE 12 A 15". MODELO DO CONSOLE: OPERAÇÃO NO CONSOLE. **VOLTAGEM BIVOLT (127 V A 220 V).** TRANSFERÊNCIA DE DADOS: COM E SEM FIO. IMPRESSORA: COM IMPRESSORA INTEGRADA.	UND	2
47.	**ELETROESTIMULADOR C/ CORRENTE GALVÂNICA-FARÁDICA, COMP: GALVÂNICA/FARÁDICA/RUSSA/INTERFERENCIAL/TENS/FES MÍNIMO 2 CANAIS**	ELETROESTIMULADOR C/ CORRENTE GALVÂNICA-FARÁDICA, COMP: GALVÂNICA/FARÁDICA/RUSSA/INTERFERENCIAL/TENS/FES MÍNIMO 2 CANAIS, VOLTAGEM 110V.	UND	3
48.	**ELETRODOS AUTOCOLANTES PARA TENS/FES NEURODYN II**	REUTILIZÁVEIS E HIPOALERGÊNICOS TAMANHO 5X5 CM (OU PADRÃO) COMPATÍVEIS COM NEURODYN II, PACOTE COM 10 UNIDADES	PCT	20
49.	**EQUIPAMENTO FISIOTERAPIA - LCD; DESIMETRIA AUTOMÁTICA; LASERTERAPIA E LASAR-ACUPUNTURA; CANETAS (OPERAÇÃO, DETECÇÃO)**	EQUIPAMENTO FISIOTERAPIA - LCD; DESIMETRIA AUTOMÁTICA; LASERTERAPIA E LASAR-ACUPUNTURA; CANETAS (OPERAÇÃO, DETECÇÃO ACUPUNTURA); APARELHO LASER MICROCONTROALDO, **VOLTAGEM: 110V.**	UND	2
50.	**EQUIPO PARA BOMBA DE INFUSAO; DE SISTEMA LINEAR, PARA INFUSAO DE SOLUCAO PARENTERAL**	TIPO SIMPLES, PARA INFUSAO DE SOLUCOES DE DROGAS FOTOSSENSÍVEIS; COM TUBO EM PVC, SILICONE, LIVRE DE LATEX, ATOXICO, TRANSPARENTE; CAMARA FLEXIVEL DE MACROGOTAS, FILTRO DE FLUIDO DE 15 MICRAS E RESPIRO C/FILTRO DE AR 0,22MICRAS; COM BURETA SEM BURETA; COMPRIMENTO NO MINIMO 2,0 METROS; COM INTERMEDIARIO DE SILICONE GRAU MEDICO OU SEM INTERMEDIARIO; PONTA PERFURANTE UNIVERSAL; COM INJETOR TIPO LATERAL COM MEMBRANA AUTO-CICATRIZANTE; CONTROLE DE GOTEJAMENTO POR PINCA CORTA FLUXO; TAMPAS OCLUSORAS COM FILTRO DE AR BACTERIOLOGICO; EXTREMIDADE TIPO LUER LOCK; COMPATIVEL COM A BOMBA DE INFUSAO OFERTADA, EMBALAGEM INDIVIDUAL EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSEPTICA; A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA OBEDECER A LEGISLACAO VIGENTE.;	UND	500
51.	**ESCADA C/ 4 DEGRAUS EM L C/ RAMPA E CORRIMÃO, CONFECCIONADOS EM MADEIRA ENVERNIZADA C/ PISO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE**	ESCADA C/ 4 DEGRAUS EM L C/ RAMPA E CORRIMÃO, CONFECCIONADOS EM MADEIRA ENVERNIZADA C/ PISO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE	UND	2
52.	**ESCADA HOSPITALAR, DE AÇO TUBULAR INOXIDÁVEL, 2 DEGRAUS, REVESTIMENTO DEGRAUS PISO MADEIRA REVESTIDO BORRACHA ANTIDERRAP**	ESCADA HOSPITALAR, DE AÇO TUBULAR INOXIDÁVEL, 2 DEGRAUS, REVESTIMENTO DEGRAUS PISO MADEIRA REVESTIDO BORRACHA ANTIDERRAPANTE, TIPO PINTURA ELETROSTÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PÉS COM PONTEIRA DE BORRACHA	UND	50
53.	**ESTADIÔMETRO DE PAREDE**	ESTADIÔMETRO DE PAREDE- RÉGUA METÁLICA VERTICAL RÍGIDA, **MEDIÇÃO DE 40 CM ATÉ 220 CM** OU **230 CM, GRADUAÇÃO DE**1 MM OU INTERVALOS LITOGRAFADOS DE 5 MM, TUBO OU COLUNA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CURSOR EM PLÁSTICO RÍGIDO	UND	2
54.	**ESTANTE DE HALTERES**	ESTANTE HALTERES MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE: 12 PESOS, APLICAÇÃO: GUARDAR HALTERES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TORRE VERTICAL	UND	4
55.	**ESTEIRA ERGOMÉTRICA P/REABIL FÍSICA. MOTOR MÍN 2,0HP; INCL MANUAL; VLCDDE MÍNIMA 12KM/H; SENSOR CARDIO; PESO SUPORT 100KG**	ESTEIRA ERGOMÉTRICA P/REABIL FÍSICA. MOTOR MÍN 2,0HP; INCL MANUAL; VLCDDE MÍNIMA 12KM/H; SENSOR CARDIO; PESO SUPORT 100KG, VOLTAGEM: 110V.	UND	4
56.	**FILTRO QUÍMICO PARA RESPIRADOR SEMI FACIAL**	DE ACORDO COM A NORMA REGULAMENTADORA NR-06: D – EPI PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA; B.1 - RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR: PEÇA UM QUARTO FACIAL, SEMIFACIAL OU FACIAL INTEIRA COM FILTROS QUÍMICOS PARA PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS GASES E VAPORES; OU COM FILTRO COMBINADOS PARA PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS CONTRA GASES E VAPORES E/OU MATERIAL PARTICULADO. DESCRIÇÃO: FILTRO CLASSE 2 DESTINADO A RETER GASES OU VAPORES ESPECÍFICOS CONTIDOS NO AR. IDEAL PARA ATIVIDADES COMO PINTURA A BASE ÁGUA E SOLVENTES	UND	20

LISTA DOS ITENS A SEREM LICITADOS

		TIPO SPRAY, NÉVOAS DE VENENOS E PESTICIDAS, PINTURAS AUTOMOTIVAS. OBRIGATÓRIO QUE O PRODUTO/EQUIPAMENTO CONTENHA O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO.		
57.	**FILTRO DESCARTÁVEL PARA POWERBREATH**	COMPATÍVEIS COM MODELOS POWERBREATHE EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	PCT	30
58.	**FITA ANTROPOMETRICA, SCALA NUMÉRICA EM CENTÍMETROS, COM GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE 1 MM.**	FITA ANTROPOMETRICA. DEVE SER DE MATERIAL MALEÁVEL. COM ESCALA NUMÉRICA GRAVADA EM TINTA RESISTENTE AO USO. ESCALA NUMÉRICA EM CENTÍMETROS, COM GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE 1 MM. FITA COM ÁREA EM BRANCO ANTES DA LINHA "ZERO" PARA PERMITIR MENSURAÇÃO ADEQUADA.	UND	10
59.	**FOCO DE LUZ**	LUMINÁRIA AUXILIAR, BASE EM TRIPÉ TUBULAR, ACABAMENTO COM PONTEIRA PLÁSTICA, HASTE FLEXÍVEL CROMADA E REFLETOR PINTADO, ALTURA REGULÁVEL, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPÓXI), DIMENSÕES: 1,60M ALTURA MÁXIMA X 1,10 ALTURA MÍNIMA, CABO DE ENERGIA COM 2 METROS; TRIPOLAR E ATERRAMENTO; VOLTAGEM: 110/220V (CHAVE SELETORA). GARANTIA DE 12 MESES.	UND	10
60.	**FOCO DE SOLO MÓVEL**	LUMINOSIDADE DE 90.000 LUX. FOCO AUXILIAR SISTEMA MODULAR COM RODÍZIOS, UMA ÚNICA CÚPULA, BRAÇO FLEXÍVEL COM LIBERDADE DE MOVIMENTOS E FIXAÇÃO DE PONTO FOCAL EM QUALQUER POSIÇÃO, SISTEMA DE ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA DE LED. CÚPULA SELADA E PROTEGIDA CONTRA POEIRA E LÍQUIDOS. COM SISTEMA DE AJUSTE DE INTENSIDADE LUMINOSA. FUNÇÃO LIGA E DESLIGA. RODÍZIOS EM PVC, PROPORCIONANDO GIRO LIVRE DE 360º. SISTEMA DE BACKUP PARA CASOS DE FALTA DE ENERGIA, QUE TRANSFIRA A ALIMENTAÇÃO DA REDE PARA UMA FONTE AUXILIAR (BATERIA). A CÚPULA DEVE PERMANECER EM FUNCIONAMENTO POR UM PERÍODO SUPERIOR A 1 HORAS, VOLTANDO À OPERAÇÃO NORMAL DO EQUIPAMENTO QUANDO RESTABELECIDA A ENERGIA DA REDE. VOLTAGEM BIVOLT (127 V A 220 V).	UND	2
61.	**HAI HUA TERAPÊUTICO**	MATERIAL PARA ACUPUNTURA; TIPO MATERIAL: APARELHO ELETROACUPUNTURA; MATERIAL: GABINETE PLÁSTICO, AJUSTE DIGITAL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 8 CANAIS, ONDA CONTÍNUA, BURST E MISTA; ADICIONAL: MEMÓRIA, À BATERIA. (HAI HUA TERAPÊUTICO)	UND	2
62.	**HALTERES 10KG**	HALTERE MATERIAL: FERRO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: BORRACHA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMA: CHALEIRA, PESO: 10KG, COR: PRETA, APLICAÇÃO: GINÁSTICA E TREINAMENTO DESPORTIVO	PAR	4
63.	**HALTERES 1KG**	HALTERE MATERIAL: FERRO FUNDIDO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: BORRACHA, PESO: 1KG, APLICAÇÃO: GINÁSTICA E TREINAMENTO DESPORTIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE À ÁGUA, ÓLEOS.	PAR	4
64.	**HALTERES 2KG**	HALTERE MATERIAL: FERRO FUNDIDO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: BORRACHA, PESO: 2KG, APLICAÇÃO: GINÁSTICA E TREINAMENTO DESPORTIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE À ÁGUA, ÓLEOS.	PAR	4
65.	**HALTERES 3KG**	HALTERE MATERIAL: FERRO FUNDIDO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: BORRACHA, PESO: 3KG, APLICAÇÃO: GINÁSTICA E TREINAMENTO DESPORTIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE À ÁGUA, ÓLEOS.	PAR	4
66.	**HALTERES 4KG**	HALTERE MATERIAL: BORRACHA, TIPO: MACIÇO, FORMA: REDONDA, PESO: 4KG, APLICAÇÃO: GINÁSTICA E TREINAMENTO DESPORTIVO	PAR	4
67.	**HALTERES 5KG**	HALTERE MATERIAL: FERRO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: BORRACHA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMA: BOLAS NAS LATERAIS, PESO: 5KG	PAR	4
68.	**HALTERES 6KG**	HALTERE MATERIAL: BORRACHA, TIPO: MACIÇO, FORMA: REDONDA, PESO: 6KG, APLICAÇÃO: GINÁSTICA E TREINAMENTO DESPORTIVO	PAR	4
69.	**HALTERES 7KG**	HALTERE MATERIAL: FERRO, REVESTIMENTO: BORRACHA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMA: GEOMÉTRICA REDONDA NAS EXTREMIDADES, PESO: 7KG	PAR	4
70.	**HALTERES 8KG**	HALTERE MATERIAL: FERRO, REVESTIMENTO: BORRACHA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMA: GEOMÉTRICA REDONDA NAS EXTREMIDADES, PESO: 8KG	PAR	4
71.	**HALTERES 9KG**	HALTERE MATERIAL: FERRO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: BORRACHA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMA: BOLAS NAS LATERAIS, PESO: 9KG, APLICAÇÃO: GINÁSTICA E MUSCULAÇÃO	PAR	4
72.	**HAND GRIP PARA FORTALECIMENTO DE DEDOS/MÃO/PUNHOS (EXTRA FORTE)**	EXERCITADOR MUSCULAR PARA MEMBRO SUPERIOR MODELO: TIPO ALICATE C/ MANOPLA E MOLA, RESISTÊNCIA: EXTRA FORTE, C/ INTENSIDADE AJUSTÁVEL, MATERIAL: POLÍMERO RESISTENTE E AÇO INOXIDÁVEL, COR: C/ COR, APRESENTAÇÃO: UNIDADE	UND	4

LISTA DOS ITENS A SEREM LICITADOS

73.	**HAND GRIP PARA FORTALECIMENTO DE DEDOS/MÃO/PUNHOS (EXTRA LEVE)**	EXERCITADOR MUSCULAR PARA MEMBRO SUPERIOR MODELO: TIPO ALICATE C/ MANOPLA E MOLA, RESISTÊNCIA: EXTRA LEVE, C/ INTENSIDADE AJUSTÁVEL, MATERIAL: POLÍMERO RESISTENTE E AÇO INOXIDÁVEL, COR: C/ COR, APRESENTAÇÃO: UNIDADE	UND	4
74.	**HAND GRIP PARA FORTALECIMENTO DE DEDOS/MÃO/PUNHOS (FORTE)**	EXERCITADOR MUSCULAR PARA MEMBRO SUPERIOR MODELO: TIPO ALICATE C/ MANOPLA E MOLA, RESISTÊNCIA: FORTE, C/ INTENSIDADE AJUSTÁVEL, MATERIAL: POLÍMERO RESISTENTE E AÇO INOXIDÁVEL, COR: C/ COR, APRESENTAÇÃO: UNIDADE	UND	4
75.	**HAND GRIP PARA FORTALECIMENTO DE DEDOS/MÃO/PUNHOS (LEVE)**	EXERCITADOR MUSCULAR PARA MEMBRO SUPERIOR MODELO: TIPO ALICATE C/ MANOPLA E MOLA, RESISTÊNCIA: LEVE, C/ INTENSIDADE AJUSTÁVEL, MATERIAL: POLÍMERO RESISTENTE E AÇO INOXIDÁVEL, COR: C/ COR, APRESENTAÇÃO: UNIDADE	UND	4
76.	**HAND GRIP PARA FORTALECIMENTO DE DEDOS/MÃO/PUNHOS (MÉDIA)**	EXERCITADOR MUSCULAR PARA MEMBRO SUPERIOR MODELO: TIPO ALICATE C/ MANOPLA E MOLA, RESISTÊNCIA: MÉDIA, C/ INTENSIDADE AJUSTÁVEL, MATERIAL: POLÍMERO RESISTENTE E AÇO INOXIDÁVEL, COR: C/ COR, APRESENTAÇÃO: UNIDADE	UND	4
77.	**INCENTIVADOR RESPIRATÓRIO A FLUXO PARA EXPANSÃO PULMONAR (APARELHO E BOCAL) - MATERIAL FISIOTERAPIA, TIPO INCENTIVADOR R**	INCENTIVADOR RESPIRATÓRIO A FLUXO PARA EXPANSÃO PULMONAR (APARELHO E BOCAL) - MATERIAL FISIOTERAPIA, TIPO INCENTIVADOR RESPIRATÓRIO DE FLUXO INSPIRATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLUNA GRADUADA, CURSOR INTERNO MÓVEL AJUSTE DE FLUXO, COMPONENTES ESFERA COM RESISTÊNCIA ZERO, OUTROS COMPONENTES 2 TRAQUÉIAS E 2 BOCAIS, ATÓXICO E TRANSPARENTRE.	UND	4
78.	**INSPIRÔMETRO DE INCENTIVO**	MATERIAL PARA EXERCÍCIOS RESPIRATÓRIO PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DOENÇAS BONCOPULMONARES E ATELECTASIAS. MATERIAL: POLIPROPILENO; DIMENSÕES APROXIMADAS: 13,5 X 6,9 X 14,2 CM; POSICIONAMENTO DO PONTEIRO: MODULAÇÃO EM 0 - FÁCIL; 1 - REGULAR; 2 - DIFICIL; 3 MUITO DIFÍCIL; QUE CONTENHA: 01 CORPO MONTADO; 01 BOCAL; 01 MANGUEIRA.	UND	2
79.	**KINESIO TAPPING**	FITA ELÁSTICA ADESIVA LARGURA 5 CM, COMPRIMENTO 5 M RESISTENTE À ÁGUA, HIPOALERGÊNICA	UND	50
80.	**KIT CILINDRO NOVO (CASCO VAZIO)**	TORPEDO DE OXIGÊNIO PORTÁTIL, UTILIZADO PARA OBSERVAÇÃO DE PACIENTES, CILINDRO METÁLICO, CONSTITUÍDO EM AÇO, PINTADO NA COR VERDE, **CAPACIDADE 1 M³** COM REGULADOR OXIGÊNIO MEDICINAL C/ FLUXOMETRO E GARANTIA DE 1 ANO PARA PEÇAS E SERVIÇOS	UND	4
81.	**KIT CILINDRO NOVO (CASCO VAZIO)**	TORPEDO DE OXIGÊNIO PORTÁTIL, UTILIZADO PARA OBSERVAÇÃO DE PACIENTES, CILINDRO METÁLICO, CONSTITUÍDO EM AÇO, PINTADO NA COR VERDE, **CAPACIDADE 2,25 M³** COM REGULADOR OXIGÊNIO MEDICINAL C/ FLUXOMETRO E GARANTIA DE 1 ANO PARA PEÇAS E SERVIÇOS	UND	4
82.	**KIT CILINDRO NOVO (CASCO VAZIO)**	TORPEDO DE OXIGÊNIO PORTÁTIL, UTILIZADO PARA OBSERVAÇÃO DE PACIENTES, CILINDRO METÁLICO, CONSTITUÍDO EM AÇO, PINTADO NA COR VERDE, **CAPACIDADE 3 M³** COM REGULADOR OXIGÊNIO MEDICINAL C/ FLUXOMETRO E GARANTIA DE 1 ANO PARA PEÇAS E SERVIÇOS	UND	4
83.	**KIT CILINDRO NOVO (CASCO VAZIO)**	TORPEDO DE OXIGÊNIO PORTÁTIL, UTILIZADO PARA OBSERVAÇÃO DE PACIENTES, CILINDRO METÁLICO, CONSTITUÍDO EM AÇO, PINTADO NA COR VERDE, **CAPACIDADE 6M³** COM REGULADOR OXIGÊNIO MEDICINAL C/ FLUXOMETRO E GARANTIA DE 1 ANO PARA PEÇAS E SERVIÇOS	UND	4
84.	**KIT CILINDRO NOVO (CASCO VAZIO)**	TORPEDO DE OXIGÊNIO PORTÁTIL, UTILIZADO PARA OBSERVAÇÃO DE PACIENTES, CILINDRO METÁLICO, CONSTITUÍDO EM AÇO, PINTADO NA COR VERDE, **CAPACIDADE 10M³** COM REGULADOR OXIGÊNIO MEDICINAL C/ FLUXOMETRO E GARANTIA DE 1 ANO PARA PEÇAS E SERVIÇOS	UND	4
85.	**KIT DE 05 FAIXAS ELÁSTICAS DE DIFERENTES RESISTÊNCIAS**	EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO TIPO: FAIXA ELÁSTICA (MINI BANDE), MATERIAL: LÁTEX, DIMENSÕES: CINCO MEDIDAS CONFORME MODELOCM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2: **05 FAIXAS** COM COR E TENSÃO PADRÃO, USO: TREINAMENTO ESPORTIVO, FITNESS OU REABILITAÇÃO, APRESENTAÇÃO: KIT COM 5 PEÇAS, DIÂMETRO: 51CM	KIT	30
86.	**KIT DE FAIXAS ELÁSTICAS DE DIFERENTES RESISTÊNCIAS**	EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO TIPO: FAIXA ELÁSTICA (MINI BANDE), MATERIAL: LÁTEX, DIMENSÕES: 150 X 12CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: **KIT COM 3 FAIXAS** DE CORES E TENSÃO DIFERENCIADA, USO: CONDICIONAMENTO FÍSICO	KIT	30
87.	**KIT DE TREINAMENTO FUNCIONAL**	EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO TIPO 1: KIT AGILIDADE, USO: TREINAMENTO DE VELOCIDADE E AGILIDADE, APRESENTAÇÃO: CONE, CHAPEU, CORDA E ESCADA	KIT	5
88.	**LARINGOSCÓPIO**	KIT LARINGOSCÓPIO COM CABO MÉDIO, MAIS 5 LÂMINAS CURVAS TAMANHOS DE 1 A 5 MÉDIAS, COM LÂMPADA, MAIS LÂMPADA SOBRESSALENTE. LÂMINAS: 1	KIT	3

LISTA DOS ITENS A SEREM LICITADOS

		(INFANTIL); 2 (CRIANÇA); 3 (ADULTO MÉDIO); 4 (ADULTO GRANDE); 5 (ADULTO GRANDE). LÂMPADA SOBRESSALENTE 2,7V PARA LARINGOSCÓPIO CONVENCIONAL ROSCA GRANDE MÉDIA. CABO MÉDIO CONVENCIONAL EM METAL À PROVA DE FERRUGEM, LEVE E RESISTENTE; ABERTURA NA BASE DO CABO; ALIMENTAÇÃO COM PILHA; ESTERILIZÁVEL E AUTOCLAVÁVEL; LÂMINA CONVENCIONAL CURVA MACINTOSH FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL À PROVA DE FERRUGEM; COM LÂMPADA VACUM 2,7V; ESTERILIZÁVEL E AUTOCLAVÁVEL.		
89.	**LIXEIRA COM PEDAL**	MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, TAMPA ACIONADA POR PEDAL, CAPACIDADE 30 LITROS, CORES BRANCA E PRETA, FÁCIL HIGIENIZAÇÃO.	UND	130
90.	**LIXEIRA HOSPITALAR PARA RESÍDUOS INFECTANTES E RESÍDUOS COMUNS**	CAPACIDADE 200 LITROS, COM TAMPA E IDENTIFICAÇÃO INFECTANTE E LIXO COMUM.	UND	32
91.	**LIXEIRA PLÁSTICA**	LIXEIRA PLÁSTICA SIMPLES TAMPA E BALDE RETIRÁVEL NA COR BRANCA COM CAPACIDADE DE 20 LITROS	UND	40
92.	**LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA**	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA: LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 WATTS CADA; ALIMENTADA POR BIVOLT COM CHAVE SELETORA; TENSÃO 110/220 VOLTS; PARA SUPRIR ILUMINAÇÃO EM CASO DE QUEDA DE ENERGIA; AUTONOMIA DE APROXIMADAMENTE 3 HORAS. BATERIA RECARREGÁVEL DE 6 VOLTS – 2,5 AMPERES/HORA	UND	80
93.	**LUVA NITRÍLICA PARA PROTEÇÃO QUÍMICA**	LUVA DE BORRACHA NITRÍLICA, COM FORRO FLOCADO DE ALGODÃO, CLORINADA, PUNHO RETO COM 33 CM DECOMPRIMENTO. PROTEÇÃO QUÍMICA VERSÁTIL QUE EXECUTA ATRAVÉS DE UMA GAMA DIVERSIFICADA DE APLICAÇÕES, PROJETADA PARA OFERECER OS MELHORES RESULTADOS EM AMBIENTES DE TRABALHO ÚMIDOS OU SECOS ONDE A RESISTÊNCIA QUÍMICA É CRUCIAL. TOTALMENTE REUTILIZÁVEL, COM UMA RESISTÊNCIA À ABRASÃO. PADRÃO ELEVADO PARA ADERÊNCIA SUPERIOR EM MATERIAIS MOLHADAS OU ESCORREGADIAS. ALTOS NÍVEIS DE FLEXIBILIDADE, CONFORTO E DESTREZA; NÃO VAI INCHAR, ENFRAQUECER OU DEGRADAR, E NÃO PROMOVE A DERMATITE DE CONTATO; ANTI-ALÉRGICA; PALMA ANTI DERRAPANTE. NORMAS TÉCNICAS: PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS PROVENIENTES DE PRODUTOS QUÍMICOS, TAIS COMO: CLASSE A: TIPO 2: AGRESSIVOS BÁSICOS; CLASSE B: DETERGENTES, SABÕES, AMONÍACO E SIMILARES. CLASSE C: TIPO 1: HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, TIPO 2: HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS, TIPO 3: ALCOÓIS, TIPO 4: ÉTERES, TIPO 5: CETONAS.	UND	30
94.	**MACA**	MESA PARA EXAME E TRATAMENTO, TIPO MACA FIXA, ESTOFADA, COM ESTRUTURA E PÉS EMBUTIDOS EM TUBOS REDONDOS DE AÇO, PINTADOS EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA, APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, TUBOS DE APROXIMADAMENTE 1 ¼" DE DIÂMETRO. LEITO COM ESTOFAMENTO EM ESPUMA DE DENSIDADE ADEQUADA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 5 CM, REVESTIDO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL, LAVÁVEL E RESISTENTE A PRODUTOS DE LIMPEZA, NA COR A DEFINIR. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO MÍNIMO 1,80 M, LARGURA MÍNIMA 0,60 M E ALTURA COMPATÍVEL PARA ATENDIMENTO. CAPACIDADE DE SUPORTE MÍNIMA DE 150 KG.	UND	50
95.	**MACA GINECOLÓGICA**	ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO REDONDO, LEITO ESTOFADO, SUPORTE DAS PERNEIRAS CROMADO, GAVETA P/ ESCOAMENTO DE LÍQUIDOS EM AÇO INOX, PORTA COXAS ESTOFADO, PÉS PROTEGIDOS POR PONTEIRAS PLÁSTICAS, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, DIMENSÕES: 1,90M COMPRIMENTO X 0,50M LARGURA X 0,85M ALTURA. FORRAÇÃO DE COR.	UND	12
96.	**MANUVACUÔMETRO**	MANOVACUÔMETRO COMPONENTES: DIGITAL, PORTÁTIL, À BATERIA, USO: ESCALA DE - 1999,9 A 1999,9 PA, APLICAÇÃO: LABORATÓRIO, TIPO EMBALAGEM: GABINETE PLÁSTICO, AJUSTE DIGITAL C/ VISOR	UND	2
97.	**MÁSCARA FACIAL PARA CPAP/BIPAP/VNI**	MÁSCARA FACIAL, TIPO BORDA COXIM SILICONE INFLÁVEL, TAMANHO* **ADULTO M**, C/ VÁLVULA PEEP, TIPO EXTENSÃO TRAQUEIA, TIPO FIXAÇÃO FIXADOR AJUSTÁVEL, APRESENTAÇÃO CONJUNTO COMPLETO	UND	10
98.	**MÁSCARAS (ADULTO M) E FIXADOR PARA VNI**	MATERIAL P/ VNI - CPAP / BIPAP TIPO 1: MÁSCARA FACIAL, TIPO BORDA: COXIM SILICONE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SEM FENDA EXALATÓRIA, TAMANHO*: ADULTO M, TIPO CONECTOR: CONECTOR GIRATÓRIO, TIPO FIXAÇÃO: FIXADOR AJUSTÁVEL, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO	UND	10
99.	**MÁSCARAS (ADULTO P) E FIXADOR PARA VNI**	MATERIAL P/ VNI - CPAP / BIPAP TIPO 1: MÁSCARA FACIAL, TIPO BORDA: COXIM SILICONE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SEM FENDA EXALATÓRIA, TAMANHO*: **ADULTO P**, TIPO CONECTOR: CONECTOR GIRATÓRIO, TIPO FIXAÇÃO: FIXADOR AJUSTÁVEL, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO	UND	10
100.	**MÁSCARAS (INFANTIL G) E FIXADOR PARA VNI**	MATERIAL P/ VNI - CPAP / BIPAP TIPO 1: MÁSCARA NASAL, TIPO BORDA: COXIM SILICONE, TAMANHO*: INFANTIL G, TIPO CONECTOR: GIRATÓRIO, TIPO FIXAÇÃO: FIXADOR AJUSTÁVEL, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO	UND	10

LISTA DOS ITENS A SEREM LICITADOS

101.	**MÁSCARAS (INFANTIL M) E FIXADOR PARA VNI**	MATERIAL P/ VNI - CPAP / BIPAP TIPO 1: MÁSCARA NASAL, TIPO BORDA: COXIM SILICONE, TAMANHO*: INFANTIL M, TIPO CONECTOR: GIRATÓRIO, TIPO FIXAÇÃO: FIXADOR AJUSTÁVEL, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO	UND	10
102.	**MÁSCARAS (INFANTIL P) E FIXADOR PARA VNI**	MATERIAL P/ VNI - CPAP / BIPAP TIPO 1: MÁSCARA NASAL, TIPO BORDA: COXIM SILICONE, TAMANHO*: INFANTIL P, TIPO CONECTOR: GIRATÓRIO, TIPO FIXAÇÃO: FIXADOR AJUSTÁVEL, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO	UND	10
103.	**MESA AUXILIAR**	MESA AUXILIAR TIPO HOSPITALAR, MATERIAL EM ESTRUTURA TUBULAR, MATERIAL DO TAMPO E PRATELEIRA EM AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES DO TAMPO, APROXIMADAMENTE: COMP 75 CM, LARGURA 45 CM, ALTURA 80 CM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 4 RODÍZIOS DE 2", COM FREIO EM DOIS DELES.	UND	15
104.	**MESA DE MAYO**	MESA AUXILIAR DE MAYO EM EPOXI. DIMENSÕES: 0,68X0,47X0,85. ESTRUTURA EM TUBO REDONDO DE 1"X1,20 COM ANEL DE FIXAÇÃO. SUPORTE PARA BANDEJA CROMADO. BANDEJA EM INOX MEDINDO0,48X 0,32CM. PÉS COM RODÍZIOS. ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI. ALTURA MÁXIMA: 1.200M DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,40 X 0,60M.	UND	16
105.	**MESA DE REUNIÃO (RETANGULAR)**	MESA UTILIZADA EM AMBIENTES ADMINISTRATIVOS. MATERIAL DE CONFECÇÃO | FORMATO: MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR | RETANGULAR DE 06 A 08 LUGARES	UND	2
106.	**MICROSCOPIO BINOCULAR**	MICROSCOPIO BINOCULAR. **SISTEMA ÓPTICO E AMPLIAÇÃO** **SISTEMA ÓPTICO:** TIPO ACROMÁTICO OU PLANACROMÁTICO COM TRATAMENTO ANTIFUNGO EM TODOS OS COMPONENTES ÓPTICOS. **AMPLIAÇÃO TOTAL:** FAIXA DE 40X A 1000X.**OCULARES:** 01 PAR DE OCULARES DE CAMPO AMPLO WF 10X COM CAMPO DE VISÃO MÍNIMO DE 18 MM. **REVÓLVER:** QUÁDRUPLO, INVERTIDO, COM RANHURAS EMBORRACHADAS E SISTEMA DE PARADA POR CLIQUE (*CLICK STOP*). **OBJETIVAS:** JOGO DE 04 OBJETIVAS ACROMÁTICAS/PLANACROMÁTICAS:4X (A.N. 0.10) 10X (A.N. 0.25) 40X RETRÁTIL (A.N. 0.65) 100X RETRÁTIL, IMERSÃO A ÓLEO (A.N. 1.25). CABEÇOTE E ERGONOMIA BINOCULAR, COM ROTAÇÃO LIVRE DE 360° E INCLINAÇÃO ERGONÔMICA ENTRE 30° E 45°. AJUSTE INTERPUPILAR: REGULAGEM LIVRE NA FAIXA DE 48MM A 75 MM. AJUSTE DE DIOPTRIA: AJUSTE DE FOCO INDEPENDENTE EM PELO MENOS UMA DAS OCULARES (FAIXA DE ± 5 DIOPTRIAS). SISTEMA DE FOCO E MECÂNICA MECANISMO DE FOCO: COAXIAL MACROMÉTRICO E MICROMÉTRICOCONJUGADOS EM AMBOS OS LADOS DO EQUIPAMENTO.SENSIBILIDADE DO MICROMÉTRICO: DIVISÕES DE FOCO FINO COM PRECISÃO DE 0,002 MM (2 µM). CURSO MACROMÉTRICO: ALCANCE DE DESLOCAMENTO VERTICAL DA PLATINA DE, NO MÍNIMO, 20 MM. SISTEMA DE TRAVA MECÂNICA PRÉ-FOCALIZAÇÃO PARA PROTEÇÃO CONTRA QUEBRA DE LÂMINAS E DANOS ÀS OBJETIVAS.PLATINA (MESA): MECÂNICA, DUPLA, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 140 MM X 130 MM, EQUIPADA COM PINÇA PORTA-LÂMINAS DUPLA E CHARRIOT INTEGRADO PARA DESLOCAMENTO NOS EIXOS X E Y (CURSO DE 75 MM X 50 MM) POR COMANDOS COAXIAIS BAIXOS. CONDENSADOR: TIPO ABBE COM ABERTURA NUMÉRICA (A.N.) DE 1.25, AJUSTÁVEL EM ALTURA POR SISTEMA DE PINHÃO E CREMALHEIRA CONTRASTE: EQUIPADO COM DIAFRAGMA DE ÍRIS E PORTA-FILTRO INTEGRADO. ILUMINAÇÃO: TIPO KÖHLER OU EMBUTIDO NA BASE, COM LÂMPADA LED DE ALTA INTENSIDADE (1W A 3W), LUZ FRIA E CONTROLE POTENCIÔMETRO ELETRÔNICO PARA AJUSTE LINEAR DA INTENSIDADE LUMINOSA. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO (110V - 220V), 50/60 HZ.	UND	3
107.	**MONITOR MULTIPARÂMETRO BÁSICO**	APARELHO COM CAPACIDADE DE MONITORIZAÇÃO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL PRÉ CONFIGURADO COM OS SEGUINTES PARÂMETROS: ECG, RESPIRAÇÃO, OXIMETRIA DE PULSO, PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI), TEMPERATURA. DISPLAY COLORIDO COM TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 15 POLEGADAS COM TOUCHSCREEN. MONITORAÇÃO SIMULTÂNEA DE PELO MENOS 5 CURVAS E 6 CAMPOS DIGITAIS NA TELA. MODO ECG COM 7 DERIVAÇÕES (D1, D2, D3, AVR, AVL, AVF E UMA PRECORDIAL). ANÁLISE DE SEGMENTO ST.FREQUÊNCIA CARDÍACA: FAIXA MÍNIMA PARA AMOSTRAGEM DE FC 30 - 250 BPM; INDICADOR AUDIOVISUAL DE QRS; ALARMES DE MÁXIMA E MÍNIMA FREQUÊNCIA CARDÍACA; ALARME DE ELETRODO SOLTO; POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE ESTIMULADORES ELÉTRICOS (DESFIBRILADOR, APARELHOS ELETROCIRÚRGICOS, MARCA PASSO, ETC.). SPO2: FAIXA MÍNIMA: 40 A 100%; ALARMES: MÁXIMO E MÍNIMO PARA SATURAÇÃO E DESCONEXÃO DO SENSOR.; INDICAÇÃO DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA NA FAIXA MÍNIMA DE 4 A 120 RPM, COM APRESENTAÇÃO DA CURVA DE RESPIRAÇÃO; DETECÇÃO E ALARME DE APNÉIA COM TEMPO PROGRAMÁVEL. PNI: MEDIÇÃO DAS PRESSÕES MÉDIA, SISTÓLICA E DIASTÓLICA; MODOS DE OPERAÇÃO: MANUAL E AUTOMÁTICO COM INTERVALOS DE MEDIÇÕES PROGRAMADOS PELO USUÁRIO; LIMITE DE SEGURANÇA DE 300 MMHG PARA INFLAGEM DO MANGUITO SEGUNDO NBRIEC	UND	1

LISTA DOS ITENS A SEREM LICITADOS

		60601-2-30. TEMPERATURA: FAIXA DE MEDIÇÃO MÍNIMA: 25 A 45 °C; COM RESOLUÇÃO DE 0,1° C; DOIS CANAIS DE TEMPERATURA, ALARMES DE TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA. BIVOLT		
108.	**NEBULIZADOR PORTÁTIL, 01 SAÍDA SIMULTÂNEA, ULTRASSÔNICO.**	NEBULIZADOR PORTÁTIL, 01 SAÍDA SIMULTÂNEA, ULTRASSÔNICO, VOLTAGEM BIVOLT (127 V A 220 V).	UND	07
109.	**NEGATOSCÓPIO**	FABRICADO EM AÇO INOX AISI 304, CHAPA DE 0,8 MM ESCOVADO, BIVOLT 110-220 V, DOTADO DE ACRÍLICO BRANCO LEITOSO DE 3MM E DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTE DE 15W CADA. ALTURA 500MM X LARGURA 105MM X COMPRIMENTO 360MM	UND	15
110.	**ÓCULOS DE PROTEÇÃO**	CONFECCIONADO EM POLICARBONATO ÓPTICO, MATERIAL, PROTEÇÃO UV: FILTRAGEM DE NO MÍNIMO 99,9% DOS RAIOS UVA E UVB, LENTES: INCOLOR.	UND	30
111.	**PISTOLA MASSAGEADORA**	MASSAGEADOR MODELO: ELÉTRICO, TIPO PISTOLA, APLICAÇÃO: LIBERAÇÃO MIOFASCIAL, OPERAÇÃO: C/ CONTROLE DE INTENSIDADE, ACESSÓRIOS: MÍNIMO 6 PONTEIRAS, ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL, FONTE DE RECARGA	UND	2
112.	**POWERBREATH**	RESISTÊNCIA INSPIRATÓRIA AJUSTÁVEL MODELO ADULTO COM BOCAL ANATÔMICO REUTILIZÁVEL	UND	2
113.	**PRANCHA PROPRIOCEPÇÃO**	MATERIAL FISIOTERAPIA; TIPO: PRANCHA PROPRIOCEPÇÃO; MATERIAL: MADEIRA REVESTIDA COM ANTIDERRAPANTE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RETANGULAR; TAMANHO: MEDIDAS EM TORNO DE 60 CM X 40 CM.	UND	5
114.	**PROTETOR AURICULAR DE SILICONE**	TIPO PLUG MODELO: DIS- 526587 REFERÊNCIAS: CA 29847, PROTETOR AURICULAR EM SILICONE COM ATENUAÇÃO DE 15 DB, DESIGN COM 3 FLANGE. AJUDA TAMBÉM A CRIAR UM SELO DE BLOQUEIO DE RUÍDO SUAVE NO CANAL AUDITIVO PARA A EFETIVA PROTEÇÃO AUDITIVA, FÁCIL REMOÇÃO E AJUDA A MANTER AS PONTAS LIMPAS QUANDO AS MÃOS DO TRABALHADOR ESTÃO SUJAS.	UND	100
115.	**PULVERIZADOR DE COMPRESSÃO MANUAL**	PRESSÃO ≈ 70 PSI (4,8 BAR), BICOS TIPO LEQUE, COM ABERTURA DE 80°, FLUXO DE 0,76 LITROS POR MINUTO A 40 PSI E DE 30 ML DE SOLUÇÃO/M² APLICADOS, TANQUE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE.	UND	10
116.	**RESPIRADOR SEMI FACIAL C/ FILTRO QUÍMICO**	TAMANHO ÚNICO, MÁSCARA SEMI-FACIAL COM EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO DE 100%, MATERIAIS EM BORRACHA ATÓXICA, DOIS FILTROS QUÍMICOS, ARANHA FRONTAL DE FIXAÇÃO COM CINTO ELÁSTICO REGULÁVEL, BORDAS INTERNAS ALMOFADADAS PARA VEDAÇÃO PERFEITA. ALTURA: 10CM. COMPRIMENTO: 15CM, LARGURA: 15COM, PESO: 270G.	UND	10
117.	**ROUPA PROTEÇÃO EPI PULVERIZAÇÃO INSETICIDA**	CONJUNTO 40 LAVADAS, COMPOSTO POR BLUSÃO E CALÇA, CONFECCIONADOS EM CRETONE COM TRATAMENTO HIDROREPELENTE, BONÉ ÁRABE COM VISEIRA, MANGAS LONGAS DO TIPO RAGLAN, COM FECHAMENTO NO PESCOÇO EM FECHO DE CONTATO, AVENTAL DE PVC, CALÇA COM REFORÇO EM LONA DE ALGODÃO, NYLONRESINADO OU PVC.	UND	30
118.	**SELADORA, MANUAL, CONFORME DESCRIÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA**	SELADORA, MANUAL, CONFORME DESCRIÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, VOLTAGEM BIVOLT (127 V A 220 V).	UND	15
119.	**SHAKER / ACAPELLA**	EQUIPAMENTO OSCILATÓRIO PARA HIGIENE BRÔNQUICA LAVÁVEL E REUTILIZÁVEL	UND	5
120.	**SUPORTE DE SABÃO**	FABRICADO EM PLÁSTICO ABS; COR: BRANCA, COM SUPORTE PARA PAREDE	UND	50
121.	**SUPORTE PARA PAPEL HIGIÊNICO**	MATERIAL PLÁSTICO ABS, FIXAÇÃO EM PAREDE, COR BRANCA.	UND	50
122.	**SUPORTE PARA SORO**	BASE DE FERRO ESMALTADO, ALTURA VARIÁVEL, TOTALMENTE CROMADO COM 04 GANCHOS SOLDADOS HORIZONTALMENTE. ALTURA MÍNIMA: 1.62 ALTURA MÁXIMA: 2,29M	UND	15
123.	**TATAME EM EVA**	TATAME EM EVA, ESPESSURAS DE 20MM **DIMENSÕES DE 1M × 1M** (100 CM × 100 CM), BORDAS EM FORMATO DE QUEBRA-CABEÇA, **DENSIDADE:** VARIA DE **70 KG/M³ A 110 KG/M³,** SUPERFÍCIE TEXTURIZADA SILICONADA ANTIDERRAPANTE.	UND	10
124.	**TATAME P/TERAPIA ORTOPÉDICA, TABLADO COURVIN 1,80 X 1,30 X 0,50.**	TATAME P/TERAPIA ORTOPÉDICA, TABLADO COURVIN 1,80 X 1,30 X 0,50.	UND	10
125.	**TERMÔMETRO EXTERNO**	ESTRUTURA EM PLÁSTICO DE COR BRANCA, COM MOSTRADOR DIGITAL, SENSOR METÁLICO COM FIO, PARA USO INTERNO	UND	20
126.	**TORPEDO DE OXIGÊNIO**	TORPEDO DE OXIGÊNIO PORTÁTIL, UTILIZADO PARA OBSERVAÇÃO DE PACIENTES PEDIÁTRICOS, CILINDRO METÁLICO, CONSTITUÍDO EM AÇO, PINTADO NA COR VERDE, COMPOSTO DE VÁLVULA E MANÔMETRO, **CAPACIDADE 10 M³** E GARANTIA DE 1 ANO PARA PEÇAS E SERVIÇOS	UND	2
127.	**TORPEDO DE OXIGÊNIO**	TORPEDO DE OXIGÊNIO PORTÁTIL, UTILIZADO PARA OBSERVAÇÃO DE PACIENTES PEDIÁTRICOS, CILINDRO METÁLICO, CONSTITUÍDO EM AÇO, PINTADO NA COR VERDE, COMPOSTO DE VÁLVULA E MANÔMETRO, **CAPACIDADE 6 M³** E GARANTIA DE 1 ANO PARA PEÇAS E SERVIÇOS	UND	4

LISTA DOS ITENS A SEREM LICITADOS

128.	**TORPEDO DE OXIGÊNIO**	TORPEDO DE OXIGÊNIO PORTÁTIL, UTILIZADO PARA OBSERVAÇÃO DE PACIENTES PEDIÁTRICOS, CILINDRO METÁLICO, CONSTITUÍDO EM AÇO, PINTADO NA COR VERDE, COMPOSTO DE VÁLVULA E MANÔMETRO, **CAPACIDADE 2,25 M³** E GARANTIA DE 1 ANO PARA PEÇAS E SERVIÇOS	UND	2
129.	**TORPEDO DE OXIGÊNIO**	TORPEDO DE OXIGÊNIO PORTÁTIL, UTILIZADO PARA OBSERVAÇÃO DE PACIENTES PEDIÁTRICOS, CILINDRO METÁLICO, CONSTITUÍDO EM AÇO, PINTADO NA COR VERDE, COMPOSTO DE VÁLVULA E MANÔMETRO, **CAPACIDADE 1 M³** E GARANTIA DE 1 ANO PARA PEÇAS E SERVIÇOS	UND	2
130.	**ULTRASSOM P/ FISIOTERAPIA, FREQUÊNCIA 1 E 3 MHZ, POSSUI TELA LCD, MODO DE EMISSÃO/ OPERAÇÃO CONTÍNUO E PULSADO**	ULTRASSOM P/ FISIOTERAPIA, FREQUÊNCIA 1 E 3 MHZ, POSSUI TELA LCD, MODO DE EMISSÃO/ OPERAÇÃO CONTÍNUO E PULSADO, VOLTAGEM: 110V.	UND	2
131.	**VÁLVULA REGULADORA PARA CILINDRO COM FLUXÔMETRO (AR COMPRIMIDO)**	CONFECCIONADA EM METAL CROMADO, ROSCA DE ENTRADA UNIVERSAL, MANÔMETRO DE ALTA PRESSÃO COM ESCALA DE 0 A 315 KG/CM2, PRESSÃO FIXA DE 3, 5 KG/CM2 E ROSCA DE SAÍDA PADRÃO ABNT COM VÁLVULA DE SEGURANÇA.	UND	15
132.	**VÁLVULA REGULADORA PARA CILINDRO COM FLUXÔMETRO (OXIGÊNIO)**	CONFECCIONADA EM METAL CROMADO, ROSCA DE ENTRADA UNIVERSAL, MANÔMETRO DE ALTA PRESSÃO COM ESCALA DE 0 A 315 KG/CM2, PRESSÃO FIXA DE 3, 5 KG/ CM2 E ROSCA DE SAÍDA PADRÃO ABNT COM VÁLVULA DE SEGURANÇA.	UND	15
133.	**VENTILADOR PULMONAR**	EQUIPAMENTO ELETRÔNICO MICROPROCESSADO PARA PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS E ADULTOS. POSSUIR OS SEGUINTES MODOS DE VENTILAÇÃO OU MODOS VENTILATÓRIOS COMPATÍVEIS: VENTILAÇÃO COM VOLUME CONTROLADO; VENTILAÇÃO COM PRESSÃO CONTROLADA; VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA; VENTILAÇÃO COM SUPORTE DE PRESSÃO; VENTILAÇÃO COM SUPORTE À VOLUME; VENTILAÇÃO COM FLUXO CONTÍNUO, CICLADO A TEMPO E COM PRESSÃO LIMITADA, INCLUSIVE EM SIMV OU MODO VOLUME GARANTIDO PARA PACIENTES NEONATAIS; TERAPIA DE OXIGÊNIO DE ALTO FLUXO; VENTILAÇÃO EM DOIS NÍVEIS, VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA, INCLUSIVE EM NEONATAL; PRESSÃO POSITIVA CONTÍNUA NAS VIAS AÉREAS - CPAP; VENTILAÇÃO DE BACK UP NO MÍNIMO NOS MODOS ESPONTÂNEOS; SISTEMA DE CONTROLES: POSSUIR CONTROLE E AJUSTE PARA PELO MENOS OS PARÂMETROS COM AS FAIXAS: PRESSÃO CONTROLADA E PRESSÃO DE SUPORTE DE NO MÍNIMO ATÉ 60CMH20; VOLUME CORRENTE DE NO MÍNIMO ENTRE 5 A 2000 ML; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA DE NO MÍNIMO ATÉ 100 RPM; TEMPO INSPIRATÓRIO DE NO MÍNIMO ENTRE 0,3 A 5,0 SEGUNDOS; PEEP DE NO MÍNIMO ATÉ 40 CMH20; SENSIBILIDADE INSPIRATÓRIA POR FLUXO DE NO MÍNIMO ENTRE 0,5 A 2,0 LPM; AJUSTE FLUXO PARA TERAPIA DE OXIGÊNIO DE ALTO FLUXO DE 0 A NO MÍNIMO 60 L/MIN; FIO2 DE NO MÍNIMO 21 A 100%. SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO: TELA COLORIDA DE NO MÍNIMO 12 POLEGADAS TOUCH-SCREEN; MONITORAÇÃO DE VOLUME POR SENSOR PROXIMAL OU DISTAL PARA PACIENTES NEONATAIS E DISTAL PARA PACIENTES ADULTOS; PRINCIPAIS PARÂMETROS MONITORADOS / CALCULADOS: VOLUME CORRENTE EXALADO, VOLUME CORRENTE INSPIRADO, PRESSÃO DE PICO, PRESSÃO DE PLATÔ, PEEP, PRESSÃO MÉDIA DE VIAS AÉREAS, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA TOTAL E ESPONTÂNEA, TEMPO INSPIRATÓRIO, TEMPO EXPIRATÓRIO, FIO2 COM MONITORAÇÃO POR SENSOR PARAMAGNÉTICO OU ULTRASSÔNICO OU GALVÂNICO, RELAÇÃO I:E, RESISTÊNCIA, COMPLACÊNCIA, PRESSÃO DE OCLUSÃO E AUTO PEEP. APRESENTAÇÃO DE CURVAS PRESSÃO X TEMPO, FLUXO X TEMPO, VOLUME X TEMPO, LOOPS PRESSÃO X VOLUME, FLUXO X VOLUME E FLUXO/PRESSÃO; APRESENTAÇÃO DE GRÁFICOS COM AS TENDÊNCIAS DE NO MÍNIMO 60 HORAS PARA PEEP, COMPLACÊNCIA, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA, PRESSÃO MÁXIMA DE VIA AÉREA (PICO), PICO DE FLUXO INSPIRATÓRIO, VOLUME MINUTO, CONSTANTE DE TEMPO EXPIRATÓRIO, CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO, PRESSÃO MÉDIA DE VIA AÉREA, ENSAIO DE RESPIRAÇÃO ESPONTÂNEA, ÍNDICE DE STRESS E VOLUME EXPIRATÓRIO. SISTEMA DE ALARMES COM PELO MENOS: ALARMES DE ALTA E BAIXA PRESSÃO INSPIRATÓRIA, ALTO E BAIXO VOLUME MINUTO, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA, ALTA/BAIXA FIO2, APNEIA, PRESSÃO DE O2 BAIXA, PRESSÃO DE AR BAIXA, FALHA NO FORNECIMENTO DE GÁS, FALTA DE ENERGIA, BAIXA CARGA DA BATERIA E PARA VENTILADOR SEM CONDIÇÃO PARA FUNCIONAR, OU SIMILAR. RECURSO DE NEBULIZAÇÃO INCORPORADO AO EQUIPAMENTO SEM ALTERAÇÃO DA FIO2 AJUSTADA; TECLA PARA PAUSA MANUAL INSPIRATÓRIA E EXPIRATÓRIA. ARMAZENAR NA MEMÓRIA OS ÚLTIMOS PARÂMETROS AJUSTADOS; BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 30 MINUTOS. O VENTILADOR DEVERÁ CONTINUAR VENTILANDO O PACIENTE MESMO COM A FALTA DE UM DOS GASES EM CASO DE EMERGÊNCIA E ALARMAR INDICANDO O GÁS FALTANTE. ACOMPANHAR NO MÍNIMO OS ACESSÓRIOS: UMIDIFICADOR AQUECIDO, JARRA TÉRMICA, BRAÇO ARTICULADO, PEDESTAL COM RODÍZIOS, CIRCUITO PACIENTE PEDIÁTRICO/ADULTO, CIRCUITO PACIENTE NEONATAL/PEDIÁTRICO, VÁLVULA DE EXALAÇÃO, MANGUEIRAS PARA CONEXÃO DE OXIGÊNIO E AR	UND	1

LISTA DOS ITENS A SEREM LICITADOS

		COMPRIMIDO. ATENDIMENTO ÀS NORMAS: NBR IEC 60601-1; NBR IEC 60601-1-2; GRAU DE PROTEÇÃO IP21. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT (127v a 220v).		
134.	**VISEIRA**	CONFECCIONADA COM CABEDAL EM BAGUM, COM VELCRO NO FECHAMENTO PARA AJUSTES DA PEÇA NA PARTE DE TRAZ E EM TORNO DA CABEÇA; - CABEDAL SEM ESPUMA. NO FORMATO RETO; - NA PARTE FRONTAL, UMA LÂMINA DE ACETATO.	UND	30

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DE AREIA BRANCA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

ÓRGÃOS: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	
Setor requisitante **(UNIDADE/SETOR/DEPARTAMENTO)**	Setor Técnico

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A realização de procedimento por meio do Sistema de Registro de Preços, visando à contratação de empresa para aquisição de equipamentos, materiais de consumo e materiais permanentes, incluindo itens médicos, hospitalares, odontológicos, laboratoriais e de fisioterapia, mostra-se necessária para garantir o adequado funcionamento e a continuidade dos serviços prestados pela Secretaria Municipal de Saúde do Município de Areia Branca/SE.

A presente contratação tem como objetivo assegurar o abastecimento regular das unidades de saúde integrantes da rede municipal, proporcionando condições adequadas para a execução dos atendimentos médicos, odontológicos, laboratoriais, ambulatoriais e demais serviços vinculados à assistência em saúde oferecida à população, contribuindo diretamente para a manutenção da qualidade, eficiência e segurança dos serviços públicos de saúde.

A aquisição dos referidos itens é indispensável para atender às demandas contínuas das unidades de saúde, possibilitando a reposição de materiais essenciais ao atendimento diário, a renovação de equipamentos permanentes, a modernização da estrutura existente e o suporte necessário ao desenvolvimento das atividades realizadas pelos profissionais de saúde nas diversas áreas de atendimento.

Ressalta-se, ainda, a necessidade de que a contratação seja realizada junto a empresas devidamente qualificadas, com capacidade técnica e operacional compatível com o objeto, observando-se o fornecimento de produtos que atendam às normas técnicas, sanitárias e regulamentações vigentes, garantindo qualidade, segurança, durabilidade e eficiência na utilização dos materiais e equipamentos adquiridos.

Dessa forma, a presente contratação constitui medida essencial para o fortalecimento da rede municipal de saúde, assegurando a continuidade dos serviços públicos ofertados à população, o adequado funcionamento das unidades de atendimento e o cumprimento das políticas públicas voltadas à promoção, prevenção e recuperação da saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DE AREIA BRANCA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

2. DESCRIÇÃO SUCINTA DA DEMANDA

A presente demanda refere-se à realização de procedimento licitatório, por meio do Sistema de Registro de Preços, para futura contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos, materiais de consumo e materiais permanentes, incluindo itens médicos, hospitalares, odontológicos, laboratoriais e de fisioterapia, conforme especificações técnicas constantes no Termo de Referência e seus anexos.

A contratação tem por finalidade atender às necessidades contínuas da Secretaria Municipal de Saúde e das unidades vinculadas ao Fundo Municipal de Saúde, garantindo o abastecimento regular de insumos essenciais, a reposição de materiais utilizados nos atendimentos diários, a modernização da estrutura existente e a disponibilização de equipamentos necessários à manutenção, ampliação e melhoria dos serviços prestados à população, observando-se as normas técnicas, sanitárias e legais aplicáveis.

3. QUANTIDADE A SER CONTRATADA

A quantidade a ser contratada está pormenorizada no ANEXO I do Termo de Referência apenso ao processo.

4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor a ser despendido está pormenorizada no Anexo I do Termo de Referência apenso ao processo.

5. INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá estar apta até 02 de outubro de 2026.

6. GRAU DE PRIORIDADE

Prioridade alta, considerando-se a necessidade a ser satisfeita e o tempo disponível.

7. VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA

Há necessidade de contratações/ aquisições correlatas para a satisfação da presente capacitação de demanda.

Areia Branca/SE, 03 de agosto de 2026.

Isis Oliveira Sales

ISIS OLIVEIRA SALES
Equipe de Planejamento

Autorizo.
Em 03/08/2026
Ana Lídia N. de Barros
Ana Lídia Nascimento de Barros
Secretária Municipal de Saúde

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DE AREIA BRANCA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

JUSTIFICATIVA

O presente Registro de Preços tem por objeto a contratação de empresa para aquisição de equipamentos, materiais de consumo e materiais permanentes, incluindo itens médicos, hospitalares, odontológicos, laboratoriais e de fisioterapia, destinados ao atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Areia Branca/SE. Em razão da natureza específica do objeto e de sua destinação exclusiva às atividades desenvolvidas por esta Secretaria, não se faz necessária a manifestação de interesse das demais secretarias da Prefeitura, conforme especificações constantes no Termo de Referência.

Areia Branca/SE, 03 de agosto de 2026.

Equipe de Planejamento

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. OBJETIVO

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo subsidiar a realização de procedimento licitatório, por meio do Sistema de Registro de Preços, visando à contratação de empresa especializada para aquisição de equipamentos, materiais de consumo e materiais permanentes, incluindo itens médicos, hospitalares, odontológicos, laboratoriais e de fisioterapia, destinados a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Areia Branca/SE.

1.2. A contratação visa assegurar condições adequadas de abastecimento, funcionalidade, segurança, eficiência operacional e qualidade assistencial, contribuindo para a continuidade e melhoria dos serviços de saúde prestados à população.

1.3. A presente aquisição atenderá às demandas da Prefeitura Municipal de Areia Branca/SE, por intermédio da Secretaria Municipal de Saúde, garantindo suporte adequado ao funcionamento das unidades de saúde e promovendo a melhoria contínua da assistência pública em saúde.

2. JUSTIFICATIVA

Trata-se da necessidade de atender demanda legítima relacionada à aquisição de equipamentos, materiais de consumo e materiais permanentes, incluindo itens médicos, hospitalares, odontológicos, laboratoriais e de fisioterapia, destinados às unidades de saúde da rede municipal, com o objetivo de garantir a continuidade, qualidade e segurança dos atendimentos prestados à população.

Com o provimento da solução, a área requisitante busca assegurar o pleno funcionamento das unidades de saúde, garantindo a disponibilidade de insumos, materiais e equipamentos necessários ao desenvolvimento das atividades médicas, odontológicas, laboratoriais,

fisioterapêuticas e assistenciais, em conformidade com as normas técnicas, sanitárias e de biossegurança vigentes.

A descrição da necessidade da contratação busca apresentar a solução mais adequada sob a perspectiva do interesse público, considerando que a disponibilização regular desses itens é indispensável para a manutenção da estrutura de saúde municipal e para a efetividade das políticas públicas de promoção, prevenção e recuperação da saúde.

Atualmente, para cada demanda institucional, são definidos os quantitativos e especificações técnicas conforme a realidade operacional de cada unidade, de modo a assegurar eficiência, economicidade e vantajosidade nas contratações públicas.

Tal demanda integra o planejamento anual de necessidades do Município, sendo recorrente e essencial à manutenção dos serviços de saúde, demonstrando a importância e a continuidade desse tipo de aquisição para o regular funcionamento da rede municipal.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO PROPOSTA

A solução mais viável para atendimento da demanda consiste na realização de **procedimento licitatório por meio do Sistema de Registro de Preços** para futura contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos, materiais de consumo e materiais permanentes.

A adoção dessa solução mostra-se adequada em razão da natureza contínua e variável da demanda, permitindo aquisições parceladas, conforme a necessidade da Administração, garantindo maior eficiência no gerenciamento dos recursos públicos, flexibilidade operacional e otimização do estoque.

Ressalta-se que esta solução vem sendo amplamente adotada pela Administração Pública, demonstrando-se eficiente, segura e economicamente vantajosa para o atendimento das demandas da área da saúde.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

No âmbito estadual e nacional, existem diversos fornecedores aptos ao atendimento da presente demanda, conforme demonstrado pelo histórico de contratações anteriores realizadas por este e por outros entes da Administração Pública, fato que pode ser constatado por meio de consultas em portais de licitações eletrônicas, como o Licitanet.

Dessa forma, resta evidenciada a viabilidade da contratação, bem como a caracterização do objeto como bem comum, passível de ampla competição no mercado.

5. DAS ESPECIFICAÇÕES E DO LEVANTAMENTO QUANTITATIVO

As especificações técnicas e os quantitativos estimados dos equipamentos, materiais de consumo e materiais permanentes encontram-se detalhadamente descritos no Termo de Referência, apenso ao processo administrativo.

6. DO FUNDAMENTO LEGAL

6.1. O art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal de 1988 dispõe que as compras públicas devem ser precedidas de processo licitatório que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, nos termos da lei.

6.2. Nos termos do art. 6º, inciso XLI, da Lei Federal nº 14.133/2021, a modalidade indicada para a presente contratação é o Pregão, por se tratar de aquisição de bens comuns:

> "XLI – pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto."

Dessa forma, a adoção da modalidade Pregão mostra-se a opção mais adequada e juridicamente respaldada, uma vez que o objeto — fornecimento de equipamentos, materiais de consumo e materiais permanentes — possui padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos, com especificações usuais de mercado.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor a ser despendido está pormenorizada no Anexo I do Termo de Referência apenso ao processo.

Os preços foram obtidos por meio de consulta ao Banco de Preços, utilizando, no mínimo, três referências de fornecedores distintos, em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021, assegurando compatibilidade com os valores praticados pelo mercado.

8. PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

Do ponto de vista econômico e operacional, o parcelamento da contratação mostra-se medida adequada, permitindo melhor gestão orçamentária dos recursos da Secretaria Municipal de Saúde e adequação do fornecimento às necessidades reais das unidades de saúde.

O fornecimento parcelado possibilita maior flexibilidade administrativa, evita aquisições desnecessárias, reduz riscos de ociosidade de equipamentos e assegura maior aderência à dinâmica de utilização dos serviços odontológicos.

Tal opção está alinhada aos princípios da eficiência, economicidade e planejamento, previstos na Lei nº 14.133/2021.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A execução do objeto não demanda contratações correlatas ou interdependentes, tratando-se de aquisição de bens independentes entre si, suficientes para o atendimento da necessidade apresentada.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1. Garantir o abastecimento contínuo das unidades de saúde com equipamentos, materiais de consumo e materiais permanentes, assegurando a continuidade dos serviços e a melhoria da infraestrutura da rede municipal de saúde.

10.2. Promover maior eficiência operacional, qualidade nos atendimentos e adequada aplicação dos recursos públicos.

11. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Considerando a natureza do objeto, os impactos ambientais são reduzidos. O contratado deverá adotar práticas ambientalmente responsáveis, especialmente quanto ao descarte adequado de embalagens e resíduos, em conformidade com a legislação ambiental vigente e com os princípios da sustentabilidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

12. CONCLUSÃO

A contratação por meio do Sistema de Registro de Preços para aquisição de equipamentos, materiais de consumo e materiais permanentes, incluindo itens médicos, hospitalares, odontológicos, laboratoriais e de fisioterapia, constitui medida essencial para garantir a

continuidade, eficiência e qualidade dos serviços de saúde prestados à população do Município de Areia Branca/SE.

O presente Estudo Técnico Preliminar demonstra a viabilidade técnica, econômica e jurídica da contratação, evidenciando que a solução proposta atende ao interesse público, às necessidades da Administração e às disposições legais vigentes, contribuindo para o fortalecimento da rede municipal de saúde.

Areia Branca/SE, em 04 de agosto de 2026.

ISIS OLIVEIRA SALES
Equipe de Planejamento

Ciência
Em 04/08/2026
Ana Lídia Nascimento de Barros
Secretária Municipal de Saúde

Ciência
Em 04/08//2026
Talysson Barbosa Costa
Gestor Municipal