



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBOSA FERRAZ

Estado do Paraná – CNPJ: 76.950.062/0001-26

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA DE AQUISIÇÃO

1. DADOS DA ÁREA REQUISITANTE:

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

Setor Demandante: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

Nome de Contato: LEANDRO DE MELO SILVA

Telefone: 44 3275-2364

E-mail do contato:

2. DEFINIÇÃO DA DEMANDA:

AQUISIÇÃO DE MOVEIS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS MEDICO-HOSPITALARES, PARA ATENDER A NECESSIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BARBOSA FERRAZ-PR. REFERENTE A RECURSO RESOLUÇÃO SESA 860/2022 – 1106/2023 – 1428/2023 – 1697/2024

MOVEIS, ELETRO E INFORMÁTICA:

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
1.	APARELHO DE AR CONDICIONADO, MODELO SPLIT COM CAPACIDADE DE 36.000 BTU'S, QUENTE/FRIO 220 V, COM FLUIDO REFRIGERANTE R-410A (SISTEMA INVERTER) – COM MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO E DRENOS E NO MÍNIMO UM ANO DE GARANTIA	2	UNID
2.	APARELHO DE AR CONDICIONADO, MODELO SPLIT PISO TETO, COM CAPACIDADE DE 18.000 BTU'S, QUENTE/FRIO 220 V, COM FLUIDO REFRIGERANTE R-410A (SISTEMA INVERTER) – COM MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO E DRENOS E NO MÍNIMO UM ANO DE GARANTIA	5	UNID
3.	APARELHO DE AR CONDICIONADO, MODELO SPLIT REVERSO, QUENTE E FRIO, 220V 9.000 BTUS (SISTEMA INVERTER) – COM MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO E DRENOS E NO MÍNIMO UM ANO DE GARANTIA	5	UNID
4.	APARELHO DE AR CONDICIONADO: MODELO SPLIT REVERSO, QUENTE E FRIO, 220V 12.000 BTUS (SISTEMA INVERTER) – COM MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO E DRENOS E NO MÍNIMO UM ANO DE GARANTIA	5	UNID
5.	ARMÁRIO 02 PORTAS: CORPO (LATERAIS, BASE, PRATELEIRAS E FUNDOS) CONFECCIONADO EM MADEIRA AGLOMERADA 18 MM DE ESPESSURA, REVESTIMENTO DUPLA FACE EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, BORDAS LATERAIS COM FITA DE PVC. SUPERFÍCIES LISAS E DE FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO. TAMPO SUPERIOR CONFECCIONADO EM MADEIRA AGLOMERADA DE ALTA DENSIDADE COM 25 MM DE ESPESSURA, SISTEMA POSTFORMING, BORDAS FRONTAIS 180°, BORDAS LATERAIS EM FITA DE PVC, REVESTIMENTO MELAMÍNICO. FECHADURA FRONTAL, TIPO CILÍNDRICO, DOBRADIÇAS METÁLICAS COM ABERTURA DE 270°. PUXADORES CONFECCIONADOS EM ALUMÍNIO (ACABAMENTO FOSCO). 03 PRATELEIRAS INTERNAS, CONFECCIONADAS EM MADEIRA AGLOMERADA 15 OU 18 MM, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO E DIVERSAS REGULAGENS DE ALTURA E DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO EM AÇO TREFILADO. COR: BRANCA MEDINDO 1,60 X 0,95 X 0,50 – PODENDO TER VARIAÇÃO DE +/- 10%. GARANTIA DE FABRICAÇÃO DE NO MÍNIMO 12 MESES	5	UNID
6.	ARMÁRIO DE AÇO COM 8 PORTAS: ARMÁRIO DUPLO COM 08 (OITO) PORTAS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO, COM ACABAMENTO PELO SISTEMA DE TRATAMENTO QUÍMICO DA CHAPA (ANTIFERRUGINOSO E FOSFATIZANTE) E PINTURA ATRAVÉS DE SISTEMA ELETROSTÁTICO A PÓ, COM CAMADA MÍNIMA DE TINTA DE 70 MICRAS. CONTENDO: 02 (DUAS) LATERAIS E UMA DIVISÓRIA VERTICAL CENTRAL EM CHAPA DE AÇO Nº 24 (0,60 MM). 01 (UM) FUNDO E 02 (DOIS) MEIO TAMPOS (SUPERIOR E INFERIOR) CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO Nº 24 (0,60 MM), REFORÇO INTERNO (ESQUADRO) CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO Nº 18 (1,2 MM) FIXANDO AS LATERAIS. 1 (UM) ACABAMENTO FRONTAL COMPOSTO DE DOIS FECHAMENTOS, 01 (UM) SUPERIOR E 01 (UM) INFERIOR,	03	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBOSA FERRAZ

Estado do Paraná – CNPJ: 76.950.062/0001-26

	EM CHAPA Nº 24 (0,60 MM) SOLDADO A UM ACABAMENTO DA DIVISÓRIA CENTRAL EM CHAPA Nº 20 (0,9 MM). A BASE DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO Nº 18 (1,2 MM) E POSSUIR QUATRO PÉS REGULÁVEIS (SAPATAS) PARA CORREÇÃO DE PEQUENOS DESNÍVEIS. O ARMÁRIO DEVERÁ CONTER 08 (OITO) COMPARTIMENTOS COM PORTA, SENDO QUE A PORTA DEVERÁ CONTER 02 (DUAS) DOBRADIÇAS INTERNAS. ÁREA DE ENTRADA DE CADA PORTA DE NO MÍNIMO 39,5 X 24 CM, E ÁREA INTERNA 41X30X42, 5 CM. MONTAGEM ATRAVÉS DE REBITES. DIMENSÕES: ALTURA: 1,85 M, LARGURA: 60 CM, PROFUNDIDADE: 45 CM.		
7.	ARQUIVO DE AÇO COM 04 GAVETAS – PARA PASTA SUSPensa, COM CHAVE. PRODUZIDO EM CHAPA DE AÇO, TRATADA COM ANTIFERRUGINOSO, PINTURA EPÓXI POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, 04 (QUATRO) GAVETAS C/ ROLAMENTO E - PUXADOR, PARA PASTA SUSPensa, RESISTENTE A 15KG POR GAVETA, COM SISTEMA DE ROLAMENTOS PARA ABERTURA DAS GAVETAS E COM FECHADURA COM 02 (DUAS) CHAVES. COR CINZA CARACTERÍSTICAS -CHAPA:26/0,45MM LEVE - SUPORTA ATÉ 15KG POR GAVETA -PINTURA:EPÓXI PÓ TEXTURIZADA - CORREDIÇAS EM NYLON -PUXADOR PADRÃO. ALTURA:133CM LARGURA:47CM PROFUNDIDADE: 55CM PESO: 30KG TOTAL	5	UNID
8.	CADEIRA DE ESCRITÓRIO ALMOFADADA: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COR PRETA, GIRATÓRIA, COM RODAS, APOIO DE BRAÇO, ACENTO E ENCOSTO PREDOMINANTEMENTE EM TELA MESH RESISTENTE, ALTURA DO ASSENTO AJUSTÁVEL; ESTRUTURA EM AÇO CROMADO, SUPORTE ATÉ 120 KG.	10	UNID
9.	CADEIRA GIRATÓRIA EXECUTIVA COM BRAÇOS, TAMANHO MÉDIO, ASSENTO E ENCOSTO EM COMPENSADO MULTILAMINADO DE 12 MM, COM ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE. REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO EM TECIDO DE ALTA RESISTÊNCIA. MECANISMO TIPO “BACK SYSTEM”. INCLINAÇÃO DO ENCOSTO MEDIANTE ACIONAMENTO DE ALAVANCA. REGULAGEM DA ALTURA DO ASSENTO. REGULAGEM DE ALTURA DO ENCOSTO PARA APOIO LOMBAR. BASE GIRATÓRIA COM CAPA DE NYLON NA COR PRETA, COM ARANHA DE 5 HASTES, APOIADO SOBRE RODÍZIOS DE DUPLO GIRO DE NYLON E COM ESFERAS DE AÇO. BRAÇOS EM POLIURETANO INJETADO, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DA ABNT. SUPORTE ATÉ 120 KG	10	UNID
10.	CADEIRA PARA OBESOS; LARGURA TOTAL EXTERNA: 82 CM; LARGURA TOTAL INTERNA: 73CM; ALTURA DO ENCOSTO: 57CM; ALTURA DO CHÃO AO TOPO DO ASSENTO: 41,0 CM; PROFUNDIDADE ÚTIL DO ASSENTO: 50,0 CM; PROFUNDIDADE TOTAL DA CADEIRA: 70,0 CM ALTURA TOTAL DA CADEIRA: 93,0 CM; PESO DA CADEIRA: 23KG.	10	UNID
11.	CADEIRAS SIMPLES DE ESPERA: POLIPROPILENO INJETADO - DIMENSÃO: LARGURA X PROFUNDIDADE - 46 CM X 40 CM; ENCOSTO - POLIPROPILENO INJETADO - DIMENSÃO: ALTURA X LARGURA - 24 CM X 46 CM; BASE FIXA - ESTRUTURA: AÇO TUBO REDONDO 7/8 - PÉS: 4 PÉS; REVESTIMENTO - PINTURA DA ESTRUTURA: EPÓXI - ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO (PP) - MODELO ANATÔMICO - COR: PRETO	50	UNID
12.	COMPUTADOR COMPLETO: (QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE) PROCESSADOR: INTEL CORE I7 (10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR), COM 8 NÚCLEOS E 16 THREADS, FREQUÊNCIA BASE MÍNIMA DE 2.9 GHZ E TURBO BOOST ATÉ 4.8 GHZ. MEMÓRIA RAM: 16 GB DDR4, EXPANSÍVEL ATÉ 32 GB. ARMAZENAMENTO: SSD DE 1 TB, COM SUPORTE PARA INTERFACE NVME. PLACA DE VÍDEO: INTEGRADA INTEL IRIS XE GRAPHICS SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 (OU VERSÃO MAIS RECENTE) COM SUPORTE A ATUALIZAÇÕES DE SEGURANÇA E COMPATIBILIDADE COM SOFTWARE DE MERCADO. CONECTIVIDADE: PORTAS USB 3.2 GEN 1 (MÍNIMO DE 3) PORTA HDMI OU DISPLAYPORT LEITOR DE CARTÕES SD CONEXÃO ETHERNET GIGABIT WI-FI 6 E BLUETOOTH 5.0, CONTENDO MONITOR DE 24" LED, GABINETE, TECLADO E MOUSE ÓPTICO USB, CAIXINHAS DE SOM. GARANTIA DE 12 MESES.	10	UNID
13.	COMPUTADOR COMPLETO: ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. MICROCOMPUTADOR COMPLETO COM PROCESSADOR INTEL CORE I5 DE 10ª GERAÇÃO COM 6 NÚCLEOS E 12 THREADS OU SUPERIOR (FREQUÊNCIA BASE DO PROCESSADOR =2,90GHZ, CACHE 12 MB, CONJUNTO DE INSTRUÇÕES 64 BITS, 8GB/SSD 480GB/ CONTENDO MONITOR DE 21,5" LED, GABINETE, TECLADO E MOUSE ÓPTICO USB, CAIXINHAS DE SOM. GARANTIA DE 12 MESES.	5	UNID

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBOSA FERRAZ**

Estado do Paraná – CNPJ: 76.950.062/0001-26

14.	FOGÃO À GAS 04 BOCAS: DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA 48CM X ALTURA: 93,1CM X PROFUNDIDADE: 59,5CM, MATERIAL DA MESA: INOX, TIPO DE ACENDIMENTO: AUTOMÁTICO, TIPO DO FORNO: ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, VISOR AMPLO, LIMPA FÁCIL VIDRO INTERNO REMOVÍVEL. COR BRANCO	01	UNID
15.	FORNO MICRO-ONDAS NA COR BRANCA; COM CAPACIDADE DE, NO MÍNIMO, 30 LITROS : POTÊNCIA À PARTIR DE 850W, VOLTAGEM 110 E 220V; DISPLAY DIGITAL; TRAVA DE SEGURANÇA NA PORTA QUE EVITA ACIDENTES DURANTE O FUNCIONAMENTO DO APARELHO; GARANTIA DE 12 MESES.	06	UNID
16.	LIXEIRA PEDAL: LIXEIRA INOX COM PEDAL E CESTO REMOVÍVEL. CAPACIDADE DE 30 LITROS	18	UNID
17.	MESA ESCRITÓRIO COM GAVETAS: MESA COM TAMPO CONFECCIONADO EM MADEIRA AGLOMERADA DE ALTA RESISTÊNCIA E 25 MM DE ESPESSURA, REVESTIMENTO COM SISTEMA POSTFORMING 180°. PAINEL FRONTAL CONFECCIONADO EM MADEIRA AGLOMERADA DE 15 MM DE ESPESSURA, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DUPLA FACE, BAIXA PRESSÃO. COLUNA ESTRUTURAL COM PASSAGEM DE ACABAMENTO CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI. ACABAMENTOS ARREDONDADOS. MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA 75 CM; LARGURA 120 CM; PROFUNDIDADE 60 CM; COM 02 GAVETAS COM CHAVE. GARANTIA DE 1 (UM) ANO.	25	UNID
18.	MESA PARA REFEITÓRIO: MESA COM TAMPO EM COMPENSADO, COM ESPESSURA DE 25 MM, REVESTIDO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COM BORDAS EM PVC PRETA. SUPERFÍCIES LISAS, DURADORAS E DE FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO. COM DIMENSÕES DE: 1,20 X 0,80 X 0,78 CM, COM PÉS EM AÇO CROMADO RESISTENTE À FERRUGEM. ACABAMENTOS ARREDONDADOS. GARANTIA DE 1 (UM) ANO	02	UNID
19.	MESA PARA REUNIÕES: MESA DE REUNIÃO RETANGULAR C/ TAMPO EM MADEIRA AGLOMERADA C/ 25 MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, C/ BORDAS EM PVC. SUPERFÍCIES LISAS, DURADORAS E DE FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO. PAINEL FRONTAL EM MADEIRA AGLOMERADA. PÉS EM TUBO DE AÇO ABNT 1010/1020, E SEÇÃO C/ REFORÇO LATERAL PARALELO EM TUBO DE AÇO ABNT 1010/1020, C/ PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI PÓ. PONTEIRAS DE ACABAMENTO NA COR PRETA. NIVELADORES C/ EIXO DE AÇO ROSQUEÁVEL. PARTES METÁLICAS, C/ TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ANTIFERRUGINOSO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI PÓ NA COR PRETO FOSCO. MED: 200 X 110 CM. ACABAMENTOS ARREDONDADOS. GARANTIA DE 1 (UM) ANO. ABNT	02	UNID
20.	NO BREAK: COM POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA DE 1,2 KVA. POTÊNCIA REAL MÍNIMA DE 600 W. TENSÃO ENTRADA 115 / 127 / 220 V (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA. TENSÃO DE SAÍDA 110 / 115 OU 220 V (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE). ALARME AUDIOVISUAL. BATERIA INTERNA SELADA. AUTONOMIA A PLENA CARGA DE, NO MÍNIMO, 15 MINUTOS CONSIDERANDO CONSUMO DE 240 W. POSSUIR, NO MÍNIMO, SEIS TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO. O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO	09	UNID
21.	REFRIGERADOR FROST FREE 1 OU 2 PORTAS; CAPACIDADE MÍNIMA DE 300L: CAPACIDADE MÍNIMA DO FREEZER 47L; PRATELEIRAS REMOVÍVEIS; GAVETÃO LEGUMES; PÉS REGULÁVEIS; COR BRANCA; SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CLASSE A; VOLTAGEM 110/127V; CERTIFICADO INMETRO; GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	01	UNID
22.	SMART TV 42 POLEGADAS: RESOLUÇÃO 1920 X 1080 (FULL HD); TIPO DE PAINEL VA; POTÊNCIA DE ÁUDIO TOTAL (RMS) 10WRMS X 2; ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO; ÂNGULO DE VISÃO 170°(H) X 170°(V); TAXA DE ATUALIZAÇÃO 60HZ; CONSUMO DE ENERGIA 48,5 W; CONTRASTE DINÂMICO 3.000.000:1; BRILHO 250 CD/M²; SISTEMA DE TV - NTSC - PAL-M - PAL-N - ISDB-TB; CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO (SELO ENCE) A. PESO S/ BASE (KG): 6,1; DIMENSÕES C/ BASE (LXAXP) MM APROXIMADA 586X958X185 TENSÃO/VOLTAGEM BIVOLT.	12	UNID

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBOSA FERRAZ**

Estado do Paraná – CNPJ: 76.950.062/0001-26

23.	SMART TV 50 LED FHD, ENTRADA USB E HDMI, COM CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO	03	UNID
-----	--	----	------

EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
1.	APARELHO DE INALAÇÃO USO INDIVIDUAL: QUE PERMITA A INALAÇÃO EM QUALQUER POSIÇÃO - EM PÉ, DEITADO OU EM MOVIMENTO - SEM RISCO DE DERRAMAR O MEDICAMENTO. SILENCIOSO, PARA UTILIZAÇÃO INDIVIDUAL NA ADMINISTRAÇÃO DE SORO FISIOLÓGICO OU MEDICAMENTOS POR INALAÇÃO. DEVE DISPOR DE CONTROLE DE INTENSIDADE DE NÉVOA TIPO DESLIZANTE E VIR ACOMPANHADO DE: 01 CORPO INALADOR - GERADOR DE ULTRASSOM C/ TRANSDUTOR INCORPORADO; 01 JG C/ 15 COPOS; 01 TUBO CORRUGADO FLEXÍVEL E CONECTORES 105 CM COMP. APROX.; 02 MÁSCARAS; TAMPAS DO RESERVATÓRIO; BOQUILHA P/ INALAÇÃO ORAL; MANUAL DE INSTRUÇÕES. CONTROLE DE INTENSIDADE DE NÉVOA - POTÊNCIONAMENTO DESLIZANTE. DIMENSÕES APROXIMADAS - 10X14X21CM. PESO MÁX. 1350 G. CONSUMO MAX 17 W. DADOS TÉCNICOS - 110/220 V C/ CHAVE SELETORA. APRESENTAR REGISTRO NO MS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL COMPROVADA, MANUAL E CATÁLOGO EM PORTUGUÊS, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	05	UNID
2.	APARELHO DE ULTRASSOM COM JATO DE BICARBONATO: EQUIPAMENTO PARA PROFILAXIA COM ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO, MONTADO EM CONJUNTO, COM JATO DE BICARBONATO COM REGULAGEM DE ÁGUA NO SPRAY; COM ULTRASSOM DE 30.000 HZ, 5 NÍVEIS DE POTÊNCIA DO ULTRASSOM: BAIXA, BAIXA/MÉDIA, MÉDIA, MÉDIA/ALTA E ALTA COM NO MÍNIMO 3(TRÊS) PONTEIRAS DE FORMATOS E FUNÇÕES DIFERENTES E AUTOCLAVÁVEIS, COM DUAS CAPAS REMOVÍVEIS PARA AUTOCLAVAGEM, COM REGULAGEM DE ÁGUA DO SPRAY E SELEÇÃO DE POTÊNCIA DE USO, FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA, RECIPIENTES PARA BICARBONATO DE FÁCIL LIMPEZA. PINTURA LISA EM EPÓXI NA COR BRANCA, OPERAÇÃO DIGITAL, COM CANETA E TRANSDUTOR DO ULTRASSOM AUTOCLAVÁVEL. BIVOLT. FREQUÊNCIA: 50/60 HZ; PRESSÃO DE ENTRADA DE ÁGUA: 14 PSI A 40 PSI; PRESSÃO DE ENTRADA DE AR: 60 PSI A 80 PSI; VOLTAGEM: BIVOLT OU 110V. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	3	UNID
3.	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA CAPACIDADE MÍNIMA DE 42 LITROS. CONTROLE TOTALMENTE AUTOMÁTICO QUE DEVE SER REALIZADO ATRAVÉS DE MICROCONTROLADOR SELEÇÃO DE TEMPERATURA: 120 A 134°C CICLO: ATÉ 60 MINUTOS. TEMPO DE SECAGEM: ATÉ 45 MINUTOS. PRECISÃO E TEMPO DE RESISTÊNCIA: TIPO PT 100. SISTEMA HIDRÁULICO E BOMBA DE VÁCUO: COM FILTRO DE BRONZE, ELEMENTOS FILTRANTES EM AÇO INOXIDÁVEL. VÁLVULA SOLENOIDE: EM LATÃO FORJADO TIPO DIAFRAGMA. VÁLVULA DE SEGURANÇA: CONSTRUÍDA EM LATÃO. CÂMARA: DEVE SER EM LAÇO INOXIDÁVEL, COM GARANTIA DE 03 ANOS DE GARANTIA REVESTIDA EXTERNAMENTE COM MATERIAL ISOLANTE AO CALOR QUE ALÉM DE OTIMIZAR O SEU CONSUMO DE ENERGIA DEVE CONSERVAR A TEMPERATURA DO AMBIENTE. O ADICIONAMENTO DA ÁGUA NA CÂMARA INTERNA DA AUTOCLAVE DEVERÁ SER AUTOMÁTICO, ASSIM COMO O CICLO DEVERÁ SER AUTOMÁTICO. BANDEJA: CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL, TOTALMENTE PERFURADA, PARA PERMITIR UMA BOA CIRCULAÇÃO DE VAPOR. TAMP/PORTA: EM AÇO INOXIDÁVEL, LAMINADO, COM GARANTIA DE 03(TRÊS ANOS), COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA DE SILICONE RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS. SISTEMA DE FECHAMENTO DA PORTA DISPOSITIVO QUE IMPEÇA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO COM A PORTA ABERTA. DEVE SER CONSTRUÍDA DE FORMA ROBUSTA E DOTADA INTERNAMENTE COM UM ROLAMENTO DE ENCOSTO QUE PROPORCIONE MAIOR SEGURANÇA E SUAVIDADE NO MANUSEIO. CABOS: DEVEM SER DE BAQUELITE (ISOLAMENTO AO CALOR). RESISTÊNCIA: DEVE SER NÍQUEL CROMO, BLINDADA EM CABO DE AÇO INOXIDÁVEL GABINETE: DEVE SER EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL REFORÇADO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA, EXTERNA E INTERNA. DEVE APRESENTAR ABERTURA PARA VENTILAÇÃO TIPO VENEZIANA. DEVE POSSUIR CHAVE ON/OFF, MANÔMETRO DISPLAY E TECLAS DE CONTROLE. SISTEMA ELETRÔNICO DE SEGURANÇA	03	UNID

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBOSA FERRAZ**

Estado do Paraná – CNPJ: 76.950.062/0001-26

4.	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTA: BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL ADULTA COM RÉGUA ANTROPOMÉTRICA ACOPLADA, VISOR EM LCD DIGITAL, COM CAPACIDADE PARA 200 KG, COM DIVISÕES DE PELO MENOS 100G, PESAGEM IMEDIATA DISPENSANDO PREAQUECIMENTO. ACABAMENTO EM TINTA ELETROSTÁTICA. TAPETE/PISO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE. PÉS REGULÁVEIS EM BORRACHA SINTÉTICA E COM SELETOR DE VOLTAGEM DE 110 E 220 V. AFERIDO PELO INMETRO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÃO DE USO EM IDIOMA PORTUGUÊS. ASSISTÊNCIA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NO ESTADO DO PARANÁ, SE NÃO HOUVER, A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ COMPROMETERSE A REALIZAR GRATUITAMENTE O TRANSLADO DOS EQUIPAMENTOS ATÉ O LOCAL DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA.	5	UNID
5.	BANQUETA GIRATÓRIA TIPO MOCHO: TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL. ALTURA REGULÁVEL COM APOIO PARA OS PÉS. ALTURA MÍNIMA DE 0,46 M X MÁXIMA DE 0,61 M. ESTOFAMENTO RESISTENTE E IMPERMEÁVEL E COM BASE RÍGIDA, REVESTIMENTO EM PVC E ESPUMA DE DENSIDADE CONTROLADA QUE PERMITE LIMPEZA E DESINFECÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	30	UNID
6.	BERÇO PARA RECÉM NASCIDO COM FOTOTERAPIA REVERSA: PAINEL DE LED'S DE 07 SEGMENTOS, DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO, ONDE SÃO EXIBIDOS TODOS OS PARÂMETROS E FUNÇÕES CONTROLADAS PELO PAINEL DE CONTROLE; BOTÕES DE ACESSO RÁPIDO À TODAS AS FUNÇÕES; BOTÃO GIRATÓRIO, TIPO ENCODER ÓTICO, PARA ALTERAÇÃO DOS PARÂMETROS ATRAVÉS DE MOVIMENTO ROTATÓRIO. TRÊS MODOS DE AQUECIMENTO: PRÉ, SERVOCONTROLADO E MANUAL; BALANÇA NEONATAL INTEGRADA AO LEITO TIPO MESA PARA ATÉ 10KG; RADIOGRAFIAS FACILITADAS PELO ELEMENTO AQUECEDOR ROTACIONAL A 180°; AJUSTE ERGOMÉTRICO DE ALTURA DO CONJUNTO DO LEITO; ILUMINAÇÃO AUXILIAR EM 02 MODELOS DE 400 E 1000 LUMENS; LEITO TIPO MESA COM LATERAIS REBATÍVEIS E COM AJUSTES DE INCLINAÇÃO MANUAL OU ELÉTRICO; BANDEJA "BY-PASS" PARA RAIOS X E COLCHÃO RADIO TRANSPARENTE DO TIPO VISCO ELÁSTICO, ANTIALÉRGICO E COM EFEITO MEMORIA; LEITO CESTO EM ACRÍLICO COM INCLINAÇÃO MANUAL E COLCHÃO ANTI STRESS.	01	UNID
7.	BOMBA DE INFUSÃO: TAMPAS PLÁSTICAS SEPARADAS: PARA MELHOR IMPERMEABILIZAÇÃO. BATERIA DE LONGA DURAÇÃO: DURAÇÃO DE ATÉ 5 HORAS. GERENCIAMENTO DE ALARMES: COM ALARME SONORO E VISUAL PARA FÁCIL LOCALIZAÇÃO. INTERFACE INTUITIVA COM TELA COLORIDA: APRESENTA INFORMAÇÕES COMPLETAS EM UM RELANCE. ANTI-FLUXO LIVRE (AFF): PREVINE O EXCESSO DE INFUSÃO INADVERTIDA, FECHANDO AUTOMATICAMENTE O TUBO COM O CLIPE ANTI-FLUXO LIVRE QUANDO A PORTA É ABERTA. ANTIBOLUS: AJUDA A PREVENIR A SOBREDOSAGEM APÓS A LIBERTAÇÃO DA OCLUSÃO. GRAMPO GIRATÓRIO: PERMITE A INSTALAÇÃO OU REMOÇÃO FÁCIL DAS BOMBAS. DESIGN ANTI-FLUXO LIVRE: CORPO DA BOMBA DESTACÁVEL PARA FÁCIL LIMPEZA. SENSOR DE ALTA SENSIBILIDADE: GARANTE A INFUSÃO SEGURA AUXILIANDO NA DETECÇÃO DO RISCO E PERIGO DE BOLHAS DE AR E OCLUSÃO.	10	UNID
8.	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO: FABRICADO COM ESPUMA INJETADA DE GRANDE DURABILIDADE; REGULAGEM DE ALTURA, REGULAGEM DE ÂNGULO DE APOIO, DESMONTÁVEL; MEDIDAS: - ALTURA MÍNIMA: 68CM - ALTURA MÁXIMA: 83CM - ALMOFADA: 10CM LARGURA X 15CM COMPRIMENTO	15	UNID
9.	CADEIRA DE RODAS ADULTO: CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO: MANUAL, TIPO CONSTRUTIVO: DOBRÁVEL EM X, 24/01/2026 413,29 2,00 QUANTIDADE MATERIAL ESTRUTURA:AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO ESTRUTURA:PINTURA EPÓXI, TIPO USO:LOCOMOÇÃO, TAMANHO:ADULTO, TIPO ENCOSTO:ENCOSTO RECLINÁVEL, APOIO BRAÇO:APOIO BRAÇOS FIXOS,	05	UNID
10.	CADEIRA DE RODAS PARA OBESOS: CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, ESTRUTURA DOBRÁVEL EM X, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, ESTOFAMENTO EM NYLON, RODAS TRASEIRAS DE 24", INJETADAS EM NYLON COM PNEUS MACIÇOS, RODAS DIANTEIRAS DE 6" MACIÇAS, FREIOS BILATERAIS REGULÁVEIS, APOIOS DE PÉS ARTICULÁVEIS, APOIOS DE BRAÇO FIXOS. CAPACIDADE DE 150 KG OU SUPERIOR. ESPAÇO INTERNO MÍNIMO DE 60CM.	05	UNID

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBOSA FERRAZ**

Estado do Paraná – CNPJ: 76.950.062/0001-26

11.	CAMA HOSPITALAR COM RODÍZIOS: FABRICADA EM AÇO CARBONO COM PINTURA EM EPÓXI; MOVIMENTOS: SENTADO / SEMI FOWLER / FOWLER / FLEXÃO / VASCULAR; DIMENSÕES APROXIMA DO LEITO: 1,90 M COMPR. X 0,90; PESO SUPOSTADO: ATE 150KG	30	UNID
12.	CAMA HOSPITALAR INFANTIL BERÇO: POSSUI ELEVÇÃO E MOVIMENTAÇÃO POR MEIO DE UM SISTEMA DE 2 MANIVELAS EM AÇO INOX. ESTRUTURA EM AÇO CARBONO (PESEIRA, CABECEIRA, GRADES LATERAIS). PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA DE ALTA DURABILIDADE E RESISTENTE À CORROSÃO. RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 3? COM TRAVAS NOS QUATRO RODÍZIOS. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1,50 M X 0,70 CM. CAPACIDADE MÁXIMA ATÉ: 110 KG. ACOMPANHA COLCHÃO HOSPITALAR DENSIDADE MÍNIMA D20.	04	UNID
13.	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER ELÉTRICA: PRODUZIDA EM AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA A PÓ. ELA POSSUI OS MOVIMENTOS DORSO, PERNA, ELEVÇÃO QUE PERMITE AS POSIÇÕES FOWLER, SEMI-FOWLER, SENTADO, FLEXÃO, CÁRDICO, ELEVÇÃO DE LEITO. AS POSIÇÕES PODEM SER MUDADAS POR MEIO DO CONTROLE DE MEMBRANA DIGITAL AO LADO DA CAMA; PESO SUPOSTADO: ATÉ 200KG	02	UNID
14.	CAMA PARA EXAME GINECOLÓGICO TIPO DIVÁ: COM ESTRUTURA EM MADEIRA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 15 MM, MDF DE FABRICANTE CERTIFICADO, REVESTIDO EM LAMINADO DECORATIVO, NA COR BEGE. DEVERÁ POSSUIR DUAS (2) GAVETAS E UMA (1) PORTA EM CADA LADO, UMA (1) PORTA CENTRAL COM UMA PRATELEIRA INTERNA. OS PUXADORES DEVERÃO SER METAL E CROMADOS. O REVESTIMENTO INTERNO DO MÓVEL DEVERÁ SER DO MESMO MATERIAL DA PARTE EXTERNA. AS GAVETAS DEVERÃO SER DESLIZANTES, ATRAVÉS DE CORREDIÇAS TELESCÓPICAS. AS DOBRADIÇAS DEVERÃO SER 35 MM. O LEITO DEVERÁ SER ESTOFADO, REVESTIDO EM COURVIN MARRON, SENDO AS PARTES ANTERIOR E POSTERIOR DO LEITO AJUSTÁVEL ATRAVÉS DE CREMALHEIRAS DUPLAS, UNIDAS ENTRE SI, FABRICADAS EM AÇO INOXIDÁVEL, COM NO MÍNIMO QUATRO (4) POSIÇÕES. O MÓVEL DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE UM PAR DE PERNEIRAS ANATÔMICAS, EM POLIURETANO INJETADO, QUE PERMITAM AJUSTE DE ALTURA E COM MOBILIDADE ÂNTERO-POSTERIOR. A FIXAÇÃO DESTA HASTE DEVERÁ SER FEITA ATRAVÉS DE UMA ESTRUTURA COM NO MÍNIMO 14 X 5,5 CM. DEVERÁ POSSUIR GAVETA PARA ESCOAMENTO DE LÍQUIDOS, EM AÇO INOX E PUXADOR EM INOX. A GAVETA DEVERÁ POSSUIR O MESMO TAMANHO DA ABERTURA FEITO NO MÓVEL PARA A MESMA, NÃO PODENDO FICAR ESPAÇO PARA ACÚMULO DE SUJEIRAS. A GAVETA FECHADA NÃO PODERÁ FICAR MAIS DO QUE 2 CM INTERNAMENTE AO MÓVEL. DIMENSÕES DO MÓVEL (VARIAÇÃO PERMITIDA 5%): COMPRIMENTO 1,85 M; LARGURA 0,64 M; ALTURA 0,76 M. DIMENSÕES DO ESTOFAMENTO (VARIAÇÃO PERMITIDA 5%): COMPRIMENTO 1,85 M; LARGURA 0,64 M; ALTURA NA CABECEIRA 0,15 M E NOS PÉS E PARTE CENTRAL 0,10 M. O REVESTIMENTO ESTOFADO DEVERÁ APRESENTAR ESPUMA COM DENSIDADE 28, REVESTIDA EM COURVIN SOFT 8 MARRON. A MARCA DO FABRICANTE DEVERÁ VIR GRAVADA NA MACA OU EM PLAQUETA METÁLICA FIXADA DE FORMA RESISTENTE NA CAMA. GARANTIA DE 1(UM) ANO. FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE, NORMAS DA ABNT	03	UNID
15.	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO: COM CABO INVERTIDO NO MESMO SENTIDO DA CABEÇA, AUMENTANDO A VISIBILIDADE DO OPERADOR DURANTE O PROCEDIMENTO CIRÚRGICO. CABEÇA MEDIANA, ANGULAÇÃO DE 45°. ALTO TORQUE CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, O QUE POSSIBILITA LEVEZA E EXCELENTE ACABAMENTO SUPERFICIAL, FACILITANDO A DESINFECÇÃO; CABEÇA COM LINHAS ARREDONDADAS; BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; SISTEMA DE ROLAMENTOS APOIADO. PESO G 38 A 44. ROTAÇÃO (RPM) 0 A 420.000. FIXAÇÃO DA BROCA (SACA BROCA). PRESSÃO (PSI) 30 A 40. CONSUMO DE AR (L/MIN) 42. CONSUMO DE ÁGUA (ML/MIN) 42. NÍVEL SONORO (DB)69 - REGISTRO ANVISA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODO ESTADO DO PARANÁ.	04	UNID
16.	CARDIOVERSOR BIFASICO - CARDIOVERSÃO, DESFIBRILAÇÃO E MONITORIZAÇÃO ADULTO E PEDIÁTRICO. - CAPTAÇÃO DO SINAL DE ECG PELAS PÁS PERMANENTES, PELOS PÁS ADESIVAS (MARCAPASSO E MODO DEA) E PELO CABO DE PACIENTE (10 VIAS PARA ELETRODOS DESCARTÁVEIS). - INDICAÇÃO DO CONTATO DAS PÁS NO TÓRAX DO PACIENTE, POR BARGRAPH E EM TEXTO NO DISPLAY E COM LEDS NAS PRÓPRIAS PÁS. - ANÁLISE DA IMPEDÂNCIA TORÁCICA DO PACIENTE E DETECÇÃO DE PULSO DE MARCAPASSO. MAIS EFICÁCIA E REDUÇÃO NO RISCO DE INJÚRIAS CARDÍACAS. - TEMPO DE CANCELAMENTO AUTOMÁTICO DA CARGA CONFIGURÁVEL. (PADRÃO: 30"). - TEMPO DE CARGA: MENOR QUE 5 SEGUNDOS (P/ 200 JOULES). - ALARMES CONFIGURÁVEIS PARA ELETRODO SOLTO, ASSISTOLIA, BRADICARDIA, TAQUICARDIA, BATERIA FRACA, ENTRE OUTROS.	02	UNID

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBOSA FERRAZ**

Estado do Paraná – CNPJ: 76.950.062/0001-26

	- NÍVEIS DOS ALARMES AJUSTÁVEIS E TECLA DE SILÊNCIO POR 02 MINUTOS. - OPCIONAIS DE MARCAPASSO, MODO DEA E IMPRESSORA PODEM SER ADICIONADOS NO MOMENTO DA COMPRA OU EM UPGRADES FUTUROS.		
17.	CARRO DE URGÊNCIA: MATERIAL: FABRICADO EM CHAPA DE AÇO- ESTRUTURA: MONTADA EM ESTRUTURA REFORÇADA, TOTALMENTE REVESTIDA COM PINTURA ELETROSTÁTICA- RODÍZIOS: GIRATÓRIOS, NO MÍNIMO 4 DE DIÂMETRO, SENDO 02 COM TRAVAS- PROTEÇÃO: PARA-CHOQUES DE BORRACHA- GAVETAS: 04 GAVETAS COM CHAVES (OU LACRE ÚNICO OPCIONAL) PARA MEDICAMENTOS E MATERIAL DE PROCEDIMENTO, UMA DAS GAVETAS COM DIVISÕES PARA MEDICAMENTOS- BANDEJA: GIRATÓRIA PARA DESFIBRILADOR OU CARDIOVERSOR- DIMENSÕES PARA MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS: 1050 MM X 500 MM X 700 MM (SEM OPCIONAIS)ACESSÓRIOS:- TÁBUA PARA MASSAGEM CARDÍACA COM POLIPROPILENO- SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO- FILTRO DE LINHA COM 04 SAÍDAS- LIXEIRA FIXA AO CARRO- SUPORTE PARA SORO EM AÇO INOX 304, DIMENSÕES APROXIMADAS: 600 MM X 450 MM X 840 MM- TOMADAS AUXILIARES PARA ALIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS	03	UNID
18.	CARRO FUNCIONAL PARA LIMPEZA: BALDE DOBLÔ; CABO ALUMÍNIO – 1,40 M; GARRA PLÁSTICA; REFIL LOOP COM CINTA; PLACA SINALIZADORA PISO MOLHADO; PÁ POP; CONJUNTO MOP PÓ.	06	UNID
19.	CARRO MACA PARA TRANSPORTE: CONFECCIONADO EM TUBOS DE 1.1/4 X 1,20 MM, RODÍZIOS, SENDO 2 COM FREIOS EM DIAGONAL. LEITO EM MADEIRA COM ESPUMA DENS. 23 REVESTIDO EM COURVIN FIXO AO CAVALETE. CABECEIRA REGULÁVEL. COM GRADES LATERAIS. ESTRUTURA EM AÇO INOX. DIMENSÕES: 1.80 M COMP. X 0,60 M LARG. X 0,76 M ALTURA. MEDIDAS DA EMBALAGEM 1,82 X 0,58 X 0,78; CUBAGEM - 0,928 M³;	05	UNID
20.	CARRO PARA CURATIVO: ARMAÇÃO TUBULAR TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOX; PÉS COM RODÍZIOS DE 3"; VARANDAS E SUPORTE PARA BALDE E BACIA INOX; BALDE DE 5 LITROS EM ALUMÍNIO; BACIA DE 3 LITROS EM ALUMÍNIO; DIMENSÕES EXTERNAS: COMPRIMENTO: 1,13CM; LARGURA: 0,48 CM; ALTURA: 0,85 CM	05	UNID
21.	CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO: INALADOR HOSPITALAR COM 4 SAÍDAS C/ SUPORTE, AUTOMÁTICO, TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO (127/220V); FREQUÊNCIA: 60HZ; FUSÍVEL: 5A - AÇÃO RÁPIDA 2CM; PROTEÇÃO TÉRMICA: 150°C; COMPRESSOR: 150W OU 1/5CV; PRESSÃO MÁXIMA: 30 PSI; ESTABILIDADE MECÂNICA: FIXOS COM PÉS DE BORRACHA;	02	UNID
22.	CENTRÍFUGA DE ROUPAS HOSPITALAR (CAPACIDADE MÍNIMA DE 30 KG) - TIPO/ CAPACIDADE: TRIPÉ - 30 KG - MATERIAL DE CONFECCÃO DO CESTO: AÇO INOXIDÁVEL - PAINEL DE COMANDO: POSSUI - TRAVA DE SEGURANÇA: POSSUI CARACTERÍSTICAS APROXIMADAS: ESTRUTURA SUSTENTADA POR TRÊS COLUNAS FIXAS NO PISO; CORPO EXTERNO DE ALTA ESPESSURA E EM AÇO PINTADO EM EPÓXI DE DUPLO COMPONENTE. CESTO INTERNO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL COM PERFURAÇÕES ESTAMPADAS DE NO MÍNIMO 7MM DE DIÂMETRO, LIVRES DE REBARBAS; MOTOR BLINDADO IP55, PRÓPRIO PARA OPERAÇÃO VERTICAL, TRIFÁSICO E TRANSMISSÃO POR POLIA E CORREIAS, AJUSTADAS ATRAVÉS DE SUPORTE DO MOTOR, EIXO EM AÇO CROMO- NÍQUEL, MONTADO EM MANCAL DE FERRO FUNDIDO, COM ROLAMENTOS AXIAIS; SEGURANÇA: TAMPO INOXIDÁVEL COM ACOMODAÇÃO NO TAMBOR EVITANDO OS RUIDOS, COM TRAVA DE SEGURANÇA; COMANDO: ACONDICIONADA EM CAIXA ELÉTRICA PARA FIXAÇÃO NA PAREDE COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA; FREIO PNEUMÁTICO; TEMPORIZADOR DE CICLO; PEDESTAL PARA CAIXA DE COMANDO. ESPECIFICAÇÕES APROXIMADAS: CAPACIDADE: MÍNIMO 30 KG; VOLUME DO CESTO: 154 DM³; DIÂMETRO DO CESTO: 700 MM; ALTURA DO CESTO: 400 MM; FATOR DE CARGA: 1:5,1; POTENCIA MOTOR: 5 CV; DRENO: 3".	1	UNID
23.	CONTRA ÂNGULO: INTRA MX COM REFRIGERAÇÃO EXTERNA AO CORPO, ACOPLÁVEL AO MICROMOTOR COM SISTEMA INTRA ONDE O TORQUE E A ROTAÇÃO SÃO TRANSMITIDOS À BROCA ATRAVÉS DE UM CONJUNTO DE EIXOS E ENGRENAGENS COM ROTAÇÃO DE TRANSMISSÃO 1:1. CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, GIRO LIVRE DE 360° SOBRE O MICRO MOTOR, ÂNGULO DE 20° GRAUS ENTRE O LONGO EIXO E O PESCOÇO DA CABEÇA, TRAVA DA BROCA POR LÂMINA DE AÇO DESLOCÁVEL LATERALMENTE EM ÂNGULO COM ENCAIXE PARA ADAPTAR-SE AO CANAL DA BROCA, TAMANHO COM ESPECIFICAÇÕES: SPRAY: COM SPRAY EXTERNO AO CORPO, CONEXÃO: INTRA, VELOCIDADE: 3.000 A 20.000 RPM COM REVERSÃO, PRESSÃO AR:60 A 80 (PSI), CONSUMO DE AR: 65 (L/MIN), RAZÃO DE	04	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBOSA FERRAZ

Estado do Paraná – CNPJ: 76.950.062/0001-26

	TRANSMISSÃO DE VELOCIDADE: 1:1, AUTOCLAVÁVEL: 135°C, PESO: 90 G, RUÍDO: 70 DBS. REGISTRO ANVISA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODO ESTADO DO PARANÁ.		
24.	DETECTOR DE BATIMENTO CARDÍACO FETAL - MODELO PORTÁTIL, ALIMENTADO POR BATERIA 9 V, QUE PERMITA GUARDA DO CRISTAL. DEVERÁ ESTAR ACONDICIONADO EM ESTOJO DE COURO, E QUE PERMITA FACILIDADE DE TROCA DA BATERIA. MEDIDAS: 4 X 8 X 18 CM. ESTAS MEDIDAS PODERÃO SOFRER VARIAÇÃO DE $\pm 10\%$. DEVERÁ TRAZER A MARCA DO FABRICANTE E LOTE DE FABRICAÇÃO GRAVADA NO APARELHO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. APRESENTAR CATÁLOGO E MANUAL EM PORTUGUÊS, REGISTRO NO MS/ANVISA, CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO. COMPROVAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO PARANÁ.	5	UNID
25.	DETECTOR FETAL (SONAR) - MODELO PORTÁTIL, MATERIAL: GABINETE PLÁSTICO, COMPONENTES: C/ ALTO FALANTE, TRANSDUTOR, FREQUÊNCIA: ATÉ CERCA 2,2 MHZ, OUTROS COMPONENTES: ENTRADA AUXILIAR, TIPO DE ANÁLISE: AUSCULTA BCF, FLUXO SANGUÍNEO PLACENTA E CORDÃO, AJUSTE: AJUSTE DIGITAL E TELA GRÁFICA, FONTE ALIMENTAÇÃO: À BATERIA, FAIXA MEDIÇÃO: BCF ATÉ CERCA 200 BPM %. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. MANUAL EM PORTUGUÊS, REGISTRO NO MS/ANVISA.	05	UNID
26.	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO FOTOPOLIMERIZADOR LED SEM FIO: INDICADO PARA FOTOPOLIMERIZAÇÃO DE RESINAS COMPOSTAS OU QUALQUER SUBSTÂNCIA SENSÍVEL À FAIXA DE LUZ NO ESPECTRO DE 440NM À 480NM APROXIMADAMENTE. EQUIPAMENTO SEM FIO, COM TECNOLOGIA EM FOTOPOLIMERIZAÇÃO DE RESINAS COMPOSTAS PELA UTILIZAÇÃO DE LUZ. POTÊNCIA MÍNIMA DE 1200 MW/CM ² ; LEVE, FUNCIONAL, COMPACTO, BIVOLT, EMITE LUZ COM BAIXÍSSIMA PRODUÇÃO DE CALOR, A QUAL PROTEGE A POLPA DO DENTE. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE. BIOSSEGURANÇA: ASSEPSIA SEM DANOS NOS COMPONENTES ELETRÔNICOS. PONTEIRA DE FIBRA ÓPTICA AUTOCLAVÁVEL E REMOVÍVEL.	3	UNID
27.	ESCADA CLINICA COM 2 DEGRAUS: TODO EM AÇO INOX OU AÇO COM REVESTIMENTO ANTICORROSIVO DE COR BRANCA, REFORÇADA, COM DEGRAUS REVESTIDOS EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, PÉS COM PONTEIRAS EM BORRACHA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	45	UNID
28.	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE PORTÁTIL OBESO: MONTADO EM ARMAÇÃO DE MATERIAL PLÁSTICO, ENVOLTA POR AMORTECEDOR EMBORRACHADO PARA MAIOR RESISTÊNCIA A QUEDAS. DEVERÁ SER RESISTENTE A DESREGULAGEM FREQUENTE, COM GRADUAÇÃO DE 00 A 300 MM HG. POSSIBILITAR GIRO DE 360° SOBRE SEU EIXO PARA FACILITAR VISUALIZAÇÃO. BRAÇADEIRA - CONFECCIONADA EM NYLON SILICONIZADO, DE 1ª QUALIDADE, ANTIALÉRGICO, RESISTENTE, EXTREMIDADE FLEXÍVEL, IMPERMEÁVEL. FECHO COM VELCRO RESISTENTE. DEVERÁ CONTER A MARCA DO FABRICANTE, INDICAÇÃO DO TAMANHO DA CIRCUNFERÊNCIA DO BRAÇO, COM O COMPRIMENTO TOTAL DE 68 CENTÍMETROS, LARGURA DE 15 CENTÍMETROS, INDICADO PARA VERIFICAÇÃO ADEQUADA DA PRESSÃO ARTERIAL EM ADULTOS OBESOS E CONTER INDICAÇÃO DO PONTO CORRETO DE POSICIONAMENTO SOBRE A ARTÉRIA. VÁLVULA - PEÇA EM METAL LEVE, DE MECANISMOS NAS OPERAÇÕES DE RETENÇÃO E ESVAZIAMENTO DO AR COMPRIMIDO. MANGUITO: ADULTO, AMBIDESTRO, ANTIALÉRGICO, LIVRE DE LÁTEX; BOLSA E PERA - CONFECCIONADAS EM BORRACHA ESPECIAL DE COMPROVADA VEDAÇÃO E RESISTÊNCIA, LIVRE DE LÁTEX. DEVERÁ POSSUIR IDENTIFICAÇÃO DA MARCA E FABRICANTE DO PRODUTO NA BRAÇADEIRA E NO MANÔMETRO. EMBALAGEM - DEVERÁ SER EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM BOLSA PLÁSTICA, COURVIN OU OUTRO MATERIAL RESISTENTE. COMPROVAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO PARANÁ. GARANTIA MÍNIMA DE CALIBRAÇÃO DE 05 ANOS, COMPROVADA ATRAVÉS DE CARTA DO FORNECEDOR. OS APARELHOS QUANDO ENTREGUES DEVERÃO VIR ACOMPANHADOS DO LAUDO TÉCNICO DO IPEM CERTIFICANDO SUA AFERIÇÃO INDIVIDUALMENTE, BEM COMO TAMBÉM O REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE	10	UNID
29.	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE PORTÁTIL PEDIÁTRICO: ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE PORTÁTIL PEDIÁTRICO - MONTADO EM ARMAÇÃO DE MATERIAL PLÁSTICO, ENVOLTAPOR AMORTECEDOR EMBORRACHADO PARA MAIOR RESISTÊNCIA A QUEDAS. DEVERÁ SER RESISTENTE A DESREGULAGEM FREQUENTE, COM GRADUAÇÃO DE 00 A 300 MM HG. POSSIBILITAR GIRO DE 360° SOBRE SEU EIXO PARA FACILITAR VISUALIZAÇÃO. BRAÇADEIRA - CONFECCIONADA EM NYLON SILICONADO, DE 1ª QUALIDADE, ANTIALÉRGICO, RESISTENTE, EXTREMIDADE FLEXÍVEL, IMPERMEÁVEL. FECHO COM VELCRO RESISTENTE. DEVERÁ CONTER A MARCA DO FABRICANTE,	10	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBOSA FERRAZ

Estado do Paraná – CNPJ: 76.950.062/0001-26

	INDICAÇÃO DO TAMANHO DA CIRCUNFERÊNCIA DO BRAÇO, COM O COMPRIMENTO TOTAL DE 28,5 CENTÍMETROS, LARGURA DE 9 CENTÍMETROS, INDICADO PARA VERIFICAÇÃO ADEQUADA DA PRESSÃO ARTERIAL EM CRIANÇAS E CONTER INDICAÇÃO DO PONTO CORRETO DE POSICIONAMENTO SOBRE A ARTÉRIA. VÁLVULA - PEÇA EM METAL LEVE, DE MECANISMOS NAS OPERAÇÕES DE RETENÇÃO E ESVAZIAMENTO DO AR COMPRIMIDO. MANGUITO: ADULTO, AMBIDESTRO, ANTIALÉRGICO, LIVRE DE LÁTEX. BOLSA E PERA - CONFECCIONADAS EM BORRACHA ESPECIAL DE COMPROVADA VEDAÇÃO E RESISTÊNCIA, LIVRE DE LÁTEX. DEVERÁ POSSUIR IDENTIFICAÇÃO DA MARCA E FABRICANTE DO PRODUTO NA BRAÇADEIRA E NO MANÔMETRO. EMBALAGEM - DEVERÁ SER EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM BOLSA PLÁSTICA, COURVIN OU OUTRO MATERIAL RESISTENTE. GARANTIA MÍNIMA DE CALIBRAÇÃO DE 05 ANOS, COMPROVADA ATRAVÉS DE CARTA DO FORNECEDOR. OS APARELHOS QUANDO ENTREGUES DEVERÃO VIR ACOMPANHADOS DO LAUDO TÉCNICO DO IPEM CERTIFICANDO SUA AFERIÇÃO INDIVIDUALMENTE, E REGISTRO NO MS/ANVISA, COMPROVAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO PARANÁ. APRESENTAR CATÁLOGO E MANUAL EM PORTUGUÊS.		
30.	ESFIGMOMANÔMETRO PARA ADULTO - MONTADO EM ARMAÇÃO DE MATERIAL PLÁSTICO, ENVOLTA POR AMORTECEDOR EMBORRACHADO PARA MAIOR RESISTÊNCIA A QUEDAS. DEVERÁ SER RESISTENTE A DESREGULAGEM FREQUENTE, COM GRADUAÇÃO DE 00 A 300 MM HG. POSSIBILITAR GIRO DE 360° SOBRE SEU EIXO PARA FACILITAR VISUALIZAÇÃO. BRAÇADEIRA - CONFECCIONADA EM NYLON SILICONADO, DE 1ª QUALIDADE, ANTIALÉRGICO, RESISTENTE, EXTREMIDADE FLEXÍVEL, IMPERMEÁVEL. FECHO COM VELCRO RESISTENTE. DEVERÁ CONTER A MARCA DO FABRICANTE, INDICAÇÃO DO TAMANHO DA CIRCUNFERÊNCIA DO BRAÇO, COM O COMPRIMENTO TOTAL DE 54 CENTÍMETROS, LARGURA DE 14,5 CENTÍMETROS, INDICADO PARA VERIFICAÇÃO ADEQUADA DA PRESSÃO ARTERIAL EM ADULTOS E CONTER INDICAÇÃO DO PONTO CORRETO DE POSICIONAMENTO SOBRE A ARTÉRIA. VÁLVULA - PEÇA EM METAL LEVE, DE MECANISMOS NAS OPERAÇÕES DE RETENÇÃO E ESVAZIAMENTO DO AR COMPRIMIDO. MANGUITO: ADULTO, AMBIDESTRO, ANTIALÉRGICO, LIVRE DE LÁTEX; BOLSA E PÊRA - CONFECCIONADAS EM BORRACHA ESPECIAL DE COMPROVADA VEDAÇÃO E RESISTÊNCIA, LIVRE DE LÁTEX; DEVERÁ POSSUIR IDENTIFICAÇÃO DA MARCA E FABRICANTE DO PRODUTO NA BRAÇADEIRA E NO MANÔMETRO. EMBALAGEM - DEVERÁ SER EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM BOLSA PLÁSTICA, COURVIN OU OUTRO MATERIAL RESISTENTE. GARANTIA MÍNIMA DE CALIBRAÇÃO DE 05 ANOS, COMPROVADA ATRAVÉS DE CARTA DO FORNECEDOR. OS APARELHOS QUANDO ENTREGUES DEVERÃO VIR ACOMPANHADOS DO LAUDO TÉCNICO DO IPEM CERTIFICANDO SUA AFERIÇÃO INDIVIDUALMENTE, E REGISTRO NO MS/ANVISA, COMPROVAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO PARANÁ. APRESENTAR CATÁLOGO E MANUAL EM PORTUGUÊS.	10	UNID
31.	ESTETOSCÓPIO ADULTO: COM DUAS OLIVAS MALEÁVEIS DE BORRACHA MACIA OU SIMILAR, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO SEM ROSCA. FORMATO DUO-SONIC QUE PERMITA AUSCULTA DE SONS DE BAIXA E ALTA FREQUÊNCIA, COM AUDIBILIDADE DE 20 A 500 HZ, PODENDO OCORRER VARIAÇÃO DE ATÉ 10 HZ PARA O MENOR VALOR E DE ATÉ 20 HZ PARA O MAIOR VALOR. O DIAFRAGMA DEVERÁ POSSUIR UMA ESPESSURA ENTRE 200 E 350 MICRA E DEVERÁ CONTER ANEL NÃO FRIO FLEXÍVEL E CONSISTENTE, FACILITANDO SUA LIMPEZA. BORDA DO SINO COM PROTEÇÃO DE BORRACHA MACIA E CONSISTENTE. NA EXTREMIDADE PROXIMAL DEVERÁ POSSUIR MOLA NA JUNÇÃO DOS TUBOS AURICULARES, PERMITINDO FLEXIBILIDADE E DISTENSIBILIDADE, PROPORCIONANDO ADAPTAÇÃO SUAVE DAS OLIVAS NOS CONDUTOS AUDITIVOS EXTERNOS. DEVERÁ SER ENTREGUE EM EMBALAGEM INDIVIDUAL. GARANTIA DE NO MÍNIMO UM (1) ANO. APRESENTAR REGISTRO NO MS/ANVISA, MANUAL E CATÁLOGO EM PORTUGUÊS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL COMPROVADA	05	UNID
32.	FOCO CIRURGICO DE TETO COM LAMPADA DE LED: ILUMINAÇÃO DE LEDS, MANOPLA EM ALUMINIO AUTOCLAVAVEL COM AJUSTE DE FOCALIZAÇÃO. FOCO CIRURGICO CENTRAL TETO SEM BATERIA, POTENCIA: 72 WATTS, TENSÃO DE REDE BIVOLT AUTOMÁTICA, INTESIDADE LUMINOSA; 50.000 LUX, CAMPO CIRURGICO:20 CM, SUPER LEDS 3 WATTS, GIRO MINIMO DE 350 GRAUS, MANOPLA DE ENGATE RAPIDO EM ALUMINIO PARA ESTERELIZAÇÃO;	2	UNID
33.	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: DESCRIÇÃO: FOCO CLÍNICO COM 01 LÂMPADA DE LED CONFECCIONADO EM FERRO ESMALTADO, CABEÇA SOBRE HASTE FLEXÍVEL COM 01 LÂMPADA DE LED 6W. LUZ BRANCA FRIA, ECONOMIZA ENERGIA. POSSUI REGULAGEM DE ALTURA, MANOPLA DE ALUMÍNIO REMOVÍVEL QUE PODE SER AUTO CLAVADA, RODÍZIOS PARA MOVIMENTAÇÃO. ALTURA: 1,60 ~ 1,75	05	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBOSA FERRAZ

Estado do Paraná – CNPJ: 76.950.062/0001-26

	CM. POTÊNCIA: 350~400 LUMENS VOLTAGEM: 110-240V		
34.	INCUBADORA ESTACIONÁRIA NEONATAL: POSSUI GABINETE COM TRATAMENTO ANTIFERRUGENS E PINTURA COM TINTA DE ALTA RESISTÊNCIA (ELETROSTÁTICA A PÓ) QUE RESISTE ÀS LIMPEZAS E DESINFECÇÕES. MATERIAL CÚPULA: EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, FORMATO TRAPEZOIDAL PARA MELHOR HOMOGENEIDADE DO CALOR. NÍVEL DE RUÍDO NO INTERIOR DA CÚPULA CONFORME ESTABELECIDO POR NORMA. SISTEMA DE AJUSTE SIMPLES E SEGURO PARA QUATRO POSIÇÕES DO LEITO SEM A NECESSIDADE DE ABRIR A CÚPULA: PAINEL CONTROLE: PAINEL DE CONTROLE DIGITAL, DISPLAY EM CRISTAL LÍQUIDO (LCD) MÓDULO I:SERVO CONTROLE DE TEMPERATURA, TECLAS PARA SELEÇÃO DO MODO DE OPERAÇÃO: MODO SERVO (RN) OU MODO AR (AR). CONTROLA A TEMPERATURA DO AMBIENTE DO RECÉM-NASCIDO COM BASE NO AJUSTE DA TEMPERATURA DO AR (INTERIOR DA CÚPULA) OU NA TEMPERATURA DO PACIENTE. UMIDADE, OXIGÊNIO, COMPONENTES:C/ MÍNIMO 5 PORTINHOLAS, MANGA ÍRIS, TIPO USO: RADIOTRASPARENTE; BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL PARA SINALIZAÇÃO DE FALTA DE ENERGIA. MEMÓRIA DOS ÚLTIMOS VALORES PROGRAMADOS EM CASO DE FALTA DE ENERGIA. GARANTIA MININA DE 12 MESES.	01	UNID
35.	KIT EQUIPAMENTO URGÊNCIA 1 - LARINGOSCÓPIO DE FIBRA ÓPTICA: DESCRIÇÃO BÁSICA DISPOSITIVO MÉDICO-HOSPITALAR UTILIZADO PARA AUXILIAR NA ENTUBAÇÃO ENDOTRAQUEAL. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: CONJUNTO DE LARINGOSCÓPIO COM CABO EM METAL RECARTEILHADO E ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS TIPO C. LÂMPADA DE LED COM VIDA ÚTIL APROXIMADA DE 50.000 HORAS, QUE PROPORCIONE MAIOR LUMINOSIDADE. LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. DEVERÁ ACOMPANHAR QUATRO LÂMINAS, MODELO MACINTOSH, TAMANHOS 1, 2, 3 E 4, E QUATRO LÂMINAS MODELO MILLER, TAMANHOS 1, 2, 3 E 4. TODAS AS LÂMINAS DEVERÃO SER ISENTAS DE PONTOS DE SOLDAS E AUTOCLAVÁVEIS. AS LÂMINAS E OS CABOS DEVEM POSSUIR SISTEMA CODIFICADO VERDE COMPATÍVEL COM LARINGOSCÓPIOS DE FIBRA ÓPTICA PADRÃO INTERNACIONAL. DEVE ACOMPANHAR UM ESTOJO PARA ACONDICIONAR O CONJUNTO, DUAS LÂMPADAS SOBRESSALENTES E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. 2 - REANIMADOR MANUAL (AMBU) – ADULTO, INFANTIL E NEONATAL - DESCRIÇÃO BÁSICA SÃO BALÕES AUTO-INFLÁVEIS TRANSPARENTES QUE PERMITEM PRATICAR VENTILAÇÃO ARTIFICIAL MANUAL SOBRE MÁSCARA, SOBRE SONDA DE ENTUBAÇÃO OU CÂNULA DE TRAQEOSTOMIA, REUTILIZÁVEIS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS - ASPECTOS GERAIS REANIMADOR MANUAL EM SILICONE TRANSLÚCIDO DE ALTA QUALIDADE, AUTOCLAVÁVEL, COM VÁLVULA POP-OFF DE ALÍVIO DE PRESSÃO VÁLVULA UNIDIRECIONAL TRANSPARENTE COM MEMBRANA DE SEGURANÇA NA PORÇÃO ANTERIOR, QUE SE CONECTA A UMA MÁSCARA TRANSPARENTE REMOVÍVEL PARA VISUALIZAÇÃO DA FACE DO PACIENTE. RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO TIPO BOLSA, REMOVÍVEL, CONECTADO A UMA VÁLVULA POSTERIOR, COM ENTRADA SUPLEMENTAR DE OXIGÊNIO E DE AR AMBIENTE. CAPACIDADES: ADULTO, BALÃO AUTO-INFLÁVEL COM VOLUME MÍNIMO DE 1.800 ML E RESERVATÓRIO MÍNIMO DE 2000 ML; PEDIÁTRICO, BALÃO AUTO-INFLÁVEL COM VOLUME MÍNIMO DE 500 ML E RESERVATÓRIO MÍNIMO DE 2000 ML; DEVE SER FORNECIDA UMA MÁSCARA PARA VENTILAÇÃO PARA CADA UNIDADE, COM A SEGUINTE CARACTERÍSTICA: TAMANHO ADULTO, MÁSCARA RÍGIDA TRANSPARENTE COM BORDA MALEÁVEL DE SILICONE, OU BORDA INFLÁVEL; TAMANHO PEDIÁTRICO, MÁSCARA RÍGIDA TRANSPARENTE COM BORDA MALEÁVEL DE SILICONE, OU BORDA INFLÁVEL; DEVE CUMPRIR NORMAS ISO 10651- 4: 2002 E ISO 8382: 1988. DEVE SER TOTALMENTE DESMONTÁVEL PARA LIMPEZA E ESTERILIZAÇÃO E DOBRÁVEL PARA ARMAZENAMENTO; DEVE SER COMPATÍVEL COM TODAS AS CÂNULAS E TUBOS ENDOTRAQUEAIS. POSSUIR TESTES DE FUNCIONAMENTO DESCRITOS NO MANUAL PARA GARANTIR O BOM FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO SEMPRE QUE O MESMO FOR MONTADO. TODAS AS PARTES E ACESSÓRIOS DEVEM SER LIVRES DE LÁTEX. 3 - CÂNULAS DE ENTUBAÇÃO ENDOTRAQUEAL - DESCRIÇÃO BÁSICA: TUBOS EM PVC, UTILIZADOS PARA CONTROLE DE VIAS AÉREAS, PERMITINDO VENTILAÇÃO ARTIFICIAL E PARA PROTEÇÃO CONTRA ASPIRAÇÃO DE SECREÇÕES, VÔMITOS, ETC. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS TRANSPARENTES, LIVRE DE PROPRIEDADES TÓXICAS OU IRRITANTES, COM LINHA RADIOPACA, SUPERFÍCIE LISA, ESTÉREIS, ORIFÍCIO PROXIMAL COM DIÂMETRO PADRÃO E CONEXÃO STANDARD, DESCRIÇÃO BÁSICA DISPOSITIVO MÉDICO-HOSPITALAR UTILIZADO PARA AUXILIAR NA ENTUBAÇÃO ENDOTRAQUEAL. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: CONJUNTO DE LARINGOSCÓPIO COM CABO EM METAL RECARTEILHADO E ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS TIPO C. LÂMPADA DE LED COM VIDA	01	UNID

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBOSA FERRAZ**

Estado do Paraná – CNPJ: 76.950.062/0001-26

	<p>ÚTIL APROXIMADA DE 50.000 HORAS, QUE PROPORCIONE MAIOR LUMINOSIDADE. LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. DEVERÁ ACOMPANHAR QUATRO LÂMINAS, MODELO MACINTOSH, TAMANHOS 1, 2, 3 E 4, E QUATRO LÂMINAS MODELO MILLER, TAMANHOS 1, 2, 3 E 4. TODAS AS LÂMINAS DEVERÃO SER ISENTAS DE PONTOS DE SOLDAS E AUTOCLAVÁVEIS. AS LÂMINAS E OS CABOS DEVEM POSSUIR SISTEMA CODIFICADO VERDE COMPATÍVEL COM LARINGOSCÓPIOS DE FIBRA ÓPTICA PADRÃO INTERNACIONAL. DEVE ACOMPANHAR UM ESTOJO PARA ACONDICIONAR O CONJUNTO, DUAS LÂMPADAS SOBRESSALENTES E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. 4 - REANIMADOR MANUAL (AMBU) – ADULTO, INFANTIL E NEONATAL - DESCRIÇÃO BÁSICA SÃO BALÕES AUTO-INFLÁVEIS TRANSPARENTES QUE PERMITEM PRATICAR VENTILAÇÃO ARTIFICIAL SOBRE MÁSCARA, SOBRE SONDA DE ENTUBAÇÃO OU CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA, REUTILIZÁVEIS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS - ASPECTOS GERAIS REANIMADOR MANUAL EM SILICONE TRANSLÚCIDO DE ALTA QUALIDADE, AUTOCLAVÁVEL, COM VÁLVULA POP-OFF DE ALÍVIO DE PRESSÃO VÁLVULA UNIDIRECIONAL TRANSPARENTE COM MEMBRANA DE SEGURANÇA NA PORÇÃO ANTERIOR, QUE SE CONECTA A UMA MÁSCARA TRANSPARENTE REMOVÍVEL PARA VISUALIZAÇÃO DA FACE DO PACIENTE. RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO TIPO BOLSA, REMOVÍVEL, CONECTADO A UMA VÁLVULA POSTERIOR, COM ENTRADA SUPLEMENTAR DE OXIGÊNIO E DE AR AMBIENTE. CAPACIDADES: ADULTO, BALÃO AUTO-INFLÁVEL COM VOLUME MÍNIMO DE 1.800 ML E RESERVATÓRIO MÍNIMO DE 2000 ML; PEDIÁTRICO, BALÃO AUTO-INFLÁVEL COM VOLUME MÍNIMO DE 500 ML E RESERVATÓRIO MÍNIMO DE 2000 ML; DEVE SER FORNECIDA UMA MÁSCARA PARA VENTILAÇÃO PARA CADA UNIDADE, COM A SEGUINTE CARACTERÍSTICA: TAMANHO ADULTO, MÁSCARA RÍGIDA TRANSPARENTE COM BORDA MALEÁVEL DE SILICONE, OU BORDA INFLÁVEL; TAMANHO PEDIÁTRICO, MÁSCARA RÍGIDA TRANSPARENTE COM BORDA MALEÁVEL DE SILICONE, OU BORDA INFLÁVEL; DEVE CUMPRIR NORMAS ISO 10651- 4:2002 E ISO 8382; 1988. DEVE SER TOTALMENTE DESMONTÁVEL PARA LIMPEZA E ESTERILIZAÇÃO E DOBRÁVEL PARA ARMAZENAMENTO; DEVE SER COMPATÍVEL COM TODAS AS CÂNULAS E TUBOS ENDOTRAQUEAIS. POSSUIR TESTES DE FUNCIONAMENTO DESCRITOS NO MANUAL PARA GARANTIR O BOM FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO SEMPRE QUE O MESMO FOR MONTADO. TODAS AS PARTES E ACESSÓRIOS DEVEM SER LIVRES DE LÁTEX. 5 - CÂNULA OROFARÍNGEA (GUEDEL) - DESCRIÇÃO BÁSICA EQUIPAMENTO MÉDICO-HOSPITALAR DESTINADO A MANUTENÇÃO DE PERMEABILIDADE DAS VIAS AÉREAS SUPERIORES EM PACIENTES COM REBAIXAMENTO DE NÍVEL DE CONSCIÊNCIA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS FABRICADA EM PVC RÍGIDO, ATÓXICO, TRANSPARENTE E INODORO, NÃO FLEXÍVEL À PRESSÃO DE MORDEDURA; PORÇÃO PROXIMAL COM APOIO PARA LÁBIOS OU DENTIÇÃO ANTERIOR DO PACIENTE; PORÇÃO DISTAL ENCURVADA E ACHATADA; ABERTURA CENTRAL (LUZ) COM DIÂMETRO ADEQUADO À PASSAGEM DE AR E INTRODUÇÃO DE SONDA DE ASPIRAÇÃO, NUMERAÇÃO: 1, 3, 5</p>		
36.	KIT INALAÇÃO ADULTO: CONTENDO: MÁSCARA ADULTO PARA NEBULIZAÇÃO EM SILICONE FLEXÍVEL, COPO RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 10 ML, EXTENSÃO COM CONECTOR PARA AR COMPRIMIDO COM 1,5 M.	20	UNID
37.	KIT PARA INALAÇÃO PEDIÁTRICA, CONTENDO: MÁSCARA INFANTIL PARA NEBULIZAÇÃO EM SILICONE FLEXÍVEL, COPO RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 10 ML. EXTENSÃO COM CONECTOR PARA AR COMPRIMIDO COM 1,5 M.	20	UNID
38.	LANTERNA CLÍNICA LED: AUXILIAR COM ILUMINAÇÃO EM LED DE 3,0V; - LEVE; - PORTÁTIL; - COR: PRATA OU PRETA - CLIPE DE BOLSO ALTURA DO PRODUTO (CM)13,50. GARANTIA DE 12 MESES E REGISTRO NA ANVISA.	15	UNID
39.	LANTERNA CLÍNICA PARA EXAMES: COM LÂMPADA DE HALOGENÍO, ILUMINAÇÃO MAIS CLARA PARA DESTACAR A COR REAL DO TECIDO, CONSTRUÍDA EM ESTRUTURA METÁLICA, ALIMENTADA POR DUAS PILHAS AAA (PALITO), PROTETOR PARA LÂMPADA E AJUSTE DE FOCO, BOTÃO LIGA/DESLIGA. MEDIDA: 14 CM DE COMPRIMENTO	05	UNID
40.	MESA AUXILIAR COM RODAS: CONSTRUÍDA EM AÇO INOX INDUSTRIAL 60X40X80CM COM RODAS REFORÇADAS.	23	UNID
41.	MESA AUXILIAR MDF: MESA REFEIÇÃO\ MATERIAL ESTRUTURA: AÇO\ MATERIAL TAMPO: MADEIRA\, REVSTIMENTO TAMPO: LAMINADO MALAMÍNICO\, COMPRIMENTO TAMPO: 0\, 60M\, LARGURA TAMPO: 0\,40M\ ALTURA ;1\,20\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM RODÍZIOS E MANIVELA REGULAGEM ALTURA	30	UNID

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBOSA FERRAZ**

Estado do Paraná – CNPJ: 76.950.062/0001-26

42.	MESA AUXILIAR PARA MATERIAL GINECOLÓGICO MESA AUXILIAR PARA MATERIAL GINECOLÓGICO COM TAMPA E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOX 20 DE ACABAMENTO POLIDO, PÉS EM TUBO DE 1 X 1,20 MM, PÉS PROVIDOS DE RODAS GIRATÓRIAS DE 3” DE DIÂMETRO COM ARO DE RODAS DE POLIETILENO, EXTREMIDADES SEM ARESTAS. FIXAÇÃO DA PRATELEIRA SEJA POR SOLDA COM ACABAMENTO LISO. MEDINDO APROXIMADAMENTE 0,40 X 0,60 X 0,80M. GARANTIA DE 1(UM) ANO. FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE, NORMAS DA ABNT, APRESENTAR REGISTRO NO MS/ANVISA	05	UNID
43.	MESA DE EXAME CLÍNICO: COM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA ESMALTADA NA COR BRANCA (PINTURA EPÓXI OU ELETROSTÁTICA), LEITO ACOLCHOADO EM ESPUMA DE POLIURETANO DE 1ª QUALIDADE, REVESTIDO EM COURVIN, NA COR AZUL, CABECEIRA RECLINÁVEL MANUALMENTE ATRAVÉS DE CREMALHEIRA, PÉS COM PONTEIRA DE BORRACHA. ACOMPANHA SUPORTE PARA LENÇOL DE PAPEL DE 50 MM. DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,85 M DE COMPRIMENTO X 0,50 M DE LARGURA X 0,80 DE ALTURA. GARANTIA DE 1(UM) ANO. FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE, NORMAS DA ABNT, APRESENTAR REGISTRO NO MS/ANVISA.	05	UNID
44.	MESAS AUXILIAR: ESTRUTURA EM TUBO REDONDO DE AÇO INOX 201, COM ACABAMENTO POLIDO. POSSUI 04 RODÍZIOS DE 2 POLEGADAS SENDO 02 DELES COM TRAVA/FREIO. (DEVEM SER MONTADOS EM SENTIDOS OPOSTOS NA DIAGONAL, CONFORME ILUSTRADO NO MANUAL) PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO INOX 201. ESTRUTURA DESMONTÁVEL, DE FÁCIL MONTAGEM. PRODUTO ACOMPANHA MANUAL QUE AUXILIA NA MONTAGEM. DIMENSÕES DO PRODUTO; ALTURA: 80 CM.; ESTRUTURA: 80 CM (C) X 40 CM (L). DISTÂNCIA (ALTURA) ENTRE AS PRATELEIRAS: 58 CM. PESO SUPORTADO POR PRATELEIRA: 20 KG, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE	23	UNID
45.	MICROMOTOR: MICROMOTOR INTRA COM REFRIGERAÇÃO; SPRAY EXTERNO ATRAVÉS DE MANGUEIRA SILICONADA. CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, O QUE POSSIBILITA LEVEZA E EXCELENTE ACABAMENTO SUPERFICIAL, FACILITANDO A ASSEPSIA E DESINFECÇÃO. SISTEMA INTRA DE ENCAIXE RÁPIDO, PERMITINDO O GIRO DE 360° DAS PEÇAS ACOPLADAS. CONEXÃO TIPO BORDEN (UNIVERSAL 2 FUROS); VELOCIDADE (ROTAÇÃO) DE 3.000 A 20.000 RPM. POSSUI ANEL GIRATÓRIO ACOPLADO AO CORPO QUE PERMITE A REVERSÃO DA ROTAÇÃO, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; AUTOCLAVÁVEL ATÉ 135°C POR MAIS DE 1000 CICLOS. ESPECIFICAÇÕES: SPRAY: COM SPRAY EXTERNO AO CORPO. CONEXÃO: INTRA. VELOCIDADE: 3.000 A 20.000 RPM, COM REVERSÃO. PRESSÃO AR: 60 A 80 (PSI.) CONSUMO DE AR: 65 (L/MIN). RAZÃO DE TRANSMISSÃO DE VELOCIDADE: 1:1. AUTOCLAVÁVEL: 135°C, PESO: 90 G, RUÍDO: 70 DBS. REGISTRO ANVISA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODO ESTADO DO PARANÁ	02	UNID
46.	MOCHO ODONTOLÓGICO COM ELEVAÇÃO DO ASSENTO A GÁS ATRAVÉS DE ALAVANCA NA BASE DO ASSENTO. ALTURA REGULÁVEL. ENCOSTO REGULÁVEL COM AJUSTE DE APROXIMAÇÃO. BASE COM 5 RODÍZIOS. ESTOFAMENTO RESISTENTE E COM BASE RÍGIDA. REVESTIMENTO EM PVC SEM COSTURA. ESPUMA DE DENSIDADE CONTROLADA. GARANTIA DE 1 (UM) ANO	09	UNID
47.	MONITOR MULTIPARÂMETROS: CAPAZ DE MONITORAR CONTINUAMENTE PARÂMETROS ESSENCIAIS, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO A: FREQUÊNCIA CARDÍACA, PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PANI), SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO (SPO2), FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA, TEMPERATURA CORPORAL E CAPNOGRAFIA (OPCIONAL); CD DÉBITO CARDÍACO, TIPO DE MONITORIZAÇÃO - DEVE PERMITIR A MONITORIZAÇÃO CONTÍNUA E EM TEMPO REAL DOS SINAIS VITAIS DO PACIENTE; MODULARIDADE - PREFERENCIALMENTE, O SISTEMA DEVE SER MODULAR, PERMITINDO A ADIÇÃO OU REMOÇÃO DE MÓDULOS DE MONITORIZAÇÃO CONFORME NECESSÁRIO PARA ATENDER ÀS DIFERENTES NECESSIDADES CLÍNICAS; CÁLCULO DE CONCENTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS, CÁLCULO DE OXIGENAÇÃO, CÁLCULO DE VENTILAÇÃO E CÁLCULO DE FUNÇÃO RENAL; DISPLAY - DEVE POSSUIR UM DISPLAY CLARO E DE FÁCIL LEITURA, COM CAPACIDADE DE EXIBIR SIMULTANEAMENTE MÚLTIPLOS PARÂMETROS; TELA DE 12.1 EM LCD COLORIDO E TOUCH SCREEN (OPCIONAL); ALARMES - DEVE TER A CAPACIDADE DE CONFIGURAR ALARMES VISUAIS E SONOROS PARA INDICAR VARIAÇÕES FORA DOS LIMITES ESTABELECIDOS PARA OS PARÂMETROS MONITORADOS, E RECUPERAÇÃO DE DADOS - DEVE POSSUIR CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE DADOS E CAPACIDADE DE RECUPERAR HISTÓRICOS DE MONITORIZAÇÃO PARA REVISÃO POSTERIOR; CAPAZ DE	01	UNID

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBOSA FERRAZ**

Estado do Paraná – CNPJ: 76.950.062/0001-26

	EXPORTAR DADOS PELO PROTOCOLO HL7; ALIMENTAÇÃO - DEVE SER COMPATÍVEL COM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 110-220VAC, 50/60HZ OU POSSUIR CAPACIDADE DE OPERAÇÃO COM BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL; CERTIFICAÇÕES - DEVE POSSUIR AS CERTIFICAÇÕES DE CONFORMIDADE NECESSÁRIAS PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS, COMO A MARCAÇÃO CE OU EQUIVALENTE.		
48.	OTOSCÓPIO: EQUIPAMENTO PARA EXAME VISUAL DO OUVIDO. OTOSCÓPIO EM FIBRA ÓPTICA EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA. LÂMPADA HALÓGENA, LENTE DE AUMENTO DE 2.5X E 05 ESPÉCULOS PERMANENTES DE PLÁSTICO COM DIÂMETROS APROXIMADOS: 2,5MM3,0MM-3,5MM-4,0MM- 8,0 MM. POSSUIR REGULADOR DE ALTA E BAIXA LUMINOSIDADE E ENCAIXE PARA VISOR SOBRESSALENTE. POSSUIR CABO EM AÇO INOXIDÁVEL. POSSUIR VISOR ARTICULADO AO CABEÇOTE E MÓVEL. ACOMPANHAR LÂMPADA E VISOR SOBRESSALENTE. APRESENTAR CABO EM AÇO INOXIDÁVEL DE TAMANHO MÉDIO PARA PILHAS. POSSUIR LUPA REDONDA. POSSUIR CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ DESEJÁVEL. ALIMENTAÇÃO POR PILHAS MÉDIAS COMUNS. ACOMPANHA ESTOJO REFORÇADO PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE, CONTENDO: LÂMPADA E VISOR SOBRESSALENTE E 05 (CINCO) ESPÉCULOS PERMANENTES DE PLÁSTICO. GARANTIA DE 1 ANO. APRESENTAR REGISTRO NO MS/ANVISA, MANUAL E CATÁLOGO EM PORTUGUÊS. ASSISTÊNCIA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NO ESTADO DO PARANÁ, SE NÃO HOVER, A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ COMPROMETER-SE A REALIZAR GRATUITAMENTE O TRANSLADO DOS EQUIPAMENTOS ATÉ O LOCAL DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA	10	UNID
49.	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL, VISOR LCD COLORIDO DE ALTA RESOLUÇÃO; INDICAÇÃO DA SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA, FORÇA DE PULSO, ONDA PLETISMOGRÁFICA E TABELA DE TENDÊNCIAS; ALARMES VISUAIS E SONOROS, COM LIMITES AJUSTÁVEIS E PROGRAMÁVEIS; MEMÓRIA INTERNA DOS EVENTOS; CAPA PROTETORA COM SUPORTE PARA ACOMODAR EM SUPERFÍCIES PLANAS; ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO E ATRAVÉS DE BATERIAS RECARREGÁVEIS COM CARREGADOR INTEGRADO; APLICÁVEL PARA PACIENTES ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL, ACOMPANHA 3 SENSORES DIFERENTES: RECÉM-NASCIDO: MENOS DE 15 KG (INCLUI BEBÊS RECÉM-NASCIDOS COM MENOS DE 3 KG E BEBÊS DE 3 A 15 KG); PEDIÁTRICO: DE 15 A 40KG; ADULTO ACIMA DE 40KG; AUTONOMIA DE BATERIA DE ATÉ 18 HORAS; CERTIFICADO PELO INMETRO	06	UNID
50.	PINÇA CHERON: EM AÇO INOX, COM 24,5 OU 25 CM DE COMPRIMENTO, 10 ANOS DE GARANTIA FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE, NORMAS DA ABNT	12	UNID
51.	PINÇA DE DISSECAÇÃO – ANATÔMICA, 14 CM, EM AÇO INOX, MEDINDO DE 14 CM. 10 ANOS DE GARANTIA FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE, NORMAS DA ABNT	25	UNID
52.	PINÇA FOERSTER CURVA, EM AÇO INOX, MEDINDO DE 24 CM. 10 ANOS DE GARANTIA FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE, NORMAS DA ABNT.	04	UNID
53.	PINÇA POZZI: AÇO INOX MEDINDO DE 24 CM DE COMPRIMENTO. 10 ANOS DE GARANTIA FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE, NORMAS DA ABNT.	05	UNID
54.	POLTRONA HOSPITALAR: MODELO: RECLINÁVEL EM ATÉ 04 POSIÇÕES; ESTRUTURA: TUBO DE AÇO CARBONO DE 1.1/4” X 1,20MM E 7/8” X 1,20MM; ACABAMENTO: GRAMPEADO ENCOSTO, ASSENTO E DESCANSA PÉS ESTOFADOS EM ESPUMA D23R COM 70MM DE ESPESSURA, REVESTIDOS EM TECIDO CORANO®; PÉS: PONTEIRAS PLÁSTICAS; MOVIMENTO: SIMULTÂNEOS DE ENCOSTO E DESCANA PÉS COMANDADO POR MEIO E ALAVANCA LATERAL; PINTURA: TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. DIMENSÕES: DEITADA: 162 X 75 X 55 CM (C X L X A) SENTADA: 95 X 75 X 120 CM (C X L X A) ASSENTO LIVRE: 55 CM (L) OPCIONAL: COM SUPORTE DE SORO E RODÍZIOS PESO APROX.: 22 KG CAPACIDADE APROX.: 150 KG	30	UNID
55.	POLTRONA RECLINÁVEL COM BANQUETA PARA REPOUSO: COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO DE 25X 25 X 1,20 MM ESMALTADOS. ASSENTO E ENCOSTO, APOIO DOS BRAÇOS E BANQUETA ESTOFADOS COM ESPUMA DE LÁTEX DE ALTA DENSIDADE DE QUALIDADE COMPROVADA, SENDO TODA A ESTRUTURA EXTERNA DA POLTRONA REVESTIDA EM COURVIN LAVÁVEL NA COR AZUL. ENCOSTO RECLINÁVEL (MÍNIMO DE 03 POSIÇÕES) ATÉ 175°, COM FIXAÇÃO NAS COSTAS POR MEIO DE BORBOLETA. PÉS COM PONTEIRA DE BORRACHA. PINTURA EPÓXI OU ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. ACABAMENTO DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA 0,45 M DE	04	UNID

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBOSA FERRAZ**

Estado do Paraná – CNPJ: 76.950.062/0001-26

	ALTURA (CHÃO X ASSENTO) X 65 CM ALTURA DO ENCOSTO X 0,50 M LARGURA. DIMENSÕES APROXIMADAS DA BANQUETA DE 0,35 M DE ALTURA X 0,55 CM DE COMPRIMENTO. GARANTIA DE 1 (UM) ANO		
56.	PORTA AGULHA HEGAR: (MEDINDO 20 CM), EM AÇO INOX. 10 ANOS DE GARANTIA. FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE, NORMAS DA ABNT	04	UNID
57.	SECADORA DE ROUPAS INDUSTRIAL , GABINETE ROBUSTO EM MONOBLOCO, EM AÇO INOXIDÁVEL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, FUNCIONAMENTO ELÉTRICO, PAINEL DE CONTROLE ELÉTRICO, ACESSO FRONTAL, CAPACIDADE PARA 30 KG, DIMENSÕES APROXIMADAS: ALT 2000 X LARG 1100 X PROF 1500 MM, CESTO EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, MOTOR ELÉTRICO, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V TRIFÁSICO, SISTEMA DE SEGURANÇA DE ABERTURA DE PORTA, SISTEMAS DE SEGURANÇA EM CONFORMIDADE COM A NORMA NR-12, FILTRO PARA RETENÇÃO DE RESÍDUOS, MANUAIS DE INSTRUÇÕES/OPERAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	01	UNID
58.	SELADORA: CARACTERÍSTICAS: RESISTÊNCIA DE CARTUCHO, CARENAGEM DE PROTEÇÃO CONTRA ACIDENTES; GUILHOTINA ACOPLADA, SUPORTE DE ROLO PARA PAPEL; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: LARGURA DA SELAGEM: 12MM; COMPRIMENTO DA SELAGEM: 300MM; DISPONÍVEL EM 110 OU 220 VOLTS.	02	UNID
59.	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PARA ESPELHO VAGINAL: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PARA ESPELHO VAGINAL COM FONTE LED E WIRELESS, DIÂMETRO 25 MM X 95 MM, ILUMINÂNCIA DE 3.000 LUX, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO E POLIACETAL. CARREGADOR DE 57 X 80 X 48 CM, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 115 - 230 V E FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO DE 50/60 HZ. BATERIA INTERNA DE 1200 MAH / 3,7 V, LITHIUM	01	UNID
60.	SUPORTE DE SORO: CONSTRUÍDO EM TUBOS REDONDOS DE AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO POLIDO; COLUNA RECEPTORA DA HASTE COM DIÂMETRO DE 1 POLEGADA COM ANEL PARA EVITAR AMASSAMENTO E DESGASTE DA HASTE; REGULAGEM DE ALTURA POR SISTEMA DE PRESSÃO ATRAVÉS DE ROSETA HASTE EM TUBO DE 3/4 POLEGADAS DE DIÂMETRO E 120 MM DE ESPESSURA; 4 GANCHOS EM FORMA DE CRUZ; BASE REVESTIDO EM NYLON COM 5 PÉS COM RODÍZIOS; ALTURA MÍNIMA: 1,70CM; ALTURA MÁXIMA: 2,29CM	35	UNID
61.	TESOURA MAYO LONGA: EM AÇO INOX, DE 19 CM DE COMPRIMENTO, 10 ANOS DE GARANTIA, FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE, NORMAS DA ABNT	01	UNID
62.	TESOURA SIMS RETA, MEDINDO 20 CM: PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL COM 20 CENTÍMETROS DE COMPRIMENTO PARA UTILIZAÇÃO EM PROCEDIMENTO GINECOLÓGICO. GARANTIA DE 10 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE, NORMAS DA ABNT	06	UNID
63.	VENTILADOR PULMONAR PRESSOMÉTRICO E VOLUMÉTRICO: VENTILADOR PULMONAR AVANÇADO – 9 MODOS DE VENTILAÇÃO; ALARMES SONOROS + PAINEL DE AVISOS DE LED + ALERTAS NA TELA; 3 CURVAS SIMULTÂNEAS: VOLUME CORRENTE, FLUXO E PRESSÃO; BATERIA DE ENCAIXE RÁPIDO FACILMENTE REMOVÍVEL; 9 HORAS DE AUTONOMIA; VENTILAÇÃO BDE BACKUP; AUTOTESTE AUTOMÁTICO NA INICIALIZAÇÃO; VÁLVULAS E BLOQUEIO CONGELAR GRÁFICOS, - USO ADULTO E PEDIÁTRICO, PACIENTES DE 5 A 250KG. - 2 BATERIAS RECARREGÁVEIS COM 9 HORAS DE DURAÇÃO TOTAL. - CONEXÃO COM REDE DE AR COMPRIMIDO E OXIGÊNIO DE ALTA PRESSÃO (CONEXÃO PADRÃO DISS) E BLENDER INTERNO (MISTURADOR DE GASES) COM AJUSTE ELÉTRICO QUE GARANTE MAIS PRECISÃO E ALTA PERFORMANCE. - REDUNDÂNCIA DE PROCESSAMENTO E BACKUP INTERNO: CPU COM 2 PROCESSADORES DE ALTA PERFORMANCE. - FORMAS DE ONDA DE FLUXO QUADRADA, ASCENDENTE (ACELERADA) E DESCENDENTE (DESACELERADA). ACESSÓRIOS INCLUSOS - (DOIS) CIRCUITOS COMPLETOS AUTOCLAVÁVEIS (ADULTO E PEDIÁTRICO); - 1 (UM) PULMÃO DE TESTE; - MANGUEIRAS O2 E AR COMPRIMIDO, - 1 (UMA) MÁSCARA VNI; - 1 (UM) CABO DE ALIMENTAÇÃO AC; ACESSÓRIOS OPCIONAIS - UMIDIFICADOR AQUECIDO COM - JARRA TÉRMICA ESTERILIZÁVEL - ADULTO E INFANTIL; - PEDESTAL COM RODÍZIOS; - BRAÇO ARTICULADO; - CIRCUITOS DESCARTÁVEIS.	01	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBOSA FERRAZ

Estado do Paraná – CNPJ: 76.950.062/0001-26

3. VALOR TOTAL DA AQUISIÇÃO/ CONTRATAÇÃO:

VALOR ESTIMADO DE R\$: 1.275.185,54 (Um milhão, duzentos e setenta e cinco mil, cento e oitenta e cinco reais e cinquenta e quatro centavos)

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO/ CONTRATAÇÃO

O PRESENTE DOCUMENTO, VISA JUSTIFICAR A AQUISIÇÃO DE MOVEIS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS MEDICO-HOSPITALARES, PARA ATENDER A NECESSIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBOSA FERRAZ-PR. REFERENTE A RECURSO RESOLUÇÃO SESA 860/2022 – 1106/2023 – 1428/2023 – 1697/2024.

A PRESENTE AQUISIÇÃO É IMPRESCINDÍVEL PARA MANTER A CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS OFERECIDOS À COMUNIDADE E ASSEGURAR O BEM-ESTAR DOS PACIENTES.

5. PLANO DE AÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS, OBJETIVANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MOVEIS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS MEDICO-HOSPITALARES, PARA ATENDER A NECESSIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBOSA FERRAZ-PR. REFERENTE A RECURSO RESOLUÇÃO SESA 860/2022 – 1106/2023 – 1428/2023 – 1697/2024

6. JUSTIFICATIVA DO QUANTITATIVO REQUISITADO;

Foram consideradas as necessidades específicas das Unidades Básicas de Saúde, Hospital Municipal e demais setores vinculados à Rede Municipal de Saúde, levando em conta a atual estrutura física, o número de profissionais atuantes e a média de atendimentos realizados. Parte do quantitativo, visa substituir mobiliários e equipamentos que se encontram com vida útil expirada ou em condições inadequadas de uso, expansão da oferta de serviços, bem como à melhoria da qualidade do atendimento à população, permitindo maior resolutividade nas unidades de saúde.

7. LOCAL:

RUA VITAL BRASIL, Nº 286 - CENTRO, BARBOSA FERRAZ-PR, CEP 86.960-000, (SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE)

BARBOSA FERRAZ-PR, 15 DE MAIO DE 2025

LEANDRO DE MELO SILVA
SECRETARIO DE SAÚDE

Prefeitura Municipal de Barbosa Ferraz – Pr – Avenida Presidente Kennedy, 363 – Centro
CEP: 86960-000 - Barbosa Ferraz/PR – Fone: 44 3275-1377