

DESCRIÇÃO DETALHADA EQUIPAMENTO MEDICA / ENF			
ITEM	NOME PRINCIPAL	DESCRIÇÃO DETALHADA	QUANTITATIVO
1	Ambu adulto	Reanimador manual , tipo ambu, em silicone, com máscara para adulto, completo, em silicone, capacidade 1200 ml a 2000ml, válvula unidirectional de material inquebrável com entrada de ar, máscara com protetor facial macio, sem válvula de alívio(POOP-OFF), com reservatório de oxigênio.	1
2	Ambu infantil	Reanimador manual pediátrico (AMBÚ), completo, em PVC, construído em material de 1.º qualidade, máscara em silicone translúcido no tamanho nº 03 usado para infantil/adolescente, válvula de inspiração e expiração em policarbonato ou similar, com diafragma em silicone, balão de insuflação com capacidade de 500 ml, que possibilite ventilação artificial.	1

 FUNDAÇÃO DO ABC ORGANIZAÇÃO SOCIAL DE SAÚDE	FORMULÁRIO		 PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
	OFICIO		
	Código: FO.DIRE.001	Versão: 01	

3	Esfigmomanômetro para adulto	Esfigmomanômetro Aneróide, manômetro em sistema de relógio de máxima precisão, calibrado, resistente à choques, tamanho ADULTO, braçadeira em lona de algodão antialérgico, com 7,5 cm de largura, resistente, flexível, com fecho em velcro, válvula em metal leve e fácil manuseio, manguito e pera para retenção e compressão de ar em borracha especial, ou similar, sem emendas, com vedação e resistência comprovada portátil, acondicionado em bolsa para proteção resistente para proteção e transporte.	20
4	Esfigmomanômetro para infantil	Esfigmomanômetro Aneróide, manômetro em sistema de relógio de máxima precisão, calibrado, resistente à choques, tamanho infantil, braçadeira em lona de algodão antialérgico, com braçadeiras 7,5 cm e 9,5 de largura, resistente, flexível, com fecho em velcro, válvula em metal leve e fácil manuseio, manguito e pera para retenção e compressão de ar em borracha especial, sem emendas, com vedação e resistente, portátil, acondicionado em bolsa para proteção e transporte.	4
5	Esfigmomanômetro para obeso	Esfigmomanômetro adulto p/ obesos, manômetro tipo relógio em adequada armação metálica, altamente resistente a choques e desregulares com graduação de 0 a 300mm/hg, braçadeira confeccionada em lona de algodão resistente e extremamente flexível, tendo como fecho velcro, de mecanismo simples nas operações de retenção e esvaziamento do ar comprimido, com bolsa para armazenar, Medida da braçadeira 15cm largura x 68cm comprimento.	5
6	Estetoscópio Adulto	Estetoscópio p/ uso em adulto composto de corpo auscultador de metal, modelo som simples, conector fixo, base e anel fixador de termoplástico, diafragma de fibra de vidro, tubo confeccionado em tygon na cor preta, mola de aço, hastes metálicas e olivas na cor preta, com suporte para fixação em parede.	20
7	Estetoscópio Infantil	Estetoscópio p/ uso pediátrico, composto de corpo auscultador de metal, diafragma de fibra de vidro, com dupla campânula, movimento de rotação de hastes, tubo confeccionado em tygon na cor preta, mola de aço, hastes metálicas e olivas na cor preta.	20
8	Fluxômetro de oxigênio	Fluxômetro Oxigênio (0-15l/min) – Corpo confeccionado em latão polido e cromado, sistema de agulha confeccionada em latão, parte externa polida e cromada e parte interna limpa isenta de graxas e óleos (processo químico de limpeza), conexão de saída confeccionada em latão cromado e diferenciados para cada gás com tampão em plástico (proteção de rosca dos conectores), conexão de entrada em latão polido e cromado normalizado conforme o gás, porca confeccionada com inserto metálico injetado posteriormente com polipropileno em cor normalizada de acordo com o gás. Tubo de medição: Em policarbonato transparente, duplo cônico para escala de 0 a 15l/min, guarnição também em policarbonato e esfera (flutuador) em aço inoxidável.	10
9	Régua antropométrica de madeira	Régua antropométrica em madeira marfim, escala em centímetros, marcação em MM, tamanho 1 metro, medidor removível, peso aproximado de 1010g.	20

 FUNDAÇÃO DO ABC ORGANIZAÇÃO SOCIAL DE SAÚDE	FORMULÁRIO		 HOSPITAL DE SANTO ANDRÉ
	OFÍCIO		
	Código: FO.DIRE.001	Versão: 01	

10	Detector fetal de mesa	Detector fetal de mesa - Sonar utilizado para detectar batimentos cardíacos fetais. Modelo de mesa. Alta sensibilidade para ausculta coletiva. Faixa de medição de FCG 30 a 240 Bpm, ciclagem de 6.000 a 60.000 e frequência de trabalho 2mhz +/- 10%, alimentação chaveada que opera de 110 a 230 v +/- 10% e frequência de 50/60 hz. Diâmetro máximo do foco ultrassônico de 50 mm. Profundidade máxima do feixe ultrassônico 200 a 250 mm. Controle de volume digital 9 níveis, controle de tonalidade digital 10 níveis, alojamento para transdutor na lateral do gabinete, saída para fone de ouvido ou gravador de som, possuir fusível de proteção contra sobrecarga da corrente elétrica, potência 32 VA/15W, potência ultrassônica 5mh/cm ² , dimensões 217x250x100mm, peso líquido 1,5Kg, com registro no Ministério da saúde e garantia de 12 meses.	6
11	Eletrocardiografo	Eletrocardiografo com aquisição simultânea de 12 derivações. Impressora térmica de alta resolução integrada ao equipamento, para papel térmico no formato A4. Impressão em 12 canais simultâneos. Alimentação 100 a 240V automático e através de bateria interna recarregável, com autonomia aproximada para 100 exames. O equipamento deve ser compacto e de fácil manuseio, com peso aproximado de 3 kg com a bateria. Tela de LCD para visualização da sensibilidade, velocidade, filtros, frequência cardíaca, formas de impressão e derivações. Teclado de membrana alfa numérico para acesso rápido das funções e entrada das informações do paciente como nome, idade, sexo, altura, peso. Circuito de proteção contra desfibrilador e detecção de eletrodo solto. Software interno de interpretação automática do ECG na língua portuguesa e medidas complexas. Possibilita a comunicação com PC. Deve acompanhar os seguintes acessórios: 01 cabo de alimentação; 1 cabo paciente de 10 vias; 4 eletrodos de membros tipo clipe; 6 eletrodos precordiais de sucção; 1 tubo de gel para eletrodos; 1 rolo de papel termo reativo e manual de instruções em português. APRESENTAR CATALOGO E REGISTRO DA ANVISA	1
12	Laringoscópio adulto	Laringoscópio adulto fabricado em aço inoxidável austeníticos à prova de ferrugem, esterilizável em óxido de etileno ou autoclave a vapor, contendo 3 lâminas curva e reta 2/3/4, uso de pilhas médias acondicionados em estojo.	1
13	Laringoscópio infantil	Laringoscópio infantil fabricado em aço inoxidável austeníticos à prova de ferrugem, esterilizável em óxido de etileno ou autoclave a vapor, contendo 3 lâminas curva e reta 00/0/1, uso de pilhas médias acondicionados em estojo.	1
14	Otoscópio	Otoscópio com cabo em aço inoxidável. Funcionamento com duas pilhas médias comuns. Possuir cabecotes para espéculos com lâmpada; Regulador de alta e baixa luminosidade e encaixe para visor sobressalente; Visor articulado ao cabecote e móvel; Cinco espéculos com encaixe de metal cromado. Espéculos esterilizáveis com diâmetros 2,5mm; 3,0mm; 3,5mm; 4,0mm e 8,0mm. Lupa redonda. Controle de intensidade luminosa; Lâmpada e visor sobressalente; Conjunto de espelho reserva de	22

 FUNDAÇÃO DO ABC ORGANIZAÇÃO SOCIAL DE SAÚDE	FORMULÁRIO		 HOSPITAL DE SANTO ANDRÉ
	OFÍCIO		
	Código: FO.DIRE.001	Versão: 01	

		diferentes diâmetros. Acondicionado em estojo reforçado para armazenamento e transporte.	
15	Oxímetro de Pulso de Mesa	Oxímetro de pulso de mesa: Tecnologia DSP, técnicas de espectrofotometria, mostra os valores medidos de SpO2 e pulso, software de máxima precisão, indica a qualidade do sinal, procurando pulso e pulso fraco, faixa de medida: 0 a 100%, precisão: 50 a 69% $\pm 3\%$ - 70 a 100% $\pm 2\%$. Display e indicadores com controle digital do brilho, display de led para SpO2 e pulso, bargraph, com escala logarítmica indicando a qualidade do sinal, indicação de bateria fraca, indicação ligado, bateria carregando, bateria com carga, ligado à rede elétrica. Pulso de Bip de pulso: 7 níveis, faixa de medidas: 30 a 254 bpm, precisão: 30 a 254 bpm - $\pm 2\%$. Som com 3 tipos de som, bip de pulso, alarmes e sem sensor, controle digital e independentes para alarmes e bip de pulso. Alarmes com indicação sonora com 2 tipos de tons, indicação visual através de leds, indicação sem sensor, limites de máximos e mínimos, oximetria: 30 a 100% - passo de 1%, pulso: 30 a 254 bpm - passo de 5 bpm. Alimentação rede elétrica -110 a 220Vac - 50/60 Hz automática, bateria: Níquel-Cádmio, 12 Vdc, recarga interna e automática, uso aproximado de 1 hora quando totalmente carregado, desligamento automático no caso de limite mínimo de carga da bateria, tempo de recarga: 10 horas quando totalmente descarregada. Dimensões: Altura 8,5 cm, Largura 17,8 cm, Profundidade 14,1 cm. Peso 0,975kg. Especificação ambiental: Temperatura de operação: 0 a 60°C, Temperatura de armazenamento: -40 a 75°C, umidade relativa: 15 a 95% (operação) 10 a 90% (armazenamento). ACESSÓRIOS contendo: 1 Sensor de dedo adulto reutilizável (2,70 cm), 1 Cabo de força de 2 pinos (2,5m), 1 Manual do usuário, 1 Certificado de garantia de 12 meses.	10
16	Cuba redonda inox 13x6 cm 500 ml	Confeccionada em aço inoxidável de 1ª qualidade, medindo aproximadamente 13x6 cm, 500 ml.	10
17	Cuba rim inox 26x12x6 cm	Confeccionada em aço inoxidável de 1ª qualidade, dotada de perfeita resistência térmica, formato típico de rim, dimensões aproximadas: 26 cm de comprimento x 12 cm de largura x 6 cm de altura.	10
18	Cuba retangular inox 47x34x5 cm sem tampa	Confeccionada em aço inoxidável de 1ª qualidade, medindo aproximadamente 47x34x5 cm, sem tampa.	10
19	Porta agulha hegar nº 14 cm	Confeccionada em aço inoxidável de 1ª qualidade, medindo 14 cm de comprimento, embalado individualmente em plástico, constando externamente os dados de identificação e procedência.	10
20	Pinça anatômica nº 12	Confeccionada em aço inoxidável de 1ª. qualidade, medindo 12 cm de comprimento, embalado individualmente em plástico, constando externamente os dados de identificação e procedência.	10
21	Pinça anatômica nº 14	Confeccionada em aço inoxidável de 1ª. qualidade, medindo 14 cm de comprimento, embalado individualmente	10

 FUNDAÇÃO DO ABC ORGANIZAÇÃO SOCIAL DE SAÚDE	FORMULÁRIO		 PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
	OFÍCIO		
	Código: FO.DIRE.001	Versão: 01	

		em plástico, constando externamente os dados de identificação e procedência.	
22	Pinça cheron (liga metálica 25 cm)	Confeccionada em aço inoxidável de 1ª. qualidade, medindo 25 cm de comprimento, embalado individualmente em plástico, constando externamente os dados de identificação e procedência.	0
23	Pinça dente de rato nº 12 cm	Confeccionada em aço inoxidável de 1ª. qualidade, medindo 12cm de comprimento, embalado individualmente em plástico, constando externamente os dados de identificação e procedência.	10
24	Pinça halstead mosquito nº 12 reta	Confeccionada em aço inoxidável de 1ª. qualidade, medindo 12cm de comprimento, embalado individualmente em plástico, constando externamente os dados de identificação e procedência.	10
25	Pinça kelly curva nº 14 cm	Confeccionada em aço inoxidável de 1ª. qualidade, medindo 14cm de comprimento, embalado individualmente em plástico, constando externamente os dados de identificação e procedência.	10
26	Pinça kelly reta nº 12 cm	Confeccionada em aço inoxidável de 1ª qualidade, com extra tratamento contra oxidação, medindo 12 cm de comprimento, instrumento cirúrgico articulado não cortante, hastes arredondadas e macias, embalado individualmente em plástico, constando externamente os dados de identificação e procedência.	4
27	Pinça kelly reta nº 14 cm	Confeccionada em aço inoxidável de 1ª qualidade, com extra tratamento contra oxidação, medindo 14 cm de comprimento, instrumento cirúrgico articulado não cortante, hastes arredondadas e macias, embalado individualmente em plástico, constando externamente os dados de identificação e procedência.	10
28	Porta agulha hegar nº 14 cm	Confeccionada em aço inoxidável de 1ª qualidade, medindo 14cm de comprimento, embalado individualmente em plástico, constando externamente os dados de identificação e procedência.	10
29	Tesoura iris reta nº 12 cm	Confeccionada em aço inoxidável de 1ª qualidade, medindo 12cm de comprimento, embalado individualmente em plástico, constando externamente os dados de identificação e procedência.	10
30	Tesoura Met-zembaum reta 20 cm	Confeccionada em aço inoxidável de 1ª qualidade, medindo 14 cm de comprimento, embalado individualmente em plástico, constando externamente os dados de identificação e procedência.	40
31	Tesoura mayo reta nº 14 cm	Confeccionada em aço inoxidável de 1ª qualidade, medindo 14cm de comprimento, embalado individualmente em plástico, constando externamente os dados de identificação e procedência.	10
32	Pinça Pozzi 30cm	Confeccionada em aço inoxidável de 1ª qualidade de Sistema de trava para fechamento por cremalheira, pontas finas e resistentes e pino para alinhamento das hastes. Capacidade máxima de abertura 12cm	10
33	Histerômetro	Haste do Histerômetro: Levemente curva, com segmento centimetrado de 15 cm, com graduação de 4 a 15 cm, resolução de 1 cm. Possui anel cilíndrico (stopper) que se desloca ao longo da haste cilíndrica. Comprimento: 165 mm Ø 4mm.	10
34	Carinho de curativo	Carrinho Curativo inox é um carrinho que tem como finalidade realizar curativos no paciente diretamente no leito hospitalar. Dimensões: 0,45x0,75x0,85cm. Tanto e	1

 FUNDAÇÃO DO ABC ORGANIZAÇÃO SOCIAL DE SAÚDE	FORMULÁRIO		
	OFICIO		
	Código: FO.DIRE.001	Versão: 01	

		prateleira em aço inox com varandas. Rodízios de 2 polegadas, sendo dois com freios em diagonal.	
35	Prancha rígida para transporte de paciente	Estrutura em polietileno com reforços internos em madeira - 14 pega-mãos para transporte - 12 cavidades para ajustes dos cintos de segurança - Permite acoplagem com diferentes imobilizadores de cabeça - Material impermeável, durável e de fácil assepsia - Comprimento total: 1830 mm - Largura: 440 mm - Espessura: 65 mm - Comprimento dos pega-mãos: 136 mm - Peso líquido: 7,0 Kg - Capacidade máxima de carga: 200 Kg	1
36	Suporte de soroc/ rodízio	Haste: Confeccionada em tubo de aço inoxidável de $\varnothing$ 3/4 x 1,20 mm, com 4 ganchos de $\varnothing$ 3/16 com término em X e regulagem de altura através de mandril de aperto rápido. Coluna: Confeccionada em tubo de aço carbono de $\varnothing$ 1" x 1,20 mm. Base: Cinco pés confeccionados em tubos de aço carbono de 25x25x1,2. Rodízio: Giratórios de $\varnothing$ 2" x 1,20 mm. Acabamento: Em pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões: 0,50 x 0,50 x 1,50 altura mín.; 2,30 altura máx. (C x L x A). Peso: 15 Kg.	10
37	Biombo	Biombo sanfonado em PVC material lavável, com pés e com rodízios cor verde claro dimensões aproximadas 1,57x1,85.	3
38	Braçadeira para injeção	Braçadeira estofada, fabricada em base de tripé de ferro, coluna receptora em tubos 7/8 x 1,20mm, altura regulável, haste telescópica cromada em tubos de 5/8 x 1,20mm, apoio para braço em chapa de aço inox almofadada, Dimensões aproximadas: altura mínima: 0,85cm, máxima: 1,25cm.	10
39	Balança antropométrica adulto	Balança antropométrica adulto, com capacidade 150 Kg X 50 g., pintura anticorrosiva, indicador de peso que possua boa visibilidade, com antropômetro acoplado, plataforma de pesagem resistente e segura, com piso antiderrapante e com 4 rodízios, zeragem automática, alimentação: 110/220 volts selecionável – 60 hz.	25
40	Balança antropométrica para Obesos	Balança antropométrica para obesos, com capacidade de 2 kg até 300 kg, podendo haver variação de peso até 100g, divisões de 0,5 cm, com régua antropométrica com escala de 1 a 2 cm, plataforma 540x380 mm, estrutura em chapa de aço carbono, cor branca, tapete em borracha anti derrapante, pés reguláveis em borracha sintética.	5
41	Balança digital portátil adulto	Balança digital portátil adulto com capacidade para 200 kg, divisões de 50 g, bivolt, teclado em membrana de policarbonato, display de 6 dígitos, com função tara até a capacidade máxima da balança, alça confeccionada em	10



FUNDAÇÃO DO ABC
ORGANIZAÇÃO SOCIAL DE SAÚDE

FORMULÁRIO

OFÍCIO

Código: FO.DIRE.001

Versão: 01



		baquelite, plataforma em chapa de aço carbono, tapete adesivo em PVC, pés reguláveis em borracha sintética. Garantia de 12 meses, homologada pelo INMETRO e aferida pela IPEM.	
42	Balança Digital infantil	Balança Digital Infantil: A estrutura e concha é em ABS, com capacidade para até 15 Kg, divisão 5g, display Led de alta intensidade simples com 5 dígitos, gabinete em ABS injetado, berço ABS moldado, dimensão do berço 9x58x29 cm, dimensões da balança 23x58x37,5 cm, com tara para pés reguláveis, capa plástica protetora, conexão para bateria externa de 12 v, temperatura de operação -10°C +40°C com umidade relativa do ar máxima em 85%, alimentação de fonte externa full range, entrada de 110 – 220 VCA (-15% + 10%), 60 Hz, saída 9VCC, consumo 3 W, teclado de 2 teclas, peso líquido 3,4 Kg, peso bruto 4,3 Kg, deve estar certificada pelo IPEM, garantia de 12 meses.	20
43	Carro de Emergência	Estrutura: Em chapa de aço reforçada (chapa 1,59mm) com tratamento anti-corrosivo e acabamento em pintura eletrostática a pó texturizada de alta resistência na cor bege claro. Gabinete: Com 04 gavetas com a frente em poliestireno moldado com design moderno, funcional e de alta resistência. Na versão de 04 gavetas possui 03 gavetas menores nas dimensões larg x prof x altura (580x385x110)mm e 01 gavetão/compartilhamento com porta basculante para uso geral de (580x385x220)mm para acomodação de materiais de maior volume. Gaveta para medicamentos: A primeira gaveta possui divisória de poliestireno branco com 24 compartimentos para acomodação de medicamentos. Tampo/Mesa para Manipulação: Tampo do gabinete ou mesa sem divisão moldada em poliestireno de alta resistência. Trava com lacre: Travamento simultâneo de todas as gavetas através de um único lacre numerado. Acompanham 20 lacres sobressalentes. Rodízio: Quatro rodízios de 4" de diâmetro sendo que 2 dispõem de freios. Acessórios Standard: Puxadores em termo plástico nos dois lados do carro. Suporte de soro de altura regulável em aço inoxidável embutido no gabinete. Suporte para cardioversor ou desfibrilador equipada com braço articulado, com bandeja giratória em 360 graus com trava por manipulo termoplástico, nas dimensões (460x365)mm. Conjunto de tomadas tipo filtro de linhas com cinco saídas para ligação de aparelhos e cabo de extensão de 4 metros de comprimento. Tábua de massagem cardíaca em acrílico cristal de 6 mm de espessura com suporte para sua fixação. Pára-choque de borracha envolvendo todo o gabinete.	1
44	Foco refletor ambulatorial	Foco clínico - Espelho opcional, altura ajustável, lâmpada halógena, haste flexível cromada, corpo em metal com pintura eletrostática ou epóxi, base com 05 rodízios proporcionando maior estabilidade, voltagem 127 e 220 V. Registro no Ministério da Saúde. Garantia 12 meses.	20
46	Mesa auxiliar inox com rodízio	Estrutura tubular em aço inox, dotada de rodízios de 3", sendo dois deles com sistema de travas (freios). Tampo e prateleira confeccionados em aço. Acabamento geral do conjunto em pintura eletrostática a pó. Dimensões	20

 FUNDAÇÃO DO ABC ORGANIZAÇÃO SOCIAL DE SAÚDE	FORMULÁRIO		
	OFICIO		
	Código: FO.DIRE.001	Versão: 01	

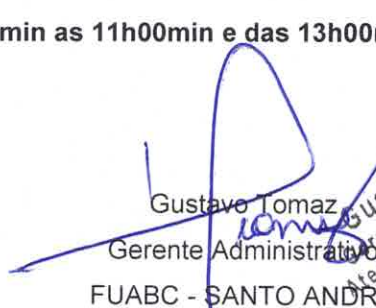
		aproximadas: 0,40 x 0,40 cm podendo haver variação até 0,50x0,50cm.	
--	--	---	--

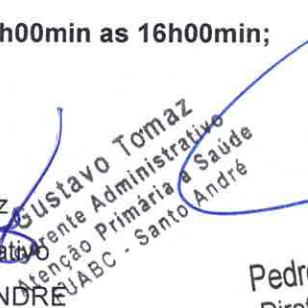
ENTREGA:

Local da entrega: **Almoxarifado da Saúde**, Rua: Capitão João, 140, Jardim Alzira Franco - Santo André - SP – CEP: 09290-342;

Horário de recebimento: **08h00min as 11h00min e das 13h00min as 16h00min;**




Gustavo Tomaz
Gerente Administrativo
FUABC - SANTO ANDRÉ


Gustavo Tomaz
Gerente Administrativo
Atenção Primária e Saúde
FUABC - Santo André


Pedro Henrique Barbieri
Diretor de Departamento
Secretaria da Saúde