



Diário Oficial do **MUNICÍPIO**

Prefeitura Municipal de São Benedito

1

Quinta-feira • 29 de Agosto de 2019 • Ano VII • Nº 1719

Esta edição encontra-se no site oficial deste ente.

Prefeitura Municipal de São Benedito publica:

- **Aviso de Cotação de Preço** - Objeto: Aquisição de material permanente e equipamentos médico-hospitalares destinados ao Hospital Municipal de São Benedito, conforme plano de trabalho da proposta Nº 11099.832000/1150-04.

Esse município tem Imprensa Oficial.

A Lei exige que todo gestor publique seus atos no seu veículo oficial para que a população tenha acesso e sua gestão seja transparente e clara.

A Imprensa Oficial criada através de Lei, cumpre esse papel.

***Imprensa Oficial
do Município.***

Gestão Transparente e consciência limpa.



Atos Administrativos



PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

AVISO DE COTAÇÃO DE PREÇO

O Município de São Benedito torna público para conhecimento de interessados, que está recebendo cotações de preços para **AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE E EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES DESTINADOS AO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO, CONFORME PLANO DE TRABALHO DA PROPOSTA Nº 11099.832000/1150-04**, visando a formação de orçamento estimado, conforme abaixo.

À Prefeitura Municipal de São Benedito

A/C: Central de Compras

EMPRESA:	
CNPJ:	
ENDEREÇO:	
TELEFONE/E-MAIL:	

SEDE DO GOVERNO MUNICIPAL- RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO CE. FONE: 88 3626 1347 CEP: 62.370-000 - CNPJ: 07.778.129/0001-

74



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Autoclave Horizontal de Mesa (até 60 litros) Característica Física / Especificação: CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL CAPACIDADE: 50 LITROS Especificação Técnica - Diâmetro da câmara: 360mm; - comprimento da câmara: 589mm; - Altura externa: 450mm; - comprimento externo: 880mm; - Largura externa: 500mm; - Peso: 41kg; - Tensão: 220v; - Frequência: 50/60Hz - Câmara de esterilização em aço inoxidável. - Pannel digital LCD, com teclado de membrana para o controle de parâmetros dos ciclos, com mensagens visuais e sonoras. - Controle do ciclo automático através de microprocessador eletrônico, com grande liberdade de ciclos programáveis. - Fecho da tampa de triplo estágio e porta com construção dupla totalmente em aço carbono e aço inox laminados. - Secagem programável do material, com opção de ciclos extras. - Guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização - Atuação descontínua da resistência durante o ciclo para menor consumo de energia elétrica - Utiliza água limpa a cada ciclo para melhor qualidade de vapor. - Diversos sistemas de segurança automáticos, com mensagens de erro visuais e sonoras.	UND	1		

SEDE DO GOVERNO MUNICIPAL- RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO CE. FONE: 88 3626 1347 CEP: 62.370-000 - CNPJ: 07.778.129/0001-

74



2	Geladeira/ refrigerador: Característica Física / Especificação: CAPACIDADE: 300 LITROS Especificação Técnica - Capacidade: 300L - Prateleiras removíveis: sim; - Capacidade Freezer (L): 47L; - Capacidade Geladeira (L): 253L; - Tipo de degelo: Frost Free; - Porta ovos; - Porta latas; - Pés niveladores; - Controle de temperatura; - 1 porta; - Painel de controle externo; - Garantia: 12 meses; - Eficiência: A - Consumo: 36,55; - Tipo: Geladeira/refrigerador 1 porta.	UND	1		
3	Carro para Transporte de Materiais (diversos) Especificação Técnica CARRO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS C/ RODAS COM BALDE E BACIA • Estrutura tubular em aço inox de 7/8" (22,22mm) com parede 1,2mm. • Tampo e prateleira confeccionado em chapa de aço inox 430 com 0,75mm de espessura. • Extremidades das prateleiras com acabamento sem arestas cortantes. • Varanda (guarnição) em aço inox de 1/4" (6,35mm) em volta das prateleiras.	UND	2		

SEDE DO GOVERNO MUNICIPAL- RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO CE. FONE: 88 3626 1347 CEP: 62.370-000 - CNPJ: 07.778.129/0001-

74



	• Suporte de balde e bacia em aço inox 5/16" (7,93mm). • Acompanha balde em aço inox com capacidade de 10 litros e 20cm de diâmetro. • Acompanha bacia em aço inox de 30cm de diâmetro. • Acabamento polido. • Pés com rodízios giratórios de 50mm (2") de diâmetro. Peso máximo suportado por prateleira: 20 Kg. - Largura: 0,40m; - Altura: 0,80m; - Profundidade: 1,10m; - Peso: 12kg.				
4	Escada com 7 degraus Característica Física / Especificação MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO TIPO: DOBRÁVEL Especificação Técnica Dimensões: (A x L x P): 136x46x100cm; Peso: 3,5kg; Garantia: 6 meses.	UND	1		
5	Aparelho de Anestesia Especificação Técnica Equipamento microprocessado para atender a pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórvidos. Estrutura em material não oxidante, dotado de gavetas e rodízios com freios em pelo menos dois deles, mesa de trabalho e bandeja para apoio de monitores. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo ou com monitoração digital com entrada para oxigênio - O2, ar comprimido e óxido nítrico - N2O. Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Filtro totalmente autoclavável, canister para armazenagem de cal sodada, possibilidade de sistema de exaustão de gases. Válvula APL graduada. Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de 2 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado. Ventilador eletrônico microprocessado, com display	UND	1		

SEDE DO GOVERNO MUNICIPAL- RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO CE. FONE: 88 3626 1347 CEP: 62.370-000 - CNPJ: 07.778.129/0001-

74



	LCD com tela colorida. Possuir pelo menos as modalidades ventilatórias: ventilação controlada a volume, ventilação controlada a pressão, ventilação intermitente mandatória sincronizada, ventilação por pressão de suporte, ventilação manual/espontânea. Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros: pressão máxima, volume corrente, frequência respiratória, fluxo e tempo inspiratório/expiratório; PEEP, pausa inspiratória - todos os controles devem possuir faixas de ajustes necessários para o atendimento de pacientes neonatais a obesos mórbridos - .Monitorização de pelo menos: volume corrente, volume minuto, FIO2, pressão de pico, média e PEEP. E monitorização gráfica de pressão x tempo, fluxo x tempo e loops de pressão x volume e fluxo x volume. Alarmes audiovisuais e configuráveis pelo operador. Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 30 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 Vaporizadores calibrados de engate rápido, 02 circuitos pacientes completos adultos, 02 pediátricos e 02 neonatais com máscaras, fabricados em silicone autoclavável, bateria interna recarregável, mangueiras de extensão para ar comprimido, oxigênio e NO2, balão para ventilação e demais acessórios necessários para o pleno funcionamento do equipamento. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.				
6	Mesa de Cabeceira Característica Física / Especificação MATERIAL DE CONFEÇÃO: MDF GAVETAS: POSSUI PORTAS: POSSUI RODÍZIOS: POSSUI Especificação Técnica Mesa de Cabeceira em MDF. Estrutura em MDF revestida internamente e externamente em fórmica. Com 1 gaveta e 1 porta com prateleira interna. Gaveta com corredeiras metálicas. Puxadores cromados na gaveta e porta. Rodízio. Peso máximo suportado: 50 Kg Dimensões: Largura: 45cm Comprimento: 40cm	UND	3		

SEDE DO GOVERNO MUNICIPAL- RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO CE. FONE: 88 3626 1347 CEP: 62.370-000 - CNPJ: 07.778.129/0001-

74



	Altura: 80cm peso 25kg				
7	Cronômetro Característica Física / Especificação TIPO: PROGRESSIVO E REGRESSIVO Especificação Técnica -Design moderno com display em cristal líquido e painel digital; - Timer com contagem de até 99 horas; - Capacidade para marcação de até 15 reações simultâneas; - Possui 12 opções de alarme sonoro que indica o final da marcação do tempo; - Fabricado em plástico ABS de alta resistência. Voltagem: Bivolt; Garantia: 12 meses;	UND	1		
8	Bisturi Elétrico Característica Física / Especificação Potências monopolar: Corte: 300W - Carga 300 Ohms Blend 1: 250W - Carga 300 Ohms Blend 2: 200W - Carga 300 Ohms Blend 3: 150W - Carga 300 Ohms Coagulação Standard: 120W - Carga 300 Ohms Coagulação Spray: 120W - Carga 300 Ohms; Potência bipolar: Bipolar Corte: 70W - Carga 100 Ohms; Bipolar Coag: 70W - Carga 100 Ohms; Tensão em aberto: Corte: 3000 Vpp Blend 1: 3500 Vpp Blend 2: 3700 Vpp Blend 3: 4000 Vpp Coagulação Standard: 6500 Vpp Coagulação Spray: 8000 Vpp	UND	1		

SEDE DO GOVERNO MUNICIPAL- RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO CE. FONE: 88 3626 1347 CEP: 62.370-000 - CNPJ: 07.778.129/0001-



	Bipolar Coag: 1900 Vpp Bipolar Corte: 850 Vpp; Frequência: Corte: 442 kHz senoidal Blend 1: 442 kHz modulado a 30,3 kHz - duty 49% Blend 2: 442 kHz modulado a 30,3 kHz - duty 36% Blend 3: 442 kHz modulado a 30,3 kHz - duty 30% Coagulação Spray: Pulso senoidal com taxa de repetição de 30,3 kHz Coagulação Standard: 442 kHz modulado a 30,3 kHz duty 30% Bipolar Coag: 442 kHz modulado a 30,3 kHz - duty 49% Bipolar Corte: 442 kHz senoidal ; Voltagem: Rede elétrica - 110/220 Volts - 50/60Hz; Dimensões: A L P 16,5 x 38,0 x 40,5 cm;				
9	Eletrocardiógrafo - ECG Especificação Técnica Registro em 3 canais, sequencialmente em 4 grupos de 3 derivações no modo automático (DI-DII- DIII, aVR-aVL-aVF, V1-V2-V3, V4-V5-V6), com aquisição simultânea das 12 derivações. Leve, portátil, de fácil operação, seleção das derivações/funções através de teclado de membrana. LEDs luminosos para indicações de comandos, funções, QRS e falta de papel. Impressão em tempo real no modo manual ou das 3 derivações iniciais no modo automático. Velocidade de registro do traçado em 25 ou 50 mm/seg. Indicação impressa das derivações, da velocidade, do filtro e do ganho selecionados, da frequência cardíaca (BPM), da data e hora e do espaço para inserção de dados do paciente. Impressora de cabeça térmica de alta resolução (8 dots/mm), com 3 polegadas e para papel termo sensível de 80 mm de largura x 30 m de comprimento (permitindo até 60 exames). Possui display gráfico LCD para visualização do traçado e identificação da derivação selecionada, da data e hora, da frequência cardíaca (BPM) em tempo real, da detecção do QRS e de eletrodos soltos. Possui memória interna, permitindo a reimpressão do último exame realizado, através do acionamento da função COPIA.	UND	1		

SEDE DO GOVERNO MUNICIPAL- RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO CE. FONE: 88 3626 1347 CEP: 62.370-000 - CNPJ: 07.778.129/0001-



Bateria interna recarregável com autonomia de 2 horas em uso normal (aproximadamente 30 exames), fonte de Circuito de entrada flutuante isolada protegido contra descarga de desfibrilação, eletrocautério e equipamentos cirúrgicos de alta frequência. Parâmetros/funções selecionáveis dos filtros: contra tremor muscular (35 Hz) e interferências de rede elétrica (60 Hz) e da sensibilidade do ganho: N/2, N e 2N. Construído com tecnologia digital de processamento de sinais com a frequência de amostragem em 1920 Hz. Dispositivo com porta USB para interface entre o eletrocardiógrafo e o PC, através de software dedicado, compatível com plataforma Windows, responsável pela execução, armazenamento, transmissão e impressão convencional (papel comum em formato A4) de exames por meio do computador. Possui dispositivo de detecção de eletrodo solto e identificação e rejeição de apulsos de marca-passo na frequência cardíaca. Permite alimentação bivolt em rede elétrica 110/220V, 50/60Hz, com seleção chaveada automática ou por bateria interna recarregável. - Acompanha os seguintes acessórios: - 01 Cabo de alimentação; - 01 Cabopaciente de 10 vias; - 01 Cabo USB, 01 Software de Instalação (Pendrive); - 02 Fusíveis de 0,3A com retardo; - 02 Fusíveis de 0,5A com retardo; - 01 Rolo depapel 80mm/30m; - 06 Eletrodos precordiais de sucção; - 04 Eletrodo de membro tipo clip; - 01 Manual de instruções. - Detalhes - Eletrocardiógrafo com 03 canais de registro - Impressora térmica digital de alta resolução - Captação simultânea das 12 derivações - Registro sequencial em modos automático e manual - Display gráfico LCD para monitoração prévia do sinal - Memória interna com a função de "Cópia" para exames - Bateria interna selada recarregável de Chumbo-Ácido - Entrada opcional para conexão com bateria externa - Papel termo-sensível de 80mm x 30m, com rendimento para até 60 exames - Comunicação (USB)				
--	--	--	--	--

SEDE DO GOVERNO MUNICIPAL- RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO CE. FONE: 88 3626 1347 CEP: 62.370-000 - CNPJ: 07.778.129/0001-



	- Software para execução e armazenamento de exames no Computador				
10	Aparelho Teste da Orelhinha - EQUIPAMENTO PORTÁTIL DE EMISSÕES OTOACÚSTICAS OAE Característica Física / Especificação - Teste da Orelhinha, rápido, portátil e confiável, com protocolos ajustáveis. - Equipamento de Otoemissões transiente e produto de distorções - Realiza exames em recém-nascidos desde o primeiro dia de vida, crianças e adultos - Sonda infantil removível para facilitar limpeza. - Resultados indicados no display LCD 4x10 caracteres que facilitam a visualização do exame - Microfone de alta definição com sistema anti-ruído. Capta menos distorção durante o exame (até 50db de ruído) - Menu em Português - Memória para armazenar até 250 exames - Alimentação através de pilhas - Não necessita computador para operação - Frequências de teste para TE: 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4 kHz; - Frequência de teste para DP: 2,3,4,5 dB SPL; - Nível de intensidade do Estimulo TE: 83 dB SPL; - Nível de intensidade do Estimulo DP: 65 e 55 dB SPL. - Itens Inclusos - Equipamento Otoacustico; - Berço (base para descanso) - Impressora, incluindo a fonte de alimentação e o cabo de força - Cabo de Impressora - Maleta de Transporte - Cabo de sonda - Rolo do papel da impressora térmica - Caixa de 146 eartips (12 tamanhos) - 4 ponteiros - 4 Baterias AA/UW3/R6 Alcalinas	UND	1		

SEDE DO GOVERNO MUNICIPAL- RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO CE. FONE: 88 3626 1347 CEP: 62.370-000 - CNPJ: 07.778.129/0001-

74



- Manual de Operação - Conexão com o PC (via software incluso); - Peso do equipamento: 300g				
---	--	--	--	--

Importa o presente orçamento no valor total de R\$

Validade da proposta:

Nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, custos, despesas com taxas, e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Mais informações entrar em contato com a Central de Compras da Prefeitura Municipal de São Benedito pelo e-mail: comprasb@hotmail.com ou Fone: (88) 3626-6056.

_____ - _____, _____ de _____ de 2019.

Carimbo e assinatura.

SEDE DO GOVERNO MUNICIPAL- RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO CE. FONE: 88 3626 1347 CEP: 62.370-000 - CNPJ: 07.778.129/0001-74