



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUBÁ

Av. Dr. Jerson Dias, 500 - Bairro Estiva - Cep: 37500-000
 Telefax: (35) 3692-1708 / 3692-1847 / 3692-1846
 ALMOXARIFADO CENTRAL: (35) 3692-1766
 COBRANÇA: (35) 3692-1732
 C.N.P.J.: 18.025.940/0001-09 - I.E.: Isento

ORDEM DE COMPRA NUMERO: 2992

Data / Emissão: 29/09/2021

PRAZO DE ENTREGA: IMEDIATO - MODALIDADE:351 - 2021 / IL-INEXIGIBILIDADE- / 48 - DOTAÇÃO:428 / 159

RAZÃO SOCIAL: COMERCIAL MADP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES EIRELI

CADASTRO: 5532

ENDEREÇO / CIDADE: AV GENERAL OLIMPIO MOURAO FILHO, 580 / BELO HORIZONTE - MG

CNPJ/CPF: 10.985.691/0001-83

FONE: 31-3422-1422

CEP: 31710690

ANEXAR A NOTA FISCAL: CND INSS - FGTS - CND MUNICIPAL

ITEM	QTDE. U/E	DESCRIÇÃO	VLR.UNITÁRIO	VLR.TOTAL
1	5,00 UND	<p>BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA PERISTÁLTICA LINEAR DA MARCA SAMTRONIC, MODELO ICATU (ICATU "3ª EDIÇÃO"), DE FABRICAÇÃO NACIONAL, PARA INFUSÃO DE SOLUÇÕES POR VIA ENTERAL OU PARENTERAL, COM CONTROLE ELETRÔNICO PROGRAMÁVEL. UTILIZA DESCARTÁVEL MICRO E MACROGOTAS DESTINADOS A SEREM UTILIZADOS EM BOMBAS DE INFUSÃO QUE ESTEJAM DE ACORDO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TUBO DE PVC DE DIÂMETRO INTERNO 3,0 MM ± 0,1 E DIÂMETRO EXTERNO 4,2 MM ± 0,1 E DUREZA ENTRE 65 A 70 SHORE A. SISTEMA DE PROPULSÃO PERISTÁLTICO LINEAR. DESVIO DA VAZÃO COM EQUIPO PADRÃO (EQUIPOS SAMTRONIC FAMÍLIA AMISET®) DE ± 5% DA VAZÃO PROGRAMADA (TÍPICO). POSSUI CINCO TIPOS DE PROGRAMAÇÃO DE INFUSÃO: VAZÃO, VAZÃO X VOLUME, TEMPO X VOLUME, PESO X CONCENTRAÇÃO X DOSE (COM OPÇÃO DE PROGRAMAÇÃO DO BOLUS POR VOLUME OU POR DOSE) E SEQUENCIAL. VAZÃO DE 0,1 A 1200,0 ML/H PROGRAMÁVEL A INTERVALOS DE 0,1 ML/H. CONTROLE DE VOLUME A INFUNDIR DE 0,1 A 9999,9 ML E TEMPO PROGRAMÁVEL DE 0,1 SEGUNDO A 999 HORAS E 59 MINUTOS. PESO CORPÓREO MÁXIMO 500,0 KG. LIMITE DE CONCENTRAÇÃO DE DROGA: 0,01 A 999,99 MG/ML OU 0,01 A 999,99 ?G/ML. LIMITE DE DOSE DE MANUTENÇÃO: 0,01 A 999,99 MG/KG/MIN OU 0,01 A 999,99 ?G/KG/MIN. LIMITE DE DOSE INICIAL: 0,01 A 999,99 ?G/KG/MIN OU 0,01 A 999,99 MG/KG/MIN. TAXA DE KVO AJUSTÁVEL DE 0,0 (DESABILITADO) A 10,0 ML/H, SENDO O VALOR PADRÃO DE 5,0 ML/H. VAZÃO DE BOLUS AJUSTÁVEL DE 0,2 A 1200,0 ML/H E VOLUME DO BOLUS AJUSTÁVEL DE 0,5 A 40,0 ML. POSSUI AS SEGUINTE FUNÇÕES: AJUSTE DE DATA E HORA, MACRO E MICRO GOTAS, VOLUME SONORO, BLOQUEIO DE TECLADO, DADOS DA INFUSÃO ANTERIOR, LOG INFUSÃO, AJUSTE DO DISPLAY, SENHA DO OPERADOR, BIBLIOTECA DE DROGAS (179 DROGAS CADASTRADAS E POSSIBILIDADE DE ACRESCENTAR 30 DROGAS CUSTOM), BALANÇO HÍDRICO, MODO TRANSPORTE (DESABILITA O SENSOR DE GOTAS), AJUSTE DE BOLUS, AJUSTE DE OCLUSÃO, AJUSTE DO SENSOR DE GOTAS, AJUSTE DO SENSOR DE AR, PRÉ-ALARME DE FIM DE INFUSÃO COM TEMPO AJUSTÁVEL, VOLUME DO FRASCO, VOLUME DE PURGA, AJUSTE DE KVO, TITULAÇÃO, ZERAR VOLUME, DETALHES DA INFUSÃO, RECONHECER ALARME E REINICIALIZAÇÃO DO ALARME. DISPLAY COLORIDO COM APRESENTAÇÃO CONSTANTE DA VAZÃO, BARRA DE PROGRESSO DA INFUSÃO, VOLUME INFUNDIDO, VOLUME RESTANTE (VTBI), TEMPO RESTANTE DA INFUSÃO, INDICADOR DE HORA, INDICADOR GRÁFICO DE CARGA DA BATERIA, INDICADOR GRÁFICO DE GOTEJAMENTO REAL, INDICADOR GRÁFICO E NUMÉRICO DA PRESSÃO ATUAL, INDICADOR GRÁFICO DE BLOQUEIO DE TECLADO E INDICADOR GRÁFICO DA ESCOLHA DO EQUIPO MACRO/MICRO. POSSUI TECLAS VIRTUAIS COM FUNÇÕES RÁPIDAS QUE SE ALTERNAM DE ACORDO</p>	8.600,00000	43.000,00

SECRETARIA / DEPARTAMENTO: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SOMA: 43.000,00

FINALIDADE: AQUISIÇÃO DE BOMBAS DE INFUSÃO LINEAR PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA. INEXIGIBILIDADE 048/2021. RECURSO DA FONTE 159.

LOCAL DE ENTREGA: ALMOXARIFADO CENTRAL / Avenida Poços de Caldas N° 44 e 64, Distrito Industrial 37.504-110 - DE SEGUNDA À SEXTA DAS 08:00 ÀS 16:00 H.

TOTAL LÍQUIDO: 43.000,00

LUIZ CARLOS DA SILVA

EMPENHO: 7992 Global

DATA DO EMPENHO: 29/09/2021

REQUISIÇÃO:

SOLICITAÇÃO: 3593

Edna Maria Lopes Dias
Secretária Municipal de Planejamento

Amanda Cristina de Oliveira
Diretora de Compras

NILO CESAR DO VALE BARACHO
SECRETÁRIO DE SAÚDE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUBÁ

Av. Dr. Jerson Dias, 500 - Bairro Estiva - Cep: 37500-000
 Telefax: (35) 3692-1708 / 3692-1847 / 3692-1846
 ALMOXARIFADO CENTRAL: (35) 3692-1766
 COBRANÇA: (35) 3692-1732
 C.N.P.J.: 18.025.940/0001-09 - I.E.: Isento

ORDEM DE COMPRA NUMERO: 2992

Data / Emissão: 29/09/2021

PRAZO DE ENTREGA: IMEDIATO - MODALIDADE:351 - 2021 / IL-INEXIGIBILIDADE- / 48 - - DOTAÇÃO:428 / 159

RAZÃO SOCIAL: COMERCIAL MADP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES EIRELI

CADASTRO: 5532

ENDEREÇO / CIDADE: AV GENERAL OLIMPIO MOURAO FILHO , 580 / BELO HORIZONTE - MG

CNPJ/CPF: 10.985.691/0001-83

FONE: 31-3422-1422

CEP: 31710690

ANEXAR A NOTA FISCAL: CND INSS - FGTS - CND MUNICIPAL

ITEM	QTDE. U/E	DESCRIÇÃO	VLR.UNITÁRIO	VLR.TOTAL
		<p>COM A NECESSIDADE DA ETAPA DE PROGRAMAÇÃO/INFUSÃO, A OPÇÃO "AJUDA" ESTÁ DISPONÍVEL DURANTE A ESCOLHA DOS MODOS DE PROGRAMAÇÃO, PERMITINDO AO USUÁRIO ENTENDER O MODO DE PROGRAMAÇÃO SELECIONADO, "VOLTAR E PRÓXIMO" ESTÁ DISPONÍVEL DURANTE A PROGRAMAÇÃO/INFUSÃO PERMITINDO AO USUÁRIO VOLTAR AO PASSO ANTERIOR OU PASSAR A PRÓXIMA PÁGINA, "ZERAR VOLUME" PERMITE AO USUÁRIO ZERAR O VALOR DO VOLUME INFUNDIDO DURANTE A INFUSÃO E A FUNÇÃO "DETALHES" ESTÁ DISPONÍVEL DURANTE A INFUSÃO (PERMITINDO AO USUÁRIO A VISUALIZAÇÃO DE TODAS AS INFORMAÇÕES SOBRE A PROGRAMAÇÃO REALIZADA, O VOLUME INFUNDIDO E OS QUATRO ÚLTIMOS VOLUMES PARCIAIS REGISTRADOS A PARTIR DA FUNÇÃO ZERAR VOLUME). POSSUI SENSOR DE AR NA LINHA ULTRASSÔNICO AJUSTÁVEL EM CINCO NÍVEIS: IMEDIATO (PARA DETECÇÃO DE BOLHAS < 50 ?L), 50 ?L, 150 ?L, 250 ?L (VALOR DEFAULT) E 500 ?L. POSSUI SENSOR DE PRESSÃO AJUSTÁVEL EM TRÊS NÍVEIS: ALTO (100 KPA), MÉDIO (60 KPA - VALOR DEFAULT) E BAIXO (30 KPA). PRÉ-ALARMES: BATERIA BAIXA (30 MINUTOS ANTES DO ESGOTAMENTO TOTAL DA BATERIA), FIM DA INFUSÃO E FIM DO VOLUME DO FRASCO. ALARMES VISUAIS E SONOROS: BATERIA CRÍTICA, OCLUSÃO, AR NA LINHA, ERRO DE MECANISMO, FRASCO VAZIO, VAZÃO LIVRE, PORTA ABERTA, INFUSÃO CONCLUÍDA, FIM DO VOLUME DO FRASCO, EM KVO, INFUSÃO INTERROMPIDA, EM ESPERA (STAND BY), MODO ENTERAL (SENSOR DE AR NA LINHA DESLIGADO), MODO TRANSPORTE (SENSOR DE GOTAS DESLIGADO), BALANÇO HÍDRICO, DESCONECTE O PACIENTE (PURGA) E ERRO NO CORTAFLUXO. SINAIS DE INFORMAÇÃO/ATENÇÃO VISUAIS E SONOROS: CHECK-UP INICIAL CORRETO, ERRO NO CHECK-UP INICIAL, FIM DO VOLUME DE FRASCO (VOLUME DESABILITADO OU VOLUME REINICIADO), SENSOR DE GOTAS DESLIGADO (SELEÇÃO DO MODO TRANSPORTE), INFUSÃO CONCLUÍDA, VALOR INVÁLIDO (ERRO DE PROGRAMAÇÃO), SENTIDO DA INFUSÃO, INDUÇÃO CONCLUÍDA, SEM EQUIPO, ERRO SENSOR DE GOTAS E TECLADO BLOQUEADO. O LIMITE DE ARMAZENAMENTO DE REGISTROS DA BOMBA ICATU (ICATU "3ª EDIÇÃO") É DE 8.000 REGISTROS, INCLUINDO REGISTROS TÉCNICOS E DE INFUSÃO (A QUANTIDADE DE REGISTROS GRAVADOS VARIA COM A QUANTIDADE DE EVENTOS UTILIZADOS). A BOMBA É FORNECIDA COM UMA BATERIA RECARREGÁVEL DE NÍQUEL-METAL HIDRETO DE LONGA VIDA COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 5 HORAS, UM CABO DE ALIMENTAÇÃO E O MANUAL DO USUÁRIO NO IDIOMA PORTUGUÊS. OPCIONALMENTE A BOMBA DE INFUSÃO PODERÁ SE COMUNICAR COM O SOFTWARE SAMLOG® II, POSSIBILITANDO O DOWNLOAD DOS DADOS DE INFUSÃO ATRAVÉS DA COMUNICAÇÃO POR UMA PORTA USB-B (CONECTIVIDADE). A BOMBA DE INFUSÃO ICATU</p>		

SECRETARIA / DEPARTAMENTO: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SOMA: 0,00

FINALIDADE: AQUISIÇÃO DE BOMBAS DE INFUSÃO LINEAR PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA. INEXIGIBILIDADE 048/2021. RECURSO DA FONTE 139.

LOCAL DE ENTREGA: ALMOXARIFADO CENTRAL / Avenida Poços de Caldas N° 44 e 64, Distrito Industrial 37.504-110 - DE SEGUNDA À SEXTA DAS 08:00 ÀS 16:00 H.

TOTAL LÍQUIDO: 43.000,00

LUIZ CARLOS DA SILVA

EMPENHO: 7992 Global

DATA DO EMPENHO: 29/09/2021

REQUISIÇÃO:

SOLICITAÇÃO: 3593

Edna Maria Lopes Dias
Secretária Municipal de Planejamento

Amanda Cristina de Oliveira
Diretora de Compras

NILDO CESAR DO VALE BARACHO
SECRETÁRIO DE SAÚDE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUBÁ

Av. Dr. Jerson Dias, 500 - Bairro Estiva - Cep: 37500-000
 Telefax: (35) 3692-1708 / 3692-1847 / 3692-1846
 ALMOXARIFADO CENTRAL: (35) 3692-1766
 COBRANÇA: (35) 3692-1732
 C.N.P.J.: 18.025.940/0001-09 - I.E.: Isento

ORDEM DE COMPRA NUMERO: 2992

Data / Emissão: 29/09/2021

PRAZO DE ENTREGA: IMEDIATO - MODALIDADE:351 - 2021 / IL-INEXIGIBILIDADE- / 48 - DOTAÇÃO:428 / 159

RAZÃO SOCIAL: COMERCIAL MADP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES EIRELI

CADASTRO: 5532

ENDEREÇO / CIDADE: AV GENERAL OLIMPIO MOURAO FILHO , 580 / BELO HORIZONTE - MG

CNPJ/CPF: 10.985.691/0001-83

FONE: 31-3422-1422

CEP: 31710690

ANEXAR A NOTA FISCAL: CND INSS - FGTS - CND MUNICIPAL

ITEM	QTDE. U/E	DESCRIÇÃO	VLR.UNITÁRIO	VLR.TOTAL
		<p>(ICATU "3" EDIÇÃO) É UM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE, LEVE, COM DESIGN INOVADOR E TECLADO CAPACITIVO DE FÁCIL MANUSEIO E LIMPEZA. ESTE MODELO POSSUI UMA SAÍDA AUXILIAR PARA CONEXÃO ELÉTRICA QUE PERMITE A INTERCONEXÃO E O EMPILHAMENTO (EM PEDESTAL) RECOMENDADO DE ATÉ 5 BOMBAS DE INFUSÃO ICATU, MARCA SAMTRONIC. O EQUIPAMENTO CONTA COM UM MENU ENGENHARIA CLÍNICA, ACESSADO POR SENHA, QUE PERMITE A CONFIGURAÇÃO PERSONALIZADA PELO ESTABELECIMENTO DE AJUSTES COMO: AJUSTE DO DISPLAY, IDIOMA, VOLUME SONORO MÍNIMO, CONFIGURAÇÕES DE SENHA DE ACESSO, TEMPO DE PRÉ-ALARME E CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS DEFAULT (PARA SENSIBILIDADE/AJUSTE DE SENSORES, VAZÃO KVO, VAZÃO E VOLUME BOLUS, VOLUME DE PURGA E IDENTIFICAÇÃO DA BOMBA). OPERA EM 95 A 240 V~ E FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO DE 50/60 HZ. POTÊNCIA MÁXIMA CONSUMIDA 35 VA (1 EQUIPAMENTO) E 175 VA (5 EQUIPAMENTOS INTERCONECTADOS ELETRICAMENTE). POSSUI SAÍDA PARA ALIMENTAÇÃO EXTERNA 9 - 12 V (DC). PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS: EQUIPAMENTO DE CLASSE II, E PARTE APLICADA DE TIPO CF. CLASSIFICAÇÃO CONTRA PENETRAÇÃO NOCIVA DE ÁGUA: IPX2. PESO DO EQUIPAMENTO 1,86 KG. DIMENSÕES: 168,6 X 193,3 X 190,8 MM (H / L / P). CONECTIVIDADE: USB-A, USB-B E ETHERNET. ACESSÓRIOS: CABO DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA, HASTE PARA SORO E SOFTWARE SAMLOG® II. USO HOSPITALAR E AMBULATORIAL. UTILIZADA COM EQUIPOS REGISTRADOS PARA SEREM UTILIZADOS EM BOMBAS DE INFUSÃO (REGISTRO ANVISA E CERTIFICAÇÃO INMETRO), INCLUINDO A LINHA DE EQUIPOS SAMTRONIC FAMILIA AMISETO®. PARA UTILIZAÇÃO DE EQUIPOS DE OUTROS FABRICANTES O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER CALIBRADO POR UMA ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA SAMTRONIC. REGISTRO M.S. 10188530081</p> <p>ENTREGA TÉCNICA, COM TREINAMENTO DE USO DO EQUIPAMENTO.</p>		

SECRETARIA / DEPARTAMENTO: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SOMA: 0,00

FINALIDADE: AQUISIÇÃO DE BOMBAS DE INFUSÃO LINEAR PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA. INEXIGIBILIDADE 048/2021. RECURSO DA FONTE 159.

LOCAL DE ENTREGA: ALMOXARIFADO CENTRAL / Avenida Pocos de Caldas N° 44 e 64, Distrito Industrial 37.504-110 - DE SEGUNDA À SEXTA DAS 08:00 ÀS 16:00 H.

TOTAL LÍQUIDO: 43.000,00

LUIZ CARLOS DA SILVA

EMPENHO: 7992 Global

DATA DO EMPENHO: 29/09/2021

REQUISIÇÃO:

SOLICITAÇÃO: 3593

Edna Maria Lopes Dias
Secretária Municipal de Planejamento

Amanda Cristina de Oliveira
Diretora de Compras

NILO CESAR DO VALE BARACHO
SECRETÁRIO DE SAÚDE