

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ATALANTA**

CNPJ: 11.211.260/0001-22      Telefone: 35350278  
 AVENIDA XV DE NOVEMBRO  
 C.E.P.: 88410-000 - Atalanta - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

Nr.: 4/2018 - PR

Processo Administrativo: 6/2018  
 Data do Processo Adm.: 01/08/2018  
 Processo de Licitação: 6/2018  
 Data do Processo: 13/08/2018

Folha: 1/6

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	1,000	UND	MONITOR DE SINAIS VITAIS MULTIPARAMÉTRICO/PARA USO ADULTO, INFANTIL E NEONATAL/COM PARÂMETROS DE MONITORAÇÃO PARA ECG, OXIMETRIA, PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA, RESPIRAÇÃO E TEMPERATURA EXTERNA/CONTENDO 1 CABO DE 3 VIAS, 10 ELETRODOS DESCARTÁVEIS, 1 TUBO EXTENSOR DE PNI, 1 BRAÇADEIRA REUTILIZAVEL ADULTO, 1 CABO EXTENSOR DE SPO2, 1 SENSOR DE SP02 REUTILIZAVEL ADULTO, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ABNT, 1 ADAPTADOR DC (18VDC, 2,5A)/COM SEGMENTO ST, AMOSTRAGEM PVC E ANÁLISE RITMAIS/COM TELA 7" COLORIDA DE CRISTAL LIQUIDO DE RESOLUÇÃO 800X480 PIXELS/COM QUATRO VELOCIDADES DE ONDAS (6.25, 12.5, 25, E 50MM/SEG)/COM DOIS NÍVEIS DE ALARME DE PRIORIDADE/COM BATERIA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA DE 2 HORAS/ COM CAPACIDADE DE 128 HORAS DE ARMAZENAGEM DE DADOS/COM DETECTOR DE MARCAPASSO COM INDICADOR EM FORMA DE ONDA/COM IMPRESSORA TÉRMICA TABULAR E GRÁFICA INCORPORADA/COM ALÇA PARA TRANSPORTE CONTENDO LUZ DE ALARME/COM MENU NA LINGUAGEM PORTUGUESA.		13.350,0000	13.350,0000
2	1,000	UND	ESTIMULADOR ELÉTRICO TRANSCULTÂNEO/COM 01 (UM) CABO DE FORÇA, COM 02 (DOIS) CABOS PARA APLICAÇÃO, COM 01 (UM) DISPARADOR MANUAL, COM 04 (QUATRO) ELETRODOS DE BORRACHA/ COM MANUAL DE OPERAÇÕES/COM DISPLAY EM LÍQUIDO EM CRISTAL COM ILUMINAÇÃO INTERNA/ COM FUNÇÕES TEMPO/CICLO, INICIAR/PARAR TERAPIA, CONTROLE DE INTENSIDADE/ COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS TÉCNICAS: ALIMENTAÇÃO: 115 A 127V / 210 A 230V (BI- VOLT AUTOCOMUTADO)/ FREQUÊNCIA DA REDE DE ALIMENTAÇÃO: 60HZ/ POTÊNCIA DE ENTRADA MÁXIMA: 30VACORRENTE BIPOLAR COM COMPENSAÇÃO SIMÉTRICA/ COM MÍNIMO DE 50 PROGRAMAS/ DOIS CANAIS INDEPENDENTES COM INTENSIDADES DE CORRENTE DE ATÉ 60MA/ FREQUÊNCIA: 1HZ A 4KHZ/ LARGURA DE PULSO: 40 A 3000µS/ RAMP A DE SUBIDA E DESCIDA: 0 A 5 SEGUNDOS/SUSTENTAÇÃO: 0 A 50		4.000,0000	4.000,0000

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ATALANTA**

CNPJ: 11.211.260/0001-22      Telefone: 35350278  
AVENIDA XV DE NOVEMBRO  
C.E.P.: 88410-000 - Atalanta - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 4/2018 - PR**

Processo Administrativo: 6/2018  
Data do Processo Adm.: 01/08/2018  
Processo de Licitação: 6/2018  
Data do Processo: 13/08/2018

Folha: 2/6

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
3	1,000	UND	SEGUNDOS/TEMPO DE TERAPIA: 0 A 60 MINUTOS/REPOUSO: 0 A 5 VEZES O TEMPO DE SUSTENTAÇÃO/ MODULAÇÃO EM AMPLITUDE: 0~100% DO VALOR PICO DA CORRENTE INDICADA NO DISPLAY. CÂMARAS DE CONSERVAÇÃO DE VACINAS, HEMODERIVADOS, KIT, REAGENTES, TERMOLÁBEIS E SANGUE. EQUIPAMENTO VERTICAL, DE FORMATO EXTERNO E INTERNO RETANGULAR, COM CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO DE 340 LITROS ÚTEIS, REFRIGERAÇÃO COM COMPRESSOR HERMÉTICO DE BAIXO CONSUMO COM UNIDADE SELADA E ISENTA DE VIBRAÇÕES, ECOLOGICAMENTE CORRETA (LIVRE DE CFC, GÁS R134A), COM SISTEMA DE CIRCULAÇÃO INTERNA POR AR FORÇADO ATRAVÉS DE MICRO VENTILADORES POR SISTEMA DIFUSOR DIRECIONADO PARA CADA GAVETA/PRATELEIRA, PROPORCIONANDO A MAIOR HOMOGENEIDADE DA TEMPERATURA EM TODO INTERIOR DO GABINETE SEM PROVOCAR VIBRAÇÕES, COM SISTEMA DE AR FORÇADO COM CONTROLE PARA DESLIGAMENTO COM ABERTURA DE PORTA, COM DEGELO AUTOMÁTICO SECO COM EVAPORAÇÃO DE CONDENSADO SEM TRABALHO ADICIONAL, COM CÂMARA EXTERNA EM CHAPA DE AÇO TRATADO QUIMICAMENTE COM PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA E CÂMARA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA LONGA VIDA ÚTIL E PERFEITA ASSEPSIA, COM SEIS PRATELEIRAS, FABRICADAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM PERFURAÇÃO HERMÉTICA COM PORTA DE VIDRO DUPLO TIPO NO FOG ISOLADA A VÁCUO, POR ACESSO VERTICAL, COM PUXADOR ANATÔMICO EM MATERIAL NÃO OXIDANTE DE ALTA RESISTÊNCIA. FECHAMENTO AUTOMÁTICO COM VEDAÇÃO DE PERFIL MAGNÉTICO E GUARNIÇÃO DE PVC EM TODO O PERÍMETRO, GAXETA DUPLA NOS QUATRO LADOS, COM ISOLAMENTO TÉRMICO MÍNIMO DE 75 MM NAS PAREDES EM POLIURETANO INJETADO EXPANDIDO LIVRE DE CFC. - MONTADO SOBRE CHASSI METÁLICO COM 4 RODÍZIOS ESPECIAIS COM FREIO NA PARTE FRONTAL PARA FÁCIL TRAVAMENTO, COM PAINEL DE COMANDO POSSUINDO CONTROLE FRONTAL E SUPERIOR DE FÁCIL ACESSO E VISUALIZAÇÃO, COM DISPLAY LCD COM FUNDO ILUMINADO COM CARACTERES EXPANDIDOS PARA RÁPIDA VISUALIZAÇÃO DOS PARÂMETROS, COM SAÍDA USB E PEN DRIVE, COMANDO (THERMOSTATO) ELETRÔNICO DIGITAL MICROPROCESSADO PROGRAMÁVEL, COM AJUSTES		17.000,0000	17.000,0000

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ATALANTA**

CNPJ: 11.211.260/0001-22      Telefone: 35350278  
AVENIDA XV DE NOVEMBRO  
C.E.P.: 88410-000 - Atalanta - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

Nr.: 4/2018 - PR

Processo Administrativo: 6/2018  
Data do Processo Adm.: 01/08/2018  
Processo de Licitação: 6/2018  
Data do Processo: 13/08/2018

Folha: 3/6

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			DOS PARÂMETROS ATRAVÉS DE SENHA DIRETAMENTE NO DISPLAY, EXIBINDO NO PAINEL LCD SIMULTANEAMENTE AS TEMPERATURAS DE MOMENTO, MÁXIMA, MÍNIMA COM DATA E HORA, NÍVEL DA CARGA DE BATERIA, DESCRIÇÃO DE ALERTAS E ALARMES EM FORMA DE TEXTO COM SINALIZAÇÃO ÁUDIO VISUAL DE PORTA ABERTA, BATERIA BAIXA, FALTA DE ENERGIA E ERRO DE TEMPERATURA, COM MENU PARA MULTI SENSORES, QUE PERMITE VISUALIZAR SIMULTANEAMENTE A TEMPERATURA EM TODOS OS SENSORES INSTALADOS, LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE E SIMULTANEAMENTE NO MESMO DISPLAY, COM INDICAÇÃO VISUAL DE EQUIPAMENTO LIGADO, ENERGIA UTILIZADA, SEM REDE ELÉTRICA, BATERIA BAIXA, PORTA ABERTA, EM REFRIGERAÇÃO E ERRO DE TEMPERATURA; PROGRAMÁVEL DE 2°C A 8°C COM TEMPERATURA CONTROLADA AUTOMATICAMENTE A 4°C POR SOLUÇÃO DIATÉRMICA, DISPLAY LUMINOSO COM VISORES GRANDES PARA VISUALIZAÇÃO DA TEMPERATURA À DISTÂNCIA, COM NÚMERO DECIMAL 0,1°C. QUATRO SENSORES TIPO NTC, UM IMERSO EM SOLUÇÃO GLICEROL (SIMULANDO TEMPERATURA DA VACINA) E UM SENSOR INTERNO NO AR PARA O CONTROLE DA TEMPERATURA E OUTRO NO AMBIENTE EXTERNO O QUARTO SENSOR COMO SISTEMA DE SEGURANÇA COM LUZ DE LED INTERNA DE ALTA CAPACIDADE E VIDA ÚTIL COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO PELA ABERTURA DA PORTA OU TEMPORIZADA COM ACIONAMENTO EXTERNO MESMO COM A PORTA FECHADA POR TEMPO PROGRAMÁVEL PELO USUÁRIO NO PAINEL EM LCD, COM SISTEMAS DE ALARME SONORO, VISUAL E ESCRITO NO PAINEL SEMPRE QUE A CONSERVADORA TRABALHAR EM TEMPERATURAS FORA DO PROGRAMADO (MÁXIMA OU MÍNIMA), PORTA ABERTA, FALTA DE ENERGIA E BATERIA BAIXA (DOTADO DE BATERIA RECARREGÁVEL). É POSSÍVEL INTERROMPER OS ALARMES SONOROS E VISUAIS ATRAVÉS DO ACIONAMENTO DE QUALQUER TECLA DO PAINEL (SE A TEMPERATURA SE MANTIVER FORA DO ESPECIFICADO, OS ALARMES VOLTAM A SOAR APÓS O TEMPO PRÉ-DETERMINADO). POSSUI MEMÓRIA PARA REGISTRO DAS TEMPERATURAS DE MOMENTO, MÁXIMA E MÍNIMA E DE TODOS OS EVENTOS DA CONSERVADORA DIRETAMENTE NO PAINEL, MANTENDO HISTÓRICO COM DATA E			

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ATALANTA**

**CNPJ: 11.211.260/0001-22**      **Telefone: 35350278**  
**AVENIDA XV DE NOVEMBRO**  
**C.E.P.: 88410-000 - Atalanta - SC**

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 4/2018 - PR**

**Processo Administrativo: 6/2018**  
**Data do Processo Adm.: 01/08/2018**  
**Processo de Licitação: 6/2018**  
**Data do Processo: 13/08/2018**

Folha: 4/6

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>HORA COM INTERVALO DE TEMPO PROGRAMÁVEL (ACIONADO POR TECLA), COM MEMORIZAÇÃO DOS DADOS MESMO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA TOTAL SEGURANÇA DO PRODUTO ARMAZENADO, COM PERMISSÃO PARA BAIXAR E SALVAR RELATÓRIOS DETALHADOS COM GRÁFICOS DE TEMPERATURAS E DE TODOS OS EVENTOS QUE OCORREM NA CONSERVADORA EM PEN DRIVE ATRAVÉS DE CONEXÃO USB FRONTAL NO PAINEL DE CONTROLE, INDEPENDENTE DE COMPUTADOR OU SOFTWARE, DATA LOGGER: SOFTWARE DE GERENCIAMENTO VIA COMPUTADOR COM EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE GRÁFICOS DE PERFORMANCE E EVENTOS, INCLUSIVE RETROATIVOS, OBTIDAS ATRAVÉS DE PORTA USB COM PEN DRIVE; SISTEMA DE REDUNDÂNCIA ELÉTRICO / ELETRÔNICO GARANTINDO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS MESMO COM VARIAÇÃO BRUSCA DA ENERGIA. SISTEMA DE AUTO CHECK DAS FUNÇÕES ELETRÔNICAS PROGRAMADAS, VERIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS COMPONENTES DA CONSERVADORA QUE MOSTRARÁ UM CÓDIGO DE FALHA CASO ENCONTRE ALGUM DEFEITO. CONTROLADOR DE TENSÃO ELÉTRICA: MONITORA E ACIONA O SISTEMA DE EMERGÊNCIA CASO OCORRA INSTABILIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA, SUB OU SOBRE TENSÃO, ENVIANDO DADOS DE PERFORMANCE PARA O SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DA CÂMARA. EMITE DADOS DE DESEMPENHO VIA DATA-LOGGER. DISCADOR TELEFÔNICO: SISTEMA DE ALARME REMOTO À DISTÂNCIA QUE REALIZA CHAMADAS TELEFÔNICAS VIA CENTRAL TELEFÔNICA OU LINHA FIXA DIRETA PARA O MÍNIMO DE SEIS TELEFONES OU CELULAR PREFIXADOS, SEMPRE QUE A TEMPERATURA ESTIVER EM NÍVEL CRÍTICO E/OU POR BATERIA BAIXA. SISTEMA DE EMERGÊNCIA: INTEGRADO AO GABINETE NA PARTE INFERIOR DA CÂMARA, EQUIPADA COM BATERIA ESTACIONÁRIA RECARREGÁVEL QUE PERMITE AUTONOMIA DE 48 HORAS SEM ENERGIA CONVENCIONAL MANTENDO EM FUNCIONAMENTO TODAS AS FUNÇÕES ELÉTRICAS, ELETRÔNICAS, SISTEMAS DE ALARMES E COMPRESSOR DE FRIO MANTENDO A TEMPERATURA ESTÁVEL E CONSTANTE DENTRO DO PROGRAMADO DA CONSERVADORA, COM CHAVE GERAL DE ALIMENTAÇÃO: TIPO DISJUNTOR LIGA/ DESLIGA E FUSÍVEIS DE SEGURANÇA (SUPRESSOR DE SURTO); TENSÃO 220 VOLTS</p>			

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ATALANTA**

**CNPJ: 11.211.260/0001-22**      **Telefone: 35350278**  
**AVENIDA XV DE NOVEMBRO**  
**C.E.P.: 88410-000 - Atalanta - SC**

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 4/2018 - PR**

**Processo Administrativo: 6/2018**  
**Data do Processo Adm.: 01/08/2018**  
**Processo de Licitação: 6/2018**  
**Data do Processo: 13/08/2018**

Folha: 5/6

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
4	1,000	UND	50/60 HZ. SERVIDOR NAS DIMENÇÕES 374.0MM X 430.0MM X 174.00MM, COM DRIVER OPTICO DVD RW, COM GABINETE TORRE 4U, COM HD DE 1TB, MEMÓRIA DE 8 GB DDR4, 2400 MHZ, ECC-UDIMM, COM PCIEXPRESS X1 4, COM PLACA DE REDE GBE ONBOARD, COM PROCESSADOR QUAD-CORE INTEL XEON E3-1220 V6 - 3.00GHZ OU SUPERIOR - 8 MB CACHE, SISTEMA OPERACIONAL FREEDOS, COM SLOT DE MEMÓRIA EXPANSÍVEL ATÉ 64 GB (4 SLOTS NO TOTAL), COM INSTALAÇÃO DE SISTEMA WINDSOWS SERVER E CONFIGURAÇÃO IN LOCO.	_____	3.200,0000	3.200,0000
5	2,000	UND	NOTEBOOK COM: " PROCESSADOR INTEL CORE I7-7500U OU SUPERIOR " COM TELA EM LED FULL HD, COM 15.6", RESOLUÇÃO 1920 X 1080, COM ANTIRREFLEXO " NA COR CINZA ESCURO " COM SISTEMA OPERACIONAL COM LICENÇA DE USO WINDOWS 10 OU SUPERIOR " COM CACHE DE 4MG " COM CHIPSET INTEGRADO AO COMPUTADOR " COM MEMÓRIA RAM DE 8 GB, TIPO DDR4 " COM HD DE 1TB, " PLACA DE SOM CONTENDO DOIS ALTO FALANTES ESTÉREO, " COM LEITOR DE CARTÃO USB " BIVOLT " 1 FONTE CARREGADORA " COM CONEXÕES: 1 PORTA USB 3.0 ENERGIZADA, 2 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA USB 3.1 TIPO C; 1 SAÍDA HDMI COM SUPORTE HDCP, 1 LEITOR DE CARTÃO SD " COM PLACA DE REDE WIRELESS PADRÃO - 802.11 B/G/N; ENTRADA PADRÃO RJ-45 TIPO GIGABIT 10/100/1000 " COM PLACA DE VÍDEO NVIDIA® GEFORCE® 940MX COM 2 GB GDDR5 OU SUPERIOR " COM BATERIA DE 4 CÉLULAS 3220 ATÉ 7 MHA HORAS DE USO " COM WEB CAN HD INTEGRADA " COM TECLADO NUMÉRICO	_____	3.800,0000	7.600,0000
6	1,000	UND	BALCÃO COM DUAS PORTAS DE CORRER EM MDF BRANCO HIDRO DE 15 MM MEDINDO 1,70 X 0,90 X 0,55, COM UMA PORTA DE ABRIR MEDINDO 1,50 X 0,89 X 0,55, COM UMA TORRE DE GAVETAS MEDINDO 1,50 X 0,65 X 0,55, COM SISTEMA DE CORRER DESLIZANTE, COM CORREDIÇAS TELESCÓPIAS REFORÇADAS, COM PUXADOR PERFIL ALUMÍNIO ANODIZADO E TAMPO EM FÓRMICA BRANCA TX.	_____	2.682,0000	2.682,0000
7	1,000	UND	BALCÃO COM UM GAVEITEIRO EM MDF BRANCO HIDRO DE 15 MM MEDINDO 1,65 X 0,90 X 0,55, SISTEMA DE CORRER DESLIZANTE, COM CORREDIÇAS TELESCÓPIAS REFORÇADAS, COM PUXADOR PERFIL ALUMÍNIO ANODIZADO E	_____	1.394,0000	1.394,0000

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ATALANTA**

CNPJ: 11.211.260/0001-22      Telefone: 35350278  
AVENIDA XV DE NOVENBRO  
C.E.P.: 88410-000    - Atalanta - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 4/2018 - PR**

Processo Administrativo:      6/2018  
Data do Processo Adm.:      01/08/2018  
Processo de Licitação:      6/2018  
Data do Processo:      13/08/2018

Folha: 6/6

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	--------------------

TAMPO EM FÓRMICA BRANCA TX.

(Valores expressos em Reais R\$)	<b>Total Máximo Geral:</b>	<b>49.226,0000</b>
----------------------------------	----------------------------	--------------------