



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

**ANEXO IX  
TERMO DE REFERÊNCIA**

**DO OBJETO E DO VALOR ORÇADO**

Tem o presente instrumento, por objeto, a contratação de empresa para fornecimento dos itens abaixo especificado:

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Un</b>	<b>Qtd</b>	<b>Vir Uni</b>	<b>Total</b>
1	10599 - ADAPTADOR PADRAO PARA COLETA A VACUO COMPATÍVEL COM DIVERSOS TAMANHOS DE AGULHAS, SCALPS E TUBOS, PRÓPRIOS PARA COLETA MÚLTIPLA DE SANGUE. CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO	UN	500,0000	2,4200	1.210,00
2	16748 - ARMÁRIO EM AÇO ARMÁRIO EM AÇO, CONFECCIONADO EM CHAPA Nº. 0,45 MM (26) PORTAS COM DOBRADIÇAS QUATRO PRATELEIRAS REFORÇADAS, 1 UMA FIXA E TRÊS REGULÁVEIS FECHADURA TIPO YALE E PUXADOR ESTAMPADO EM PERFIL PVC COM REFORÇO ÔMEGA CAPACIDADE 30 KG/PRATELEIRA UNIFORMEMENTE DISTRIBUÍDAS SAPATAS NIVELADORAS PINTURA ELETROSTÁTICA/ EPÓXI ALTURA DE NO MÍNIMO: 1,98 M LARGURA DE NO MÍNIMO: 0,90 M PROFUNDIDADE: 0,40 M 3 MESES DE GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UN	3,0000	1.067,0000	3.201,00
3	7136 - ARMÁRIO VITRINE PORTA COM FECHADURA CILÍNDRICA, FUNDO E TETO EM CHAPA DE AÇO EM PINTURA EPÓXI. PORTAS E LATERAIS DE VIDRO CRISTAL DE 3 MM E 4 PRATELEIRAS. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 66 CM COMP. X 40 CM PROF. X 1,65 M DE ALTURA	UN	2,0000	1.295,4700	2.590,94
4	4610 - ASPIRADOR PARA SUCÇÃO DE SECREÇÕES, FLUIDOS CORPORAIS ASPIRADOR PORTÁTIL E VERSÁTIL DE ALTO VÁCUO, INDICADO PARA SUCÇÃO DE SECREÇÕES, FLUIDOS CORPORAIS, CORPOS ESTRANHOS NAS ÁREAS NASAIS, FARINGE E TRAQUEIA. ALIMENTAÇÃO: DC (BATERIA RECARREGÁVEL COM DURAÇÃO APROXIMADA DE 40 MINUTOS) E AC (REDE ELÉTRICA BIVOLT). FRASCO COLETOR DE 800 ML COM PROTEÇÃO ANTITRANSBORDAMENTO; DIMENSÕES APROXIMADAS: 30 X 16,5 X 19 CM. PESO: 3,5 KG.	UN	2,0000	651,4600	1.302,92
5	16755 - BIOMBO PUMBLÍFERO CURVO EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO E ACABAMENTO EM MDF NA COR BRANCA; PROTEÇÃO DE 2,0MM DE CHUMBO; VISOR DE VIDRO PUMBLIFERO TAMANHO 10X15 CM; MONTADO SOBRE RODIGOS PARA FACIL LOCOMOÇÃO; TAMANHO 190CM X 80CM	UN	2,0000	5.555,0000	11.110,00
6	16751 - CADEIRA DE RODAS PARA OBESO - 200KG FABRICADA EM AÇO CARBONO, DOBRÁVEL EM DUPLO X, PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI, COM ENCOSTO FIXO E ASSENTO EM NYLON ACOLCHOADO, ALMOFADAS EM ESPUMA DE 5 CM, APOIO DE BRAÇO ESCAMOTEÁVEL/REBATÍVEL, APOIO DE PÉS REBATÍVEL LATERALMENTE; PEDAL DO TIPO PLATAFORMA, COM REGULAGEM DE ALTURA E ÂNGULO; PROTETOR DE ROUPA NYLON COM ABA; FREIOS BI LATERAIS COM ACIONAMENTO PARA FRENTE; RODAS TRASEIRAS EM 24&QUOT;, EM ALUMÍNIO EM PNEUS ANTI FURO MACIÇO 24X1 3/8; , RODAS DIANTEIRAS DE 8&QUOT; MACIÇAS, ; CAPACIDADE PARA 200 KG, LARGURA DO ASSENTO 60CM, LARGURA DO ENCOSTO 50CM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO 55 CM, PESO DA CADEIRA APROXIMADAMENTE 24KG, LARGURA TOTAL ABERTA 88CM.	UN	4,0000	2.725,0000	10.900,00
7	16749 - CADEIRA DIRETOR FIXA ESTRUTURA FIXA PALITO 4 PÉS, SEM BRAÇOS FIXOS, ESPUMA INJETADA COM ESPESSURA DE 50MM NO ASSENTO E NO ENCOSTO. REVESTIMENTO EM CORVIN, PERNAS METALICAS EM PINTURA EPÓXI, NA COR PRETA. PESO SUPORTADO 120 KG. ASSENTO L 0,49X P48 CM, ENCOSTO L 0,46X A 0,48, ALTURA DO ASSENTO 0,48 CM.	UN	8,0000	536,2500	4.290,00
8	13259 - CAIXA TERMICA CAIXA TÉRMICA DE 70 A 80 LITROS COM RODAS E TERMÔMETRO MÁX E MÍN. DIGITAL À PROVA D'ÁGUA -50 + 70 °C MATERIAL: POLIETILENO, ISOLANTE POLIURETANO (PU)	UN	1,0000	1.891,0300	1.891,03
9	4459 - CUBA RIM CUBAS RINS EM AÇO INOXIDÁVEL. MEDIDAS: 26X12CM.	UN	5,0000	54,1900	270,95
10	16753 - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO DEA PRODUTO COM REGISTRO NA ANVISA ALARMES SONOROS E VISUAIS: ALARMES DE BATERIA FRACA. AUXILIO AO SOCORRISTA: INDICAÇÃO SONORA PARA O RITMO DA MASSAGEM CARDÍACA. O EQUIPAMENTO EMITIRÁ UM BIP ORIENTANDO O SOCORRISTA A VELOCIDADE ADEQUADA DA MASSAGEM	UN	5,0000	7.685,0000	38.425,00

**"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA."**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

	CARDÍACA A SER APLICADA NO TÓRAX DO PACIENTE. AUTO-TESTE: REALIZA AUTO TESTE AO SER LIGADO PERIODICAMENTE. INFORMA O PERCENTUAL DA CARGA DA BATERIA, QUANDO DETECTADA QUE A BATERIA ESTÁ COM PERCENTUAL BAIXO OS ALARMES SERÃO INICIADOS EMITINDO UM SINAL SONORO E VISUAL. ALIMENTAÇÃO: 110/220 VOLTS ANULA CARGA: DESCARGA INTERNA APÓS 30 SEGUNDOS SE NÃO HOUVER SIDO ACIONADO O BOTÃO LUMINOSO DE TRATAMENTO. BATERIA: DE LITHIUM - RECARREGÁVEL DE LONGA DURAÇÃO - PACK DE BATERIAS QUE POSSIBILITA TANTO A UTILIZAÇÃO DE BATERIAS RECARREGÁVEIS QUANTO BATERIAS DESCARTÁVEIS. BATERIA RECARREGÁVEL LITHIUM-ION STANDARD: CAPACIDADE PARA 200 CHOQUES OU 10 HORAS DE MONITORAMENTO, 5 ANOS EM STAND-BY. TIPO: LITHIUM-POLYMER (LI-PO) RECARREGÁVEL, 11,1 VDC, 2200MAH. ALIMENTAÇÃO INTERNA (BATERIA INTERNA). TEMPO DE CARGA COMPLETA DA BATERIA (COMPLETAMENTE DESCARREGADA): 4 HORAS. TEMPERATURA DE 10°C A 60°C. CARREGADOR DE BATERIA: ENTRADA: 100 - 240 VAC/ 50 - 60 HZ SÁIDA: 12,6VDC - 800M. A COMBINAÇÃO DO CARREGADOR COM O EQUIPAMENTO COMPÕE UM SISTEMA. MODO DE DESFIBRILAÇÃO INFANTIL DE FÁBRICA: USO INFANTIL DE 01 A 08 ANOS DE IDADE - COM LIMITE DE 50 JOULES - 50 - 50 - 50 JOULES. MODO DE DESFIBRILAÇÃO ADULTO DISPONÍVEIS: 150-200-200 JOULES, 150-150-150 JOULES, 150, 200, 360 JOULES OU OUTRAS CONFIGURAÇÕES DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO CLIENTE. COMANDOS: COMANDOS DE VOZ, TEXTO, SINAIS VISUAIS. DISPÓE DE COMANDO DE VOZ E TEXTO APRESENTADOS EM DISPLAY, QUE INSTRUI O SOCORRISTA/PROFISSIONAL DURANTE A SEQUÊNCIA DA RCP. CONEXÃO DAS PÁS: AS PÁS FICAM CONECTADAS AO EQUIPAMENTO E ENQUANTO ESTA NÃO É CONECTADA O DEA INFORMA POR COMANDO DE VOZ E TEXTO, INDICANDO A NECESSIDADE DE CONECTÁ-LAS. CONECTORES: CONECTOR DAS PÁS DE CHOQUE (ELETRODOS) NA PARTE FRONTAL DO EQUIPAMENTO. DETECÇÕES: DETECTA AUTOMATICAMENTE ARRITMIAS MALIGNAS, TV E FV, QUÉ NECESSITAM DE DESFIBRILAÇÃO AUTOMÁTICA. DADOS VISUALIZADOS NO DISPLAY: VISUALIZA A CURVA, O NÚMERO DE CHOQUES, CRONÔMETRO, INDICADOR DO NÍVEL DE BATERIA, BPM, AS MENSAGENS DE TEXTO E DESENHOS EXPLICATIVOS. DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO COLORIDO: 4,3&QUOT; - COLORIDO COM ÂNGULO SUPERIORA 30% (TRINTA) POR CENTO DE INCLINAÇÃO QUE PERMITE AO SOCORRISTA A PERFEITA VISUALIZAÇÃO DA MONITORIZAÇÃO DO ECG. ECG: SISTEMA AUTOMÁTICO DE AVALIAÇÃO DE ECG QUE DETECTA COMPLEXOS QRS, APRESENTANDO A CURVA DO ECG NO DISPLAY DO EQUIPAMENTO. ENTRADA USB: CONEXÃO USB PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS FREQUÊNCIA CARDÍACA: 10-300 BPM COM APRESENTAÇÃO NUMÉRICA NO DISPLAY. GABINETE: EM POLÍMERO DE ALTO IMPACTO - TOTALMENTE ISOLADO. GRAU DE PROTEÇÃO: IP 56 - PROTEÇÃO CONTRA ENTRADA DE SÓLIDOS E LÍQUIDOS. GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO: APLICÁVEL A CADA MÓDULO: GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO SPO2 - PARTE APLICADA DE TIPO BF À PROVA DE DESFIBRILAÇÃO DEA - PARTE APLICADA DE TIPO CF À PROVA DE DESFIBRILAÇÃO. IMPEDÂNCIA: MEDIDAS DA IMPEDÂNCIA PARA AJUSTE DA FASE 1 E 2 DA ONDA BIFÁSICA (20-200OHMS), AJUSTANDO O TEMPO DE DURAÇÃO, O NÍVEL DE CORRENTE ELÉTRICA DO CHOQUE, AUMENTANDO A EFICÁCIA NA DESFIBRILAÇÃO E REDUZINDO O RISCO DE DANOS CAUSADOS AO PACIENTE NÃO PERMITINDO DISPARO COM PÁS ABERTAS OU EM CURTO-CIRCUITO. IDIOMA: PORTUGUÊS - OPCIONAIS: INGLÊS E ESPANHOL PÁS DESCARTÁVEIS: PÁS DESCARTÁVEIS ADULTO E/OU INFANTIL. SOFTWARES: POSSUI SOFTWARE DEDICADO, COMPATÍVEL COM AMBIENTE WINDOWS PARA COMUNICAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DOS DADOS COLETADOS PARA PC, COM CABOS INTERFACE, LICENÇA DE SOFTWARE, QUANDO SOLICITADO COM ESTA VERSÃO. SOFTWARE PHOENIX: ATRAVÉS DESTE SOFTWARE É POSSÍVEL VISUALIZAR TODOS OS EVENTOS OCORRIDOS DURANTE A TODA UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO. ATRAVÉS DO CARTÃO DE MEMÓRIA OU DO CABO UBS SERÁ POSSÍVEL A TRANSFERÊNCIA DOS DADOS PARA O SOFTWARE PHOENIX QUE PERMITIRÁ UMA ANÁLISE DETALHADA DOS EVENTOS GRAVADOS DURANTE A UTILIZAÇÃO DO DEA. PERMITE VISUALIZAÇÃO DE TODOS OS DADOS ARMAZENADOS; EXIBIÇÃO DAS			
--	---	--	--	--

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

	CURVAS, EVENTOS, INFORMAÇÕES GERAIS, IMPRESSÃO DE DADOS, ALTERAÇÃO DE IDIOMA, VISUALIZAÇÃO DE EVENTOS OCORRIDOS, DATA E HORA, DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA. COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 4 GIGABYTES OU MAIS DE 1000 EVENTOS. TEMPO DE CARGA: MENOR QUE 5 SEGUNDOS PARA 150 JOULES. TEMPO DESDE O INÍCIO DA OPERAÇÃO DO DESFIBRILADOR ATÉ A PRONTIDÃO PARA DESCARGA: MÁXIMO 30 SEGUNDOS NA ENERGIA MÁXIMA. TEMPO DE CARGA COMPLETA DA BATERIA: 4 HORAS QUANDO COMPLETAMENTE DESCARREGADA. TEMPO DESCARGA: MENOR QUE 240 MS. TIPO DE ONDA: BIFÁSICA EXPONENCIAL TRUNCADA. SOFTWARES: POSSUI SOFTWARE DEDICADO, COMPATÍVEL COM AMBIENTE WINDOWS PARA COMUNICAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DOS DADOS COLETADOS PARA PC, COM CABOS INTERFACE, LICENÇA DE SOFTWARE, QUANDO SOLICITADO COM ESTA VERSÃO. TEMPERATURA AMBIENTE: 0°C A 50°C UMIDADE RELATIVA DO AR: 05 % A 95% - SEM CONDENSAÇÃO CLASSIFICAÇÃO: CF CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 01 DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO DEA 01 PAR DE ELETRODOS DE CHOQUE AUTOADESIVOS USO ADULTO; 01 BATERIA DE LITHIUM RECARREGÁVEL; 01 CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE 90-240 VAC; 01 CABO USB; 01 BOLSA PARA TRANSPORTE; 01 MANUAL DO USUÁRIO; 01 CERTIFICADO DE GARANTIA.				
11	16756 - DESTILADOR DE ÁGUA INDICADO PARA DESTILAÇÃO DE ÁGUA PARA AUTOCLAVES. CARACTERÍSTICAS: ELIMINAÇÃO TOTAL DE MINERAIS, METAIS PESADOS, TOXINAS OU QUALQUER OUTRO CONTAMINANTE; RECIPIENTE EM AÇO INOX; MOTOR COM BAIXO NÍVEL DE RUIDO; PROTEÇÃO DE TEMPERATURA CONTRA AQUECIMENTO; LED INDICADOR DE FUNCIONAMENTO, TROCA FÁCIL DE FILTRO; VOLTAGEM 220V; FREQUÊNCIA 50/60HZ; CONSUMO DE ENERGIA 750W/H; PRODUÇÃO 1L/H; CAPACIDADE MÁXIMA DE 4 LITROS; TEMPERATURA 160°C; TAMANHO: 230X230X390 MM; DURAÇÃO DO FILTRO DE CARVÃO ATIVADO: 6 MESES OU 4000L; ISENTO DE REGISTRO NA ANVISA; GARANTIA DE 1 ANO.	UN	2,0000	1.455,2500	2.910,50
12	16752 - DETECTOR FETAL DE MESA DIGITAL ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS FAIXA DE MEDAÇÃO DE FCF: 30 A 240 BPM. CICLAGEM DE 6.000 A 60.000 E FREQUÊNCIA DE TRABALHO 2MHZ $\pm$ 10%. ALIMENTAÇÃO CHAVEADA QUE OPERA DE 110 A 230 V $\pm$ 10% E FREQUÊNCIA DE 50/60HZ. DIÂMETRO MÁXIMO DO FOCO ULTRASSÔNICO: 50 MM. PROFUNDIDADE MÁXIMA DO FEIXE ULTRASSÔNICO: 200 A 250 MM. CONTROLE DE VOLUME DIGITAL: 9 NÍVEIS (1 - 9). CONTROLE DE TONALIDADE DIGITAL: 10 NÍVEIS (0 ? 9). ALOJAMENTO PARA TRANSDUTOR NA LATERAL DO GABINETE. SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO OU GRAVADOR DE SOM. POSSUI FUSÍVEL DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DA CORRENTE ELÉTRICA. PESO LÍQUIDO: 1,8KG. DIMENSÕES: (L.P.A) 217X250X100MM. POTÊNCIA: 32 VA/15W. POTÊNCIA ULTRASSÔNICA: 5MH/CM <sup>2</sup> . GARANTIA: 2 ANOS. CONTEÚDO DA EMBALAGEM 01 DF 7000 D 01 TRANSDUTOR 2MHZ 01 FONE PARA OUVIDO 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES	UN	5,0000	978,9700	4.894,85
13	16754 - ELETROCARDIÓGRAFO ELETROCARDIÓGRAFO 3 CANAIS 12 DERIVAÇÕES COM BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL - MEMÓRIA E DISPLAY LCD COM REGISTRO NA ANVISA, DEVE SER LEVE, PORTÁTIL, DE FÁCIL OPERAÇÃO, COM SELEÇÃO DAS DERIVAÇÕES E FUNÇÕES ATRAVÉS DE TECLADO DE MEMBRANA E INDICAÇÃO DOS COMANDOS, QRS E FALTA DE PAPEL POR MEIO DE LEDS LUMINOSOS. REGISTRO DE 03 CANAIS, COM A CAPTAÇÃO SIMULTÂNEA DAS 12 DERIVAÇÕES, POR IMPRESSORA COM CABEÇA TÉRMICA DE ALTA RESOLUÇÃO DE 8 DOTS/MM, IMPRIMINDO SEQUENCIALMENTE, EM 04 GRUPOS DE 03 DERIVAÇÕES (DI-DLL-DLL, AVR-AVL-AVF, V1-V2-V3, V4-V5-V6), NOS MODOS MANUAL E AUTOMÁTICO. IMPRESSÃO EM PAPEL TERMO SENSÍVEL COM 80MM DE LARGURA POR 30M DE COMPRIMENTO (POSSIBILITANDO A OBTENÇÃO DE ATÉ 60 EXAMES), COM A IDENTIFICAÇÃO DE DATA/ HORA, DERIVAÇÕES, FREQUÊNCIA CARDÍACA, GANHO (SENSIBILIDADE), VELOCIDADE DO TRAÇADO, FILTROS AÇÃOONADOS E CAMPO ESPECÍFICO PARA OS DADOS DO PACIENTE. POSSUI DISPLAY GRÁFICO LCD PARA VISUALIZAÇÃO DO TRAÇADO DE ECG SELECIONADO, DERIVAÇÃO, DATA, HORA, FREQUÊNCIA CARDÍACA EM TEMPO REAL, DETECÇÃO DO QRS E ELETRODO SOLTO. POSSUI MEMÓRIA INTERNA, PERMITINDO A REIMPRESSÃO DO ÚLTIMO EXAME POR INTERMÉDIO DA FUNÇÃO CÓPIA. CONSTRUÍDO COM TECNOLOGIA	UN	1,0000	6.821,2600	6.821,26

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

	DIGITAL DE PROCESSAMENTO DE SINAIS, COM FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM DE 1920HZ, POSSUI CIRCUITO COM AMPLIFICADOR DE ENTRADA FLUTUANTE, PROTEGIDO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR, ELETROCAUTÉRIO E EQUIPAMENTOS CIRÚRGICOS DE ALTA FREQUÊNCIA, AJUSTE DE GANHO EM 3 NÍVEIS (N/2, N, 2N), VELOCIDADE DE REGISTRO DE 25 OU 50 MM/S. DETECÇÃO DE ELETRODO SOLTO, DETECÇÃO E REJEIÇÃO A PULSOS DE MARCA-PASSO NA CONTAGEM DA FREQUÊNCIA CARDÍACA, FILTROS CONTRA INTERFERÊNCIAS DE REDE ELÉTRICA (60HZ) E TREMOR MUSCULAR (35HZ). ALIMENTAÇÃO POR REDE ELÉTRICA BIVOLT 110/220V, 50/60HZ, COM SELEÇÃO CHAVEADA AUTOMÁTICA, FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCORPORADA, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL (COM AUTONOMIA DE 2 HORAS EM USO NORMAL OU APROXIMADAMENTE 30 EXAMES) E ENTRADA EXTERNA OPCIONAL DE 12VDC PARA USO EM AMBULÂNCIA. DIMENSÕES DO PRODUTO (AXLXC): 8,5X25X31CM - PESO DO PRODUTO: 2,4KG; - DIMENSÕES DO PRODUTO EMBALADO (AXLXC): 37X32X18CM; - PESO DO PRODUTO EMBALADO: 4,5KG. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO; - 01 CABO PACIENTE DE 10 VIAS; - 01 FUSÍVEL 0,2 A; - 02 FUSÍVEIS DE 0,3 A; - 02 FUSÍVEIS DE 0,5 A; - 01 ROLO DE PAPEL 80MM/30M; - 06 ELETRODOS PRECORDIAIS DE SUCÇÃO; - 04 ELETRODO DE MEMBRO TIPO CLIPE; - 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES.				
14	12220 - ELETRODOS PARA BISTURI ELETRONICO - CAUTERIO A - ELETRODO TIPO FACA CURVA PEQUENA (67MM) B - ELETRODO TIPO FACA CURVA GRANDE (83MM) C - ELETRODO TIPO FACA RETA PEQUENA (67MM) D - ELETRODO TIPO FACA RETA GRANDE (100MM) E - ELETRODO TIPO BOLA (2,1MM) F - ELETRODO TIPO BOLA (4,2MM) G - ELETRODO TIPO BOLA (6,0MM) H - ELETRODO TIPO BOLA (7,5MM) I - ELETRODO TIPO ALÇA GRANDE (9,0MM) J - ELETRODO TIPO ALÇA PEQUENA (4,5MM) K - ELETRODO TIPO AGULHA (85MM) L - ELETRODO TIPO AGULHA DEPILAÇÃO (66MM) - DIÂMETRO DAS HASTE 2,4MM	JG	2,0000	746,1200	1.492,24
15	4468 - ENVELOPES AUTOSELANTES 90MMX260MM ENVELOPE AUTOSELANTES PARA ESTERELIZAÇÃO VAPOR COM 100 UNIDADES CADA 90MMX260MM	CX	200,0000	39,7500	7.950,00
16	4472 - ESFIGNOMANÔMETRO MECÂNICO ANERÓIDE ADULTO. POSSUI BRAÇADEIRA EM NYLON, COM FECHO EM VELCRO, MANGUITO COM PERA EM LÁTEX OU LATEX VULCANIZADO, VALVULA DE DEFLAÇÃO EM METAL CROMADO, FEITO EM LIGA METALICA RESISTENTE A CHOQUES. VERIFICADO E APROVADO PELO INMETRO. AFERIDO PELO IPEM. COM ESTOJO TIPO BOLSA PARA TRANSPORTE	UN	30,0000	110,3800	3.311,40
17	7988 - ESPAÇADOR PARA MEDICAMENTO EM AEROSOL ADULTO E INFANTIL ACOMPANHA O PRODUTO AS MÁSCARAS ADULTO E INFANTIL CARACTERÍSTICAS - TUBO TOTALMENTE TRANSPARENTE PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO DO AEROSOL. - DOIS TAMANHOS DE MÁSCARAS PARA ADAPTAÇÃO EM QUALQUER TAMANHO DE ROSTO. - MÁSCARAS EXTRA MACIAS COM VEDAÇÃO TOTAL DO AMBIENTE EXTERNO. - VÁLVULA DUPLA, NO TUBO E MÁSCARA, COM RETENÇÃO MÁXIMA DO MEDICAMENTO. - COMPATIVEL COM TODOS OS DISPENSADORES DE MEDICAMENTO AEROSOL	UN	30,0000	30,1900	905,70
18	10595 - KIT LARINGOSCOPIO CABO EM METAL 2.5V PARA LARINGOSCÓPIO CONVENCIONAL MÉDIO: ? CABO EM METAL À PROVA DE FERRUGEM, LEVE E RESISTENTE ? CABO COM SUPERFÍCIE RECARTELHADA, MELHOR ADERÊNCIA E SEGURANÇA ? ABERTURA NA BASE DO CABO, PERMITE UTILIZAR BATERIA RECARREGÁVEL ? ALIMENTAÇÃO POR PILHAS ALCALINAS OU BATERIA RECARREGÁVEL ? ESTERILIZÁVEL E AUTOCLAVÁVEL - TAMANHO: MÉDIO. GARANTIA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. LÂMINA LARINGOSCÓPIO CONVENCIONAL CURVA TAMANHOS DE 0 ATÉ 5. - LÂMINA DE LARINGOSCÓPIO CONVENCIONAL; - AS ARESTAS ARREDONDADAS DA LÂMINA, REDUZEM O RISCO DE LESÃO; - AUTOCLAVÁVEIS ATÉ 134°C CERCA DE 4.000 VEZES. NENHUM EFEITO ADVERSO NO USO EM AUTOCLAVAGEM A VAPOR; - ACOMPANHA LÂMPADA. CABO MÉDIO: - TAMANHO: MÉDIO; - ALIMENTAÇÃO: 02 PILHAS TIPO C (NÃO INCLUSAS); - GARANTIA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. - REG. ANVISA. LÂMINA CURVA: - LÂMINA CURVA Nº NEONATAL; - LÂMINA CURVA Nº1 INFANTIL; - LÂMINA CURVA Nº2 CRIANÇA; - LÂMINA CURVA Nº3 ADULTO MÉDIO; - LÂMINA	KIT	2,0000	1.057,1700	2.114,34

**"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA."**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

	CURVA Nº4 ADULTO GRANDE; - LÂMINA CURVA Nº5 ADULTO GRANDE. GARANTIA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.				
19	4501 - KIT NEBULIZADOR ADULTO: CONTENDO: 01 MÁSCARA PARA NEBULIZAÇÃO, NA COR TRANSPARENTE, TAMANHO ADULTO, CONFECCIONADO EM MATERIAL ATÓXICO, ANATÔMICA, DE FÁCIL LIMPEZA. 01 MANGUEIRA DE 1,5 METROS DE EXTENSÃO, COM CONECTOR VERDE. 01 COPO RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE PARA 10ML. APENAS O COPO RESERVATÓRIO DE 10ML	PCT	35,0000	24,5000	857,50
20	4454 - KIT PARA COLETA DE URINA ESTÉRIL, COMPOSTO POR UM COPO DE 50ML E UM TUBO CÔNICO PP DE 12 ML, COM TAMPA VERMELHA.	UN	2.000,0000	1,2300	2.460,00
21	16750 - LIXEIRA EM INOX 20L COM PEDAL ANTIDERRAPANTE E TAMPA. BALDE INTERNO EM POLIPROPILENO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 43,5 CM DE ALTURA E 30,5 DE DIÂMETRO.	UN	30,0000	147,4400	4.423,20
22	7424 - LONGARINA ISO. 3LUGARES PRETA, ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA PRETA, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO PRETA, GARANTIA DE 12 MESES.	UN	3,0000	521,9600	1.565,88
23	7387 - MOCHOS DEVE POSSUIR ENCOSTO ANATÔMICO COM AJUSTE DE ALTURA, PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO AO PROFISSIONAL E ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL A GÁS ATRAVÉS DE ALANCA LATERAL. BASE COM CINCO RODÍZIOS E BANDA DE ROLAGEM DE POLIURETANO. ESTOFAMENTO EM PVC, RESISTENTE, SEM COSTURA, COM DENSIDADE ADEQUADA E ANTI DEFORMANTE. ACABAMENTO LISO E ARREDONDADO, ALTURA REGULÁVEL. COR DO ESTOFAMENTO: A ESCOLHER CONFORME CATALOGO DO FABRICANTE. PESO SUPORTADO 100KG COM NO MÍNIMO 03 MESES DE GARANTIA	UN	6,0000	713,8500	4.283,10
24	4536 - PERA LÁTEX PEQUENA PARA ELETRODO PRECORDIAL CARDIOLÓGICO. CONJUNTO COM 6 UNIDADE. COR PRETA PERA PEQUENA EM LATEX PARA ELETRODO PRECORDIAL CARDIOLÓGICO. EMBALAGEM C/ 6 UNIDADES. COR PRETA.	EMB	3,0000	72,2500	216,75
25	8901 - PIPETA DE PASTEUR GRADUADA 3 ML DESCARTAVEL	UN	300,0000	0,2100	63,00
26	4545 - REMOVEDOR DE ESMALTE A BASE DE ACETONA. FRASCO COM 80ML	EMB	20,0000	3,7300	74,60
27	4546 - SABONETE TRICLOSANO 0,5% PARA LIMPEZA DE FERIDAS. FRASCO DE 1LITRO. VALIDADE MINIMA DE 1 ANO.	L	10,0000	14,4700	144,70
28	16758 - SENSOR DE PULSO DE CLIPE PARA OXÍMETRO PORTÁTIL MODELO GS-PULSE PRO, MARCA GASLIVE.	UN	3,0000	416,9300	1.250,79
29	12218 - SERINGA ESTERIL DE 60 ML PONTA LUER SLIP SEM AGULHA, EMBALADAS INDIVIDUALMENTE COM VALIDADE MINIMA DE 5 ANOS APOS A FABRICAÇÃO. COM REGISTRO NA ANVISA	UN	50,0000	3,6000	180,00
30	4897 - TESOURA IRIS - EM AÇO INOXIDÁVEL, RETA.	UN	20,0000	32,4100	648,20
31	16757 - TESOURA IRIS 8CM CURVA EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	20,0000	33,2200	664,40
32	4585 - TESOURAS METZZMBAUM 10 RETA 18CM TESOURAS METZZMBAUM RETA, TAMANHO: 18CM. PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL; AUTOCLAVÁVEL.	UN	20,0000	105,5400	2.110,80
33	4584 - TESOURAS METZZMBAUM CURVA 14CM TESOURAS METZZMBAUM CURVA, TAMANHO: 14CM. PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL; AUTOCLAVÁVEL.	UN	10,0000	108,0300	1.080,30
34	4569 - TRAVESSEIRO HOSPITALAR. REVESTIDO COM CAPA DE COURVIN AZUL ROYAL. MEDIDAS: 63 X 45CM. IMPERMEÁVEL. LAVÁVEL. ANTIALÉRGICO. FÁCIL DE LIMPAR.	UN	6,0000	67,0000	402,00

**DA FORMA DE PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado no prazo de 10 (dez) dias após a apresentação da Nota Fiscal correspondente devidamente atestada pelo fiscal do contrato e de autorização emitida pelo Gestor do contrato.

A nota fiscal/fatura emitida pelo fornecedor deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do número do processo, número do pregão e da ordem de fornecimento, a fim de acelerar o trâmite de recebimento do material e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.

Poderá ser retido o pagamento nos seguintes casos:

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

- a - Obrigaçāo da CONTRATADA com terceiros que, eventualmente, possa prejudicar o CONTRATANTE;
- b - Débito da CONTRATADA para com o CONTRATANTE, quer provenha da execução do presente contrato, quer resulte de outras obrigações;
- c - Não cumprimento das obrigações contratuais, hipótese em que o pagamento ficará retido até que a CONTRATADA atenda à(s) cláusula(s) infringida(s).

Fica a Compromitente fornecedora obrigada à retenção do Imposto de Renda Retido em seus pagamentos conforme IN-RFB nº 1.234/2012 e Decreto Executivo Municipal nº 3.805/2022, devendo a mesma emitir os documentos fiscais observadas as disposições da citada Instrução Normativa, observando o correto destaque do valor do Imposto de Renda a ser retido. Pessoas jurídicas optantes pelo SIMPLES Nacional/MEI não estarão sujeitas à retenção de IR.

**DO REGIME DE EXECUÇÃO / FORMA DE ENTREGA E RECEBIMENTO**

A contratada deverá providenciar a entrega do objeto conforme quantidades e locais determinados na Solicitação/Notas de Empenho, no prazo de 20 (vinte) dias contados da data do recebimento da solicitação.

As mercadorias devem ser entregues livres de frete, carga e descarga, em local a ser informado por cada Secretaria, nos horários e datas pré-agendados pelas mesmas.

Além da entrega no local designado pelo Município, deverá a licitante vencedora, também, descarregar e armazenar as mercadorias no local indicado por servidor, comprometendo-se, ainda, integralmente, com eventuais danos causados a estes.

O recebimento dos produtos, objetos desta licitação, será feita por servidor designado por portaria, que fará o recebimento nos termos do art. 140, inc. II, alíneas "a" e "b", da Lei nº 14.133/21, da seguinte forma:

- a) provisoriamente, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais.
- b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados após o recebimento provisório.

**DO PRAZO DO CONTRATO, REAJUSTE E DO PEDIDO DE REEQUILIBRIO ECÔNOMICO FINANCEIRO DO CONTRATO**

O contrato vigorará da data de sua assinatura até a data de 31/12/2024, quando será extinto independentemente de qualquer notificação.

O preço ora ajustado não sofrerá reajustes.

Diante da ocorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis que venham a inviabilizar a execução do contrato nos termos inicialmente pactuados, será possível a alteração dos valores pactuados visando o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, mediante comprovação e respeitando a repartição objetiva de risco estabelecida.

Em sendo solicitado o reequilíbrio econômico-financeiro, a CONTRATANTE responderá ao pedido dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias contados da data do fornecimento completo da documentação comprobatória, devendo a contratada, até a análise do pedido, efetuar a entrega dos objetos solicitados nas condições e preços contratados.

**DAS OBRIGAÇÕES DA COMPROMITENTE FORNECEDORA**

***"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA."***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

**São obrigações da COMPROMITENTE FORNECEDORA:**

- I - Fornecer o objeto conforme estabelecido no edital, legislação regente e de acordo com as orientações das Secretarias requisitantes, correndo por sua inteira conta e risco, as despesas resultantes da execução deste contrato, bem como indenizações por danos causados ao Município e/ou a terceiros.
- II - Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução, sem que isso venha a incorrer em ônus para o Município.
- III - Obriga-se, durante a vigência do presente contrato, a manter todas as condições da habilitação e qualificação exigidas no Edital de abertura.
- IV - Indenizar terceiros e o Município, todo e qualquer prejuízo ou dano, decorrentes de dolo ou culpa, durante a execução do contrato, ou após o seu término, em conformidade com o Código Civil Brasileiro.
- V - Obriga-se a cumprir fielmente as normas estabelecidas no Edital e neste contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas.
- VI – Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, indenizações trabalhistas, inclusive as apuradas pela Justiça do Trabalho, resultantes da execução do presente contrato.
- VII - Responsabiliza-se civil e criminalmente pela execução dos trabalhos, objeto deste contrato, bem como solidez e segurança dos serviços realizados, na forma da Legislação Civil e, por todos e quaisquer acidentes sofridos por empregados e prepostos seus, bem como quaisquer danos causados a terceiros em decorrência de negligência ou imperícia de seus empregados ou prepostos.
- VIII - Assumir as responsabilidades por eventuais danos causados ao Município e a terceiros, em decorrência de sua ação ou omissão no desenvolvimento do fornecimento, sem nenhuma responsabilidade do contratante.
- IX - Não transferir ou subcontratar, ceder ou sub empreitar, total ou parcialmente, a qualquer título, os direitos e obrigações decorrentes da adjudicação do fornecimento.
- X - Custear todos os encargos resultantes do fornecimento, inclusive impostos, taxas e emolumentos, encargos técnicos, trabalhistas e previdenciários que incidirem sobre o objeto adjudicado.
- XI – Atender às Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego atinentes às atividades desempenhadas, incidindo a mesma, nas penalidades previstas neste instrumento em caso de descumprimento.
- XII - Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior, estando ciente das infrações previstas no art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021, e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.
- XIII – Cumprir, durante todo o período de vigência, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação, art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021.
- XIV - Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.
- XV - Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
- XVI - Disponibilizar empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual - EPI, quando for o caso;
- XVII - Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;
- XVIII - Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

**"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA."**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

**DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:**

São obrigações do CONTRATANTE:

- I - A acompanhar, fiscalizar, conferir e avaliar o fornecimento, objeto deste contrato, através de seus fiscais.
- II - Efetuar os pagamentos, desde que tenha havido o recebimento a aprovação dos produtos.
- III - Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- IV - Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pela contratada.
- V - Cumprir todas as demais cláusulas do presente contrato.

**DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

Todas as despesas tidas com o presente instrumento serão suportadas pela dotação orçamentária: 967101, 967108, 967109, 967106, 906707, 928907, 939413, 938715, 953201, 911002, 911001, 949026, 953203, 953202, 953203, 944204, 928908 da Secretaria da Saúde.

**DO PROCESSO DE LICITAÇÃO**

O presente instrumento é celebrado obedecendo-se aos exatos termos do **Processo Licitatório nº 131/2024, Pregão Eletrônico nº 024/2024**.

**DA LEI REGRADORA**

A presente contratação reger-se-á pela Lei nº 14.133/21, (inclusive nos casos omissos), suas alterações posteriores e demais dispositivos legais aplicáveis.

**DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO:**

O critério de julgamento da licitação será MENOR PREÇO POR ITEM.

**OBS: os valores unitários e totais não poderão ser superiores aos orçados pelo Município.**

**DA FISCALIZAÇÃO**

O contratante exercerá ampla fiscalização sobre os serviços acordados, por meio de servidores designados pela Portaria 565/23, podendo as vistorias serem realizadas a qualquer momento, conforme convier ao contratante, sem prévio aviso.

As atribuições do fiscal do contrato seguirão o disposto no Art. 117 da Lei 14.133/21.

A contratada deverá sanar as irregularidades apontadas pela fiscalização conforme estabelecido.

São Marcos/RS, 19 de Abril de 2024.

Maristela Lunedo  
Secretaria de Saúde

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900