



## TERMO DE ADJUDICAÇÃO

A Pregoeira da Comissão Permanente do Município de Russas – CE, no uso de suas atribuições legais, especialmente a que lhes confere o inciso XX do art. 4º, da Lei nº 10.520/2002 tendo cumprido todas as exigências do procedimento de licitação cujo objeto é o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA UNIDADES DE SAÚDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO**, resolve **ADJUDICAR** o presente processo administrativo de licitação, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 00107122021-SEMUS**, em favor do vencedor, de acordo com os termos do presente processo.

Assim, nos termos da legislação vigente, fica o presente processo **ADJUDICADO** em favor do seguinte licitante, conforme Ata do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 00107122021-SEMUS**, o qual é considerado parte integrante e indissociável deste.

LOTE I					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	ADIPOMETRO/PLICOMETRO OU COMPASSO DE DOBRAS CLINICO TRADICIONAL: PARA MEDIÇÃO DA ESPESSURA DA GORDURA LOCALIZADA, DE FÁCIL UTILIZAÇÃO. - PRODUZIDO COM MOLAS EM AÇO ZINCADO; - SENSIBILIDADE: 1MM; - AMPLITUDE DE LEITURA: 80MM; - PRESSÃO DAS MOLAS: 10G/MM² +- 0,2 G/MM²; - DIMENSÕES: 286MM X 185MM; - PESO: 180G, 800G COM ESTOJO - BASE: ALUMÍNIO COM REVESTIMENTO PINTURA EPOXI PRETA; - REGISTRO NA ANVISA; - GARANTIA DE 01 ANO.	UNID.	32	R\$ 326,96	R\$ 10.462,72
2	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ELÉTRONICA ADULTO: ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO; PADRÃO NA COR BRANCA; DIVISÕES DE 100 G; TAPETE EM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE; PÉS REGULÁVEIS EM BORRACHA SINTÉTICA; RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 1,00 A 2,00 M; FONTE EXTERNA 90 A 240 VAC COM CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO; DISPLAY LED COM 6 DÍGITOS DE 14,2 MM DE ALTURA E 8,1 MM DE LARGURA; PLATAFORMA: 340 X 390 MM; OPCIONAL: SAÍDA DE DADOS RS 232; FUNÇÃO TARA ATÉ CAPACIDADE MÁXIMA; HOMOLOGADAS PELO INMETRO E AFERIDAS PELO IPEM; DIMENSÕES: ALTURA: 1,20 METROS, LARGURA: 50,00 CENTÍMETROS, PROFUNDIDADE: 50,00 CENTÍMETROS, PESO: 23,25 KILOGRAMAS CAPACIDADE DE PESAGEM MÁXIMA 200 KG	UNID.	69	R\$ 1.093,97	R\$ 75.483,93
3	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL: DISPLAY OPERADOR: LCD (CRISTAL LÍQUIDO); GABINETE: EM PLÁSTICO ABS INJETADO NA COR EXTRA-BRANCO; CONCHA ANATÔMICA: EM POLIPROPILENO INJETADO NA COR EXTRA-BRANCO. TECLADO TIPO MEMBRANA DURÁVEL E DE FÁCIL DIGITAÇÃO, COM PAINEL EM POLICARBONATO RESISTENTE, TARA (MÁX 20% DA CAPACIDADE MÁXIMA), ZERO E IMPRESSÃO; BUZZER SONORO: SONORIZAÇÃO DE TECLAS DURANTE A DIGITAÇÃO; PÉS ANTIDERRAPANTES EM BORRACHA SINTÉTICA; DIMENSÕES (PROFUNDIDADE X ALTURA X LARGURA); GABINETE: 28 X 9,5 X 30 CM CONCHA ANATÔMICA: 55 X 8,5 X 33 CM; CAPACIDADE DE PESAGEM MÁXIMA: 25 KG	UNID.	65	R\$ 908,11	R\$ 59.027,15
4	BALANÇA DIGITAL ANTROPOMÉTRICA OBESO 300 KG: CARGA MÍNIMA 1 KG; DIVISÃO 50 G; DIMENSÃO 40 X 50 CM; BALANÇA COM COLUNA DE 1,20M DE ALTURA; CAPACIDADE 300 KG, DIVISÕES DE 50G; RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 2,00 M EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM DIVISÃO DE 0,5 CM; DISPLAY LED COM 6 DÍGITOS DE 14,2 MM DE ALTURA E 8,1 MM DE LARGURA PLATAFORMA 400 X 500 MM; ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM TINTA EPOXI; PADRÃO NA COR BRANCA; FONTE EXTERNA 90 A 240 VAC COM CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO; FUNÇÃO TARA ATÉ A CAPACIDADE MÁXIMA DA BALANÇA. HOMOLOGADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM; OPCIONAIS: SAÍDA DE DADOS RS232. DIMENSÕES: ALTURA (CM): 123; LARGURA (CM): 63; COMPRIMENTO (CM): 44 VOLUME: (M3): 0,3409 PESO BRU-	UNID.	32	R\$ 1.103,90	R\$ 35.324,80

PAÇO MUNICIPAL:

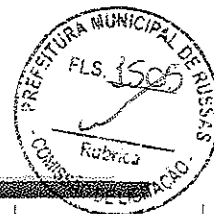
Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)



	TO: 23,250 KG; PESO LIQUIDO: 22,000 KG;				
5	BALANÇA DIGITAL: VISOR DIGITAL / CRISTAL LIQUIDO: ATÉ 4 DÍGITOS; CAPACIDADE DE MEDIÇÃO ATÉ 180 KG (396LB); DIVISÃO: 100G ALIMENTAÇÃO: BATERIA CR2032; PRECISÃO: PODE APRESENTAR ±1% DE OSCILAÇÃO EM RELAÇÃO AO PESO; SENSOR: EQUIPADA COM SENSORES DE ALTA PRECISÃO; PLATAFORMA: VIDRO TEMPERADO; BOTÃO DE CONVERSÃO DA UNIDADE: PARA ALTERAR DE KG A LB; LIGA/DESLIGA: AUTOMÁTICO; INDICADORES: EXCESSO DE PESO E BATERIA FRACA.	UNID.	202	R\$ 122,16	R\$ 24.676,32
6	ESTADIÔMETRO DE PAREDE: COMPACTO DE 2,0M À 2,1M. DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE ALTURA FIXO NA PAREDE; ALTA B10 DE AÇO ANODIZADO; CAMPO DE MEDIÇÃO: DE 0 A 210CM; RESOLUÇÃO EM MILÍMETROS; COMPOSTO POR SUPORTE DE FIXAÇÃO, FITA MÉTRICA E A BASE COM O VISOR; O ESTADIÔMETRO FICARÁ NA ALTURA DE DOIS METROS, APÓS FIXADO; OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM PAREDE DE MADEIRA E O PARAFUSO E BUCHA PARA PAREDES DE ALVENARIA DEVEM ACOMPANHAR O APARELHO; GARANTIA DE 03 MESES.	UNID.	66	R\$ 333,97	R\$ 22.042,02
7	GONIÔMETRO: PARA MEDIÇÃO ARTICULAR: GRANDE 35CM, POSSUI DUAS RÉGUAS PARA MENSURAÇÃO DE AMPLITUDE ARTICULAR E AINDA UM SISTEMA DE TRANSFERIDOR DE 0 A 360°; MATERIAL:PVC VULCANIZADO DE 1,00 MM; MEDIDAS APROXIMADAS 21,0 X 5CM (CXL).	UNID.	34	R\$ 57,02	R\$ 1.938,68
<b>M.K.R. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ: 31.499.939/0001-76</b>				R\$	228.955,62

**LOTE II**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	AUTOCLAVE: MATERIAL AÇO INOX, TIPO* HORIZONTAL, MODELO GRAVITACIONAL, OPERAÇÃO AUTOMÁTICA, DIGITAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SISTEMAS DE SECAGEM E SEGURANÇA, VOLUME CÂMARA CERCA DE 75L. COMPOSIÇÃO SENSORES TEMPERATURA E PRESSÃO, ALARMES, OUTROS COMPONENTES 2 BANDEJAS.	UNID.	13	R\$ 11.210,00	R\$ 145.730,00
2	CENTRÍFUGA CLÍNICA DIGITAL: TIPO DE ROTOR ÂNGULO FIXO; CAPACIDADE MÁXIMA 8 X 15 ML; DISPLAY LED; PRECISÃO DE VELOCIDADE ± 10 RPM; POTÊNCIA 90 W; TIMER 1 ATÉ 99 MINUTOS; RPM MÁXIMO 200 - 4.000 RPM; RCF MÁXIMO 400 - 1.880 X G; NÍVEL DE RUÍDO ≤ 65 DB; TENSÃO AC 220 V; FREQUÊNCIA 60 HZ; PESO 10 KG; DIMENSÕES (L X C X A) 270 X 300 X 210 MM	UNID.	4	R\$ 5.394,00	R\$ 21.576,00
3	MICROSCÓPIO BINOCULAR: ÓTICA INFINITA ILUMINAÇÃO LED SISTEMA ÓTICA INFINITA, CORREÇÃO DE ABERRAÇÕES ACROMÁTICAS E ESFÉRICAS E TRATAMENTO ANTI-FUNGO; CORPO (ESTATIVA) COM FONTE DE ENERGIA DE ALIMENTAÇÃO EMBUTIDA NA BASE. FOCO FINO (MICROMÉTRICO) LOCALIZADO AO LADO DIREITO DA ESTATIVA; CURSO (COAXIAL X E Y), FOCO FINO (MICROMÉTRICO) E BOTÃO DE AJUSTE DE TENSÃO LADO ESQUERDO; PLATINA MECÂNICA RETANGULAR 210 X 150MM (OU MAIOR) COM CHARRIOT DIREITO; ÁREA DE TRABALHO DE 78 X 52MM; (OU MAIOR) CAPA VINIL; MANUAL DE INSTRUÇÃO; BIVOLT AUTOMÁTICO; TUBO DE OBSERVAÇÃO BINOCULAR. INCLINAÇÃO DE 30°; DISTÂNCIA INTERPUPILAR AJUSTÁVEL DE 48 (OU MENOR) A 74MM (OU MAIOR); PAR DE OCULARES 10 X (F.N. 20MM); REVÓLVER DAS OBJETIVAS INVERSO PARA DENTRO DA ESTATIVA JOGO DE OBJETIVAS: OBJETIVA PLANA ACROMÁTICA DE 4X (N.A.0.10; W.D.28.0MM); OU DISTANCIA DE TRABALHO MAIOR OBJETIVA PLANA ACROMÁTICA DE 10X PH1 (N.A.0.25; W.D.6,00MM); OU DISTANCIA DE TRABALHO MAIOR. OBJETIVA PLANA ACROMÁTICA DE 40XPH2 (N.A.0.55 D.2,00MM); OU DISTÂNCIA DE TRABALHO MAIOR OBJETIVA PLANA ACROMÁTICA 100X PH3 REFRÁTIL IMERSÃO ÓLEO (N.A.1.25 W.D.0.10MM); OU DISTANCIA DE TRABALHO MAIOR.	UNID.	6	R\$ 7.342,00	R\$ 44.052,00
4	MINI-INCUBADORA: PARA TESTE INDICADOR BIOLÓGICO DESENVOLVIDO PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS DESTINADOS À MONITORIZAÇÃO DOS CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVES A VAPOR. POSSIBILITA A INCUBAÇÃO DE 4 INDICADORES BIOLÓGICOS (PROCESSADOS A VAPOR) SIMULTANEAMENTE; VOLTAGEM AUTOMÁTICA (BIVOLT); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNID.	2	R\$ 420,00	R\$ 840,00
5	SELADORA MANUAL COM TEMPORIZADOR, 40 CM /MESA: PARA PAPEL GRAU-CIRÚRGICO COM CONTROLE ELETRÔNICO DE TEMPO DE SELAGEM COM ALARME SONORO, SUPORTE PARA BOBINA, LÂMINA DE CORTE, ESPESURA DE SELAGEM DE 13 MM, COMPRIMENTO DE SELAGEM MÍNIMO DE 30 CM, CONTROLE DE TEMPERATURA DIGITAL. VOLTAGEM: 220V: GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNID.	38	R\$ 445,00	R\$ 16.910,00
<b>HIFARMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA EPP, CNPJ: 05.234.475/0001-66</b>				R\$	229.108,00

**LOTE III**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
------	-----------	------	-------------	-----------	-----------

**PAÇO MUNICIPAL:**

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)



1	ANDADOR FIXO: ARTICULADO EM ALUMINIO COM QUATRO PONTEIRAS. DESCRIÇÕES ESPECÍFICAS: ANDADOR FIXO / ARTICULADO EM ALUMINIO, REGULAVEL NA ALTURA, PUNHADEIRA EM BORRACHA OU ESPUMA RECOBERTA, COM QUATRO (4) PONTEIRAS DE BORRACHA RESISTENTES.	UNID.	43	R\$ 229,00	R\$	9.847,00
2	ANDADOR INFANTIL EM ALUMINIO: 2 RODAS - FIXO E DOBRÁVEL: FABRICADO EM ALUMÍNIO E TUBO DE AÇO CARBONO, RESISTENTE A CORROSÃO, AO CALOR E AO DESGASTE; ESTABILIDADE: APOIO DE MÃO QUE GARANTE MAIOR ESTABILIDADE AO USUÁRIO; REGULAGEM DE ALTURA: EM 5 NÍVEIS, COM MÍNIMA DE 68 CM E MÁXIMA DE 79 CM; RODAS NOS PÉS FRONTAIS: FACILITAM O DESLOCAMENTO DO ANDADOR COM MENOR NECESSIDADE DE EMPREGO DE FORÇA. PRODUTO COMPATÍVEL COM USUÁRIOS QUE TENHAM ALTURA DE 1,00 M A 1,25 M E RESISTÊNCIA DE ATÉ 60 KG. OS APOIOS DE MÃO SÃO EMBORRACHADOS, COM PONTEIRAS DE BORRACHA E PINO TRAVA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA O QUE PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE AO ANDADOR. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ANDADOR INFANTIL EM ALUMÍNIO - 2 RODAS; PONTEIRA: BORRACHA; APOIO DE MÃOS: EMBORRACHADO; RESISTÊNCIA: 60KG; TAMANHO: ÚNICO (ALTURA MÍN. 68 CM, ALTURA MÁX. 79 CM E ABERTURA MÁX. 43 CM).	UND	6	R\$ 290,00	R\$	1.740,00
3	CADEIRA DE RODAS HOSPITALAR: CADEIRA DE RODAS DOBRÁVEL EM X SIMPLES; CHASSI TUBULAR EM ALUMÍNIO AERONÁUTICO; PEDAL PARA CONDUTOR (TIP-ASSIST) INTEGRADO NA ESTRUTURA DA CADEIRA; APOIO DE PÉ REMOVÍVEL E REBATÍVEL COM FECHAMENTO EXTERNO E INTERNO, COM REGULAGEM DE ALTURA E FAIXA PARA CALCANHAR; APOIO DE BRAÇO COM ALTURA AJUSTÁVEL E TRAVA DE SEGURANÇA, ESCAMOTEÁVEL E REMOVÍVEL; RODA TRASEIRA DE 24" COM SISTEMA DE ENCAIXE E DESENCAIXE RÁPIDO (QUICK-RELEASE); PNEU DA RODA TRASEIRA ANTI-FURO (BORRACHA MACIA); ARO DE PROPULSÃO DAS RODAS TRASEIRA EM ALUMÍNIO ANODIZADO; RODA DIANTEIRA DE 6", COM PNEU MACIÇO; ALMOFADA PARA ASSENTO COM 4,5 CM DE ESPESSURA; FREIO PARA CONDUTOR INCORPORADO NO PUNHO, COM SISTEMA DE FRENAGEM A DISCO; PESO APROXIMADO 17KG; TOLERÂNCIA DE PESO 120KG; GARANTIA DE 2 ANOS NO CHASSI, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNID.	66	R\$ 915,00	R\$	60.390,00
4	BIOMBO HOSPITALAR: MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO DA ESTRUTURA ESMALTADO, TIPO TRIPLO DOBRÁVEL, ALTURA CERCA DE 1,80, COMPRIMENTO CERCA DE 1,80 APROXIMADAMENTE, ABERTO, TIPO DE RODÍZIO GIRATÓRIO, ACABAMENTO DO RODÍZIO TERMOPLÁSTICA, TECIDO REFORÇADO.	UNID.	87	R\$ 1.150,00	R\$	100.050,00
5	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO: MATERIAL BASE: FERRO FUNDIDO ESMALTADO, MATERIAL HASTE: TUBO DE FERRO PINTADO, APRESENTAÇÃO: HASTE REGULÁVEL POR MANDRIL, CONCHA DE APOIO DO BRAÇO EM AÇO INOX, ALTURA: MÍNIMA DE 0,86 M E MÁXIMA DE 1,14 M.	UNID.	120	R\$ 190,00	R\$	22.800,00
6	CARRO MACA SIMPLES: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL, COM SUPORTE DE SORO E GRADES LATERAIS	UNID.	63	R\$ 3.185,00	R\$	200.655,00
7	COLCHAO PARA MACA: EM ESPUMA, BLOCO UNICO, DENSIDADE 28, REVESTIDO EM COURVIN, SEM ZIPER, SEM VALVOLA DE AR, COM COSTURA LATERAL INTERNA, DIMENSOES: 1,80 X 0,60 X 0,08 M	UNID.	129	R\$ 748,00	R\$	96.492,00
8	SUPORTE DE SORO: UTILIZADO EM SALAS DE PREPARO DE PACIENTES, DE RE-HIDRATAÇÃO, DE INALACÃO. -SUPORTE DE SORO EM AÇO INOX. - SUPORTE PARA ATÉ 04 (QUATRO) FRASCOS DE SOROS SIMULTÂNEOS. -COM RODÍZIOS PARA TRANSPORTE E AJUSTE DE ALTURA.	UNID.	123	R\$ 390,00	R\$	47.970,00
<b>HIFARMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA EPP, CNPJ: 05.234.475/0001-66</b>					R\$	539.944,00

**LOTE IV**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL	
1	ASPIRADOR DE SECREÇÃO: PORTÁTIL E SILENCIOSO, ECONÓMICO E COMPACTO. CAPACIDADE APROXIMADA DO RECIPIENTE: 1,5 LITROS; BIVOLT: 110/220 VCA. TENSÃO DE OPERAÇÃO: 110/220 (VCA). FREQUÊNCIA: 60HZ. CONSUMO: APROXIMADO DE 70 W. SISTEMA: DIAFRAGMA. VÁCUO DE 0 A 23" HG (REGULÁVEL); VÁLVULA AUTOMÁTICA DE NÍVEL. DEVE SER CERTIFICADO PELO INMETRO E APRESENTAR REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNID.	33	R\$ 500,00	R\$	16.500,00
2	AUTO BIPAP: COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: PRESSÃO: 4CM A 25CM H2O. TEMPO DE RAMP: 0 A 45 MINUTOS AJUSTES: TECLADO OU VIA CARTÃO SMARTCARD MEMÓRIA: 12 MESES, TESTE FOSQ VOLTAGEM: 110 A 240 VCA, AUTOMÁTICA. COMPENSAÇÃO DE ALTITUDE: AUTOMÁTICA. APRESENTAR CERTIFICADO DE REGISTRO NA ANVISA DO EQUIPAMENTO/MATERIAL. GARANTIA MÍNIMA DO PRODUTO: 01 ANO.	UNID.	2	R\$ 8.000,00	R\$	16.000,00
3	APARELHO CPAP: COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: FAIXA DE PRESSÃO: 4 A 20 CM H2O TEMPO DE RAMP: 0 A 45 MINUTOS AJUSTES: TECLADO	UNID.	2	R\$ 4.600,00	R\$	9.200,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

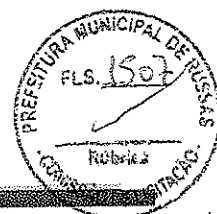
**Av. Dom Lino, 831, Centro**

**CEP: 62.900-000**

**Fone: (88) 34118414**

**Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)**

**E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)**



	DADOS DA MEMÓRIA: DATA/TEMPO, DURAÇÃO COM PRESSÃO, USO DA RAMPA. ENERGIA ELÉTRICA: 110 – 240 V AC AUTOMÁTICO E 12 VDC OUTROS: CONTROLE INTEGRADO PARA UMIDIFICAÇÃO AQUECIDA, TECLADO ILUMINADO, ALARME DE VAZAMENTOS DA MÁSCARA. APRESENTAR CERTIFICADO DE REGISTRO NA ANVISA DO EQUIPAMENTO/MATERIAL. GARANTIA MÍNIMA DO PRODUTO: 01 ANO				
4	<p><b>DESFIBRILADOR:</b> EQUIPAMENTO COMPACTO, LEVE, PORTÁTIL, MICROPROCESSADO, ADAPTÁVEL A QUALQUER PACIENTE, DE TAMANHO REDUZIDO, TECNOLOGIA DE ONDA BIFÁSICA EXPONENCIAL TRUNCADA, EM CONFORMIDADE COM O GUIDELINE 2005 E POSSIBILIDADE DE FUTURAS ATUALIZAÇÕES DE PROTOCOLO NO PRÓPRIO LOCAL ONDE O EQUIPAMENTO ESTIVER INSTALADO. PROJETADO PARA ATENDIMENTO EM EMERGÊNCIAS CARDÍACAS E APLICAÇÃO COM USO DE PÁS ADESIVAS. COM SISTEMA AUTOMÁTICO DE AVALIAÇÃO DE ECG QUE DETECTA COMPLEXOS QRS E IDENTIFICA AUTOMATICAMENTE ARRITMIAS MALIGNAS QUE NECESSITAM DE DESFIBRILAÇÃO AUTOMÁTICA. ADAPTÁVEL A QUALQUER PACIENTE (ADULTO E INFANTIL). ANÁLISE DA IMPEDÂNCIA TORÁCICA COM AUMENTO DA EFICÁCIA NA DESFIBRILAÇÃO E REDUZINDO O RISCO DE DANOS CAUSADOS AO CORAÇÃO. MENSAGEM E COMANDO POR TEXTO, VOZ E SINAIS VISUAIS, APRESENTAÇÃO EM TEMPO REAL DA CURVA DO ECG NA TELA (DISPLAY) DE CRISTAL LÍQUIDO COM ÂNGULO SUPERIOR A 30% (TRINTA) POR CENTO PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO DA MONITORIZAÇÃO DO TRAÇADO. IDIOMA: PORTUGUÊS. TEMPO DE CARGA: MENOR QUE 05 SEGUNDOS PARA 200 JOULES. DESCARGA INTERNA AUTOMÁTICA APÓS 30 SEGUNDOS SE NÃO HOVER DISPARO. POSSUI BOTÃO LIGA / DESLIGA, BOTÃO DE CHOQUE LUMINOSO. APRESENTAÇÃO EM TEXTO EM TEMPO REAL DO COMANDO DE VOZ NO DISPLAY, NÚMERO DE CHOQUES E TEMPO DECORRIDO. SUPORTE BÁSICO DE VIDA COM IDENTIFICAÇÃO VISUAL ATRAVÉS DE ETIQUETAS COM LEITURA SIMBÓLICA E NUMÉRICA INDICANDO PASSO A PASSO A SEQUÊNCIA DA R.C.P. REALIZA AUTO-TESTE PERIÓDICO. SITUAÇÃO DO STATUS DA BATERIA, EM VÁRIOS NÍVEIS, COM ALARME SONORO E LUMINOSO PARA NÍVEL BAIXO. MODO DE DESFIBRILAÇÃO ADULTO: 150 JOULES NO PRIMEIRO CHOQUE E 200 JOULES NOS SUBSEQÜENTES PARA MELHOR EFICÁCIA NA REVERSÃO DE ARRITMIAS. MODO DE DESFIBRILAÇÃO PEDIÁTRICA: ATRAVÉS DE SISTEMA PARA COMUTAÇÃO QUE LIMITA A CARGA EM UM QUARTO DA ENERGIA NO MODO PEDIÁTRICO (50 JOULES) DE FORMA AUTOMÁTICA. ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LITHIUM (RECARREGÁVEL) DE LONGA DURAÇÃO COM CAPACIDADE PARA 250 CHOQUES OU 12 HORAS DE MONITORAMENTO OU 5 ANOS EM STANDBY (SEM USAR, BATERIA NOVA). INDICADOR DE BATERIA: NA TELA COM APROXIMADAMENTE 6 (SEIS) NÍVEIS DE CAPACIDADE (STATUS). POSSUI RECARREGADOR INTELIGENTE COM INDICADORES LUMINOSOS DE BATERIA EM CARGA E CARGA COMPLETA; PARA BATERIA RECARREGÁVEL. GABINETE DE ALTO IMPACTO, ISOLADO ELETRICAMENTE. DOTADO DE ALÇA PARA TRANSPORTE INTEGRADA NO GABINETE FAZENDO PARTE DO MESMO PARA FACILIDADE DE LOCOMOÇÃO, PARA QUE POSSA SER MANUSEADO ISOLADAMENTE INDEPENDENTE DA BOLSA DE ALOJAMENTO. UTILIZAÇÃO DE ELETRODOS ADESIVOS DESCARTÁVEIS. PESO APROXIMADO: 2,8 KG COM BATERIA DE LITHIUM RECARREGÁVEL. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM: BOLSA ESPECIAL PROTETORA COM ALÇA PARA TRANSPORTE, 01 CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE, 01 PAR DE ELETRODOS AUTO-ADESIVOS PARA ADULTOS, MANUAL DO USUÁRIO, DVD DE TREINAMENTO DETALHADO DE INSTRUÇÕES DE USO INDICANDO PASSO A PASSO OS PROCEDIMENTOS OU FORMA SIMILAR DE TREINAMENTO E INSTRUÇÃO DE USO.</p>	UNID.	30	R\$ 10.550,00	R\$ 316.500,00
5	<p><b>DETECTOR ULTRASSÔNICO DE BATIMENTOS CARDÍACOS:</b> DETECTOR FETAL COMPOSTO DE EQUIPAMENTO PARA LOCALIZAÇÃO DE FETO, TRANSDUTORES, CABOS E CONECTORES. -EQUIPAMENTO DESTINADO PARA DIAGNÓSTICO DE GRAVIDEZ MÚLTIPLA, LOCALIZAÇÃO DA PLACENTA, DETERMINAÇÃO DA VIDA FETAL A PARTIR DA 10ª SEMANA DE GESTAÇÃO E AVALIAÇÃO DO BATIMENTO CÁRDIO-FETAL DURANTE O TRABALHO DE PARTO E O BEM ESTAR DO FETO NO PRÉ-PARTO. -MODELO DE MESA. -DISPLAY DIGITAL PARA 60 A 190 BPM. -ALTO-FALANTE EMBUTIDO. -SAÍDA PARA TRANSDUTOR E FONE DE OUVIDO. -COM SUPORTE PARA ALOJAR O TRANSDUTOR ACÚSTICO - MONITORAMENTO DE FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL. -TRANSDUTOR COM CABO DE NO MÍNIMO 01 (UM) METRO COM FREQUÊNCIA COMPATÍVEL AO EQUIPAMENTO. -FONE DE OUVIDO PARA AUSCULTA INDIVIDUAL. -TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO:127/220 VAC OU SISTEMA BIVOLT AUTOMÁTICO DE TENSÃO. - FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO:60 HZ. -TIPO DE CABO DE REDE: DEVE SE-</p>	UNID.	60	R\$ 600,00	R\$ 36.000,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)



	GUIR A NORMA ABNT NBR 14136:2002. -FORNECIMENTO DE TODOS OS CABOS, CONECTORES, ACESSÓRIOS, INDISPENSÁVEIS AO FUNCIONAMENTO SOLICITADO. -TRANSDUTOR COM CABO COM FREQUÊNCIA COMPATÍVEL AO EQUIPAMENTO E FONE DE OUVIDO PARA AUSCULTA INDIVIDUAL.				
6	<b>ELETROCARDIOGRÁFO:</b> PRODUZIR O ELETROCARDIOGRAMA QUE E REGISTRO GRÁFICO DESTES SINAIS. APLICAÇÃO BÁSICA: USADO PARA DIAGNÓSTICO DE ANOMALIAS CARDÍACAS E PARA REVELAR TENDÊNCIAS OU MUDANÇAS NA FUNÇÃO CARDÍACA EM PACIENTES. CARACTERÍSTICAS GERAIS: PORTÁTIL MULTICANAL; AQUISIÇÃO DE PELO MENOS 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS; REGISTRO EM PAPEL, NO MODO AUTOMÁTICO, DE 12 DERIVAÇÕES SEM INTERVENÇÃO DO USUÁRIO; VELOCIDADE DE 25 A 50 MM/S, PELO MENOS; MUDANÇA DE DERIVAÇÕES AUTOMÁTICA E MANUAL; VARIAÇÃO DE SENSIBILIDADE NO MÍNIMO PARA 5,10 E 20 MM/MV; COMUNICAÇÃO COM MICROCOMPUTADORES PADRÃO IBM PC ATRAVÉS DE PORTA SERIAL RS232 OU USB. CARACTERÍSTICAS COM BATERIA OU REDE ELÉTRICA OU PILHAS; ENTRADA DO PACIENTE COM ISOLAMENTO ELÉTRICO; PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR; INDICADOR DE ALIMENTAÇÃO NA REDE ELÉTRICA OU BATERIA; FILTRO NOTCH PARA 60 HZ E FILTRO PARA TREMOR MUSCULAR; 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 03 PINOS (FASE, NEUTRO E TERRA) OU 2 PINOS COM FIO TERRA. CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS: IMPRESSORA INTEGRADA AO APARELHO; UTILIZAÇÃO EM PAPEL TERMOSENSÍVEL OU NÃO TERMOSENSÍVEL; ACESSÓRIOS: UM CABO PACIENTE ORIGINAL DO FABRICANTE; UM KIT PACOTE DE PAPEL TERMOSENSÍVEL OU NÃO TERMOSENSÍVEL (ROLO OU PACOTE) CONFORME EQUIPAMENTO; SEIS ELETRODOS PRECORDIAIS REUTILIZÁVEIS, COM PARTE METÁLICA EM MATERIAL NÃO OXIDÁVEL; QUATRO ELETRODOS TIPO CLIPS COM PARTE METÁLICA EM MATERIAL NÃO OXIDÁVEL; UM FRASCO DE GEL; E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO BOM FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE; CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM NORMA IEC 60601-1/IEC 601-1 OU EQUIVALENTE; MANUAL DE UTILIZAÇÃO/OPERAÇÃO; MANUAL TÉCNICO/SERVIÇO (PORTUGUÊS).	UNID.	33	R\$ 8.000,00	R\$ 264.000,00
7	<b>NEBULIZADOR:</b> INALADOR DE AEROSOL COM 03 SAÍDAS - SUPORTE PARA MÁSCARAS - KIT DE NEBULIZAÇÃO - COMPRESSOR ISENTO DE ÓLEO - RÉGUA COM VÁLVULA DE IMPACTO - POTÊNCIA DE 1/3 OU ¼ HP 50/60 HZ - ROTAÇÃO 1750 RPM - 40 OU 80 LIBRAS - PROTETOR TÉRMICO (DESLIGA O APARELHO AUTOMATICAMENTE COM SUPERAQUECIMENTO OU DESCARGA ELÉTRICA) - 110 OU 220 V	UNID.	41	R\$ 1.800,00	R\$ 73.800,00
<b>ASSUM PRETO PRODUCOES, CNPJ: 10.462.477/0001-42</b>					<b>R\$ 337.800,00</b>

LOTE V					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	<b>CARRO PARA CURATIVO:</b> ESTRUTURA: CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE Ø 1" X 1,20 MM. TAMPO E PRATELEIRA: CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 0,80 MM E GRADIL EM TODA VOLTA. PUXADOR: CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE Ø 1" X 1,20 MM. ACESSÓRIOS FORNECIDOS: BACIA DE AÇO INOXIDÁVEL DE Ø 32 CM E BALDE DE AÇO INOXIDÁVEL COM CAPACIDADE DE 5 LITROS. RODÍZIOS: GIRATÓRIOS DE Ø 2". DIMENSÕES: 0,75 X 0,45 X 0,80 (C X L X A)	UNID.	111	R\$ 1.020,00	R\$ 113.220,00
2	<b>CARRO PARA TRANSPORTE:</b> MATERIAL (DIVERSOS) INOX FECHADO - CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, PROVIDO DE UMA PRATELEIRA INTERNA E DUAS PORTAS COM SISTEMA DE FECHAMENTO POR TRAVA. ALÇA DE TRANSPORTE E PARA-CHOQUE DE PROTEÇÃO EM TODA A VOLTA. MONTADO SOBRE CHASSIS COM RODÍZIOS DE APROXIMADAMENTE 5" DE DIÂMETRO SENDO 2 GIRATÓRIOS E 2 FIXOS. DIMENSÕES TOTAIS: 1,00 M COMP. X 0,60 M DE LARG. X 0,82 M ALTURA. CUBAGEM: 0,480 M³. PESO: 40KG.	UNID.	62	R\$ 1.881,08	R\$ 116.626,96
3	<b>COMADRE HOSPITALAR INOX:</b> COLETOR DE URINA FEMININO, TIPO PA, CONFECCIONADO EM AÇO INOX. UTILIZADO PARA PESSOAS ACAMADAS E COM DIFICULDADES DE LOCOMOÇÃO. PRODUTO DE SUPERFÍCIE LISA FACILITANDO SUA HIGIENIZAÇÃO E TAMBÉM PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO PARA O PACIENTE. CAPACIDADE DE 3,500 L.	UNID.	30	R\$ 263,20	R\$ 7.896,00
4	<b>MESA AUXILIAR:</b> ESTRUTURA: CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE Ø 1" X 1,20 MM. TAMPO E PRATELEIRA: CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 0,80 MM. RODÍZIOS: GIRATÓRIOS DE Ø 2". - DIMENSÕES: 0,45 X 1,10 X 0,80 (C X L X A).	UNID.	11	R\$ 589,58	R\$ 6.485,38
5	<b>MESA DE MAYO:</b> MESA DE MAYO, UTILIZADO NO AUXÍLIO DE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS, ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL, PÉS COM RODÍZIOS, MEDIDAS APROXIMADAS: 50 CM COMPRIMENTO X 35CM LARGURA X 1,35CM	UNID.	48	R\$ 267,50	R\$ 12.840,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)



	DE ALTURA, -ALTURA REGULÁVEL ATRAVÉS DE ROLDANA, BANDEJA COM BORDAS ARREDONDADAS E ABAULADAS. ESTUFADO REVESTIDO.				
6	MESA GINECOLÓGICA: MESA UTILIZADA PARA EXAME GINECOLÓGICO, CONSTRUÇÃO SÓLIDA, CABECEIRA RECLINÁVEL ATRAVÉS DE CREMALHEIRA, LEITO EM CHAPA DE AÇO ESMALTADA E PÉS EM TUBOS DE AÇO REDONDO DE 1 1/4, ESMALTADOS, COM PONTEIRAS, COLCHONETE DIM.: 1.85 M COMP. X 0.50M LARG. X 0.80 M DE ALTURA. COR PRETA.	UNID.	31	R\$ 837,50	R\$ 25.962,50
7	PAPAGAIO PARA USO HOSPITALAR: EM AÇO INOX, UTILIZADO PARA COLETA DE URINA MASCULINO PARA PACIENTES ACAMADOS E COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO. DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. SUPERFÍCIES LISAS. CAPACIDADE PARA 1 LITRO.	UNID.	60	R\$ 135,38	R\$ 8.122,80
<b>SANTA CLARA MOVEIS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA, CNPJ: 35.042.019/0001-85</b>					<b>R\$ 291.153,64</b>

LOTE VI					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	DERMATOSCOPIO: CARACTERÍSTICAS: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE; CORPO: CORPO DE BASE METÁLICA; VISOR: COM VISOR DE ALTA RESOLUÇÃO, CAMPO ESTENDIDO, AUMENTO DE 10X; LÂMPADA: COM LÂMPADA TIPO LED, COMO A LUZ DO DIA CABO: COM CABO DE BATERIA BETA 2.5V P/ 2 PILHAS MEDIAS, EM METALCROMADO, PROTEÇÃO CURTO CIRCUITO, CONTROLE; ACESSÓRIO: ACOMPANHA 1 CABO DE BATERIA E FRASCO DE 10ML DE ÓLEO DERMATOSCÓPIO, COMPENDIO DIAGNOSTICO E ESTOJO; EMBALAGEM: ACONDICIONADO EM EMBALAGEM RESISTENTE QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO MATERIAL.	UNID.	2	R\$ 1.873,00	R\$ 3.746,00
2	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: FOCO DE LUZ AUXILIAR PARA EXAMES CLÍNICOS E GINECOLÓGICOS. COM HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E CROMADA. PEDESTAL COM HASTE INFERIOR PINTADA. ALTURA VARIÁVEL ENTRE (100 A 150 CM S/ ESPELHO) (100 A 160 CM C/ESPELHO). PINTURA EM EPÓXI À 250° C. DE ALTA RESISTÊNCIA. BASE DO PEDESTAL COM 04 RODÍZIOS PARA PROPORCIONAR MAIOR SUSTENTAÇÃO E SEGURANÇA AO EQUIPAMENTO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SELECIONÁVEL EM 110 OU 220 V. 50/60 HZ. LÂMPADA ALÓGENA DE 12 V X 20 WATTS OU DE QUALIDADE SUPERIOR	UNID.	32	R\$ 855,88	R\$ 27.388,16
3	FOTOFORO CLÍNICO CONVENCIONAL: TIPO LÂMPADA LUZ FRIA, BRANCA 50.000 LUX, ALIMENTAÇÃO BATERIA DE LÍTIU E AC (110/220V), TIPO FIXAÇÃO CINTA DE CABEÇA COM FAIXA DE AJUSTE, OUTROS COMPONENTES FOCO AJUSTÁVEL.	UNID.	6	R\$ 6.524,66	R\$ 39.147,96
4	LANTERNA CLÍNICA: C/LUZ DE LED CONFECCIONADO EM METAL LEVE DE ALTA QUALIDADE, ILUMINAÇÃO BRILHANTE E BRANCA P/ MELHOR VISUALIZAÇÃO, ACIONAMENTO ATRAVÉS DO BOTÃO LIGA/DESLIGA, POSSUI CONVENIENTE CLIPE DE BOLSO, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 2 PILHAS AAA(INCLUSAS), PRODUTO GARANTIA: 1 ANO.	UNID.	66	R\$ 44,00	R\$ 2.904,00
5	NEGATOSCÓPIO: EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA A VISUALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIAS. -NEGATOSCÓPIO DE 02 CORPOS, CONSTRUÍDO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE. -O PAINEL É DE ACRÍLICO FOSCO, COM PRESILHAS PARA FIXAÇÃO DO FILME. -A CARÇA DEVERÁ TER ATERRAMENTO. -UTILIZAÇÃO DE LÂMPADAS FLUORESCENTES COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 127 VAC - 60 HZ. -DEVERÁ POSSUIR CHAVE LIGA-DESLIGA PARA ACIONAMENTO DAS LÂMPADAS. -TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127 VAC - FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 60 HZ -A CARÇA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE AÇO INOXIDÁVEL, POSSUIR ATERRAMENTO E SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE. -O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER AS NORMAS DA ANVISA PRINCIPALMENTE A PORTARIA 453/98.	UNID.	18	R\$ 833,16	R\$ 14.996,88
<b>DISTRIMEDICA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS E ODONT., CNPJ: 16.902.612/0001-00</b>					<b>R\$ 88.183,00</b>

LOTE VII					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	ESFIGMOMANÔMETRO: TIPO: MANUAL ADULTO 22X28CM APLICAÇÃO: AFERIMENTO DE PRESSÃO ARTERIAL MATERIAL(IS): VÁLVULA DE METAL DE AÇO INOX QUE PERMITE A RETENÇÃO E O ESVAZIAMENTO DE AR, BOLSA DE AR EM FORMADE PÉRA E TUBOS CONECTORES DE BORRACHA SEM EMENDA;BRAÇADEIRAS EM NYLON C/ TRATAMENTO IMPERMEÁVEL C/ FECHO EM VELCRO;MANGUITO CONFECCIONADO EM BORRACHA VULCANIZADO LIGADO AO MANÔMETRO E PÉRA COR(ES) E PERSONALIZAÇÃO: A SER DEFINIDO DIMENSÃO(ÕES): BRAÇADEIRAS C/ CIRCUNFERÊNCIA 22CM X 28CM CARACTERÍSTICA(S) ADICIONAL(IS): ALTA RECISÃO; BLOCO COMPACTO C/ BASE EM DURO METAL, ALTAMENTE RESISTENTE A CHOQUES DE DESREGULAGEM; MANÔMETRO DE EXCELENTE VISIBILIDADE C/ ESCALA DUPLA BEM VISÍVEL	UNID.	181	R\$ 95,00	R\$ 17.195,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)





	DE 0-300MMHG, O APARELHO DEVERÁ VIR AFERIDO PELO INMETRO / IPEM.				
2	ESFIGMOMANOMETRO INFANTIL: ANEROIDE, PORTÁTIL, COM BRAÇADEIRA INFANTIL, PINTURA TEXTURIZADA, APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGEM, COM VISOR GRADUADO DE 0 A 300 MMHG, PRECISO E DE FÁCIL LEITURA, COM PERA BOLSA DE AR E TUBOS CONECTORES EM BORRACHA, SEM EMENDAS, COM MANGUITO DE BORRACHA SINTÉTICA, EM BRAÇADEIRA DE NYLON, FECHO DE VELCRO, COM APROVAÇÃO E CALIBRAÇÃO DO INMETRO. ACOMPANHA ESTETOSCÓPIO.	UNID.	39	R\$ 95,00	R\$ 3.705,00
3	ESFIGMOMANOMETRO MANUAL PARA OBESO APLICAÇÃO: AFERIMENTO DE PRESSÃO BLOCO COMPACTO C/ BASE EM DURO METAL, VÁLVULA DE METAL DE AÇO INOX QUE PERMITE A RETENÇÃO E O ESVAZIAMENTO DE AR; BOLSA DE AR PERA E TUBOS CONECTORES DE BORRACHA SEM EMENDA; BRAÇADEIRAS EM NYLON C/ TRATAMENTO IMPERMEÁVEL C/ FECHO EM VELCRO; MANGUITO CONFECCIONADO EM BORRACHA VULCANIZADO LIGADO AO MANÔMETRO E PÉRA; COR(ES) E PERSONALIZAÇÃO: ALTA PRECISÃO, ALTAMENTE RESISTENTE A CHOQUES DE DESREGULAGEM; MANÔMETRO DE EXCELENTE VISIBILIDADE C/ ESCALA DUPLA BEM VISÍVEL DE 0-300MMHG. DIMENSÃO(ÕES):BRAÇADEIRAS TAMANHOS MÍNIMOS CIRCUNFERÊNCIA BRAÇADEIRA 35,00 CM X 51,00 CM CARACTERÍSTICA(S) ADICIONAL(IS): MANÔMETRO C/ SELO DE QUALIDADE DO IMETRO/IPEM; ACONDICIONAMENTO EM BOLSA PRÓPRIA.O APARELHO DEVERÁ VIR AFERIDO PELO IMETRO/IPEM UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE	UNID.	41	R\$ 95,00	R\$ 3.895,00
4	ESTETOSCOPIO DUO: SOM, AUSCULTADOR COM DIAGRAMA DE ALTA SENSIBILIDADE, EM MATERIAL RESISTENTE, TAMANHO ADULTO, CONJUNTO BIAURICULAR EM METAL CROMADO E RESISTENTE, COM OLIVAS EM PLÁSTICO SEM REBARBAS, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL.	UNID.	159	R\$ 44,00	R\$ 6.996,00
5	ESTETOSCOPIO TIPO: INFANTIL: APLICAÇÃO: CAPTAÇÃO PRECISA DOS MÍNIMOS RUIDOS PULMONARES E ARTERIAIS, MATERIAL(IS): C/ FIXAÇÃO DA MEMBRANA ATRAVÉS DE ROSCA DE METAL INOXIDÁVEL, PROVIDO DE TUBO DE Y, CONDUTORES FLEXÍVEIS DE BORRACHA OU VINIL, HASTE DE METAL PROVIDA DE MOLAS FLEXÍVEIS, CARACTERÍSTICA(S) ADICIONAL(IS): DIAFRAGMA SINTONIZÁVEL EM PEÇA ÚNICA, TIPO DUPLO QUE PERMITE UMA MAIOR FACILIDADE DE REMOÇÃO, RECOLOCAÇÃO, LIMPEZA E MANUTENÇÃO, OLIVA ISENTA DE REBARBAS, PROVIDAS DE ROSCAS PARA ADAPTAÇÃO NA HASTE OU PERFEITAMENTE AFUNILADA, TUBOS DE BORRACHA C/ DIÂMETRO COMPATÍVEL C/ A HASTE DE METAL, SENDO UM PROVIDO DE ADAPTAÇÃO PARA O AUSCULTADOR, LEVE E RESISTENTE E VIR ACOMPANHADO DE DOIS PARES DE OLIVAS SOBRESSALTANTES, DE PLÁSTICO C/ FORMATO ANATÔMICO, C/ AJUSTE CONFORTÁVEL E PERFEITA VEDAÇÃO CONTRA RUIDOS AMBIENTAIS. GARANTIA: 1 ANO	UNID.	46	R\$ 44,00	R\$ 2.024,00
6	GLICOSIMETRO: MEDIDOR DE GLICEMIA CAPILAR, DE USO HOSPITALAR. MONITOR QUE OFERECE QUALIDADE E RAPIDEZ NO RESULTADO. VISOR AMPLIADO. COM CODIFICAÇÃO AUTOMÁTICA, RESULTADO RÁPIDO - 5 SEGUNDOS. COM MEMÓRIA PARA 200 RESULTADOS TECNOLOGIA DE FOTÔMETRO DE REFLETÂNCIA. JÁ CODIFICADO, NÃO PRECISANDO DE CHIP. TENSÃO: ALIMENTAÇÃO POR PILHAS E/OU BATERIAS. VOLUME DE SANGUE: 1 - 2 µL. QUALIDADE COMPROVADA: ISO 15197:2013*.4 AMOSTRAS DE SANGUE: CAPILAR / VENOSO / ARTERIAL / NEONATAL. GARANTIA: VITALÍCIA (PARA MONITOR E LANCETADOR)	UNID.	20	R\$ 88,70	R\$ 1.774,00
7	OFTALMOSCÓPIO: LÂMPADA DE XÊNON OU LED, CABEÇA EM ABS, A PARTIR DE 4 ABERTURAS (DIAFRAGMAS), LENTES PARA AJUSTES DE DIOPTRIA A PARTIR DE -25 E DE 20, FILTRO LIVRE DE VERMELHO, SISTEMA VEDADO PARA UM INSTRUMENTO LIMPO E SEM POEIRA.	UNID.	51	R\$ 846,00	R\$ 43.146,00
8	OTOSCÓPIO: COMPLETO OTOSCÓPIO COM CABO EM METAL CROMADO, PARA DUAS PILHAS MÉDIAS COMUNS, RECOBERTO POR CAPINHA ANTIDERAPANTE DE PUNHO -CABEÇOTE COM LÂMPADA, REGULADOR DE ALTA E BAIXA LUMINOSIDADE -VISOR MOVEL -LÂMPADA INCANDESCENTE DE 2,5 V. REF L-07 -05 (CINCO) ESPÉCULOS AURICULARES SEM ENCAIXE METÁLICO, NOS SEGUINTE CALIBRES E QUANTIDADES: • 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 2,8 MM Nº 1 • 01 ESPECULO DE DIÂMETRO 4,15 MM Nº 2 • 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 5,0 MM Nº 3 • 01 ESPECULO DE DIÂMETRO 6,0 MM Nº 4 • 01 ESPECULO DE DIÂMETRO 9,0 MM Nº 5.	UNID.	58	R\$ 555,00	R\$ 32.190,00
9	OXIMETRO DE DEDO DIGITAL: OXIMETRO DE PULSO. UTILIZAÇÃO EM PACIENTES NEONATO, INFANTIL E ADULTO. MENSURAR SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO E FREQUÊNCIA DE PULSO. COMPOSIÇÃO: OXIMETRO ADULTO, INFANTIL, NEONATO; CABO DE FORÇA; MANUAL DE INSTRUÇÕES; CERTIFICADO. CONTROLE DIGITAL DE BRILHO, DISPLAY DE LED PARA SPO2 E PULSO, COM ESCALA LOGARÍTMICA, INDICANDO A QUALIDADE DO SINAL. INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA E DE BATERIA CARREGANDO, LIGADO À REDE ELÉTRICA. BIP	UNID.	45	R\$ 200,00	R\$ 9.000,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

**Av. Dom Lino, 831, Centro**

**CEP: 62.900-000**

**Fone: (88) 34118414**

**Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)**

**E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)**



	DE PULSO: 7 NÍVEIS, FAIXA DE MEDIDAS: 30 A 254 BPM, PRECISÃO: 30 A 254 BPM ± 2%. OXIMETRIA: 30 A 100% - PASSO DE 1%, PULSO: 30 A 254 BPM - PASSO DE 5 BPM. SENSOR DE DEDO ADULTO REUTILIZÁVEL. SOM: 3 TIPOS DE SOM, BIP DE PULSO, ALARMES VISUAL E SONORO COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE AUTOMÁTICO/MANUAL PELO OPERADOR E ALARME FALTA DE SENSOR. CONTROLE DIGITAL E CONTROLES INDEPENDENTES PARA ALARMES E BIP DE PULSO. REDE ELÉTRICA - 110 A 220VAC - 50/60HZ AUTOMÁTICA. BATERIA COM RECARGA INTERNA E AUTOMÁTICA, USO APROXIMADO DE 1 HORA QUANDO TOTALMENTE CARREGADO. REGISTRO NA ANVISA, CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO				
10	TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO: MEDIÇÃO DE TEMPERATURA SEM CONTATO, EM GRAUS CELSIUS, VISOR COM NÚMEROS GRANDES E NÍTIDOS. COM LASER INDICANDO PONTO DE MEDIÇÃO. SINAL SONORO INDICANDO QUE A MEDIÇÃO ESTÁ CONCLUÍDA. TEMPO MÁXIMO PARA MEDIÇÃO: 5 SEGUNDOS. MEMÓRIA: MOSTRAR NO MÍNIMO A ÚLTIMA TEMPERATURA REGISTRADA. RESOLUÇÃO MÍNIMA: 0,1 °C, PRECISÃO: ± 0,1°C, FAIXA DE MEDIÇÃO: 32,0 A 43,0 °C. ERRO MÁXIMO: 0,3 °C. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO.	UNID	90	R\$ 130,00	R\$ 11.700,00
11	TERMÔMETRO CLÍNICO COM MARCADOR DIGITAL: USO AXILAR, MEDIÇÃO EM GRAUS DE + 32 °C A 45° C. COM VISOR CRISTAL. GRADUADA EM GRAU CELSIUS. PONTA IMPERMEÁVEL; BEEP SONORO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; MEDIÇÃO EM 1 MINUTO; MEMÓRIA DA ÚLTIMA MEDIÇÃO; BATERIA JÁ INCLUSA.	UNID	295	R\$ 25,00	R\$ 7.375,00
<b>JOSE NERGINO SOBREIRA ME, CNPJ: 63.478.895/0001-94</b>					<b>R\$ 139.000,00</b>

**LOTE VIII**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	KIT OXIGÊNIO PORTÁTIL 7 LITROS AÇO COM CARRINHO SEM CARGA: 01 CILINDRO DE OXIGÊNIO SEM CARGA; 01 VALVULA REGULADORA COM FLUXÔMETRO A BILHA; 01 CONJUNTO DE UMIDIFICADOR DE AR; 01 CONJUNTO DE CÂNULA DE GUEDEL Nº 0,1, 2, 3, 4, 5; 01 CARINHO PARA TRANSPORTAR CILINDRO. CILINDRO EM AÇO; COR PADRÃO VERDE; 1M³ (METRO CÚBICO); MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA: 87 CM; LARGURA: 27 CM; COMPRIMENTO: 23CM; PESO 16KG	UNID.	24	R\$ 2.370,00	R\$ 56.880,00
2	CONCENTRADORES DE OXIGÊNIO: MEDICINAL DE ALTO DESEMPENHO, QUE FUNCIONEM PELA REDE ELÉTRICA. SEU DESIGN DEVE SER ERGONÔMICO PARA TORNÁ-LO MAIS FÁCIL DE GUARDAR, MOVER E CARREGAR TANTO PARA PACIENTES QUANTO PARA CUIDADORES E QUE PERMITA A MOBILIDADE DO PACIENTE DENTRO DO SEU DOMICÍLIO. DEVE SER SILENCIOSO E COM UM SISTEMA DE USO MELHOR DE ENERGIA DISPONÍVEL HOJE, SEM NENHUM FILTRO PARA O PACIENTE FAZER A MANUTENÇÃO. DEVE SER DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, MONTADO SOBRE RODÍZIOS, COM SAÍDA DE O2 DE METAL RESISTENTE, COM FORNECIMENTO DOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA MICRONEBULIZAÇÃO (CATETER NASAL, UMIDIFICADOR, KIT ADULTO PARA MICRONEBULIZAÇÃO) ALÉM DE 01 CILINDRO DE RESERVA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 5M³ DE OXIGÊNIO - CILINDRO DE BACKUP, COM CARRINHO OU SUPORTE, COM VÁLVULA REGULADORA, FLUXÔMETRO, CATETER NASAL OU MÁSCARA NASAL E UMIDIFICADOR. A MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS E ACESSÓRIOS, ORIENTAÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA DA RESIDÊNCIA DO PACIENTE SERÁ POR CONTA DA CONTRATADA. SEU PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO SE BASEIA EM REter O NITROGÊNIO E OUTROS GASES CONTIDOS NO AR AMBIENTE, PROPORCIONANDO AO PACIENTE O OXIGÊNIO ATRAVÉS DE MÁSCARA OU CATETER NASAL, NA CONCENTRAÇÃO PRESCRITA. CARACTERÍSTICAS:- ALIMENTAÇÃO: 127V, 220V, BIVOLT OU NO CASO DE POSSUIR UMA ÚNICA VOLTAGEM A EMPRESA SE RESPONSABILIZARÁ PELA ADAPTAÇÃO OU FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO PARA A COMPATIBILIZAÇÃO DA VOLTAGEM DO APARELHO COM A REDE ELÉTRICA DA CASA DO PACIENTE; - CONSUMO ELÉTRICO APROXIMADO: DE 290 A 350 WATTS; - CAPACIDADE (VARIAÇÃO DE FLUXO APROXIMADO): 0,5 A 8 LITROS/MINUTO; - PRESSÃO DE SAÍDA: 5,5 PSI; - PESO APROXIMADO: 14 KG; - NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO: 45 DBA; - NÍVEIS DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO: VARIÁVEL DE 87% A 96% DE PUREZA DE OXIGÊNIO. COM SISTEMA DE INDICADOR, COM FILTRO DE PARTÍCULA NA ENTRADA E DE BACTERIOLÓGICO NA SAÍDA; - POTÊNCIA: 350 A 450W; - DIMENSÕES APROXIMADAS (ALT X LARG X PROF): 58 X 38 X 24 CM); - TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO APROXIMADO: 13 A 32°C; - TEMPERATURA APROXIMADA DE ARMAZENAMENTO: -34 A 51°C; - UMIDADE RELATIVA DE FUNCIONAMENTO: 15 A 95% SEM CONDENSAÇÃO; - ALTITUDE DE FUNCIONAMENTO APROXIMADO: 0 A 2286M.O EQUIPAMENTO DEVE ESTAR EM COMPATIBILIDADE COM AS NORMAS DA ABNT NBR IEC 60601. O EQUIPAMEN-	UNID.	5	R\$ 9.000,00	R\$ 45.000,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)





	TO DEVE TER SISTEMA DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO PARA SOBRECARGA, ALTA TEMPERATURA E ALTA TENSÃO, SISTEMA DE ALARME PARA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA E BAIXA CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO NA SAÍDA.EQUIPAMENTO IEC DE CLASSE II, IMPERMEÁVEL, NÃO DEVE SER USADO NA PRESENÇA DE MISTURAS ANESTÉSICAS INFLAMÁVEIS COMO O AR, OXIGÊNIO OU ÓXIDO NITROSO.				
3	UMIDIFICADOR DE OXIGENOTERAPIA: COM ROSCA DE METAL, COMPOSTO POR UMA TAMPA DE NYLON, UM TUBO QUE PERMITE A PASSAGEM DE PARTÍCULAS DE ÁGUA E UM RESERVATÓRIO DE PLÁSTICO. O COPO UMIDIFICADOR POSSUI MARCAÇÃO DE NÍVEL MÁXIMO E MÍNIMO E SUA CAPACIDADE É DE 250 ML, FRASCO DE PVC.	UNID.	40	R\$ 21,25	R\$ 850,00
4	LARINGOSCÓPIO ADULTO: KIT COMPLETO, EM AÇO INOX. CONTENDO UM CABO DE LARINGOSCÓPIO E LAMINAS DE TODAS AS NUMERAÇÕES (00, 0, 1, 2, 3, 4) CURVAS E RETAS.	UNID.	34	R\$ 615,00	R\$ 20.910,00
5	LARINGOSCÓPIO INFANTIL: 3 LÂMINAS AÇO INOX E FIBRA ÓPTICA COM LÂMINAS CURVAS, COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CONJUNTO DE LARINGOSCÓPIO COM CABO EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPATÍVEL COM PILHAS TAMANHO C. LÂMPADA DE XÊNON QUE PROPORCIONE MAIOR LUMINOSIDADE. LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. DEVERÁ ACOMPANHAR 3 LÂMINAS SENDO MAC 1, MAC 2 E MAC 3. TODAS AS LÂMINAS DEVERÃO SER ISENTAS DE PONTOS DE SOLDAS E AUTOCLAVÁVEIS. AS LÂMINAS E OS CABOS DEVEM POSSUIR SISTEMA CODIFICADO VERDE COMPATÍVEIS COM LARINGOSCÓPIOS DE FIBRA ÓPTICA PADRÃO INTERNACIONAL. DEVE ACOMPANHAR UM ESTOJO PARA ACONDICIONAR O CONJUNTO E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.	UNID.	34	R\$ 500,00	R\$ 17.000,00
6	MANOVACUÔMETRO: COMPONENTES DIAL EM ESCALA DE +/- 300 CM H2O/TUBO CONECTOR, USO AVALIADOR DAS PI/PE.	UNID.	60	R\$ 1.980,00	R\$ 118.800,00
7	REANIMADOR MANUAL ADULTO: COM MASCARA E RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO. FABRICADO EM SILICONE DE ALTA QUALIDADE. OS ANÉIS DAS VÁLVULAS SÃO COLORIDOS PARA MELHOR IDENTIFICAÇÃO NA MONTAGEM DO INSTRUMENTO. O BALÃO É MACIO. POSSUI VÁLVULA POPOFF COM LIMITE DE PRESSÃO AJUSTADA, PERMITINDO REGULAGEM OU BLOQUEIO. PRODUTO AUTOLAVÁVEL.	UNID.	32	R\$ 120,00	R\$ 3.840,00
8	REANIMADOR MANUAL PEDIÁTRICO: COM MASCARA E RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO. FABRICADO EM SILICONE DE ALTA QUALIDADE. OS ANÉIS DAS VÁLVULAS SÃO COLORIDOS PARA MELHOR IDENTIFICAÇÃO NA MONTAGEM DO INSTRUMENTO. O BALÃO É MACIO. POSSUI VÁLVULA POP-OFF COM LIMITE DE PRESSÃO AJUSTADA, PERMITINDO REGULAGEM OU BLOQUEIO. PRODUTO AUTOLAVÁVEL.	UNID.	31	R\$ 120,00	R\$ 3.720,00
<b>ASSUM PRETO PRODUCOES, CNPJ: 10.462.477/0001-42</b>					<b>R\$ 267.000,00</b>

LOTE IX					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	VALVULA REGULADORA PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO COM FLUXÔMETRO	UNID	75	R\$ 322,00	R\$ 24.150,00
2	FITA METRICA: RESOLUÇÃO DA ESCALA DE MEDIÇÃO DE MILIMETROS, COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 2 METROS, DEVE SER DE MATERIAL FLEXÍVEL, SUPERFÍCIE PLANA, NÃO ACANOADA, INEXTENSÍVEL, RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, DEVERÁ APRESENTAR CAIXA DE RETRAÇÃO AUTOMÁTICA DA FITA, DEVERÁ APRESENTAR BORDAS ARREDONDADAS PARA EVITAR CORTES OU FERIMENTOS AO REALIZAR MEDIDA.	UND	200	R\$ 18,20	R\$ 3.640,00
3	BANQUETA GIRATÓRIA: COM BASE E ASSENTO EM INOX, COM 04 RODAS, ALTURA MÍNIMA 0,5M E MÁXIMA 0,7M, DIÂMETRO DO ASSENTO: 30CM. CAPACIDADE MÁXIMA SUPORTADA 120 KG.	UND	10	R\$ 588,00	R\$ 5.880,00
4	ARMARIO VITRINE: COM UMA PORTA, LATERAIS EM VIDRO, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA EPOXI, PORTA EM VIDRO COM FECHADURA TIPO YALE, COM 03 PRATELEIRAS EM VIDEO 4MM. DIMENSÕES: 1,50M ALTURA, 0,50M LARGURA X 0,35M PROFUNDIDADE	UND	100	R\$ 515,20	R\$ 51.520,00
<b>DISTRIMEDICA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS E ODONT., CNPJ: 16.902.612/0001-00</b>					<b>R\$ 85.190,00</b>

LOTE X					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	APARELHO BIOFEEDBACK: CENTRAL DE CONTROLE COM MICROPROCESSADOR; ESCALA LUMINOSA DE LEDS; AJUSTE DE SENSIBILIDADE: 0 A 12CMH2O E 0 A 48CMH2O; AJUSTE DE OBJETIVO; ALIMENTAÇÃO: 115 A 127V / 210 A 230V (BI-VOLT AUTOCOMUTADO); FREQUÊNCIA DA REDE DE ALIMENTAÇÃO: 60HZ; POTÊNCIA DE ENTRADA MÁXIMA: 5VA;; PESO COM EMBALA-	UND	2	R\$ 3.259,00	R\$ 6.518,00

**PAÇO MUNICIPAL:**  
**Av. Dom Lino, 831, Centro**  
**CEP: 62.900-000**  
**Fone: (88) 34118414**  
**Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)**  
**E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)**



	GEM: 1,4KG. DIMENSÕES COM EMBALAGEM (CXLXA): 29X20X15CM; TIPOS DE CORRENTE: FES, TENS E VIF.					
2	<b>APARELHO PARA FISIOTERAPIA POR ONDAS CURTAS:</b> DIATERMIA POR ONDAS CURTAS COM 27.12MHZ/MODO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO E PULSADO COM VARREDURA AUTOMÁTICA DE FREQUÊNCIA/SINTONIA AUTOMÁTICA/TECNOLOGIA DE ESTADO SÓLIDO (TRANSISTORES - NÃO UTILIZA VÁLVULAS)/ELETRODO CAPACITIVOS/ELETRODOS INDUTIVOS/MODO PULSADO COM VARIAÇÃO DE FREQUÊNCIA AUTOMÁTICA - 50HZ A 160HZ/DOC (DIATERMIA POR ONDAS CURTAS)/DOCP (DIATERMIA POR ONDAS CURTAS PULSADO)/DOCA (DIATERMIA POR ONDAS CURTAS PULSADO AUTOMÁTICO)/SAÍDA DE POTÊNCIA DO MODO CAPACITIVO: 10 A 150 W (50 OHMS)/SAÍDA DE POTÊNCIA DO MODO INDUTIVO: 10 A 80 W (50 OHMS)/INCREMENTOS DE POTÊNCIA: 10 W/DURAÇÃO DO PULSO: 100 A 400 µS/FREQUÊNCIA DE PULSO: 50 A 800 HZ/TEMPO DE TRATAMENTO: 1-60 MINUTOS (INCREMENTOS DE 1 MINUTO)/ÁREA DO ELETRODO CAPACITIVO: 270 CM2 (CADA ELETRODO)/ÁREA DO ELETRODO INDUTIVO: 85 CM2/ITENS INCLUSOS: 1 CABO PP FÊMEA (1,5 M)/1 KIT ELETRODO VULCANIZADO PARA THERMOPULSESOLIDSTATE (1,25 M)/1 KIT ELETRODO INDUTIVO PARA THERMOPULSESOLIDSTATE (1,25 M)/1 MANUAL DE OPERAÇÕES DIGITAL/1 CARTELA DE FUSÍVEL (C-314) COM DOIS FUSÍVEIS DE 5A/ 1 CINTA PARA ELETRODO INDUTIVO GR./ GARANTIA: 18 MESES/VOLTAGEM: BIVOLT (AUTOMÁTICO)/DIMENSÕES: 77.0 CM X 39.0 CM X 39.0 CM (C X L X A)/PESO: 27,6 KG	UND	2	R\$ 9.739,00	R\$	19.478,00
3	<b>APARELHO ERETOR COM MESA PARA ATIVIDADES OU REFEIÇÃO:</b> EQUIPAMENTO PRODUZIDO EM AÇO CARBONO 1020 COM PINTURA EPÓXI E CHAPA DE MADEIRA PROCESSADA, REVESTIDA COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE REVENA FEIJÃO AZUL, AS DEVIDAS JUNÇÕES DO PRODUTO SÃO EXECUTADAS ATRAVÉS DE SISTEMA DE PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS. POSSUI REGULAGEM DE ALTURA DA MESA, APOIO INDIVIDUAL DE JOELHO COM REGULAGEM DE ABDUÇÃO E ALTURA, FAIXA PARA APOIO DE NÁDEGAS E DE TÓRAX CONFECCIONADA EM POLIÉSTER COM VELCRO PARA FIXAÇÃO E REGULAGEM. CAPACIDADE DE CARGA: 140 KG; ESTRUTURA: AÇO CARBONO 1020; AJUSTE DE ALTURA NOS TAMANHOS: PEQUENO, MÉDIO E GRANDE; POSSUI AJUSTES DE ALTURA PARA PESSOAS DE 100CM ATÉ 190CM.	UND	4	R\$ 3.082,00	R\$	12.328,00
4	<b>BENGALA ADULTO:</b> TIPO BASTÃO, EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO BRILHANTE, ANTE RUÍDO, AJUSTE DE ALTURA, APOIO DE MÃO ANATÔMICO, PONTEIRA ANTE DERRAPANTE, CAPACIDADE MÍNIMA DE 80KG, EMBALADA COM MATERIAL TRANSPARENTE; COM INSTRUÇÕES DE USO, REGULARIZADO PELA ANVISA OU CORRELATO.	UND	6	R\$ 59,00	R\$	354,00
5	<b>ESTETOSCOPIO INFANTIL:</b> AUSCULTADOR EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO DUPLO, APARELHO PARA AUSCULTAÇÃO DE SONS CARDÍACOS E PULMONARES, PORTÁTIL E COM TUBOS FLEXÍVEIS, PARA USO EM PACIENTES ADULTOS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/ACESSÓRIOS: AUSCULTADOR EM AÇO INOX; TUBOS EM PVC RESISTENTES E FLEXÍVEIS; HASTES METÁLICAS CROMADAS; OLIVAS EM TERMOPLÁSTICO OU BORRACHA, QUE OFEREÇA VEDAÇÃO AOS RUÍDOS EXTERNOS; SOM SIMPLES, AUSCULTADOR COM DIÁFRAGMA.	UND	6	R\$ 59,00	R\$	354,00
6	<b>MESA ORTOPÉDICA TIPO ORTOSTÁTICA ADULTO:</b> CONSTRUÍDA EM ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, MONTADA SOBRE RODAS, COM SISTEMA DE FREIOS, TAMPO ESTOFADO COM REVESTIMENTO EM COURVIN, SISTEMA DE INCLINAÇÃO ELÉTRICA DE 0° A 90, COM CONTROLE REMOTO COM FIO. DEVE ACOMPANHAR: 01 JOGO DE FAIXAS DE FIXAÇÃO E COLCHÃO COMPATÍVEL COM A MESA. DIMENSÕES APROXIMADAS 1,90 COMPRIMENTO X 0,65 LARGURA X 0,80 M ALTURA.	UND	4	R\$ 8.279,00	R\$	33.116,00
7	<b>MESA INFANTIL COM 4 CADEIRAS:</b> MATERIAL: MDF E MADEIRA; ACABAMENTO: TINTA ATÓXICA - COR MESA: BRANCA COM BORDA AZUL - COR CADEIRAS: VERMELHO, VERDE, AZUL E AMARELO. QUANTIDADE DE CADEIRAS: 4; FORMATO DA MESA: QUADRADO; IDADE RECOMENDADA: TODAS AS IDADES; SELO DE HOMOLOGAÇÃO: CE-BRI/ICEPEX - N 00928-96; DIMENSÃO DA MESA: 55 X 60 X 60CM (A X L X C); DIMENSÃO DAS CADEIRAS: 26 X 30,5 X 60CM (A X L X C). CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 MESA COM 4 CADEIRAS INFORMAÇÕES ADICIONAIS: ESTIMULA AS HABILIDADES ARTÍSTICAS.	CONJ	10	R\$ 773,00	R\$	7.730,00
8	<b>PODOSCOPIO (PEDOMETRIA COMPUTADORIZADA):</b> CONSTITUÍDO DE UMA PLATAFORMA SUSPensa, FORMADA DE ACRÍLICO, COM ESPELHOS E ILUMINAÇÕES ESPECÍFICAS, QUE PERMITE A VISUALIZAÇÃO DOS CONTATOS PLANTARES EFETIVOS NO SOLO (NO CASO, NA PLATAFORMA). UTILIZADO VISUALIZAR A FORMAÇÃO E O CONTATO DOS ARCOS PLANTARES, DE MODO A IDENTIFICAR POSSÍVEIS ALTERAÇÕES PODOAIS, COMO PÉS CAVOS, PÉS PLANOS, ROTAÇÕES TIBIAIS, PRONAÇÕES E SUPINAÇÕES CALCÂNEAS, DENTRE OUTRAS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - BASE CONSTRUÍDA EM POLI-	UND	4	R\$ 3.416,00	R\$	13.664,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

**Av. Dom Lino, 831, Centro**

**CEP: 62.900-000**

**Fone: (88) 34118414**

**Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)**

**E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)**



	ESTIRENO COM ESPELHO EM SUA PARTE SUPERIOR - ESTRUTURA EM ACRÍLICO DE 15 MM (APROXIMADAMENTE); VOLTAGEM: 110 OU 220 VOLTS; MEDIDAS APROXIMADAS: BASE: 49 X 50 X 6,5CM (C X L X A)/ ACRÍLICO: 43,5 X 41 X 13 CM (C X L X A)/ TOTAL: 43,5 X 41 X 19,5 (C X L X A).					
9	<b>SIMETROGRAFO:</b> EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA AVALIAÇÃO POSTURAL. CARACTERÍSTICAS: SIMETRÓGRAFO PORTÁTIL FABRICADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TORNANDO O PRODUTO LEVE E MUITO RESISTENTE POR SER DOBRÁVEL, PERMITE SEU TRANSPORTE DE MANEIRA PRÁTICA E SEGURA, DANDO AO PROFISSIONAL FLEXIBILIDADE EM SUAS AVALIAÇÕES, ALÉM DE OTIMIZAR ESPAÇO NO ARMAZENAMENTO; ACOMPANHA PLATAFORMA COM NIVELAMENTO DOS PÉS PARA MANTER O AVALIADO NIVELADO DURANTE A AVALIAÇÃO. POSSUI NUMEROS NA PARTE SUPERIOR E LETRAS NA LATERAL, FACILITANDO AS INTERPRETAÇÕES DO AVALIADOR. DIMENSÕES: EQUIPAMENTO ABERTO: ALTURA 2M X LARGURA 1M; EQUIPAMENTO DOBRADO: ALTURA 1M X LARGURA 1M. APRESENTAR CERTIFICADO DA ANVISA.	UND	4	R\$ 1.514,00	R\$ 6.056,00	
10	<b>MACA DIVA TABLADO EM MADEIRA PARA FISIOTERAPIA NEUROLOGICA E REABILITAÇÃO:</b> MATERIAL: MADEIRA DE EUCALIPTUS, ESPUMA E COURVIN. DIMENSÕES: 1,86 X 1,35 X 0,45 METROS (C X L X A) PESO: 38 KG PESO SU-PORTADO: ATÉ 200 KG	UND	4	R\$ 1.900,00	R\$ 7.600,00	
<b>HIFARMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA EPP, CNPJ: 05.234.475/0001-66</b>					R\$ 107.198,00	

### EMPRESAS VENCEDORAS:

EMPRESA	CNPJ	LOTE	VALOR TOTAL
M.K.R. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI	31.499.939/0001-76	I	R\$ 228.955,62
HIFARMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA EPP	05.234.475/0001-66	II, III E X	R\$ 876.250,00
DISTRIMEDICA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS E ODONT.	16.902.612/0001-00	VI E IX	R\$ 173.373,00
ASSUM PRETO PRODUCOES	10.462.477/0001-42	IV E VIII	R\$ 999.000,00
SANTA CLARA MOVEIS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTD	35.042.019/0001-85	V	R\$ 291.153,64
JOSE NERGINO SOBREIRA ME	63.478.895/0001-94	VII	R\$ 139.000,00

**VALOR TOTAL DOS LOTES 01 AO 10: R\$ 2.707.732,26 (DOIS MILHÕES SETECENTOS E SETENTA E SETE MIL SETECENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS).**

Russas (CE), 27 de Dezembro de 2021.

  
Roberta Carlos Gonçalves Bezerra  
Pregoeira do Município de Russas

### PAÇO MUNICIPAL:

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)



## CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO DO TERMO DE ADJUDICAÇÃO

**CERTIFICO**, para os devidos fins, especialmente em atendimento ao Disposto na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, que o **TERMO DE ADJUDICAÇÃO do PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 00107122021-SEMUS** cujo objeto é o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA UNIDADES DE SAÚDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO**, foi publicada através de afixação na Portaria desta Prefeitura (Quadro de Avisos e Publicações).

Russas (CE), 27 de Dezembro de 2021.



**Roberta Carlos Gonçalves Bezerra**  
Pregoeira do Município de Russas

---

**PAÇO MUNICIPAL:**

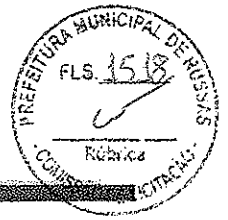
Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)



## DESPACHO

Russas (CE), 27 de Dezembro de 2021.

**DA: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**PARA: SEMUS – SECRETARIA DE SAÚDE**

**ASSUNTO: Encaminhamento do Processo Administrativo – PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 00107122021-SEMUS**

Encaminho o processo administrativo retro mencionado objetivando o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA UNIDADES DE SAÚDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO**, para que V.Sa proceda à devida **HOMOLOGAÇÃO** ou adote as providências que entender cabível.

Sem mais para o momento reiteramos votos de estima e condigno apreço.

Atenciosamente,

**Roberta Carlos Gonçalves Bezerra**  
Pregoeira do Município de Russas



## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

A Secretária de Saúde, no uso de suas atribuições legais e, considerando haver a Comissão de Licitação cumprida todas as exigências do procedimento de licitação, cujo objeto cita o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA UNIDADES DE SAÚDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO**, vem HOMOLOGAR o presente Processo Administrativo de Licitação, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 00107122021-SEMUS**, para que produza os devidos efeitos legais e jurídicos.

Assim, nos termos da legislação vigente, fica o presente processo HOMOLOGADO em favor das seguintes empresas:

LOTE I					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	ADIPÔMETRO/PLICÔMETRO OU COMPASSO DE DOBRAS CLÍNICO TRADICIONAL: PARA MEDIÇÃO DA ESPESSURA DA GORDURA LOCALIZADA, DE FÁCIL UTILIZAÇÃO. - PRODUZIDO COM MOLAS EM AÇO ZINCADO; - SENSIBILIDADE: 1MM; - AMPLITUDE DE LEITURA: 80MM; - PRESSÃO DAS MOLAS: 10G/MM <sup>2</sup> +- 0,2 G/MM <sup>2</sup> ; - DIMENSÕES: 286MM X 185MM; - PESO: 180G, 800G COM ESTOJO - BASE: ALUMÍNIO COM REVESTIMENTO PINTURA EPÓXI PRETA; - REGISTRO NA ANVISA; - GARANTIA DE 01 ANO.	UNID.	32	R\$ 326,96	R\$ 10.462,72
2	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ELETRÔNICA ADULTO: ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO; PADRÃO NA COR BRANCA; DIVISÕES DE 100 G; TAPETE EM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE; PÉS REGULÁVEIS EM BORRACHA SINTÉTICA; RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 1,00 A 2,00 M; FONTE EXTERNA 90 A 240 VAC COM CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO; DISPLAY LED COM 6 DÍGITOS DE 14,2 MM DE ALTURA E 8,1 MM DE LARGURA; PLATAFORMA: 340 X 390 MM; OPCIONAL: SAÍDA DE DADOS RS 232; FUNÇÃO TARA ATÉ CAPACIDADE MÁXIMA; HOMOLOGADAS PELO INMETRO E AFERIDAS PELO IPEM; DIMENSÕES: ALTURA: 1,20 METROS, LARGURA: 50,00 CENTÍMETROS, PROFUNDIDADE: 50,00 CENTÍMETROS, PESO: 23,25 KILOGRAMAS CAPACIDADE DE PESAGEM MÁXIMA 200 KG	UNID.	69	R\$ 1.093,97	R\$ 75.483,93
3	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL: DISPLAY OPERADOR: LCD (CRISTAL LÍQUIDO); GABINETE: EM PLÁSTICO ABS INJETADO NA COR EXTRA-BRANCO; CONCHA ANATÔMICA: EM POLIPROPILENO INJETADO NA COR EXTRA-BRANCO. TECLADO TIPO MEMBRANA DURÁVEL E DE FÁCIL DIGITAÇÃO, COM PAINEL EM POLICARBONATO RESISTENTE, TARA (MÁX 20% DA CAPACIDADE MÁXIMA), ZERO E IMPRESSÃO; BUZZER SONORO: SONORIZAÇÃO DE TECLAS DURANTE A DIGITAÇÃO; PÉS ANTIDERRAPANTES EM BORRACHA SINTÉTICA; DIMENSÕES (PROFUNDIDADE X ALTURA X LARGURA); GABINETE: 28 X 9,5 X 30 CM CONCHA ANATÔMICA: 55 X 8,5 X 33 CM; CAPACIDADE DE PESAGEM MÁXIMA: 25 KG	UNID.	65	R\$ 908,11	R\$ 59.027,15
4	BALANÇA DIGITAL ANTROPOMÉTRICA OBESO 300 KG: CARGA MÍNIMA 1 KG; DIVISÃO 50 G; DIMENSÃO 40 X 50 CM; BALANÇA COM COLUNA DE 1,20M DE ALTURA; CAPACIDADE 300 KG, DIVISÕES DE 50G; RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 2,00 M EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM DIVISÃO DE 0,5 CM; DISPLAY LED COM 6 DÍGITOS DE 14,2 MM DE ALTURA E 8,1 MM DE LARGURA PLATAFORMA 400 X 500 MM; ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM TINTA EPOXI; PADRÃO NA COR BRANCA; FONTE EXTERNA 90 A 240 VAC COM CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO; FUNÇÃO TARA ATÉ A CAPACIDADE MÁXIMA DA BALANÇA. HOMOLOGADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM; OPCIONAIS: SAÍDA DE DADOS RS232. DIMENSÕES: ALTURA (CM): 123; LARGURA (CM): 63; COMPRIMENTO (CM): 44 VOLUME: (M3): 0,3409 PESO BRUTO: 23,250 KG; PESO LÍQUIDO: 22,000 KG;	UNID.	32	R\$ 1.103,90	R\$ 35.324,80

PAÇO MUNICIPAL:

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)





5	<b>BALANÇA DIGITAL:</b> VISOR DIGITAL / CRISTAL LÍQUIDO: ATÉ 4 DÍGITOS; CAPACIDADE DE MEDIÇÃO ATÉ 180 KG (396LB); DIVISÃO: 100G ALIMENTAÇÃO: BATERIA CR2032; PRECISÃO: PODE APRESENTAR ±1% DE OSCILAÇÃO EM RELAÇÃO AO PESO; SENSOR: EQUIPADA COM SENSORES DE ALTA PRECISÃO; PLATAFORMA: VIDRO TEMPERADO; BOTÃO DE CONVERSÃO DA UNIDADE: PARA ALTERAR DE KG A LB; LIGA/DESLIGA: AUTOMÁTICO; INDICADORES: EXCESSO DE PESO E BATERIA FRACA.	UNID.	202	R\$ 122,16	R\$ 24.676,32
6	<b>ESTADIÔMETRO DE PAREDE:</b> COMPACTO DE 2,0M A 2,1M. DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE ALTURA FIXO NA PAREDE; ALTA B10 DE AÇO ANODIZADO; CAMPO DE MEDIÇÃO: DE 0 A 210CM; RESOLUÇÃO EM MILÍMETROS; COMPOSTO POR SUPORTE DE FIXAÇÃO, FITA MÉTRICA E A BASE COM O VISOR; O ESTADIÔMETRO FICARÁ NA ALTURA DE DOIS METROS, APÓS FIXADO; OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM PAREDE DE MADEIRA E O PARAFUSO E BUCHA PARA PAREDES DE ALVENARIA DEVEM ACOMPANHAR O APARELHO; GARANTIA DE 03 MESES.	UNID.	66	R\$ 333,97	R\$ 22.042,02
7	<b>GONIÔMETRO:</b> PARA MEDIÇÃO ARTICULAR: GRANDE 35CM, POSSUI DUAS RÉGUAS PARA MENSURAÇÃO DE AMPLITUDE ARTICULAR E AINDA UM SISTEMA DE TRANSFERIDOR DE 0 A 360º; MATERIAL:PVC VULCANIZADO DE 1,00 MM; MEDIDAS APROXIMADAS 21,0 X 5CM (CXL).	UNID.	34	R\$ 57,02	R\$ 1.938,68
<b>M.K.R. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ: 31.499.939/0001-76</b>					<b>R\$ 228.955,62</b>

**LOTE II**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	<b>AUTOCLAVE:</b> MATERIAL AÇO INOX, TIPO* HORIZONTAL, MODELO GRAVITACIONAL, OPERAÇÃO AUTOMÁTICA, DIGITAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SISTEMAS DE SECAGEM E SEGURANÇA, VOLUME CÂMARA CERCA DE 75L, COMPOSIÇÃO SENSORES TEMPERATURA E PRESSÃO, ALARMES, OUTROS COMPONENTES 2 BANDEJAS.	UNID.	13	R\$ 11.210,00	R\$ 145.730,00
2	<b>CENTRÍFUGA CLÍNICA DIGITAL:</b> TIPO DE ROTOR ÂNGULO FIXO; CAPACIDADE MÁXIMA 8 X 15 ML; DISPLAY LED; PRECISÃO DE VELOCIDADE ± 10 RPM; POTÊNCIA 90 W; TIMER 1 ATÉ 99 MINUTOS; RPM MÁXIMO 200 - 4.000 RPM; RCF MÁXIMO 400 - 1.880 X G; NÍVEL DE RUÍDO ≤ 65 DB; TENSÃO AC 220 V; FREQUÊNCIA 60 HZ; PESO 10 KG; DIMENSÕES (L X C X A) 270 X 300 X 210 MM	UNID.	4	R\$ 5.394,00	R\$ 21.576,00
3	<b>MICROSCÓPIO BINOCULAR:</b> ÓTICA INFINITA ILUMINAÇÃO LED SISTEMA ÓTICA INFINITA, CORREÇÃO DE ABERRAÇÕES ACROMÁTICAS E ESFÉRICAS E TRATAMENTO ANTI-FUNGO; CORPO (ESTATIVA) COM FONTE DE ENERGIA DE ALIMENTAÇÃO EMBUTIDA NA BASE. FOCO FINO (MICROMÉTRICO) LOCALIZADO AO LADO DIREITO DA ESTATIVA; CURSO (COAXIAL X E Y), FOCO FINO (MICROMÉTRICO) E BOTÃO DE AJUSTE DE TENSÃO LADO ESQUERDO; PLATINA MECÂNICA RETANGULAR 210 X 150MM (OU MAIOR) COM CHARRIOT DIREITO; ÁREA DE TRABALHO DE 78 X 52MM; (OU MAIOR) CAPA VINIL; MANUAL DE INSTRUÇÃO; BIVOLT AUTOMÁTICO; TUBO DE OBSERVAÇÃO BINOCULAR. INCLINAÇÃO DE 30º; DISTÂNCIA INTERPUPILAR AJUSTÁVEL DE 48 (OU MENOR) A 74MM (OU MAIOR); PAR DE OCULARES 10 X (F.N. 20MM); REVÓLVER DAS OBJETIVAS INVERSO PARA DENTRO DA ESTATIVA JOGO DE OBJETIVAS: OBJETIVA PLANA ACROMÁTICA DE 4X (N.A.0.10; W.D.28.0MM); OU DISTANCIA DE TRABALHO MAIOR OBJETIVA PLANA ACROMÁTICA DE 10X PH1 (N.A.0.25; W.D.6.00MM); OU DISTANCIA DE TRABALHO MAIOR, OBJETIVA PLANA ACROMÁTICA DE 40XPH2 (N.A.0.55 D.2,00MM); OU DISTANCIA DE TRABALHO MAIOR OBJETIVA PLANA ACROMÁTICA 100X PH3 RETRÁTIL IMERSÃO ÓLEO (N.A.1.25 W.D.0.10MM); OU DISTANCIA DE TRABALHO MAIOR.	UNID.	6	R\$ 7.342,00	R\$ 44.052,00
4	<b>MINI-INCUBADORA:</b> PARA TESTE INDICADOR BIOLÓGICO DESENVOLVIDO PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS DESTINADOS À MONITORIZAÇÃO DOS CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVES A VAPOR. POSSIBILITA A INCUBAÇÃO DE 4 INDICADORES BIOLÓGICOS (PROCESSADOS A VAPOR) SIMULTANEAMENTE; VOLTAGEM AUTOMÁTICA (BIVOLT); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNID.	2	R\$ 420,00	R\$ 840,00
5	<b>SELADORA MANUAL COM TEMPORIZADOR, 40 CM /MESA:</b> PARA PAPEL GRAU-CIRÚRGICO COM CONTROLE ELETRÔNICO DE TEMPO DE SELAGEM COM ALARME SONORO, SUPORTE PARA BOBINA, LÂMINA DE CORTE, ESPESURA DE SELAGEM DE 13 MM, COMPRIMENTO DE SELAGEM MÍNIMO DE 30 CM, CONTROLE DE TEMPERATURA DIGITAL. VOLTAGEM: 220V; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNID.	38	R\$ 445,00	R\$ 16.910,00
<b>HIFARMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA EPP, CNPJ: 05.234.475/0001-66</b>					<b>R\$ 229.108,00</b>

**LOTE III**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	<b>ANDADOR FIXO:</b> ARTICULADO EM ALUMINIO COM QUATRO PONTEIRAS. DES-	UNID.	43	R\$	R\$ 9.847,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)



	CRIOES ESPECIFICAS: ANDADOR FIXO / ARTICULADO EM ALUMINIO, REGULAVEL NA ALTURA, PUNHADEIRA EM BORRACHA OU ESPUMA RECOBERTA, COM QUATRO (4) PONTEIRAS DE BORRACHA RESISTENTES.			229,00	
2	ANDADOR INFANTIL EM ALUMINIO: 2 RODAS - FIXO E DOBRAVEL: FABRICADO EM ALUMINIO E TUBO DE AÇO CARBONO, RESISTENTE A CORROSÃO, AO CALOR E AO DESGASTE; ESTABILIDADE: APOIO DE MÃO QUE GARANTE MAIOR ESTABILIDADE AO USUÁRIO; REGULAGEM DE ALTURA: EM 5 NÍVEIS, COM MÍNIMA DE 68 CM E MÁXIMA DE 79 CM; RODAS NOS PÉS FRONTAIS: FACILITAM O DESLOCAMENTO DO ANDADOR COM MENOR NECESSIDADE DE EMPREGO DE FORÇA. PRODUTO COMPATÍVEL COM USUÁRIOS QUE TENHAM ALTURA DE 1,00 M A 1,25 M E RESISTÊNCIA DE ATÉ 60 KG. OS APOIOS DE MÃO SÃO EMBORRACHADOS, COM PONTEIRAS DE BORRACHA E PINO TRAVA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA O QUE PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE AO ANDADOR. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ANDADOR INFANTIL EM ALUMÍNIO - 2 RODAS; PONTEIRA: BORRACHA; APOIO DE MÃOS: EMBORRACHADO; RESISTÊNCIA: 60KG; TAMANHO: ÚNICO (ALTURA MÍN. 68 CM, ALTURA MÁX. 79 CM E ABERTURA MÁX. 43 CM).	UND	6	R\$ 290,00	R\$ 1.740,00
3	CADEIRA DE RODAS HOSPITALAR: CADEIRA DE RODAS DOBRÁVEL EM X SIMPLES; CHASSI TUBULAR EM ALUMÍNIO AERONÁUTICO; PEDAL PARA CONDUCTOR (TIP-ASSIST) INTEGRADO NA ESTRUTURA DA CADEIRA; APOIO DE PÉ REMOVÍVEL E REBATÍVEL COM FECHAMENTO EXTERNO E INTERNO, COM REGULAGEM DE ALTURA E FAIXA PARA CALCANHAR; APOIO DE BRAÇO COM ALTURA AJUSTÁVEL E TRAVA DE SEGURANÇA, ESCAMOTEÁVEL E REMOVÍVEL; RODA TRASEIRA DE 24" COM SISTEMA DE ENCAIXE E DESENCAIXE RÁPIDO (QUICK-RELEASE); PNEU DA RODA TRASEIRA ANTI-FURO (BORRACHA MACIA); ARO DE PROPULSÃO DAS RODAS TRASEIRA EM ALUMÍNIO ANODIZADO; RODA DIANTEIRA DE 6", COM PNEU MACIÇO; ALMOFADA PARA ASSENTO COM 4,5 CM DE ESPESSURA; FREIO PARA CONDUCTOR INCORPORADO NO PUNHO, COM SISTEMA DE FRENAGEM A DISCO; PESO APROXIMADO 17KG; TOLERÂNCIA DE PESO 120KG; GARANTIA DE 2 ANOS NO CHASSI, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNID.	66	R\$ 915,00	R\$ 60.390,00
4	BIOMBO HOSPITALAR: MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO DA ESTRUTURA ESMALTADO, TIPO TRIPLO DOBRÁVEL, ALTURA CERCA DE 1,80, COMPRIMENTO CERCA DE 1,80 APROXIMADAMENTE, ABERTO, TIPO DE RODÍZIO GIRATÓRIO, ACABAMENTO DO RODÍZIO TERMOPLÁSTICA, TECIDO REFORÇADO.	UNID.	87	R\$ 1.150,00	R\$ 100.050,00
5	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO: MATERIAL BASE: FERRO FUNDIDO ESMALTADO, MATERIAL HASTE: TUBO DE FERRO PINTADO, APRESENTAÇÃO: HASTE REGULÁVEL POR MANDRIL, CONCHA DE APOIO DO BRAÇO EM AÇO INOX, ALTURA: MÍNIMA DE 0,86 M E MÁXIMA DE 1,14 M.	UNID.	120	R\$ 190,00	R\$ 22.800,00
6	CARRO MACA SIMPLES: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL, COM SUPORTE DE SORO E GRADES LATERAIS	UNID.	63	R\$ 3.185,00	R\$ 200.655,00
7	COLCHAO PARA MACA: EM ESPUMA, BLOCO UNICO, DENSIDADE 28, REVESTIDO EM COURVIN, SEM ZIPER, SEM VALVOLA DE AR, COM COSTURA LATERAL INTERNA, DIMENSÕES: 1,80 X 0,60 X 0,08 M	UNID.	129	R\$ 748,00	R\$ 96.492,00
8	SUPORTE DE SORO: UTILIZADO EM SALAS DE PREPARO DE PACIENTES, DE RE-HIDRATAÇÃO, DE INALAÇÃO. -SUPORTE DE SORO EM AÇO INOX. - SUPORTE PARA ATÉ 04 (QUATRO) FRASCOS DE SOROS SIMULTÂNEOS. -COM RODÍZIOS PARA TRANSPORTE E AJUSTE DE ALTURA.	UNID.	123	R\$ 390,00	R\$ 47.970,00
HIFARMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA EPP, CNPJ: 05.234.475/0001-66				R\$	539.944,00

LOTE IV					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	ASPIRADOR DE SECREÇÃO: PORTÁTIL E SILENCIOSO, ECONÓMICO E COMPACTO. CAPACIDADE APROXIMADA DO RECIPIENTE: 1,5 LITROS; BIVOLT: 110/220 VCA. TENSÃO DE OPERAÇÃO: 110/220 (VCA). FREQUÊNCIA: 60HZ. CONSUMO: APROXIMADO DE 70 W. SISTEMA: DIAFRAGMA. VÁCUO DE 0 A 23" HG (REGULÁVEL); VÁLVULA AUTOMÁTICA DE NÍVEL. DEVE SER CERTIFICADO PELO INMETRO E APRESENTAR REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNID.	33	R\$ 500,00	R\$ 16.500,00
2	AUTO BIPAP: COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: PRESSÃO: 4CM A 25CM H2O. TEMPO DE RAMP: 0 A 45 MINUTOS AJUSTES: TECLADO OU VIA CARTÃO SMARTCARD MEMÓRIA: 12 MESES, TESTE FOSQ VOLTAGEM: 110 A 240 VCA. AUTOMÁTICA. COMPENSAÇÃO DE ALTITUDE: AUTOMÁTICA. APRESENTAR CERTIFICADO DE REGISTRO NA ANVISA DO EQUIPAMENTO/MATERIAL. GARANTIA MÍNIMA DO PRODUTO: 01 ANO.	UNID.	2	R\$ 8.000,00	R\$ 16.000,00
3	APARELHO CPAP: COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: FAIXA DE PRESSÃO: 4 A 20 CM H2O TEMPO DE RAMP: 0 A 45 MINUTOS AJUSTES: TECLADO DADOS DA MEMÓRIA: DATA/TEMPO, DURAÇÃO COM PRESSÃO, USO DA RAM-	UNID.	2	R\$ 4.600,00	R\$ 9.200,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)



	<p>PA. ENERGIA ELÉTRICA: 110 – 240 V AC AUTOMÁTICO E 12 VDC OUTROS: CONTROLE INTEGRADO PARA UMIDIFICAÇÃO AQUECIDA, TECLADO ILUMINADO, ALARME DE VAZAMENTOS DA MÁSCARA. APRESENTAR CERTIFICADO DE REGISTRO NA ANVISA DO EQUIPAMENTO/MATERIAL. GARANTIA MÍNIMA DO PRODUTO: 01 ANO</p>				
4	<p>DESFIBRILADOR: EQUIPAMENTO COMPACTO, LEVE, PORTÁTIL, MICROPROCESSADO, ADAPTÁVEL A QUALQUER PACIENTE, DE TAMANHO REDUZIDO, TECNOLOGIA DE ONDA BIFÁSICA EXPONENCIAL TRUNCADA, EM CONFORMIDADE COM O GUIDELINE 2005 E POSSIBILIDADE DE FUTURAS ATUALIZAÇÕES DE PROTOCOLO NO PRÓPRIO LOCAL ONDE O EQUIPAMENTO ESTIVER INSTALADO. PROJETADO PARA ATENDIMENTO EM EMERGÊNCIAS CARDÍACAS E APLICAÇÃO COM USO DE PÁS ADESIVAS. COM SISTEMA AUTOMÁTICO DE AVALIAÇÃO DE ECG QUE DETECTA COMPLEXOS QRS E IDENTIFICA AUTOMATICAMENTE ARRITMIAS MALIGNAS QUE NECESSITAM DE DESFIBRILAÇÃO AUTOMÁTICA. ADAPTÁVEL A QUALQUER PACIENTE (ADULTO E INFANTIL). ANÁLISE DA IMPEDÂNCIA TORÁCICA COM AUMENTO DA EFICÁCIA NA DESFIBRILAÇÃO E REDUZINDO O RISCO DE DANOS CAUSADOS AO CORAÇÃO. MENSAGEM E COMANDO POR TEXTO, VOZ E SINAIS VISUAIS, APRESENTAÇÃO EM TEMPO REAL DA CURVA DO ECG NA TELA (DISPLAY) DE CRISTAL LÍQUIDO COM ÂNGULO SUPERIOR A 30% (TRINTA) POR CENTO PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO DA MONITORIZAÇÃO DO TRAÇADO. IDIOMA: PORTUGUÊS. TEMPO DE CARGA: MENOR QUE 05 SEGUNDOS PARA 200 JOULES. DESCARGA INTERNA AUTOMÁTICA APÓS 30 SEGUNDOS SE NÃO HOUVER DISPARO. POSSUI BOTÃO LIGA / DESLIGA, BOTÃO DE CHOQUE LUMINOSO. APRESENTAÇÃO EM TEXTO EM TEMPO REAL DO COMANDO DE VOZ NO DISPLAY, NÚMERO DE CHOQUES E TEMPO DECORRIDO. SUPORTE BÁSICO DE VIDA COM IDENTIFICAÇÃO VISUAL ATRAVÉS DE ETIQUETAS COM LEITURA SIMBÓLICA E NUMÉRICA INDICANDO PASSO A PASSO A SEQUÊNCIA DA R.C.P. REALIZA AUTO-TESTE PERIODICAMENTE. SITUAÇÃO DO STATUS DA BATERIA, EM VÁRIOS NÍVEIS, COM ALARME SONORO E LUMINOSO PARA NÍVEL BAIXO. MODO DE DESFIBRILAÇÃO ADULTO: 150 JOULES NO PRIMEIRO CHOQUE E 200 JOULES NOS SUBSEQÜENTES PARA MELHOR EFICÁCIA NA REVERSÃO DE ARRITMIAS. MODO DE DESFIBRILAÇÃO PEDIÁTRICA: ATRAVÉS DE SISTEMA PARA COMUTAÇÃO QUE LIMITA A CARGA EM UM QUARTO DA ENERGIA NO MODO PEDIÁTRICO (50 JOULES) DE FORMA AUTOMÁTICA. ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LITHIUM (RECARREGÁVEL) DE LONGA DURAÇÃO COM CAPACIDADE PARA 250 CHOQUES OU 12 HORAS DE MONITORAMENTO OU 5 ANOS EM STANDBY (SEM USAR, BATERIA NOVA). INDICADOR DE BATERIA: NA TELA COM APROXIMADAMENTE 6 (SEIS) NÍVEIS DE CAPACIDADE (STATUS). POSSUI RECARREGADOR INTELIGENTE COM INDICADORES LUMINOSOS DE BATERIA EM CARGA E CARGA COMPLETA; PARA BATERIA RECARREGÁVEL. GABINETE DE ALTO IMPACTO, ISOLADO ELETRICAMENTE. DOTADO DE ALÇA PARA TRANSPORTE INTEGRADA NO GABINETE FAZENDO PARTE DO MESMO PARA FACILIDADE DE LOCOMOÇÃO, PARA QUE POSSA SER MANUSEADO ISOLADAMENTE INDEPENDENTE DA BOLSA DE ALOJAMENTO. UTILIZAÇÃO DE ELETRODOS ADESIVOS DESCARTÁVEIS. PESO APROXIMADO: 2,8 KG COM BATERIA DE LITHIUM RECARREGÁVEL. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM: BOLSA ESPECIAL PROTETORA COM ALÇA PARA TRANSPORTE, 01 CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE, 01 PAR DE ELETRODOS AUTO-ADESIVOS PARA ADULTOS, MANUAL DO USUÁRIO, DVD DE TREINAMENTO DETALHADO DE INSTRUÇÕES DE USO INDICANDO PASSO A PASSO OS PROCEDIMENTOS OU FORMA SIMILAR DE TREINAMENTO E INSTRUÇÃO DE USO.</p>	UNID.	30	R\$ 10.550,00	R\$ 316.500,00
5	<p>DETECTOR ULTRASSÔNICO DE BATIMENTOS CARDÍACOS: DETECTOR FETAL COMPOSTO DE EQUIPAMENTO PARA LOCALIZAÇÃO DE FETO, TRANSDUTORES, CABOS E CONECTORES. -EQUIPAMENTO DESTINADO PARA DIAGNÓSTICO DE GRAVIDEZ MÚLTIPLA, LOCALIZAÇÃO DA PLACENTA, DETERMINAÇÃO DA VIDA FETAL A PARTIR DA 10ª SEMANA DE GESTAÇÃO E AVALIAÇÃO DO BATIMENTO CÁRDIO-FETAL DURANTE O TRABALHO DE PARTO E O BEM ESTAR DO FETO NO PRÉ-PARTO. -MODELO DE MESA. -DISPLAY DIGITAL PARA INDICAÇÃO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL EM BPM, COM CONTROLES DE VOLUME E TONALIDADE -FAIXA MÍNIMA PARA DETECÇÃO CARDÍACA FETAL: 60 A 190 BPM. -ALTO-FALANTE EMBUTIDO. -SAÍDA PARA TRANSDUTOR E FONE DE OUVIDO. -COM SUPORTE PARA ALOJAR O TRANSDUTOR ACÚSTICO - MONITORAMENTO DE FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL. -TRANSDUTOR COM CABO DE NO MÍNIMO 01 (UM) METRO COM FREQUÊNCIA COMPATÍVEL AO EQUIPAMENTO. -FONE DE OUVIDO PARA AUSCULTA INDIVIDUAL. -TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127/220 VAC OU SISTEMA BIVOLT AUTOMÁTICO DE TENSÃO. -FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 60 HZ. -TIPO DE CABO DE REDE: DEVE SEGUIR A NORMA ABNT NBR 14136:2002. -FORNECIMENTO DE TODOS OS CA-</p>	UNID.	60	R\$ 600,00	R\$ 36.000,00

PAÇO MUNICIPAL:

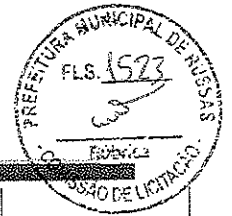
Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)



	BOS, CONECTORES, ACESSÓRIOS, INDISPENSÁVEIS AO FUNCIONAMENTO SOLICITADO. -TRANSDUTOR COM CABO COM FREQUÊNCIA COMPATÍVEL AO EQUIPAMENTO E FONE DE OUVIDO PARA AUSCULTA INDIVIDUAL.				
6	ELETROCARDIOGRÁFO: PRODUIR O ELETROCARDIOGRAMA QUE É REGISTRO GRÁFICO DESTA SINAL. APLICAÇÃO BÁSICA: USADO PARA DIAGNÓSTICO DE ANOMALIAS CARDÍACAS E PARA REVELAR TENDÊNCIAS OU MUDANÇAS NA FUNÇÃO CARDÍACA EM PACIENTES. CARACTERÍSTICAS GERAIS: PORTÁTIL MULTICANAL; AQUISIÇÃO DE PELO MENOS 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS; REGISTRO EM PAPEL, NO MODO AUTOMÁTICO, DE 12 DERIVAÇÕES SEM INTERVENÇÃO DO USUÁRIO; VELOCIDADE DE 25 A 50 MM/S, PELO MENOS; MUDANÇA DE DERIVAÇÕES AUTOMÁTICA E MANUAL; VARIACÃO DE SENSIBILIDADE NO MÍNIMO PARA 5,10 E 20 MM/MV; COMUNICAÇÃO COM MICROCOMPUTADORES PADRÃO IBM PC ATRAVÉS DE PORTA SERIAL RS232 OU USB. CARACTERÍSTICAS COM BATERIA OU REDE ELÉTRICA OU PILHAS; ENTRADA DO PACIENTE COM ISOLAMENTO ELÉTRICO; PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR; INDICADOR DE ALIMENTAÇÃO NA REDE ELÉTRICA OU BATERIA; FILTRO NOTCH PARA 60 HZ E FILTRO PARA TREMOR MUSCULAR; 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 03 PINOS (FASE, NEUTRO E TERRA) OU 2 PINOS COM FIO TERRA. CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS: IMPRESSORA INTEGRADA AO APARELHO; UTILIZAÇÃO EM PAPEL TERMOSENSÍVEL OU NÃO TERMOSENSÍVEL; ACESSÓRIOS: UM CABO PACIENTE ORIGINAL DO FABRICANTE; UM KIT PACOTE DE PAPEL TERMOSENSÍVEL OU NÃO TERMOSENSÍVEL (ROLO OU PACOTE) CONFORME EQUIPAMENTO; SEIS ELETRODOS PRECORDIAIS REUTILIZÁVEIS, COM PARTE METÁLICA EM MATERIAL NÃO OXIDÁVEL; QUATRO ELETRODOS TIPO CLIPS COM PARTE METÁLICA EM MATERIAL NÃO OXIDÁVEL; UM FRASCO DE GEL; E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO BOM FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE; CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM NORMA IEC 60601-1/IEC 601-1 OU EQUIVALENTE; MANUAL DE UTILIZAÇÃO/OPERAÇÃO; MANUAL TÉCNICO/SERVIÇO (PORTUGUÊS).	UNID.	33	R\$ 8.000,00	R\$ 264.000,00
7	NEBULIZADOR: INALADOR DE AEROSOL COM 03 SAIDAS - SUPORTE PARA MÁSCARAS - KIT DE NEBULIZAÇÃO - COMPRESSOR ISENTO DE ÓLEO - RÉGUA COM VÁLVULA DE IMPACTO - POTÊNCIA DE 1/3 OU ¼ HP 50/60 HZ - ROTAÇÃO 1750 RPM - 40 OU 80 LIBRAS - PROTETOR TÉRMICO (DESLIGA O APARELHO AUTOMATICAMENTE COM SUPERAQUECIMENTO OU DESCARGA ELÉTRICA) - 110 OU 220 V	UNID.	41	R\$ 1.800,00	R\$ 73.800,00
<b>ASSUM PRETO PRODUCOES, CNPJ: 10.462.477/0001-42</b>					<b>R\$ 732.000,00</b>

LOTE V					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	CARRO PARA CURATIVO: ESTRUTURA: CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE Ø 1" X 1,20 MM. TAMPO E PRATELEIRA: CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 0,80 MM E GRADIL EM TODA VOLTA. PUXADOR: CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE Ø 1" X 1,20 MM. ACESSÓRIOS FORNECIDOS: BACIA DE AÇO INOXIDÁVEL DE Ø 32 CM E BALDE DE AÇO INOXIDÁVEL COM CAPACIDADE DE 5 LITROS. RODÍZIOS: GIRATÓRIOS DE Ø 2". DIMENSÕES: 0,75 X 0,45 X 0,80 (C X L X A)	UNID.	111	R\$ 1.020,00	R\$ 113.220,00
2	CARRO PARA TRANSPORTE: MATERIAL (DIVERSOS) INOX FECHADO - CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, PROVIDO DE UMA PRATELEIRA INTERNA E DUAS PORTAS COM SISTEMA DE FECHAMENTO POR TRAVA. ALÇA DE TRANSPORTE E PARA-CHOQUE DE PROTEÇÃO EM TODA A VOLTA. MONTADO SOBRE CHASSIS COM RODÍZIOS DE APROXIMADAMENTE 5" DE DIÂMETRO SENDO 2 GIRATÓRIOS E 2 FIXOS. DIMENSÕES TOTAIS: 1,00 M COMP. X 0,60 M DE LARG. X 0,82 M ALTURA. CUBAGEM: 0,480 M³. PESO: 40KG.	UNID.	62	R\$ 1.881,08	R\$ 116.626,96
3	COMADRE HOSPITALAR INOX: COLETOR DE URINA FEMININO, TIPO PÁ, CONFECCIONADO EM AÇO INOX. UTILIZADO PARA PESSOAS ACAMADOS E COM DIFICULDADES DE LOCOMOÇÃO. PRODUTO DE SUPERFÍCIE LISA FACILITANDO SUA HIGIENIZAÇÃO E TAMBÉM PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO PARA O PACIENTE. CAPACIDADE DE 3,500 L.	UNID.	30	R\$ 263,20	R\$ 7.896,00
4	MESA AUXILIAR: ESTRUTURA: CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE Ø 1" X 1,20 MM. TAMPO E PRATELEIRA: CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 0,80 MM. RODÍZIOS: GIRATÓRIOS DE Ø 2". - DIMENSÕES: 0,45 X 1,10 X 0,80 (C X L X A).	UNID.	11	R\$ 589,58	R\$ 6.485,38
5	MESA DE MAYO: MESA DE MAYO, UTILIZADO NO AUXÍLIO DE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS, ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL, PÉS COM RODÍZIOS, MEDIDAS APROXIMADAS: 50 CM COMPRIMENTO X 35CM LARGURA X 1,35CM DE ALTURA. -ALTURA REGULÁVEL ATRAVÉS DE ROLDANA, BANDEJA COM	UNID.	48	R\$ 267,50	R\$ 12.840,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)



Prefeitura de  
**Russas**



	BORDAS ARREDONDADAS E ABAULADAS. ESTUFADO REVESTIDO.				
6	MESA GINECOLÓGICA: MESA UTILIZADA PARA EXAME GINECOLÓGICO, CONSTRUÇÃO SÓLIDA, CABECEIRA RECLINÁVEL ATRAVÉS DE CREMALHEIRA, LEITO EM CHAPA DE AÇO ESMALTADA E PÉS EM TUBOS DE AÇO REDONDO DE 1 1/4, ESMALTADOS, COM PONTEIRAS, COLCHONETE DIM.: 1.85 M COMP. X 0.50M LARG. X 0.80 M DE ALTURA. COR PRETA	UNID.	31	R\$ 837,50	R\$ 25.962,50
7	PAPAGAIO PARA USO HOSPITALAR: EM AÇO INOX, UTILIZADO PARA COLETA DE URINA MASCULINO PARA PACIENTES ACAMADOS E COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO. DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. SUPERFÍCIES LISAS. CAPACIDADE PARA 1 LITRO.	UNID.	60	R\$ 135,38	R\$ 8.122,80
<b>SANTA CLARA MOVEIS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA, CNPJ: 35.042.019/0001-85</b>					<b>R\$ 291.153,64</b>

LOTE VI					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	DERMATOSCOPIO: CARACTERÍSTICAS: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE; CORPO: CORPO DE BASE METÁLICA; VISOR: COM VISOR DE ALTA RESOLUÇÃO, CAMPO ESTENDIDO, AUMENTO DE 10X; LÂMPADA: COM LÂMPADA TIPO LED, COMO A LUZ DO DIA CABO: COM CABO DE BATERIA BETA 2.5V P/ 2 PILHAS MEDIAS, EM METALCROMADO, PROTEÇÃO CURTO CIRCUITO, CONTROLE; ACESSÓRIO: ACOMPANHA 1 CABO DE BATERIA E FRASCO DE 10ML DE ÓLEO DERMATOSCÓPIO, COMPENDIO DIAGNOSTICO E ESTOJO; EMBALAGEM: ACONDICIONADO EM EMBALAGEM RESISTENTE QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO MATERIAL.	UNID.	2	R\$ 1.873,00	R\$ 3.746,00
2	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: FOCO DE LUZ AUXILIAR PARA EXAMES CLÍNICOS E GINECOLÓGICOS. COM HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E CROMADA. PEDESTAL COM HASTE INFERIOR PINTADA. ALTURA VARIÁVEL ENTRE (100 A 150 CM S/ ESPELHO) (100 A 160 CM C/ESPELHO). PINTURA EM EPÓXI À 250° C. DE ALTA RESISTÊNCIA. BASE DO PEDESTAL COM 04 RODÍZIOS PARA PROPORCIONAR MAIOR SUSTENTAÇÃO E SEGURANÇA AO EQUIPAMENTO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SELECIONÁVEL EM 110 OU 220 V. 50/60 HZ. LÂMPADA ALÓGENA DE 12 V X 20 WATTS OU DE QUALIDADE SUPERIOR	UNID.	32	R\$ 855,88	R\$ 27.388,16
3	FOTOFORO CLÍNICO CONVENCIONAL: TIPO LÂMPADA LUZ FRIA, BRANCA 50.000 LUX, ALIMENTAÇÃO BATERIA DE LÍTIO E AC (110/220V), TIPO FIXAÇÃO CINTA DE CABEÇA COM FAIXA DE AJUSTE, OUTROS COMPONENTES FOCO AJUSTÁVEL.	UNID.	6	R\$ 6.524,66	R\$ 39.147,96
4	LANTERNA CLÍNICA: C/LUZ DE LED CONFECCIONADO EM METAL LEVE DE ALTA QUALIDADE, ILUMINAÇÃO BRILHANTE E BRANCA P/ MELHOR VISUALIZAÇÃO, ACIONAMENTO ATRAVÉS DO BOTÃO LIGA/DESLIGA, POSSUI CONVENIENTE CLIPE DE BOLSO, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 2 PILHAS AAA(INCLUSAS). PRODUTO GARANTIA: 1 ANO.	UNID.	66	R\$ 44,00	R\$ 2.904,00
5	NEGATOSCÓPIO: EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA A VISUALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIAS. -NEGATOSCÓPIO DE 02 CORPOS, CONSTRUÍDO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE. -O PAINEL É DE ACRÍLICO FOSCO, COM PRESILHAS PARA FIXAÇÃO DO FILME. -A CARÇAÇA DEVERÁ TER ATERRAMENTO. -UTILIZAÇÃO DE LÂMPADAS FLUORESCENTES COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 127 VAC - 60 HZ. -DEVERÁ POSSUIR CHAVE LIGA-DESLIGA PARA ACIONAMENTO DAS LÂMPADAS. -TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127 VAC - FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 60 HZ -A CARÇAÇA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE AÇO INOXIDÁVEL, POSSUIR ATERRAMENTO E SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE. -O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER AS NORMAS DA ANVISA PRINCIPALMENTE A PORTARIA 453/98.	UNID.	18	R\$ 833,16	R\$ 14.996,88
<b>DISTRIMEDICA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS E ODONT., CNPJ: 16.902.612/0001-00</b>					<b>R\$ 88.183,00</b>

LOTE VII					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	ESFIGMOMANÔMETRO: TIPO: MANUAL ADULTO 22X28CM APLICAÇÃO: AFERIMENTO DE PRESSÃO ARTERIAL MATERIAL(IS): VÁLVULA DE METAL DE AÇO INOX QUE PERMITE A RETENÇÃO E O ESVAZIAMENTO DE AR, BOLSA DE AR EM FORMADE PÊRA E TUBOS CONECTORES DE BORRACHA SEM EMENDA;BRAÇADEIRAS EM NYLON C/ TRATAMENTO IMPERMEÁVEL C/ FECHO EM VELCRO;MANGUITO CONFECCIONADO EM BORRACHA VULCANIZADO LIGADO AO MANÔMETRO E PÊRA COR(ES) E PERSONALIZAÇÃO: A SER DEFINIDO DIMENSÃO(ÕES): BRAÇADEIRAS C/ CIRCUNFERÊNCIA 22CM X 28CM CARACTERÍSTICA(S) ADICIONAL(IS): ALTA RECISÃO; BLOCO COMPACTO C/ BASE EM DURO METAL, ALTAMENTE RESISTENTE A CHOQUES DE DESREGULAGEM; MANÔMETRO DE EXCELENTE VISIBILIDADE C/ ESCALA DUPLA BEM VISÍVEL DE 0-300MMHG, O APARELHO DEVERÁ VIR AFERIDO PELO INMETRO / IPEM.	UNID.	181	R\$ 95,00	R\$ 17.195,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

**Av. Dom Lino, 831, Centro**

**CEP: 62.900-000**

**Fone: (88) 34118414**

**Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)**

**E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)**



2	ESFIGMOMANOMETRO INFANTIL: ANEROIDE, PORTÁTIL, COM BRAÇADEIRA INFANTIL, PINTURA TEXTURIZADA, APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGEM, COM VISOR GRADUADO DE 0 A 300 MMHG, PRECISO E DE FÁCIL LEITURA, COM PERA BOLSA DE AR E TUBOS CONECTORES EM BORRACHA, SEM EMENDAS, COM MANGUITO DE BORRACHA SINTÉTICA, EM BRAÇADEIRA DE NYLON, FECHO DE VELCRO, COM APROVAÇÃO E CALIBRAÇÃO DO INMETRO. ACOMPANHA ESTETOSCÓPIO.	UNID.	39	R\$ 95,00	R\$	3.705,00
3	ESFIGMOMANÔMETRO MANUAL PARA OBESO APLICAÇÃO: AFERIMENTO DE PRESSÃO BLOCO COMPACTO C/ BASE EM DURO METAL, VÁLVULA DE METAL DE AÇO INOX QUE PERMITE A RETENÇÃO E O ESVAZIAMENTO DE AR; BOLSA DE AR PERA E TUBOS CONECTORES DE BORRACHA SEM EMENDA; BRAÇADEIRAS EM NYLON C/ TRATAMENTO IMPERMEÁVEL C/ FECHO EM VELCRO; MANGUITO CONFECCIONADO EM BORRACHA VULCANIZADO LIGADO AO MANÔMETRO E PÊRA; COR(ES) E PERSONALIZAÇÃO: ALTA PRECISÃO, ALTAMENTE RESISTENTE A CHOQUES DE DESREGULAGEM; MANÔMETRO DE EXCELENTE VISIBILIDADE C/ ESCALA DUPLA BEM VISÍVEL DE 0-300MMHG. DIMENSÃO(ÕES):BRAÇADEIRAS TAMANHOS MÍNIMOS CIRCUNFERÊNCIA BRAÇADEIRA 35,00 CM X 51,00 CM CARACTERÍSTICA(S) ADICIONAL(IS): MANÔMETRO C/ SELO DE QUALIDADE DO IMETRO/IPEM; ACONDICIONAMENTO EM BOLSA PRÓPRIA.O APARELHO DEVERÁ VIR AFERIDO PELO IMETRO/IPEM UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE	UNID.	41	R\$ 95,00	R\$	3.895,00
4	ESTETOSCÓPIO DUO: SOM, AUSCULTADOR COM DIAGRAMA DE ALTA SENSIBILIDADE, EM MATERIAL RESISTENTE, TAMANHO ADULTO, CONJUNTO BIAURICULAR EM METAL CROMADO E RESISTENTE, COM OLIVAS EM PLÁSTICO SEM REBARBAS, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL.	UNID.	159	R\$ 44,00	R\$	6.996,00
5	ESTETOSCÓPIO TIPO: INFANTIL: APLICAÇÃO: CAPTAÇÃO PRECISA DOS MÍNIMOS RUIDOS PULMONARES E ARTERIAIS, MATERIAL(IS): C/ FIXAÇÃO DA MEMBRANA ATRAVÉS DE ROSCA DE METAL INOXIDÁVEL, PROVIDO DE TUBO DE Y, CONDUTORES FLEXÍVEIS DE BORRACHA OU VINIL, HASTE DE METAL PROVIDA DE MOLAS FLEXÍVEIS, CARACTERÍSTICA(S) ADICIONAL(IS): DIAFRAGMA SINTONIZÁVEL EM PEÇA ÚNICA, TIPO DUPLO QUE PERMITE UMA MAIOR FACILIDADE DE REMOÇÃO, RECOLOCAÇÃO, LIMPEZA E MANUTENÇÃO, OLIVA ISENTA DE REBARBAS, PROVIDAS DE ROSCAS PARA ADAPTAÇÃO NA HASTE OU PERFEITAMENTE AFUNILADA, TUBOS DE BORRACHA C/ DIÂMETRO COMPATÍVEL C/ A HASTE DE METAL, SENDO UM PROVIDO DE ADAPTAÇÃO PARA O AUSCULTADOR, LEVE E RESISTENTE E VIR ACOMPANHADO DE DOIS PARES DE OLIVAS SOBRESSALTANTES, DE PLÁSTICO C/ FORMATO ANATÔMICO, C/ AJUSTE CONFORTÁVEL E PERFEITA VEDAÇÃO CONTRA RUIDOS AMBIENTAIS. GARANTIA: 1 ANO	UNID.	46	R\$ 44,00	R\$	2.024,00
6	GLICOSIMETRO: MEDIDOR DE GLICEMIA CAPILAR, DE USO HOSPITALAR. MONITOR QUE OFERECE QUALIDADE E RAPIDEZ NO RESULTADO. VISOR AMPLIADO. COM CODIFICAÇÃO AUTOMÁTICA, RESULTADO RÁPIDO - 5 SEGUNDOS. COM MEMÓRIA PARA 200 RESULTADOS TECNOLOGIA DE FOTÔMETRO DE REFLETÂNCIA. JÁ CODIFICADO, NÃO PRECISANDO DE CHIP. TENSÃO: ALIMENTAÇÃO POR PILHAS E/OU BATERIAS. VOLUME DE SANGUE: 1 - 2 µL. QUALIDADE COMPROVADA: ISO 15197:2013.4 AMOSTRAS DE SANGUE: CAPILAR / VENOSO / ARTERIAL / NEONATAL. GARANTIA: VITALÍCIA (PARA MONITOR E LANCETADOR)	UNID.	20	R\$ 88,70	R\$	1.774,00
7	OFTALMOSCÓPIO: LÂMPADA DE XÊNON OU LED, CABEÇA EM ABS, A PARTIR DE 4 ABERTURAS (DIAFRAGMAS), LENTES PARA AJUSTES DE DIOPTRIA A PARTIR DE -25 E DE 20, FILTRO LIVRE DE VERMELHO, SISTEMA VEDADO PARA UM INSTRUMENTO LIMPO E SEM POEIRA.	UNID.	51	R\$ 846,00	R\$	43.146,00
8	OTOSCÓPIO: COMPLETO OTOSCÓPIO COM CABO EM METAL CROMADO, PARA DUAS PILHAS MÉDIAS COMUNS, RECOBERTO POR CAPINHA ANTIDERAPANTE DE PUNHO -CABEÇOTE COM LÂMPADA, REGULADOR DE ALTA E BAIXA LUMINOSIDADE -VISOR MOVEL -LÂMPADA INCANDESCENTE DE 2,5 V. REF L-07 -05 (CINCO) ESPÉCULOS AURICULARES SEM ENCAIXE METÁLICO, NOS SEGUINTE CALIBRES E QUANTIDADES: • 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 2,8 MM Nº 1 • 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 4,15 MM Nº 2 • 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 5,0 MM Nº 3 • 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 6,0 MM Nº 4 • 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 9,0 MM Nº 5.	UNID.	58	R\$ 555,00	R\$	32.190,00
9	OXIMETRO DE DEDO DIGITAL: OXIMETRO DE PULSO. UTILIZAÇÃO EM PACIENTES NEONATO, INFANTIL E ADULTO. MENSURAR SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO E FREQUÊNCIA DE PULSO. COMPOSIÇÃO: OXIMETRO ADULTO, INFANTIL, NEONATO; CABO DE FORÇA; MANUAL DE INSTRUÇÕES; CERTIFICADO. CONTROLE DIGITAL DE BRILHO, DISPLAY DE LED PARA SPO2 E PULSO, COM ESCALA LOGARÍTMICA, INDICANDO A QUALIDADE DO SINAL. INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA E DE BATERIA CARREGANDO, LIGADO À REDE ELÉTRICA. BIP DE PULSO: 7 NÍVEIS, FAIXA DE MEDIDAS: 30 A 254 BPM, PRECISÃO: 30 A 254	UNID.	45	R\$ 200,00	R\$	9.000,00

PAÇO MUNICIPAL:

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)





	BPM $\pm$ 2%. OXIMETRIA: 30 A 100% - PASSO DE 1%, PULSO: 30 A 254 BPM - PASSO DE 5 BPM. SENSOR DE DEDO ADULTO REUTILIZÁVEL. SOM:3 TIPOS DE SOM, BIP DE PULSO, ALARMES VISUAL E SONORO COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE AUTOMÁTICO/MANUAL PELO OPERADOR E ALARME Falta de Sensor. CONTROLE DIGITAL E CONTROLES INDEPENDENTES PARA ALARMES E BIP DE PULSO. REDE ELÉTRICA - 110 A 220VAC - 50/60HZ AUTOMÁTICA. BATERIA COM RECARGA INTERNA E AUTOMÁTICA, USO APROXIMADO DE 1 HORA QUANDO TOTALMENTE CARREGADO. REGISTRO NA ANVISA, CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO				
10	TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO: MEDIÇÃO DE TEMPERATURA SEM CONTATO, EM GRAUS CELSIUS. VISOR COM NÚMEROS GRANDES E NÍTIDOS. COM LASER INDICANDO PONTO DE MEDIÇÃO. SINAL SONORO INDICANDO QUE A MEDIÇÃO ESTÁ CONCLUÍDA. TEMPO MÁXIMO PARA MEDIÇÃO: 5 SEGUNDOS, MEMÓRIA: MOSTRAR NO MÍNIMO A ÚLTIMA TEMPERATURA REGISTRADA. RESOLUÇÃO MÍNIMA: 0,1 °C, PRECISÃO: $\pm$ 0,1°C, FAIXA DE MEDIÇÃO: 32,0 A 43,0 °C, ERRO MÁXIMO: 0,3 °C. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO.	UNID	90	R\$ 130,00	R\$ 11.700,00
11	TERMOMETRO CLINICO COM MARCADOR DIGITAL: USO AXILAR, MEDIÇÃO EM GRAUS DE + 32 °C A 45° C. COM VISOR CRISTAL. GRADUADA EM GRAU CELSIUS. PONTA IMPERMEÁVEL; BEEP SONORO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; MEDIÇÃO EM 1 MINUTO; MEMÓRIA DA ÚLTIMA MEDIÇÃO; BATERIA JÁ INCLUSA.	UNID	295	R\$ 25,00	R\$ 7.375,00
<b>JOSE NERGINO SOBREIRA ME, CNPJ: 63.478.895/0001-94</b>					<b>R\$ 139.000,00</b>

**LOTE VIII**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	KIT OXIGÊNIO PORTÁTIL 7 LITROS AÇO COM CARRINHO SEM CARGA: 01 CILINDRO DE OXIGÊNIO SEM CARGA; 01 VÁLVULA REGULADORA COM FLUXÔMETRO A BILHA; 01 CONJUNTO DE UMIDIFICADOR DE AR; 01 CONJUNTO DE CÂNULA DE GUEDEL Nº 0,1, 2, 3, 4, 5; 01 CARINHO PARA TRANSPORTAR CILINDRO. CILINDRO EM AÇO; COR PADRÃO VERDE; 1M³ (METRO CÚBICO); MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA: 87 CM; LARGURA: 27 CM; COMPRIMENTO: 23CM; PESO 16KG	UNID.	24	R\$ 2.370,00	R\$ 56.880,00
2	CONCENTRADORES DE OXIGÊNIO: MEDICINAL DE ALTO DESEMPENHO, QUE FUNCIONEM PELA REDE ELÉTRICA. SEU DESIGN DEVE SER ERGONÔMICO PARA TORNÁ-LO MAIS FÁCIL DE GUARDAR, MOVER E CARREGAR TANTO PARA PACIENTES QUANTO PARA CUIDADORES E QUE PERMITA A MOBILIDADE DO PACIENTE DENTRO DO SEU DOMICÍLIO. DEVE SER SILENCIOSO E COM UM SISTEMA DE USO MELHOR DE ENERGIA DISPONÍVEL HOJE, SEM NENHUM FILTRO PARA O PACIENTE FAZER A MANUTENÇÃO. DEVE SER DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, MONTADO SOBRE RODÍZIOS, COM SAÍDA DE O <sub>2</sub> DE METAL RESISTENTE, COM FORNECIMENTO DOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA MICRONEBULIZAÇÃO (CATETER NASAL, UMIDIFICADOR, KIT ADULTO PARA MICRONEBULIZAÇÃO) ALÉM DE 01 CILINDRO DE RESERVA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 5M <sup>3</sup> DE OXIGÊNIO - CILINDRO DE BACKUP, COM CARRINHO OU SUPORTE, COM VÁLVULA REGULADORA, FLUXÔMETRO, CATETER NASAL OU MÁSCARA NASAL E UMIDIFICADOR. A MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS E ACESSÓRIOS, ORIENTAÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA DA RESIDÊNCIA DO PACIENTE SERÁ POR CONTA DA CONTRATADA. SEU PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO SE BASEIA EM REter O NITROGÊNIO E OUTROS GASES CONTIDOS NO AR AMBIENTE, PROPORCIONANDO AO PACIENTE O OXIGÊNIO ATRAVÉS DE MÁSCARA OU CATETER NASAL, NA CONCENTRAÇÃO PRESCRITA. CARACTERÍSTICAS:- ALIMENTAÇÃO: 127V, 220V, BIVOLT OU NO CASO DE POSSUIR UMA ÚNICA VOLTAGEM A EMPRESA SE RESPONSABILIZARÁ PELA ADAPTAÇÃO OU FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO PARA A COMPATIBILIZAÇÃO DA VOLTAGEM DO APARELHO COM A REDE ELÉTRICA DA CASA DO PACIENTE; - CONSUMO ELÉTRICO APROXIMADO: DE 290 A 350 WATTS; - CAPACIDADE (VARIAÇÃO DE FLUXO APROXIMADO): 0,5 A 8 LITROS/MINUTO; - PRESSÃO DE SAÍDA: 5,5 PSI; - PESO APROXIMADO: 14 KG; - NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO: 45 DBA; - NÍVEIS DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO: VARIÁVEL DE 87% A 96% DE PUREZA DE OXIGÊNIO, COM SISTEMA DE INDICADOR, COM FILTRO DE PARTÍCULA NA ENTRADA E DE BACTERIOLÓGICO NA SAÍDA; - POTÊNCIA: 350 A 450W; - DIMENSÕES APROXIMADAS (ALT X LARG X PROF): 58 X 38 X 24 CM); - TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO APROXIMADO: 13 A 32°C; - TEMPERATURA APROXIMADA DE ARMAZENAMENTO: -34 A 51°C; - UMIDADE RELATIVA DE FUNCIONAMENTO: 15 A 95% SEM CONDENSAÇÃO; - ALTITUDE DE FUNCIONAMENTO APROXIMADO: 0 A 2286M.O EQUIPAMENTO DEVE ESTAR EM COMPATIBILIDADE COM AS NORMAS DA ABNT NBR IEC 60601. O EQUIPAMENTO DEVE TER SISTEMA DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO PARA SOBRECAR-	UNID.	5	R\$ 9.000,00	R\$ 45.000,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)



Prefeitura de  
**Russas**



	GA, ALTA TEMPERATURA E ALTA TENSÃO, SISTEMA DE ALARME PARA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA E BAIXA CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO NA SAÍDA. EQUIPAMENTO IEC DE CLASSE II, IMPERMEÁVEL, NÃO DEVE SER USADO NA PRESENÇA DE MISTURAS ANESTÉSICAS INFLAMÁVEIS COMO O AR, OXIGÊNIO OU ÓXIDO NITROSO.				
3	UMIDIFICADOR DE OXIGENOTERAPIA: COM ROSCA DE METAL, COMPOSTO POR UMA TAMPA DE NYLON, UM TUBO QUE PERMITE A PASSAGEM DE PARTÍCULAS DE ÁGUA E UM RESERVATÓRIO DE PLÁSTICO. O COPO UMIDIFICADOR POSSUI MARCAÇÃO DE NÍVEL MÁXIMO E MÍNIMO E SUA CAPACIDADE É DE 250 ML, FRASCO DE PVC.	UNID.	40	R\$ 21,25	R\$ 850,00
4	LARINGOSCÓPIO ADULTO: KIT COMPLETO, EM AÇO INOX. CONTENDO UM CABO DE LARINGOSCÓPIO E LAMINAS DE TODAS AS NUMERAÇÕES (00, 0, 1, 2, 3, 4) CURVAS E RETAS.	UNID.	34	R\$ 615,00	R\$ 20.910,00
5	LARINGOSCÓPIO INFANTIL: 3 LÂMINAS AÇO INOX E FIBRA ÓPTICA COM LÂMINAS CURVAS, COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CONJUNTO DE LARINGOSCÓPIO COM CABO EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPATÍVEL COM PILHAS TAMANHO C. LÂMPADA DE XÊNON QUE PROPORCIONE MAIOR LUMINOSIDADE. LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. DEVERÁ ACOMPANHAR 3 LÂMINAS SENDO MAC 1, MAC 2 E MAC 3. TODAS AS LÂMINAS DEVERÃO SER ISENTAS DE PONTOS DE SOLDAS E AUTOCLAVÁVEIS. AS LÂMINAS E OS CABOS DEVEM POSSUIR SISTEMA CODIFICADO VERDE COMPATÍVEIS COM LARINGOSCÓPIOS DE FIBRA ÓPTICA PADRÃO INTERNACIONAL. DEVE ACOMPANHAR UM ESTOJO PARA ACONDICIONAR O CONJUNTO E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.	UNID.	34	R\$ 500,00	R\$ 17.000,00
6	MANOVACUÔMETRO: COMPONENTES DIAL EM ESCALA DE +/- 300 CM H2O/TUBO CONECTOR, USO AVALIADOR DAS P/PE.	UNID.	60	R\$ 1.980,00	R\$ 118.800,00
7	REANIMADOR MANUAL ADULTO: COM MASCARA E RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO. FABRICADO EM SILICONE DE ALTA QUALIDADE. OS ANÉIS DAS VÁLVULAS SÃO COLORIDOS PARA MELHOR IDENTIFICAÇÃO NA MONTAGEM DO INSTRUMENTO. O BALÃO É MACIO. POSSUI VÁLVULA POPOFF COM LIMITE DE PRESSÃO AJUSTADA, PERMITINDO REGULAGEM OU BLOQUEIO. PRODUTO AUTOLAVÁVEL.	UNID.	32	R\$ 120,00	R\$ 3.840,00
8	REANIMADOR MANUAL PEDIÁTRICO: COM MASCARA E RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO. FABRICADO EM SILICONE DE ALTA QUALIDADE. OS ANÉIS DAS VÁLVULAS SÃO COLORIDOS PARA MELHOR IDENTIFICAÇÃO NA MONTAGEM DO INSTRUMENTO. O BALÃO É MACIO. POSSUI VÁLVULA POP-OFF COM LIMITE DE PRESSÃO AJUSTADA, PERMITINDO REGULAGEM OU BLOQUEIO. PRODUTO AUTOLAVÁVEL.	UNID.	31	R\$ 120,00	R\$ 3.720,00

ASSUM PRETO PRODUCOES, CNPJ: 10.462.477/0001-42

R\$ 267.000,00

LOTE IX

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	VALVULA REGULADORA PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO COM FLUXÔMETRO	UNID	75	R\$ 322,00	R\$ 24.150,00
2	FITA MÉTRICA: RESOLUÇÃO DA ESCALA DE MEDIÇÃO DE MILÍMETROS, COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 2 METROS, DEVE SER DE MATERIAL FLEXÍVEL, SUPERFÍCIE PLANA, NÃO ACANOADA, INEXTENSÍVEL, RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, DEVERÁ APRESENTAR CAIXA DE RETRAÇÃO AUTOMÁTICA DA FITA, DEVERÁ APRESENTAR BORDAS ARREDONDADAS PARA EVITAR CORTES OU FERIMENTOS AO REALIZAR MEDIDA.	UND	200	R\$ 18,20	R\$ 3.640,00
3	BANQUETA GIRATORIA: COM BASE E ASSENTO EM INOX, COM 04 RODAS, ALTURA MÍNIMA 0,5M E MÁXIMA 0,7M, DIÂMETRO DO ASSENTO: 30CM. CAPACIDADE MÁXIMA SUPORTADA 120 KG.	UND	10	R\$ 588,00	R\$ 5.880,00
4	ARMARIO VITRINE: COM UMA PORTA, LATERAIS EM VIDRO, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA EPOXI, PORTA EM VIDRO COM FECHADURA TIPO YALE, COM 03 PRATELEIRAS EM VIDEO 4MM. DIMENSÕES: 1,50M ALTURA, 0,50M LARGURA X 0,35M PROFUNDIDADE	UND	100	R\$ 515,20	R\$ 51.520,00

DISTRIMEDICA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS E ODONT., CNPJ: 16.902.612/0001-00

R\$ 85.190,00

LOTE X

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	APARELHO BIOFEEDBACK: CENTRAL DE CONTROLE COM MICROPROCESSADOR; ESCALA LUMINOSA DE LEDS; AJUSTE DE SENSIBILIDADE: 0 A 12CMH2O E 0 A 48CMH2O; AJUSTE DE OBJETIVO; ALIMENTAÇÃO: 115 A 127V / 210 A 230V (BI-VOLT AUTOCOMUTADO); FREQUÊNCIA DA REDE DE ALIMENTAÇÃO: 60HZ; POTÊNCIA DE ENTRADA MÁXIMA: 5VA;; PESO COM EMBALAGEM: 1,4KG. DIMENSÕES COM EMBALAGEM (CXLXA): 29X20X15CM; TIPOS DE	UND	2	R\$ 3.259,00	R\$ 6.518,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)



	CORRENTE: FES, TENS E VIF.					
2	APARELHO PARA FISIOTERAPIA POR ONDAS CURTAS: DIATERMIA POR ONDAS CURTAS COM 27.12MHZ/MODO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO E PULSADO COM VARREDURA AUTOMÁTICA DE FREQUÊNCIA/SINTONIA AUTOMÁTICA/TECNOLOGIA DE ESTADO SÓLIDO (TRANSISTORES - NÃO UTILIZA VÁLVULAS)/ELETRODO CAPACITIVOS/ELETRODOS INDUTIVOS/MODO PULSADO COM VARIAÇÃO DE FREQUÊNCIA AUTOMÁTICA - 50HZ A 160HZ/DOC (DIATERMIA POR ONDAS CURTAS)/DOCP (DIATERMIA POR ONDAS CURTAS PULSADO)/DOCA (DIATERMIA POR ONDAS CURTAS PULSADO AUTOMÁTICO)/SAÍDA DE POTÊNCIA DO MODO CAPACITIVO: 10 A 150 W (50 OHMS)/SAÍDA DE POTÊNCIA DO MODO INDUTIVO: 10 A 80 W (50 OHMS)/INCREMENTOS DE POTÊNCIA: 10 W/DURAÇÃO DO PULSO: 100 A 400 µS/FREQUÊNCIA DE PULSO: 50 A 800 HZ/TEMPO DE TRATAMENTO: 1-60 MINUTOS (INCREMENTOS DE 1 MINUTO)/ÁREA DO ELETRODO CAPACITIVO: 270 CM2 (CADA ELETRODO)/ÁREA DO ELETRODO INDUTIVO: 85 CM2/ITENS INCLUSOS: 1 CABO PP FÊMEA (1,5 M)/1 KIT ELETRODO VULCANIZADO PARA THERMOPULSESOLIDSTATE (1,25 M)/1 KIT ELETRODO INDUTIVO PARA THERMOPULSESOLIDSTATE (1,25 M)/1 MANUAL DE OPERAÇÕES DIGITAL/1 CARTELA DE FUSÍVEL (C-314) COM DOIS FUSÍVEIS DE 5A/ 1 CINTA PARA ELETRODO INDUTIVO GR./ GARANTIA: 18 MESES/VOLTAGEM: BIVOLT (AUTOMÁTICO)/DIMENSÕES: 77.0 CM X 39.0 CM X 39.0 CM (C X L X A)/PESO: 27.6 KG	UND	2	R\$ 9.739,00	R\$	19.478,00
3	APARELHO ERETOR COM MESA PARA ATIVIDADES OU REFEIÇÃO: EQUIPAMENTO PRODUZIDO EM AÇO CARBONO 1020 COM PINTURA EPOXI E CHAPA DE MADEIRA PROCESSADA, REVESTIDA COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE REVENA FEIJÃO AZUL, AS DEVIDAS JUNÇÕES DO PRODUTO SÃO EXECUTADAS ATRAVÉS DE SISTEMA DE PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS. POSSUI REGULAGEM DE ALTURA DA MESA, APOIO INDIVIDUAL DE JOELHO COM REGULAGEM DE ABDUÇÃO E ALTURA, FAIXA PARA APOIO DE NÁDEGAS E DE TÓRAX CONFECCIONADA EM POLIÉSTER COM VELCRO PARA FIXAÇÃO E REGULAGEM. CAPACIDADE DE CARGA: 140 KG; ESTRUTURA: AÇO CARBONO 1020; AJUSTE DE ALTURA NOS TAMANHOS: PEQUENO, MÉDIO E GRANDE; POSSUI AJUSTES DE ALTURA PARA PESSOAS DE 100CM ATÉ 190CM.	UND	4	R\$ 3.082,00	R\$	12.328,00
4	BENGALA ADULTO: TIPO BASTÃO, EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO BRILHANTE, ANTE RUÍDO, AJUSTE DE ALTURA, APOIO DE MÃO ANATÔMICO, PONTEIRA ANTE DERRAPANTE, CAPACIDADE MÍNIMA DE 80KG, EMBALADA COM MATERIAL TRANSPARENTE; COM INSTRUÇÕES DE USO, REGULIZADO PELA ANVISA OU CORRELATO.	UND	6	R\$ 59,00	R\$	354,00
5	ESTETOSCÓPIO INFANTIL: AUSCULTADOR EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO DUPLO, APARELHO PARA AUSCULTAÇÃO DE SONS CARDÍACOS E PULMONARES, PORTÁTIL E COM TUBOS FLEXÍVEIS, PARA USO EM PACIENTES ADULTOS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/ACESSÓRIOS: AUSCULTADOR EM AÇO INOX; TUBOS EM PVC RESISTENTES E FLEXÍVEIS; HASTES METÁLICAS CROMADAS; OLIVAS EM TERMOPLÁSTICO OU BORRACHA, QUE OFEREÇA VEDAÇÃO AOS RUÍDOS EXTERNOS; SOM SIMPLES, AUSCULTADOR COM DIAFRAGMA.	UND	6	R\$ 59,00	R\$	354,00
6	MESA ORTOPÉDICA TIPO ORTOSTÁTICA ADULTO: CONSTRUÍDA EM ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, MONTADA SOBRE RODAS, COM SISTEMA DE FREIOS, TAMPO ESTOFADO COM REVESTIMENTO EM COURVIN, SISTEMA DE INCLINAÇÃO ELÉTRICA DE 0° A 90, COM CONTROLE REMOTO COM FIO. DEVE ACOMPANHAR: 01 JOGO DE FAIXAS DE FIXAÇÃO E COLCHÃO COMPATÍVEL COM A MESA. DIMENSÕES APROXIMADAS 1,90 COMPRIMENTO X 0,65 LARGURA X 0,80 M ALTURA.	UND	4	R\$ 8.279,00	R\$	33.116,00
7	MESA INFANTIL COM 4 CADEIRAS: MATERIAL: MDF E MADEIRA; ACABAMENTO: TINTA ATÓXICA - COR MESA: BRANCA COM BORDA AZUL - COR CADEIRAS: VERMELHO, VERDE, AZUL E AMARELO. QUANTIDADE DE CADEIRAS: 4; FORMATO DA MESA: QUADRADO; IDADE RECOMENDADA: TODAS AS IDADES; SELO DE HOMOLOGAÇÃO: CE-BR/ICEPEX - N 00928-96; DIMENSÃO DA MESA: 55 X 60 X 60CM (A X L X C); DIMENSÃO DAS CADEIRAS: 26 X 30,5 X 60CM (A X L X C). CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 MESA COM 4 CADEIRAS INFORMAÇÕES ADICIONAIS: ESTIMULA AS HABILIDADES ARTÍSTICAS.	CONJ	10	R\$ 773,00	R\$	7.730,00
8	PODOSCÓPIO (PEDOMETRIA COMPUTADORIZADA): CONSTITUÍDO DE UMA PLATAFORMA SUSPensa, FORMADA DE ACRÍLICO, COM ESPELHOS E ILUMINAÇÕES ESPECÍFICAS, QUE PERMITE A VISUALIZAÇÃO DOS CONTATOS PLANTARES EFETIVOS NO SOLO (NO CASO, NA PLATAFORMA). UTILIZADO VISUALIZAR A FORMAÇÃO E O CONTATO DOS ARCOS PLANTARES, DE MODO A IDENTIFICAR POSSÍVEIS ALTERAÇÕES PODOAIS, COMO PÉS CAVOS, PÉS PLANOS, ROTAÇÕES TIBIAIS, PRONAÇÕES E SUPINAÇÕES CALCÂNEAS, DENTRE OUTRAS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - BASE CONSTRUÍDA EM POLIESTIRENO COM ESPELHO EM SUA PARTE SUPERIOR - ESTRUTURA EM ACRÍ-	UND	4	R\$ 3.416,00	R\$	13.664,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)



	LICO DE 15 MM (APROXIMADAMENTE); VOLTAGEM: 110 OU 220 VOLTS; MEDIDAS APROXIMADAS: BASE: 49 X 50 X 6,5CM (C X L X A)/ ACRÍLICO: 43,5 X 41 X 13 CM (C X L X A)/ TOTAL: 43,5 X 41 X 19,5 (C X L X A).				
9	<b>SIMETRÓGRAFO:</b> EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA AVALIAÇÃO POSTURAL. CARACTERÍSTICAS: SIMETRÓGRAFO PORTÁTIL FABRICADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TORNANDO O PRODUTO LEVE E MUITO RESISTENTE POR SER DOBRÁVEL, PERMITE SEU TRANSPORTE DE MANEIRA PRÁTICA E SEGURA, DANDO AO PROFISSIONAL FLEXIBILIDADE EM SUAS AVALIAÇÕES, ALÉM DE OTIMIZAR ESPAÇO NO ARMAZENAMENTO; ACOMPANHA PLATAFORMA COM NIVELAMENTO DOS PÉS PARA MANTER O AVALIADO NIVELADO DURANTE A AVALIAÇÃO. POSSUI NUMEROS NA PARTE SUPERIOR E LETRAS NA LATERAL, FACILITANDO AS INTERPRETAÇÕES DO AVALIADOR. DIMENSÕES: EQUIPAMENTO ABERTO: ALTURA 2M X LARGURA 1M; EQUIPAMENTO DOBRADO: ALTURA 1M X LARGURA 1M. APRESENTAR CERTIFICADO DA ANVISA.	UND	4	R\$ 1.514,00	R\$ 6.056,00
10	<b>MACA DIVÃ TABLADO EM MADEIRA PARA FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA E REABILITAÇÃO:</b> MATERIAL: MADEIRA DE EUCALIPTUS, ESPUMA E COURVIN. DIMENSÕES: 1,86 X 1,35 X 0,45 METROS (C X L X A) PESO: 38 KG PESO SUPOSTADO: ATÉ 200 KG	UND	4	R\$ 1.900,00	R\$ 7.600,00
<b>HIFARMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA EPP, CNPJ: 05.234.475/0001-66</b>					
				R\$	107.198,00

### EMPRESAS VENCEDORAS:

EMPRESA	CNPJ	LOTE	VALOR TOTAL
M.K.R. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI	31.499.939/0001-76	I	R\$ 228.955,62
HIFARMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA EPP	05.234.475/0001-66	II, III E X	R\$ 876.250,00
DISTRIMEDICA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS E ODONT.	16.902.612/0001-00	VI E IX	R\$ 173.373,00
ASSUM PRETO PRODUCOES	10.462.477/0001-42	IV E VIII	R\$ 999.000,00
SANTA CLARA MOVEIS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTD	35.042.019/0001-85	V	R\$ 291.153,64
JOSE NERGINO SOBREIRA ME	63.478.895/0001-94	VII	R\$ 139.000,00

**VALOR TOTAL DOS LOTES 01 AO 10: R\$ 2.707.732,26 (DOIS MILHÕES SETECENTOS E SETENTA E SETE MIL SETECENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS).**

Ao setor competente para providências cabíveis.

Russas (CE), 27 de Dezembro de 2021.

  
**ANA KELLY LEITÃO DE CASTRO**  
**SECRETARIA DE SAÚDE**

**PAÇO MUNICIPAL:**

**Av. Dom Lino, 831, Centro**

**CEP: 62.900-000**

**Fone: (88) 34118414**

**Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)**

**E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)**



## CERTIDAO DE DIVULGAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO

No dia 27 (Vinte e sete) do mês de Dezembro de 2021 foi afixado no flanelógrafo desta Prefeitura Municipal o Termo de Homologação da Licitação na Modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 00107122021-SEMUS**, cujo objeto cita o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA UNIDADES DE SAÚDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.**

LOTE I					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	ADIPÔMETRO/PLICÔMETRO OU COMPASSO DE DOBRAS CLÍNICO TRADICIONAL: PARA MEDIÇÃO DA ESPESSURA DA GORDURA LOCALIZADA, DE FÁCIL UTILIZAÇÃO. - PRODUZIDO COM MOLAS EM AÇO ZINCADO; - SENSIBILIDADE: 1MM; - AMPLITUDE DE LEITURA: 80MM; - PRESSÃO DAS MOLAS: 10G/MM <sup>2</sup> + - 0,2 G/MM <sup>2</sup> ; - DIMENSÕES: 286MM X 185MM; - PESO: 180G, 800G COM ESTOJO - BASE: ALUMÍNIO COM REVESTIMENTO PINTURA EPÓXI PRETA; - REGISTRO NA ANVISA; - GARANTIA DE 01 ANO.	UNID.	32	R\$ 326,96	R\$ 10.462,72
2	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ELETRÔNICA ADULTO: ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO; PADRÃO NA COR BRANCA; DIVISÕES DE 100 G; TAPETE EM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE; PÉS REGULÁVEIS EM BORRACHA SINTÉTICA; RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 1,00 A 2,00 M; FONTE EXTERNA 90 A 240 VAC COM CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO; DISPLAY LED COM 6 DÍGITOS DE 14,2 MM DE ALTURA E 8,1 MM DE LARGURA; PLATAFORMA: 340 X 390 MM; OPCIONAL: SAÍDA DE DADOS RS 232; FUNÇÃO TARA ATÉ CAPACIDADE MÁXIMA; HOMOLOGADAS PELO INMETRO E AFERIDAS PELO IPEM; DIMENSÕES: ALTURA: 1,20 METROS, LARGURA: 50,00 CENTÍMETROS, PROFUNDIDADE: 50,00 CENTÍMETROS, PESO: 23,25 KILOGRAMAS CAPACIDADE DE PESAGEM MÁXIMA 200 KG	UNID.	69	R\$ 1.093,97	R\$ 75.483,93
3	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL: DISPLAY OPERADOR: LCD (CRISTAL LÍQUIDO); GABINETE: EM PLÁSTICO ABS INJETADO NA COR EXTRA-BRANCO; CONCHA ANATÔMICA: EM POLIPROPILENO INJETADO NA COR EXTRA-BRANCO. TECLADO TIPO MEMBRANA DURÁVEL E DE FÁCIL DIGITAÇÃO, COM PAINEL EM POLICARBONATO RESISTENTE, TARA (MÁX 20% DA CAPACIDADE MÁXIMA), ZERO E IMPRESSÃO; BUZZER SONORO: SONORIZAÇÃO DE TECLAS DURANTE A DIGITAÇÃO; PÉS ANTIDERRAPANTES EM BORRACHA SINTÉTICA; DIMENSÕES (PROFUNDIDADE X ALTURA X LARGURA); GABINETE: 28 X 9,5 X 30 CM CONCHA ANATÔMICA: 55 X 8,5 X 33 CM; CAPACIDADE DE PESAGEM MÁXIMA: 25 KG	UNID.	65	R\$ 908,11	R\$ 59.027,15
4	BALANÇA DIGITAL ANTROPOMÉTRICA OBESO 300 KG: CARGA MÍNIMA 1 KG; DIVISÃO 50 G; DIMENSÃO 40 X 50 CM; BALANÇA COM COLUNA DE 1,20M DE ALTURA; CAPACIDADE 300 KG, DIVISÕES DE 50G; RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 2,00 M EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM DIVISÃO DE 0,5 CM; DISPLAY LED COM 6 DÍGITOS DE 14,2 MM DE ALTURA E 8,1 MM DE LARGURA PLATAFORMA 400 X 500 MM; ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM TINTA EPOXI; PADRÃO NA COR BRANCA; FONTE EXTERNA 90 A 240 VAC COM CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO; FUNÇÃO TARA ATÉ A CAPACIDADE MÁXIMA DA BALANÇA. HOMOLOGADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM; OPCIONAIS: SAÍDA DE DADOS RS232. DIMENSÕES: ALTURA (CM): 123; LARGURA (CM): 63; COMPRIMENTO (CM): 44 VOLUME: (M3): 0,3409 PESO BRUTO: 23,250 KG; PESO LÍQUIDO: 22,000 KG;	UNID.	32	R\$ 1.103,90	R\$ 35.324,80
5	BALANÇA DIGITAL: VISOR DIGITAL / CRISTAL LÍQUIDO: ATÉ 4 DÍGITOS; CAPACIDADE DE MEDIÇÃO ATÉ 180 KG (396LB); DIVISÃO: 100G ALIMENTAÇÃO: BATERIA CR2032; PRECISÃO: PODE APRESENTAR ±1% DE OSCILAÇÃO EM RE-	UNID.	202	R\$ 122,16	R\$ 24.676,32

### PAÇO MUNICIPAL:

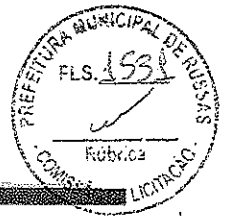
Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)



	LAÇÃO AO PESO; SENSOR: EQUIPADA COM SENSORES DE ALTA PRECISÃO; PLATAFORMA: VIDRO TEMPERADO; BOTÃO DE CONVERSÃO DA UNIDADE: PARA ALTERAR DE KG A LB; LIGA/DESLIGA: AUTOMÁTICO; INDICADORES: EXCESSO DE PESO E BATERIA FRACA.				
6	ESTADIÔMETRO DE PAREDE: COMPACTO DE 2,0M A 2,1M. DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE ALTURA FIXO NA PAREDE; ALTA B10 DE AÇO ANODIZADO; CAMPO DE MEDIÇÃO: DE 0 A 210CM; RESOLUÇÃO EM MILÍMETROS; COMPOSTO POR SUPORTE DE FIXAÇÃO, FITA MÉTRICA E A BASE COM O VISOR; O ESTADIÔMETRO FICARÁ NA ALTURA DE DOIS METROS, APÓS FIXADO; OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM PAREDE DE MADEIRA E O PARAFUSO E BUCHA PARA PAREDES DE ALVENARIA DEVEM ACOMPANHAR O APARELHO; GARANTIA DE 03 MESES.	UNID.	66	R\$ 333,97	R\$ 22.042,02
7	GONIÔMETRO: PARA MEDIÇÃO ARTICULAR: GRANDE 35CM, POSSUI DUAS RÉGUAS PARA MENSURAÇÃO DE AMPLITUDE ARTICULAR E AINDA UM SISTEMA DE TRANSFERIDOR DE 0 A 360°; MATERIAL:PVC VULCANIZADO DE 1,00 MM; MEDIDAS APROXIMADAS 21,0 X 5CM (CXL).	UNID.	34	R\$ 57,02	R\$ 1.938,68
<b>M.K.R. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ: 31.499.939/0001-76</b>				R\$	228.955,62

LOTE II					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	AUTOCLAVE: MATERIAL AÇO INOX, TIPO* HORIZONTAL, MODELO GRAVITACIONAL, OPERAÇÃO AUTOMÁTICA, DIGITAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SISTEMAS DE SECAGEM E SEGURANÇA, VOLUME CÂMARA CERCA DE 75L, COMPOSIÇÃO SENSORES TEMPERATURA E PRESSÃO, ALARMES, OUTROS COMPONENTES 2 BANDEJAS.	UNID.	13	R\$ 11.210,00	R\$ 145.730,00
2	CENTRÍFUGA CLÍNICA DIGITAL: TIPO DE ROTOR ÂNGULO FIXO; CAPACIDADE MÁXIMA 8 X 15 ML; DISPLAY LED; PRECISÃO DE VELOCIDADE ± 10 RPM; POTÊNCIA 90 W; TIMER 1 ATÉ 99 MINUTOS; RPM MÁXIMO 200 - 4.000 RPM; RCF MÁXIMO 400 - 1.880 X G; NÍVEL DE RUÍDO ≤ 65 DB; TENSÃO AC 220 V; FREQUÊNCIA 60 HZ; PESO 10 KG; DIMENSÕES (L X C X A) 270 X 300 X 210 MM	UNID.	4	R\$ 5.394,00	R\$ 21.576,00
3	MICROSCÓPIO BINOCULAR: ÓTICA INFINITA ILUMINAÇÃO LED SISTEMA ÓTICA INFINITA, CORREÇÃO DE ABERRAÇÕES ACROMÁTICAS E ESFÉRICAS E TRATAMENTO ANTI-FUNGO; CORPO (ESTATIVA) COM FONTE DE ENERGIA DE ALIMENTAÇÃO EMBUTIDA NA BASE. FOCO FINO (MICROMÉTRICO) LOCALIZADO AO LADO DIREITO DA ESTATIVA; CURSO (COAXIAL X E Y), FOCO FINO (MICROMÉTRICO) E BOTÃO DE AJUSTE DE TENSÃO LADO ESQUERDO; PLATINA MECÂNICA RETANGULAR 210 X 150MM (OU MAIOR) COM CHARRIOT DIREITO; ÁREA DE TRABALHO DE 78 X 52MM; (OU MAIOR) CAPA VINIL; MANUAL DE INSTRUÇÃO; BIVOLT AUTOMÁTICO; TUBO DE OBSERVAÇÃO BINOCULAR. INCLINAÇÃO DE 30°; DISTÂNCIA INTERPUPILAR AJUSTÁVEL DE 48 (OU MENOR) A 74MM (OU MAIOR); PAR DE OCULARES 10 X (F.N. 20MM); REVÓLVER DAS OBJETIVAS INVERSO PARA DENTRO DA ESTATIVA JOGO DE OBJETIVAS: OBJETIVA PLANA ACROMÁTICA DE 4X (N.A.0.10; W.D.28.0MM); OU DISTANCIA DE TRABALHO MAIOR OBJETIVA PLANA ACROMÁTICA DE 10X PH1 (N.A.0.25; W.D.6.00MM); OU DISTANCIA DE TRABALHO MAIOR. OBJETIVA PLANA ACROMÁTICA DE 40XPH2 (N.A.0.55 D.2,00MM); OU DISTANCIA DE TRABALHO MAIOR OBJETIVA PLANA ACROMÁTICA 100X PH3 RETRÁTIL IMERSÃO ÓLEO (N.A.1.25 W.D.0.10MM); OU DISTANCIA DE TRABALHO MAIOR.	UNID.	6	R\$ 7.342,00	R\$ 44.052,00
4	MINI-INCUBADORA: PARA TESTE INDICADOR BIOLÓGICO DESENVOLVIDO PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS DESTINADOS À MONITORIZAÇÃO DOS CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVES A VAPOR. POSSIBILITA A INCUBAÇÃO DE 4 INDICADORES BIOLÓGICOS (PROCESSADOS A VAPOR) SIMULTANEAMENTE; VOLTAGEM AUTOMÁTICA (BIVOLT); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNID.	2	R\$ 420,00	R\$ 840,00
5	SELADORA MANUAL COM TEMPORIZADOR, 40 CM /MESA; PARA PAPEL GRAU-CIRÚRGICO COM CONTROLE ELETRÔNICO DE TEMPO DE SELAGEM COM ALARME SONORO, SUPORTE PARA BOBINA, LÂMINA DE CORTE, ESPESURA DE SELAGEM DE 13 MM, COMPRIMENTO DE SELAGEM MÍNIMO DE 30 CM, CONTROLE DE TEMPERATURA DIGITAL. VOLTAGEM: 220V; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNID.	38	R\$ 445,00	R\$ 16.910,00
<b>HIFARMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA EPP, CNPJ: 05.234.475/0001-66</b>				R\$	229.108,00

LOTE III					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	ANDADOR FIXO: ARTICULADO EM ALUMINIO COM QUATRO PONTEIRAS. DESCRIÇÕES ESPECIFICAS: ANDADOR FIXO / ARTICULADO EM ALUMINIO, REGULAVEL NA ALTURA, PUNHADEIRA EM BORRACHA OU ESPUMA RECOBERTA, COM QUATRO (4) PONTEIRAS DE BORRACHA RESISTENTES.	UNID.	43	R\$ 229,00	R\$ 9.847,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)





2	ANDADOR INFANTIL EM ALUMÍNIO: 2 RODAS - FIXO E DOBRÁVEL: FABRICADO EM ALUMÍNIO E TUBO DE AÇO CARBONO, RESISTENTE A CORROSÃO, AO CALOR E AO DESGASTE; ESTABILIDADE: APOIO DE MÃO QUE GARANTE MAIOR ESTABILIDADE AO USUÁRIO; REGULAGEM DE ALTURA: EM 5 NÍVEIS, COM MÍNIMA DE 68 CM E MÁXIMA DE 79 CM; RODAS NOS PÉS FRONTAIS: FACILITAM O DESLOCAMENTO DO ANDADOR COM MENOR NECESSIDADE DE EMPREGO DE FORÇA. PRODUTO COMPATÍVEL COM USUÁRIOS QUE TENHAM ALTURA DE 1,00 M A 1,25 M E RESISTÊNCIA DE ATÉ 60 KG. OS APOIOS DE MÃO SÃO EMBORRACHADOS, COM PONTEIRAS DE BORRACHA E PINO TRAVA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA O QUE PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE AO ANDADOR. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ANDADOR INFANTIL EM ALUMÍNIO - 2 RODAS; PONTEIRA: BORRACHA; APOIO DE MÃOS: EMBORRACHADO; RESISTÊNCIA: 60KG; TAMANHO: ÚNICO (ALTURA MÍN. 68 CM, ALTURA MÁX. 79 CM E ABERTURA MÁX. 43 CM).	UND	6	R\$ 290,00	R\$ 1.740,00
3	CADEIRA DE RODAS HOSPITALAR: CADEIRA DE RODAS DOBRÁVEL EM X SIMPLES; CHASSI TUBULAR EM ALUMÍNIO AERONÁUTICO; PEDAL PARA CONDUTOR (TIP-ASSIST) INTEGRADO NA ESTRUTURA DA CADEIRA; APOIO DE PÉ REMOVÍVEL E REBATÍVEL COM FECHAMENTO EXTERNO E INTERNO, COM REGULAGEM DE ALTURA E FAIXA PARA CALCANHAR; APOIO DE BRAÇO COM ALTURA AJUSTÁVEL E TRAVA DE SEGURANÇA, ESCAMOTEÁVEL E REMOVÍVEL; RODA TRASEIRA DE 24" COM SISTEMA DE ENCAIXE E DESENCAIXE RÁPIDO (QUICK-RELEASE); PNEU DA RODA TRASEIRA ANTI-FURO (BORRACHA MACIA); ARO DE PROPULSÃO DAS RODAS TRASEIRA EM ALUMÍNIO ANODIZADO; RODA DIANTEIRA DE 6", COM PNEU MACIÇO; ALMOFADA PARA ASSENTO COM 4,5 CM DE ESPESSURA; FREIO PARA CONDUTOR INCORPORADO NO PUNHO, COM SISTEMA DE FRENAGEM A DISCO; PESO APROXIMADO 17KG; TOLERÂNCIA DE PESO 120KG; GARANTIA DE 2 ANOS NO CHASSI, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNID.	66	R\$ 915,00	R\$ 60.390,00
4	BIOMBO HOSPITALAR: MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO DA ESTRUTURA ESMALTADO, TIPO TRIPLO DOBRÁVEL, ALTURA CERCA DE 1,80, COMPRIMENTO CERCA DE 1,80 APROXIMADAMENTE, ABERTO, TIPO DE RODÍZIO GIRATÓRIO, ACABAMENTO DO RODÍZIO TERMOPLÁSTICA, TECIDO REFORÇADO.	UNID.	87	R\$ 1.150,00	R\$ 100.050,00
5	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO: MATERIAL BASE: FERRO FUNDIDO ESMALTADO, MATERIAL HASTE: TUBO DE FERRO PINTADO, APRESENTAÇÃO: HASTE REGULÁVEL POR MANDRIL, CONCHA DE APOIO DO BRAÇO EM AÇO INOX, ALTURA: MÍNIMA DE 0,86 M E MÁXIMA DE 1,14 M.	UNID.	120	R\$ 190,00	R\$ 22.800,00
6	CARRO MACA SIMPLES: MATERIAL DE CONFEÇÃO AÇO INOXIDÁVEL, COM SUPORTE DE SORO E GRADES LATERAIS	UNID.	63	R\$ 3.185,00	R\$ 200.655,00
7	COLCHAO PARA MACA: EM ESPUMA, BLOCO UNICO, DENSIDADE 28, REVESTIDO EM COURVIN, SEM ZIPER, SEM VALVOLA DE AR, COM COSTURA LATERAL INTERNA, DIMENSOES: 1,80 X 0,60 X 0,08 M	UNID.	129	R\$ 748,00	R\$ 96.492,00
8	SUPORTE DE SORO: UTILIZADO EM SALAS DE PREPARO DE PACIENTES, DE RE-HIDRATAÇÃO, DE INALAÇÃO. -SUPORTE DE SORO EM AÇO INOX. - SUPORTE PARA ATÉ 04 (QUATRO) FRASCOS DE SOROS SIMULTÂNEOS. -COM RODÍZIOS PARA TRANSPORTE E AJUSTE DE ALTURA.	UNID.	123	R\$ 390,00	R\$ 47.970,00
<b>HIFARMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA EPP, CNPJ: 05.234.475/0001-66</b>					<b>R\$ 539.944,00</b>

LOTE IV					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	ASPIRADOR DE SECREÇÃO: PORTÁTIL E SILENCIOSO, ECONÔMICO E COMPACTO. CAPACIDADE APROXIMADA DO RECIPIENTE: 1,5 LITROS; BIVOLT: 110/220 VCA. TENSÃO DE OPERAÇÃO: 110/220 (VCA). FREQUÊNCIA: 60HZ. CONSUMO: APROXIMADO DE 70 W. SISTEMA: DIAFRAGMA. VÁCUO DE 0 A 23" HG (REGULÁVEL); VÁLVULA AUTOMÁTICA DE NÍVEL. DEVE SER CERTIFICADO PELO INMETRO E APRESENTAR REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNID.	33	R\$ 500,00	R\$ 16.500,00
2	AUTO BIPAP: COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: PRESSÃO: 4CM A 25CM H2O. TEMPO DE RAMP: 0 A 45 MINUTOS AJUSTES: TECLADO OU VIA CARTÃO SMARTCARD MEMÓRIA: 12 MESES, TESTE FOSQ VOLTAGEM: 110 A 240 VCA, AUTOMÁTICA. COMPENSAÇÃO DE ALTITUDE: AUTOMÁTICA. APRESENTAR CERTIFICADO DE REGISTRO NA ANVISA DO EQUIPAMENTO/MATERIAL. GARANTIA MÍNIMA DO PRODUTO: 01 ANO.	UNID.	2	R\$ 8.000,00	R\$ 16.000,00
3	APARELHO CPAP: COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: FAIXA DE PRESSÃO: 4 A 20 CM H2O TEMPO DE RAMP: 0 A 45 MINUTOS AJUSTES: TECLADO DADOS DA MEMÓRIA: DATA/TEMPO, DURAÇÃO COM PRESSÃO, USO DA RAMP. ENERGIA ELÉTRICA: 110 - 240 V AC AUTOMÁTICO E 12 VDC OUTROS: CONTROLE INTEGRADO PARA UMIDIFICAÇÃO AQUECIDA, TECLADO ILUMINADO, ALARME DE VAZAMENTOS DA MÁSCARA. APRESENTAR CERTIFICADO DE	UNID.	2	R\$ 4.600,00	R\$ 9.200,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

**Av. Dom Lino, 831, Centro**

**CEP: 62.900-000**

**Fone: (88) 34118414**

**Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)**

**E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)**



	REGISTRO NA ANVISA DO EQUIPAMENTO/MATERIAL. GARANTIA MÍNIMA DO PRODUTO: 01 ANO					
4	<p><b>DESFIBRILADOR:</b> EQUIPAMENTO COMPACTO, LEVE, PORTÁTIL, MICROPROCESSADO, ADAPTÁVEL A QUALQUER PACIENTE, DE TAMANHO REDUZIDO, TECNOLOGIA DE ONDA BIFÁSICA EXPONENCIAL TRUNCADA, EM CONFORMIDADE COM O GUIDELINE 2005 E POSSIBILIDADE DE FUTURAS ATUALIZAÇÕES DE PROTOCOLO NO PRÓPRIO LOCAL ONDE O EQUIPAMENTO ESTIVER INSTALADO. PROJETADO PARA ATENDIMENTO EM EMERGÊNCIAS CARDÍACAS E APLICAÇÃO COM USO DE PÁS ADESIVAS. COM SISTEMA AUTOMÁTICO DE AVALIAÇÃO DE ECG QUE DETECTA COMPLEXOS QRS E IDENTIFICA AUTOMATICAMENTE ARRITMIAS MALIGNAS QUE NECESSITAM DE DESFIBRILAÇÃO AUTOMÁTICA. ADAPTÁVEL A QUALQUER PACIENTE (ADULTO E INFANTIL). ANÁLISE DA IMPEDÂNCIA TORÁCICA COM AUMENTO DA EFICÁCIA NA DESFIBRILAÇÃO E REDUZINDO O RISCO DE DANOS CAUSADOS AO CORAÇÃO. MENSAGEM E COMANDO POR TEXTO, VOZ E SINAIS VISUAIS, APRESENTAÇÃO EM TEMPO REAL DA CURVA DO ECG NA TELA (DISPLAY) DE CRISTAL LÍQUIDO COM ÂNGULO SUPERIOR A 30% (TRINTA) POR CENTO PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO DA MONITORIZAÇÃO DO TRAÇADO. IDIOMA: PORTUGUÊS. TEMPO DE CARGA: MENOR QUE 05 SEGUNDOS PARA 200 JOULES. DESCARGA INTERNA AUTOMÁTICA APÓS 30 SEGUNDOS SE NÃO HOUVER DISPARO. POSSUI BOTÃO LIGA / DESLIGA, BOTÃO DE CHOQUE LUMINOSO. APRESENTAÇÃO EM TEXTO EM TEMPO REAL DO COMANDO DE VOZ NO DISPLAY, NÚMERO DE CHOQUES E TEMPO DECORRIDO. SUPORTE BÁSICO DE VIDA COM IDENTIFICAÇÃO VISUAL ATRAVÉS DE ETIQUETAS COM LEITURA SIMBÓLICA E NUMÉRICA INDICANDO PASSO A PASSO A SEQUÊNCIA DA R.C.P. REALIZA AUTO-TESTE PERIODICAMENTE. SITUAÇÃO DO STATUS DA BATERIA, EM VÁRIOS NÍVEIS, COM ALARME SONORO E LUMINOSO PARA NÍVEL BAIXO. MODO DE DESFIBRILAÇÃO ADULTO: 150 JOULES NO PRIMEIRO CHOQUE E 200 JOULES NOS SUBSEQUENTES PARA MELHOR EFICÁCIA NA REVERSÃO DE ARRITMIAS. MODO DE DESFIBRILAÇÃO PEDIÁTRICA: ATRAVÉS DE SISTEMA PARA COMUTAÇÃO QUE LIMITA A CARGA EM UM QUARTO DA ENERGIA NO MODO PEDIÁTRICO (50 JOULES) DE FORMA AUTOMÁTICA. ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LITHIUM (RECARREGÁVEL) DE LONGA DURAÇÃO COM CAPACIDADE PARA 250 CHOQUES OU 12 HORAS DE MONITORAMENTO OU 5 ANOS EM STANDBY (SEM USAR, BATERIA NOVA). INDICADOR DE BATERIA: NA TELA COM APROXIMADAMENTE 6 (SEIS) NÍVEIS DE CAPACIDADE (STATUS). POSSUI RECARREGADOR INTELIGENTE COM INDICADORES LUMINOSOS DE BATERIA EM CARGA E CARGA COMPLETA; PARA BATERIA RECARREGÁVEL. GABINETE DE ALTO IMPACTO, ISOLADO ELETRICAMENTE. DOTADO DE ALÇA PARA TRANSPORTE INTEGRADA NO GABINETE FAZENDO PARTE DO MESMO PARA FACILIDADE DE LOCOMOÇÃO, PARA QUE POSSA SER MANUSEADO ISOLADAMENTE INDEPENDENTE DA BOLSA DE ALOJAMENTO. UTILIZAÇÃO DE ELETRODOS ADESIVOS DESCARTÁVEIS. PESO APROXIMADO: 2,8 KG COM BATERIA DE LITHIUM RECARREGÁVEL. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM: BOLSA ESPECIAL PROTETORA COM ALÇA PARA TRANSPORTE, 01 CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE, 01 PAR DE ELETRODOS AUTO-ADESIVOS PARA ADULTOS, MANUAL DO USUÁRIO, DVD DE TREINAMENTO DETALHADO DE INSTRUÇÕES DE USO INDICANDO PASSO A PASSO OS PROCEDIMENTOS OU FORMA SIMILAR DE TREINAMENTO E INSTRUÇÃO DE USO.</p>	UNID.	30	R\$ 10.550,00	R\$	316.500,00
5	<p><b>DETECTOR ULTRASSÔNICO DE BATIMENTOS CARDÍACOS:</b> DETECTOR FETAL COMPOSTO DE EQUIPAMENTO PARA LOCALIZAÇÃO DE FETO, TRANSDUTORES, CABOS E CONECTORES. -EQUIPAMENTO DESTINADO PARA DIAGNÓSTICO DE GRAVIDEZ MÚLTIPLA, LOCALIZAÇÃO DA PLACENTA, DETERMINAÇÃO DA VIDA FETAL A PARTIR DA 10ª SEMANA DE GESTAÇÃO E AVALIAÇÃO DO BATIMENTO CÁRDIO-FETAL DURANTE O TRABALHO DE PARTO E O BEM ESTAR DO FETO NO PRÉ-PARTO. -MODELO DE MESA. -DISPLAY DIGITAL PARA INDICAÇÃO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL EM BPM, COM CONTROLES DE VOLUME E TONALIDADE -FAIXA MÍNIMA PARA DETECÇÃO CARDÍACA FETAL: 60 A 190 BPM. -ALTO-FALANTE EMBUTIDO. -SAÍDA PARA TRANSDUTOR E FONE DE OUVIDO. -COM SUPORTE PARA ALOJAR O TRANSDUTOR ACÚSTICO - MONITORAMENTO DE FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL. -TRANSDUTOR COM CABO DE NO MÍNIMO 01 (UM) METRO COM FREQUÊNCIA COMPATÍVEL AO EQUIPAMENTO. -FONE DE OUVIDO PARA AUSCULTA INDIVIDUAL. -TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127/220 VAC OU SISTEMA BIVOLT AUTOMÁTICO DE TENSÃO. - FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 60 HZ. -TIPO DE CABO DE REDE: DEVE SEGUIR A NORMA ABNT NBR 14136:2002. -FORNECIMENTO DE TODOS OS CABOS, CONECTORES, ACESSÓRIOS, INDISPENSÁVEIS AO FUNCIONAMENTO SOLICITADO. -TRANSDUTOR COM CABO COM FREQUÊNCIA COMPATÍVEL AO EQUIPAMENTO E FONE DE OUVIDO PARA AUSCULTA INDIVIDUAL.</p>	UNID.	60	R\$ 600,00	R\$	36.000,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

**Av. Dom Lino, 831, Centro**

**CEP: 62.900-000**

**Fone: (88) 34118414**

**Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)**

**E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)**



6	ELETCARDIOGRÁFO: PRODUIR O ELETCARDIOGRAMA QUE É REGISTRO GRÁFICO DESTES SINAIS. APLICAÇÃO BÁSICA: USADO PARA DIAGNÓSTICO DE ANOMALIAS CARDÍACAS E PARA REVELAR TENDÊNCIAS OU MUDANÇAS NA FUNÇÃO CARDÍACA EM PACIENTES. CARACTERÍSTICAS GERAIS: PORTÁTIL MULTICANAL; AQUISIÇÃO DE PELO MENOS 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS; REGISTRO EM PAPEL, NO MODO AUTOMÁTICO, DE 12 DERIVAÇÕES SEM INTERVENÇÃO DO USUÁRIO; VELOCIDADE DE 25 A 50 MM/S, PELO MENOS; MUDANÇA DE DERIVAÇÕES AUTOMÁTICA E MANUAL; VARIAÇÃO DE SENSIBILIDADE NO MÍNIMO PARA 5,10 E 20 MM/MV; COMUNICAÇÃO COM MICROCOMPUTADORES PADRÃO IBM PC ATRAVÉS DE PORTA SERIAL RS232 OU USB. CARACTERÍSTICAS COM BATERIA OU REDE ELÉTRICA OU PILHAS; ENTRADA DO PACIENTE COM ISOLAMENTO ELÉTRICO; PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR; INDICADOR DE ALIMENTAÇÃO NA REDE ELÉTRICA OU BATERIA; FILTRO NOTCH PARA 60 HZ E FILTRO PARA TREMOR MUSCULAR; 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 03 PINOS (FASE, NEUTRO E TERRA) OU 2 PINOS COM FIO TERRA. CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS: IMPRESSORA INTEGRADA AO APARELHO; UTILIZAÇÃO EM PAPEL TERMOSENSÍVEL OU NÃO TERMOSENSÍVEL; ACESSÓRIOS: UM CABO PACIENTE ORIGINAL DO FABRICANTE; UM KIT PACOTE DE PAPEL TERMOSENSÍVEL OU NÃO TERMOSENSÍVEL (ROLO OU PACOTE) CONFORME EQUIPAMENTO; SEIS ELETRODOS PRECORDIAIS REUTILIZÁVEIS, COM PARTE METÁLICA EM MATERIAL NÃO OXIDÁVEL; QUATRO ELETRODOS TIPO CLIPS COM PARTE METÁLICA EM MATERIAL NÃO OXIDÁVEL; UM FRASCO DE GEL; E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO BOM FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE; CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM NORMA IEC 60601-1/IEC 601-1 OU EQUIVALENTE; MANUAL DE UTILIZAÇÃO/OPERAÇÃO; MANUAL TÉCNICO/SERVIÇO (PORTUGUÊS).	UNID.	33	R\$ 8.000,00	R\$ 264.000,00
7	NEBULIZADOR: INALADOR DE AEROSOL COM 03 SAÍDAS - SUPORTE PARA MÁSCARAS - KIT DE NEBULIZAÇÃO - COMPRESSOR ISENTO DE ÓLEO - RÉGUA COM VÁLVULA DE IMPACTO - POTÊNCIA DE 1/3 OU ¼ HP 50/60 HZ - ROTAÇÃO 1750 RPM - 40 OU 80 LIBRAS - PROTETOR TÉRMICO (DESLIGA O APARELHO AUTOMATICAMENTE COM SUPERAQUECIMENTO OU DESCARGA ELÉTRICA) - 110 OU 220 V	UNID.	41	R\$ 1.800,00	R\$ 73.800,00
<b>ASSUM PRETO PRODUÇÕES, CNPJ: 10.462.477/0001-42</b>				<b>R\$ 332.800,00</b>	

LOTE V					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	CARRO PARA CURATIVO: ESTRUTURA: CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE Ø 1" X 1,20 MM. TAMPO E PRATELEIRA: CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 0,80 MM E GRADIL EM TODA VOLTA. PUXADOR: CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE Ø 1" X 1,20 MM. ACESSÓRIOS FORNECIDOS: BACIA DE AÇO INOXIDÁVEL DE Ø 32 CM E BALDE DE AÇO INOXIDÁVEL COM CAPACIDADE DE 5 LITROS. RODÍZIOS: GIRATÓRIOS DE Ø 2". DIMENSÕES: 0,75 X 0,45 X 0,80 (C X L X A)	UNID.	111	R\$ 1.020,00	R\$ 113.220,00
2	CARRO PARA TRANSPORTE: MATERIAL (DIVERSOS) INOX FECHADO - CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, PROVIDO DE UMA PRATELEIRA INTERNA E DUAS PORTAS COM SISTEMA DE FECHAMENTO POR TRAVA. ALÇA DE TRANSPORTE E PARA-CHOQUE DE PROTEÇÃO EM TODA A VOLTA. MONTADO SOBRE CHASSIS COM RODÍZIOS DE APROXIMADAMENTE 5" DE DIÂMETRO SENDO 2 GIRATÓRIOS E 2 FIXOS. DIMENSÕES TOTAIS: 1,00 M COMP. X 0,60 M DE LARG. X 0,82 M ALTURA. CUBAGEM: 0,480 M³. PESO: 40KG.	UNID.	62	R\$ 1.881,08	R\$ 116.626,96
3	COMADRE HOSPITALAR INOX: COLETOR DE URINA FEMININO, TIPO PÁ, CONFECCIONADO EM AÇO INOX. UTILIZADO PARA PESSOAS ACAMADAS E COM DIFICULDADES DE LOCOMOÇÃO. PRODUTO DE SUPERFÍCIE LISA FACILITANDO SUA HIGIENIZAÇÃO E TAMBÉM PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO PARA O PACIENTE. CAPACIDADE DE 3,500 L.	UNID.	30	R\$ 263,20	R\$ 7.896,00
4	MESA AUXILIAR: ESTRUTURA: CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE Ø 1" X 1,20 MM. TAMPO E PRATELEIRA: CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 0,80 MM. RODÍZIOS: GIRATÓRIOS DE Ø 2". - DIMENSÕES: 0,45 X 1,10 X 0,80 (C X L X A).	UNID.	11	R\$ 589,58	R\$ 6.485,38
5	MESA DE MAYO: MESA DE MAYO, UTILIZADO NO AUXÍLIO DE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS, ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL, PÉS COM RODÍZIOS, MEDIDAS APROXIMADAS: 50 CM COMPRIMENTO X 35CM LARGURA X 1,35CM DE ALTURA, -ALTURA REGULÁVEL ATRAVÉS DE ROLDANA, BANDEJA COM BORDAS ARREDONDADAS E ABAULADAS. ESTUFADO REVESTIDO.	UNID.	48	R\$ 267,50	R\$ 12.840,00
6	MESA GINECOLÓGICA: MESA UTILIZADA PARA EXAME GINECOLÓGICO, CONSTRUÇÃO SÓLIDA, CABECEIRA RECLINÁVEL ATRAVÉS DE CREMALHEIRA,	UNID.	31	R\$ 837,50	R\$ 25.962,50

**PAÇO MUNICIPAL:**

**Av. Dom Lino, 831, Centro**

**CEP: 62.900-000**

**Fone: (88) 34118414**

**Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)**

**E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)**



	LEITO EM CHAPA DE AÇO ESMALTADA E PÉS EM TUBOS DE AÇO REDONDO DE 1 1/4, ESMALTADOS, COM PONTEIRAS, COLCHONETE DIM.: 1.85 M COMP. X 0.50M LARG. X 0.80 M DE ALTURA. COR PRETA				
7	PAPAGAIO PARA USO HOSPITALAR: EM AÇO INOX, UTILIZADO PARA COLETA DE URINA MASCULINO PARA PACIENTES ACAMADOS E COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO. DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. SUPERFÍCIES LISAS. CAPACIDADE PARA 1 LITRO.	UNID.	60	R\$ 135,38	R\$ 8.122,80
<b>SANTA CLARA MOVEIS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA, CNPJ: 35.042.019/0001-85</b>					R\$ 291.153,64

LOTE VI					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	DERMATOSCOPIO: CARACTERÍSTICAS: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE; CORPO: CORPO DE BASE METÁLICA; VISOR: COM VISOR DE ALTA RESOLUÇÃO, CAMPO ESTENDIDO, AUMENTO DE 10X; LÂMPADA: COM LÂMPADA TIPO LED, COMO A LUZ DO DIA CABO: COM CABO DE BATERIA BETA 2.5V P/ 2 PILHAS MEDIAS, EM METALCROMADO, PROTEÇÃO CURTO CIRCUITO, CONTROLE; ACESSÓRIO: ACOMPANHA 1 CABO DE BATERIA E FRASCO DE 10ML DE ÓLEO DERMATOSCÓPIO, COMPENDIO DIAGNOSTICO E ESTOJO; EMBALAGEM: ACONDICIONADO EM EMBALAGEM RESISTENTE QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO MATERIAL.	UNID.	2	R\$ 1.873,00	R\$ 3.746,00
2	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: FOCO DE LUZ AUXILIAR PARA EXAMES CLÍNICOS E GINECOLÓGICOS. COM HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E CROMADA. PEDESTAL COM HASTE INFERIOR PINTADA. ALTURA VARIÁVEL ENTRE (100 A 150 CM S/ ESPELHO) (100 A 160 CM C/ESPELHO). PINTURA EM EPÓXI À 250° C. DE ALTA RESISTÊNCIA. BASE DO PEDESTAL COM 04 RODÍZIOS PARA PROPORCIONAR MAIOR SUSTENTAÇÃO E SEGURANÇA AO EQUIPAMENTO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SELECIONÁVEL EM 110 OU 220 V. 50/60 HZ. LÂMPADA ALÓGENA DE 12 V X 20 WATTS OU DE QUALIDADE SUPERIOR	UNID.	32	R\$ 855,88	R\$ 27.388,16
3	FOTOFORO CLÍNICO CONVENCIONAL: TIPO LÂMPADA LUZ FRIA, BRANCA 50.000 LUX, ALIMENTAÇÃO BATERIA DE LÍTIO E AC (110/220V), TIPO FIXAÇÃO CINTA DE CABEÇA COM FAIXA DE AJUSTE, OUTROS COMPONENTES FOCO AJUSTÁVEL.	UNID.	6	R\$ 6.524,66	R\$ 39.147,96
4	LANTERNA CLÍNICA: C/LUZ DE LED CONFECCIONADO EM METAL LEVE DE ALTA QUALIDADE, ILUMINAÇÃO BRILHANTE E BRANCA P/ MELHOR VISUALIZAÇÃO, ACIONAMENTO ATRAVÉS DO BOTÃO LIGA/DESLIGA, POSSUI CONVENIENTE CLIPE DE BOLSO, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 2 PILHAS AAA(INCLUSAS). PRODUTO GARANTIA: 1 ANO.	UNID.	66	R\$ 44,00	R\$ 2.904,00
5	NEGATOSCÓPIO: EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA A VISUALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIAS. -NEGATOSCÓPIO DE 02 CORPOS, CONSTRUÍDO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE. -O PAINEL É DE ACRÍLICO FOSCO, COM PRESILHAS PARA FIXAÇÃO DO FILME. -A CARÇAÇA DEVERÁ TER ATERRAMENTO. -UTILIZAÇÃO DE LÂMPADAS FLUORESCENTES COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 127 VAC - 60 HZ. -DEVERÁ POSSUIR CHAVE LIGA-DESLIGA PARA ACIONAMENTO DAS LÂMPADAS. -TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127 VAC - FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 60 HZ -A CARÇAÇA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE AÇO INOXIDÁVEL, POSSUIR ATERRAMENTO E SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE. -O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER AS NORMAS DA ANVISA PRINCIPALMENTE A PORTARIA 453/98.	UNID.	18	R\$ 833,16	R\$ 14.996,88
<b>DISTRIMEDICA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS E ODONT., CNPJ: 16.902.612/0001-00</b>					R\$ 88.183,00

LOTE VII					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	ESFIGMOMANÔMETRO: TIPO: MANUAL ADULTO 22X28CM APLICAÇÃO: AFERIMENTO DE PRESSÃO ARTERIAL MATERIAL(IS): VÁLVULA DE METAL DE AÇO INOX QUE PERMITE A RETENÇÃO E O ESVAZIAMENTO DE AR, BOLSA DE AR EM FORMADE PÊRA E TUBOS CONECTORES DE BORRACHA SEM EMENDA;BRAÇADEIRAS EM NYLON C/ TRATAMENTO IMPERMEÁVEL C/ FECHO EM VELCRO;MANGUITO CONFECCIONADO EM BORRACHA VULCANIZADO LIGADO AO MANÔMETRO E PÊRA COR(ES) E PERSONALIZAÇÃO: A SER DEFINIDO DIMENSÃO(ÕES): BRAÇADEIRAS C/ CIRCUNFERÊNCIA 22CM X 28CM CARACTERÍSTICA(S) ADICIONAL(IS): ALTA RECISÃO; BLOCO COMPACTO C/ BASE EM DURO METAL, ALTAMENTE RESISTENTE A CHOQUES DE DESREGULAGEM; MANÔMETRO DE EXCELENTE VISIBILIDADE C/ ESCALA DUPLA BEM VISÍVEL DE 0-300MMHG, O APARELHO DEVERÁ VIR AFERIDO PELO INMETRO / IPEM.	UNID.	181	R\$ 95,00	R\$ 17.195,00
2	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL: ANEROIDE, PORTÁTIL, COM BRAÇADEIRA INFANTIL, PINTURA TEXTURIZADA, APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGEM, COM VISOR GRADUADO DE 0 A 300 MMHG, PRECISO E DE FÁCIL LEITURA, COM	UNID.	39	R\$ 95,00	R\$ 3.705,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

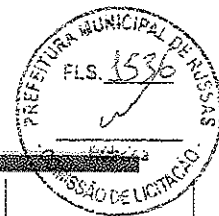
**Av. Dom Lino, 831, Centro**

**CEP: 62.900-000**

**Fone: (88) 34118414**

**Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)**

**E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)**



	PERA BOLSA DE AR E TUBOS CONECTORES EM BORRACHA, SEM EMENDAS, COM MANGUITO DE BORRACHA SINTÉTICA, EM BRAÇADEIRA DE NYLON, FECHO DE VELCRO, COM APROVAÇÃO E CALIBRAÇÃO DO INMETRO. ACOMPANHA ESTETOSCÓPIO.					
3	ESFIGMOMANÔMETRO MANUAL PARA OBESO APLICAÇÃO: AFERIMENTO DE PRESSÃO BLOCO COMPACTO C/ BASE EM DURO METAL, VÁLVULA DE METAL DE AÇO INOX QUE PERMITE A RETENÇÃO E O ESVAZIAMENTO DE AR; BOLSA DE AR PERA E TUBOS CONECTORES DE BORRACHA SEM EMENDA; BRAÇADEIRAS EM NYLON C/ TRATAMENTO IMPERMEÁVEL C/ FECHO EM VELCRO; MANGUITO CONFECCIONADO EM BORRACHA VULCANIZADO LIGADO AO MANÔMETRO E PÊRA; COR(ES) E PERSONALIZAÇÃO: ALTA PRECISÃO, ALTAMENTE RESISTENTE A CHOQUES DE DESREGULAGEM; MANÔMETRO DE EXCELENTE VISIBILIDADE C/ ESCALA DUPLA BEM VISÍVEL DE 0-300MMHG. DIMENSÃO(ÕES):BRAÇADEIRAS TAMANHOS MÍNIMOS CIRCUNFERÊNCIA BRAÇADEIRA 35,00 CM X 51,00 CM CARACTERÍSTICA(S) ADICIONAL(IS): MANÔMETRO C/ SELO DE QUALIDADE DO IMETRO/IPEM; ACONDICIONAMENTO EM BOLSA PRÓPRIA.O APARELHO DEVERÁ VIR AFERIDO PELO IMETRO/IPEM UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE	UNID.	41	R\$ 95,00	R\$ 3.895,00	
4	ESTETOSCÓPIO DUO: SOM, AUSCULTADOR COM DIAGRAMA DE ALTA SENSIBILIDADE, EM MATERIAL RESISTENTE, TAMANHO ADULTO, CONJUNTO BIAURICULAR EM METAL CROMADO E RESISTENTE, COM OLIVAS EM PLÁSTICO SEM REBARBAS, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL.	UNID.	159	R\$ 44,00	R\$ 6.996,00	
5	ESTETOSCÓPIO TIPO: INFANTIL: APLICAÇÃO: CAPTAÇÃO PRECISA DOS MÍNIMOS RUÍDOS PULMONARES E ARTERIAIS, MATERIAL(IS): C/ FIXAÇÃO DA MEMBRANA ATRAVÉS DE ROSCA DE METAL INOXIDÁVEL, PROVIDO DE TUBO DE Y, CONDUTORES FLEXÍVEIS DE BORRACHA OU VINIL, HASTE DE METAL PROVIDA DE MOLAS FLEXÍVEIS, CARACTERÍSTICA(S) ADICIONAL(IS): DIAFRAGMA SINTONIZÁVEL EM PEÇA ÚNICA, TIPO DUPLO QUE PERMITE UMA MAIOR FACILIDADE DE REMOÇÃO, RECOLOCAÇÃO, LIMPEZA E MANUTENÇÃO, OLIVA ISENTA DE REBARBAS, PROVIDAS DE ROSCAS PARA ADAPTAÇÃO NA HASTE OU PERFEITAMENTE AFUNILADA, TUBOS DE BORRACHA C/ DIÂMETRO COMPATÍVEL C/ A HASTE DE METAL. SENDO UM PROVIDO DE ADAPTAÇÃO PARA O AUSCULTADOR, LEVE E RESISTENTE E VIR ACOMPANHADO DE DOIS PARES DE OLIVAS SOBRESSALTANTES, DE PLÁSTICO C/ FORMATO ANATÔMICO, C/ AJUSTE CONFORTÁVEL E PERFEITA VEDAÇÃO CONTRA RUÍDOS AMBIENTAIS. GARANTIA: 1 ANO	UNID.	46	R\$ 44,00	R\$ 2.024,00	
6	GLICOSÍMETRO: MEDIDOR DE GLICEMIA CAPILAR, DE USO HOSPITALAR. MONITOR QUE OFERECE QUALIDADE E RAPIDEZ NO RESULTADO. VISOR AMPLIADO. COM CODIFICAÇÃO AUTOMÁTICA, RESULTADO RÁPIDO - 5 SEGUNDOS. COM MEMÓRIA PARA 200 RESULTADOS TECNOLOGIA DE FOTÔMETRO DE REFLETÂNCIA. JÁ CODIFICADO, NÃO PRECISANDO DE CHIP. TENSÃO: ALIMENTAÇÃO POR PILHAS E/OU BATERIAS. VOLUME DE SANGUE: 1 - 2 µL. QUALIDADE COMPROVADA: ISO 15197:2013:4 AMOSTRAS DE SANGUE: CAPILAR / VENOSO / ARTERIAL / NEONATAL. GARANTIA: VITALÍCIA (PARA MONITOR E LANCETADOR)	UNID.	20	R\$ 88,70	R\$ 1.774,00	
7	OFTALMOSCÓPIO: LÂMPADA DE XENON OU LED, CABEÇA EM ABS, A PARTIR DE 4 ABERTURAS (DIAFRAGMAS), LENTES PARA AJUSTES DE DIOPTRIA A PARTIR DE -25 E DE 20, FILTRO LIVRE DE VERMELHO, SISTEMA VEDADO PARA UM INSTRUMENTO LIMPO E SEM POEIRA.	UNID.	51	R\$ 846,00	R\$ 43.146,00	
8	OTOSCÓPIO: COMPLETO OTOSCÓPIO COM CABO EM METAL CROMADO, PARA DUAS PILHAS MÉDIAS COMUNS, RECOBERTO POR CAPINHA ANTIDERAPANTE DE PUNHO -CABEÇOTE COM LÂMPADA, REGULADOR DE ALTA E BAIXA LUMINOSIDADE -VISOR MOVEL -LÂMPADA INCANDESCENTE DE 2,5 V. REF L-07 -05 (CINCO) ESPÉCULOS AURICULARES SEM ENCAIXE METÁLICO, NOS SEGUINTES CALIBRES E QUANTIDADES: • 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 2,8 MM Nº 1 • 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 4,15 MM Nº 2 • 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 5,0 MM Nº 3 • 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 6,0 MM Nº 4 • 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 9,0 MM Nº 5.	UNID.	58	R\$ 555,00	R\$ 32.190,00	
9	OXÍMETRO DE DEDO DIGITAL: OXÍMETRO DE PULSO. UTILIZAÇÃO EM PACIENTES NEONATO, INFANTIL E ADULTO. MENSURAR SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO E FREQUÊNCIA DE PULSO. COMPOSIÇÃO: OXÍMETRO ADULTO, INFANTIL, NEONATO; CABO DE FORÇA; MANUAL DE INSTRUÇÕES; CERTIFICADO. CONTROLE DIGITAL DE BRILHO, DISPLAY DE LED PARA SPO2 E PULSO, COM ESCALA LOGARÍTMICA, INDICANDO A QUALIDADE DO SINAL. INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA E DE BATERIA CARREGANDO, LIGADO À REDE ELÉTRICA. BIP DE PULSO: 7 NÍVEIS, FAIXA DE MEDIDAS: 30 A 254 BPM, PRECISÃO: 30 A 254 BPM ± 2%. OXIMETRIA: 30 A 100% - PASSO DE 1%, PULSO: 30 A 254 BPM - PASSO DE 5 BPM. SENSOR DE DEDO ADULTO REUTILIZÁVEL. SOM:3 TIPOS DE SOM, BIP DE PULSO, ALARMES VISUAL E SONORO COM POSSIBILIDADE DE	UNID.	45	R\$ 200,00	R\$ 9.000,00	

**PAÇO MUNICIPAL:**

**Av. Dom Lino, 831, Centro**

**CEP: 62.900-000**

**Fone: (88) 34118414**

**Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)**

**E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)**



	AJUSTE AUTOMÁTICO/MANUAL PELO OPERADOR E ALARME FALTA DE SENSOR. CONTROLE DIGITAL E CONTROLES INDEPENDENTES PARA ALARMES E BIP DE PULSO. REDE ELÉTRICA - 110 A 220VAC - 50/60HZ AUTOMÁTICA. BATERIA COM RECARGA INTERNA E AUTOMÁTICA, USO APROXIMADO DE 1 HORA QUANDO TOTALMENTE CARREGADO. REGISTRO NA ANVISA, CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO				
10	TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO: MEDIÇÃO DE TEMPERATURA SEM CONTATO, EM GRAUS CELSIUS, VISOR COM NÚMEROS GRANDES E NÍTIDOS. COM LASER INDICANDO PONTO DE MEDIÇÃO. SINAL SONORO INDICANDO QUE A MEDIÇÃO ESTÁ CONCLUÍDA. TEMPO MÁXIMO PARA MEDIÇÃO: 5 SEGUNDOS, MEMÓRIA: MOSTRAR NO MÍNIMO A ÚLTIMA TEMPERATURA REGISTRADA. RESOLUÇÃO MÍNIMA: 0,1 °C, PRECISÃO: ± 0,1°C, FAIXA DE MEDIÇÃO: 32,0 A 43,0 °C. ERRO MÁXIMO: 0,3 °C. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO.	UNID	90	R\$ 130,00	R\$ 11.700,00
11	TERMÔMETRO CLÍNICO COM MARCADOR DIGITAL: USO AXILAR, MEDIÇÃO EM GRAUS DE + 32 °C A 45° C. COM VISOR CRISTAL. GRADUADA EM GRAU CELSIUS. PONTA IMPERMEÁVEL; BEEP SONORO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; MEDIÇÃO EM 1 MINUTO; MEMÓRIA DA ÚLTIMA MEDIÇÃO; BATERIA JÁ INCLUSA.	UNID	295	R\$ 25,00	R\$ 7.375,00
<b>JOSE NERGINO SOBREIRA ME, CNPJ: 63.478.895/0001-94</b>					R\$ 139.000,00

**LOTE VIII**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	KIT OXIGÊNIO PORTÁTIL 7 LITROS AÇO COM CARRINHO SEM CARGA: 01 CILINDRO DE OXIGÊNIO SEM CARGA; 01 VALVULA REGULADORA COM FLUXÔMETRO A BILHA; 01 CONJUNTO DE UMIDIFICADOR DE AR; 01 CONJUNTO DE CÂNULA DE GUEDEL Nº 0,1, 2, 3, 4, 5; 01 CARRINHO PARA TRANSPORTAR CILINDRO. CILINDRO EM AÇO; COR PADRÃO VERDE; 1M³ (METRO CÚBICO); MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA: 87 CM; LARGURA: 27 CM; COMPRIMENTO: 23CM; PESO 16KG	UNID.	24	R\$ 2.370,00	R\$ 56.880,00
2	CONCENTRADORES DE OXIGÊNIO: MEDICINAL DE ALTO DESEMPENHO, QUE FUNCIONEM PELA REDE ELÉTRICA. SEU DESIGN DEVE SER ERGONÔMICO PARA TORNÁ-LO MAIS FÁCIL DE GUARDAR, MOVER E CARREGAR TANTO PARA PACIENTES QUANTO PARA CUIDADORES E QUE PERMITA A MOBILIDADE DO PACIENTE DENTRO DO SEU DOMICÍLIO. DEVE SER SILENCIOSO E COM UM SISTEMA DE USO MELHOR DE ENERGIA DISPONÍVEL HOJE, SEM NENHUM FILTRO PARA O PACIENTE FAZER A MANUTENÇÃO. DEVE SER DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, MONTADO SOBRE RODÍZIOS, COM SAÍDA DE O2 DE METAL RESISTENTE, COM FORNECIMENTO DOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA MICRONEBULIZAÇÃO (CATETER NASAL, UMIDIFICADOR, KIT ADULTO PARA MICRONEBULIZAÇÃO) ALÉM DE 01 CILINDRO DE RESERVA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 5M³ DE OXIGÊNIO - CILINDRO DE BACKUP, COM CARRINHO OU SUPORTE, COM VÁLVULA REGULADORA, FLUXÔMETRO, CATETER NASAL OU MÁSCARA NASAL E UMIDIFICADOR. A MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS E ACESSÓRIOS, ORIENTAÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA DA RESIDÊNCIA DO PACIENTE SERÁ POR CONTA DA CONTRATADA. SEU PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO SE BASEIA EM REter O NITROGÊNIO E OUTROS GASES CONTIDOS NO AR AMBIENTE, PROPORCIONANDO AO PACIENTE O OXIGÊNIO ATRAVÉS DE MÁSCARA OU CATETER NASAL, NA CONCENTRAÇÃO PRESCRITA. CARACTERÍSTICAS:- ALIMENTAÇÃO: 127V, 220V, BIVOLT OU NO CASO DE POSSUIR UMA ÚNICA VOLTAGEM A EMPRESA SE RESPONSABILIZARÁ PELA ADAPTAÇÃO OU FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO PARA A COMPATIBILIZAÇÃO DA VOLTAGEM DO APARELHO COM A REDE ELÉTRICA DA CASA DO PACIENTE; - CONSUMO ELÉTRICO APROXIMADO: DE 290 A 350 WATTS; - CAPACIDADE (VARIAÇÃO DE FLUXO APROXIMADO): 0,5 A 8 LITROS/MINUTO; - PRESSÃO DE SAÍDA: 5,5 PSI; - PESO APROXIMADO: 14 KG; - NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO: 45 DBA; - NÍVEIS DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO: VARIÁVEL DE 87% A 96% DE PUREZA DE OXIGÊNIO, COM SISTEMA DE INDICADOR, COM FILTRO DE PARTÍCULA NA ENTRADA E DE BACTERIOLÓGICO NA SAÍDA; - POTÊNCIA: 350 A 450W; - DIMENSÕES APROXIMADAS (ALT X LARG X PROF): 58 X 38 X 24 CM); - TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO APROXIMADO: 13 A 32°C; - TEMPERATURA APROXIMADA DE ARMAZENAMENTO: -34 A 51°C; - UMIDADE RELATIVA DE FUNCIONAMENTO: 15 A 95% SEM CONDENSAÇÃO; - ALTITUDE DE FUNCIONAMENTO APROXIMADO: 0 A 2286M.O EQUIPAMENTO DEVE ESTAR EM COMPATIBILIDADE COM AS NORMAS DA ABNT NBR IEC 60601. O EQUIPAMENTO DEVE TER SISTEMA DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO PARA SOBRECARGA, ALTA TEMPERATURA E ALTA TENSÃO, SISTEMA DE ALARME PARA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA E BAIXA CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO NA SAÍDA.EQUIPAMENTO IEC DE CLASSE II, IMPERMEÁVEL, NÃO DEVE SER USADO	UNID.	5	R\$ 9.000,00	R\$ 45.000,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)





Prefeitura de  
**Russas**



	NA PRESENÇA DE MISTURAS ANESTÉSICAS INFLAMÁVEIS COMO O AR, OXIGÊNIO OU ÓXIDO NITROSO.				
3	UMIDIFICADOR DE OXIGENOTERAPIA: COM ROSCA DE METAL, COMPOSTO POR UMA TAMPA DE NYLON, UM TUBO QUE PERMITE A PASSAGEM DE PARTÍCULAS DE ÁGUA E UM RESERVATÓRIO DE PLÁSTICO. O COPO UMIDIFICADOR POSSUI MARCAÇÃO DE NÍVEL MÁXIMO E MÍNIMO E SUA CAPACIDADE É DE 250 ML, FRASCO DE PVC.	UNID.	40	R\$ 21,25	R\$ 850,00
4	LARINGOSCÓPIO ADULTO: KIT COMPLETO, EM AÇO INOX. CONTENDO UM CABO DE LARINGOSCÓPIO E LAMINAS DE TODAS AS NUMERAÇÕES (00, 0, 1, 2, 3, 4) CURVAS E RETAS.	UNID.	34	R\$ 615,00	R\$ 20.910,00
5	LARINGOSCÓPIO INFANTIL: 3 LÂMINAS AÇO INOX E FIBRA ÓPTICA COM LÂMINAS CURVAS, COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CONJUNTO DE LARINGOSCÓPIO COM CABO EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPATÍVEL COM PILHAS TAMANHO C. LÂMPADA DE XÊNON QUE PROPORCIONE MAIOR LUMINOSIDADE. LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. DEVERÁ ACOMPANHAR 3 LÂMINAS SENDO MAC 1, MAC 2 E MAC 3. TODAS AS LÂMINAS DEVERÃO SER ISENTAS DE PONTOS DE SOLDAS E AUTOCLAVÁVEIS. AS LÂMINAS E OS CABOS DEVEM POSSUIR SISTEMA CODIFICADO VERDE COMPATÍVELS COM LARINGOSCÓPIOS DE FIBRA ÓPTICA PADRÃO INTERNACIONAL. DEVE ACOMPANHAR UM ESTOJO PARA ACONDICIONAR O CONJUNTO E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.	UNID.	34	R\$ 500,00	R\$ 17.000,00
6	MANOVAQUÔMETRO: COMPONENTES DIAL EM ESCALA DE +/- 300 CM H20/TUBO CONECTOR, USO AVALIADOR DAS PI/PE.	UNID.	60	R\$ 1.980,00	R\$ 118.800,00
7	REANIMADOR MANUAL ADULTO: COM MASCARA E RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO. FABRICADO EM SILICONE DE ALTA QUALIDADE. OS ANÉIS DAS VÁLVULAS SÃO COLORIDOS PARA MELHOR IDENTIFICAÇÃO NA MONTAGEM DO INSTRUMENTO. O BALÃO É MACIO. POSSUI VÁLVULA POPOFF COM LIMITE DE PRESSÃO AJUSTADA, PERMITINDO REGULAGEM OU BLOQUEIO. PRODUTO AUTOLAVÁVEL.	UNID.	32	R\$ 120,00	R\$ 3.840,00
8	REANIMADOR MANUAL PEDIÁTRICO: COM MASCARA E RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO. FABRICADO EM SILICONE DE ALTA QUALIDADE. OS ANÉIS DAS VÁLVULAS SÃO COLORIDOS PARA MELHOR IDENTIFICAÇÃO NA MONTAGEM DO INSTRUMENTO. O BALÃO É MACIO. POSSUI VÁLVULA POP-OFF COM LIMITE DE PRESSÃO AJUSTADA, PERMITINDO REGULAGEM OU BLOQUEIO. PRODUTO AUTOLAVÁVEL.	UNID.	31	R\$ 120,00	R\$ 3.720,00
<b>ASSUM PRETO PRODUÇÕES, CNPJ: 10.462.477/0001-42</b>					<b>R\$ 267.000,00</b>

LOTE IX					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	VALVULA REGULADORA PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO COM FLUXÔMETRO	UNID	75	R\$ 322,00	R\$ 24.150,00
2	FITA MÉTRICA: RESOLUÇÃO DA ESCALA DE MEDIÇÃO DE MILÍMETROS, COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 2 METROS, DEVE SER DE MATERIAL FLEXÍVEL, SUPERFÍCIE PLANA, NÃO ACANOADADA, INEXTENSÍVEL, RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, DEVERÁ APRESENTAR CAIXA DE RETRAÇÃO AUTOMÁTICA DA FITA, DEVERÁ APRESENTAR BORDAS ARREDONDADAS PARA EVITAR CORTES OU FERIMENTOS AO REALIZAR MEDIDA.	UND	200	R\$ 18,20	R\$ 3.640,00
3	BANQUETA GIRATÓRIA: COM BASE E ASSENTO EM INOX, COM 04 RODAS, ALTURA MÍNIMA 0,5M E MÁXIMA 0,7M, DIÂMETRO DO ASSENTO: 30CM. CAPACIDADE MÁXIMA SUPORTADA 120 KG.	UND	10	R\$ 588,00	R\$ 5.880,00
4	ARMÁRIO VITRINE: COM UMA PORTA, LATERAIS EM VIDRO, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA EPOXI, PORTA EM VIDRO COM FECHADURA TIPO YALE, COM 03 PRATELEIRAS EM VIDRO 4MM. DIMENSÕES: 1,50M ALTURA, 0,50M LARGURA X 0,35M PROFUNDIDADE	UND	100	R\$ 515,20	R\$ 51.520,00
<b>DISTRIMEDICA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS E ODONT., CNPJ: 16.902.612/0001-00</b>					<b>R\$ 85.190,00</b>

LOTE X					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	APARELHO BIOFEEDBACK: CENTRAL DE CONTROLE COM MICROPROCESSADOR; ESCALA LUMINOSA DE LEDS; AJUSTE DE SENSIBILIDADE: 0 A 12CMH2O E 0 A 48CMH2O; AJUSTE DE OBJETIVO; ALIMENTAÇÃO: 115 A 127V / 210 A 230V (BI-VOLT AUTOCOMUTADO); FREQUÊNCIA DA REDE DE ALIMENTAÇÃO: 60HZ; POTÊNCIA DE ENTRADA MÁXIMA: 5VA; PESO COM EMBALAGEM: 1,4KG. DIMENSÕES COM EMBALAGEM (CXLXA): 29X20X15CM; TIPOS DE CORRENTE: FES, TENS E VIF.	UND	2	R\$ 3.259,00	R\$ 6.518,00
2	APARELHO PARA FISIOTERAPIA POR ONDAS CURTAS: DIATERMIA POR ONDAS CURTAS COM 27.12MHZ/MODO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO E PUL-	UND	2	R\$ 9.739,00	R\$ 19.478,00

**PAÇO MUNICIPAL:**

**Av. Dom Lino, 831, Centro**

**CEP: 62.900-000**

**Fone: (88) 34118414**

**Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)**

**E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)**



	<p>SADO COM VARREDURA AUTOMÁTICA DE FREQUÊNCIA/SINTONIA AUTOMÁTICA/TECNOLOGIA DE ESTADO SÓLIDO (TRANSISTORES - NÃO UTILIZA VÁLVULAS)/ELETRODO CAPACITIVOS/ELETRODOS INDUTIVOS/MODO PULSADO COM VARIÇÃO DE FREQUÊNCIA AUTOMÁTICA - 50HZ A 160HZ/DOC (DIATERMIA POR ONDAS CURTAS) /DOCP (DIATERMIA POR ONDAS CURTAS PULSADO)/DOCA (DIATERMIA POR ONDAS CURTAS PULSADO AUTOMÁTICO)/SAÍDA DE POTÊNCIA DO MODO CAPACITIVO: 10 A 150 W (50 OHMS)/SAÍDA DE POTÊNCIA DO MODO INDUTIVO: 10 A 80 W (50 OHMS)/INCREMENTOS DE POTÊNCIA: 10 W/DURAÇÃO DO PULSO: 100 A 400 µS/FREQUÊNCIA DE PULSO: 50 A 800 HZ/TEMPO DE TRATAMENTO: 1-60 MINUTOS (INCREMENTOS DE 1 MINUTO)/ÁREA DO ELETRODO CAPACITIVO: 270 CM<sup>2</sup> (CADA ELETRODO)/ÁREA DO ELETRODO INDUTIVO: 85 CM<sup>2</sup>/ITENS INCLUSOS: 1 CABO PP FÊMEA (1,5 M)/1 KIT ELETRODO VULCANIZADO PARA THERMOPULSESOLIDSTATE (1,25 M)/1 KIT ELETRODO INDUTIVO PARA THERMOPULSESOLIDSTATE (1,25 M)/1 MANUAL DE OPERAÇÕES DIGITAL/1 CARTELA DE FUSÍVEL (C-314) COM DOIS FUSÍVEIS DE 5A/ 1 CINTA PARA ELETRODO INDUTIVO GR./ GARANTIA: 18 MESES/VOLTAGEM: BIVOLT (AUTOMÁTICO)/DIMENSÕES: 77.0 CM X 39.0 CM X 39.0 CM (C X L X A)/PESO: 27,6 KG</p>				
3	<p>APARELHO ERETOR COM MESA PARA ATIVIDADES OU REFEIÇÃO: EQUIPAMENTO PRODUZIDO EM AÇO CARBONO 1020 COM PINTURA EPÓXI E CHAPA DE MADEIRA PROCESSADA, REVESTIDA COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE REVENA FEIJO AZUL, AS DEVIDAS JUNÇÕES DO PRODUTO SÃO EXECUTADAS ATRAVÉS DE SISTEMA DE PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS. POSSUI REGULAGEM DE ALTURA DA MESA, APOIO INDIVIDUAL DE JOELHO COM REGULAGEM DE ABDUÇÃO E ALTURA, FAIXA PARA APOIO DE NÁDEGAS E DE TÓRAX CONFECCIONADA EM POLIÉSTER COM VELCRO PARA FIXAÇÃO E REGULAGEM. CAPACIDADE DE CARGA: 140 KG; ESTRUTURA: AÇO CARBONO 1020; AJUSTE DE ALTURA NOS TAMANHOS: PEQUENO, MÉDIO E GRANDE; POSSUI AJUSTES DE ALTURA PARA PESSOAS DE 100CM ATÉ 190CM.</p>	UND	4	R\$ 3.082,00	R\$ 12.328,00
4	<p>BENGALA ADULTO: TIPO BASTÃO, EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO BRILHANTE, ANTE RUÍDO, AJUSTE DE ALTURA, APOIO DE MÃO ANATÔMICO, PONTEIRA ANTE DERRAPANTE, CAPACIDADE MÍNIMA DE 80KG, EMBALADA COM MATERIAL TRANSPARENTE; COM INSTRUÇÕES DE USO, REGULARIZADO PELA ANVISA OU CORRELATO.</p>	UND	6	R\$ 59,00	R\$ 354,00
5	<p>ESTETOSCOPIO INFANTIL: AUSCULTADOR EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO DUPLO, APARELHO PARA AUSCULTAÇÃO DE SONS CARDÍACOS E PULMONARES, PORTÁTIL E COM TUBOS FLEXÍVEIS, PARA USO EM PACIENTES ADULTOS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/ACESSÓRIOS: AUSCULTADOR EM AÇO INOX; TUBOS EM PVC RESISTENTES E FLEXÍVEIS; HASTES METÁLICAS CROMADAS; OLIVAS EM TERMOPLÁSTICO OU BORRACHA, QUE OFEREÇA VEDAÇÃO AOS RUÍDOS EXTERNOS; SOM SIMPLES, AUSCULTADOR COM DIAFRAGMA.</p>	UND	6	R\$ 59,00	R\$ 354,00
6	<p>MESA ORTOPÉDICA TIPO ORTOSTÁTICA ADULTO: CONSTRUÍDA EM ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, MONTADA SOBRE RODAS, COM SISTEMA DE FREIOS, TAMPO ESTOFADO COM REVESTIMENTO EM COURVIN, SISTEMA DE INCLINAÇÃO ELÉTRICA DE 0° A 90, COM CONTROLE REMOTO COM FIO. DEVE ACOMPANHAR: 01 JOGO DE FAIXAS DE FIXAÇÃO E COLCHÃO COMPATÍVEL COM A MESA. DIMENSÕES APROXIMADAS 1,90 COMPRIMENTO X 0,65 LARGURA X 0,80 M ALTURA.</p>	UND	4	R\$ 8.279,00	R\$ 33.116,00
7	<p>MESA INFANTIL COM 4 CADEIRAS: MATERIAL: MDF E MADEIRA; ACABAMENTO: TINTA ATÓXICA - COR MESA: BRANCA COM BORDA AZUL - COR CADEIRAS: VERMELHO, VERDE, AZUL E AMARELO. QUANTIDADE DE CADEIRAS: 4; FORMATO DA MESA: QUADRADO; IDADE RECOMENDADA: TODAS AS IDADES; SELO DE HOMOLOGAÇÃO: CE-BRI/ICEPEX - N 00928-96; DIMENSÃO DA MESA: 55 X 60 X 60CM (A X L X C); DIMENSÃO DAS CADEIRAS: 26 X 30,5 X 60CM (A X L X C). CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 MESA COM 4 CADEIRAS INFORMAÇÕES ADICIONAIS: ESTIMULA AS HABILIDADES ARTÍSTICAS.</p>	CONJ	10	R\$ 773,00	R\$ 7.730,00
8	<p>PODOSCOPIO (PEDOMETRIA COMPUTADORIZADA): CONSTITUÍDO DE UMA PLATAFORMA SUSPensa, FORMADA DE ACRÍLICO, COM ESPELHOS E ILUMINAÇÕES ESPECÍFICAS, QUE PERMITE A VISUALIZAÇÃO DOS CONTATOS PLANTARES EFETIVOS NO SOLO (NO CASO, NA PLATAFORMA). UTILIZADO VISUALIZAR A FORMAÇÃO E O CONTATO DOS ARCOS PLANTARES, DE MODO A IDENTIFICAR POSSÍVEIS ALTERAÇÕES PODAIS, COMO PÉS CAVOS, PÉS PLANOS, ROTAÇÕES TIBIAIS, PRONAÇÕES E SUPINAÇÕES CALCÂNEAS, DENTRE OUTRAS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - BASE CONSTRUÍDA EM POLIESTIRENO COM ESPELHO EM SUA PARTE SUPERIOR - ESTRUTURA EM ACRÍLICO DE 15 MM (APROXIMADAMENTE); VOLTAGEM: 110 OU 220 VOLTS; MEDIDAS APROXIMADAS: BASE: 49 X 50 X 6,5CM (C X L X A)/ ACRÍLICO: 43,5 X 41 X 13 CM (C X L X A)/ TOTAL: 43,5 X 41 X 19,5 (C X L X A).</p>	UND	4	R\$ 3.416,00	R\$ 13.664,00

PAÇO MUNICIPAL:

Av. Dom Lino, 831, Centro

CEP: 62.900-000

Fone: (88) 34118414

Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)



Prefeitura de  
**Russas**



9	<b>SIMETRÓGRAFO:</b> EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA AVALIAÇÃO POSTURAL. CARACTERÍSTICAS: SIMETRÓGRAFO PORTÁTIL FABRICADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TORNANDO O PRODUTO LEVE E MUITO RESISTENTE POR SER DOBRÁVEL, PERMITE SEU TRANSPORTE DE MANEIRA PRÁTICA E SEGURA, DANDO AO PROFISSIONAL FLEXIBILIDADE EM SUAS AVALIAÇÕES, ALÉM DE OTIMIZAR ESPAÇO NO ARMAZENAMENTO; ACOMPANHA PLATAFORMA COM NIVELAMENTO DOS PÉS PARA MANTER O AVALIADO NIVELADO DURANTE A AVALIAÇÃO. POSSUI NUMEROS NA PARTE SUPERIOR E LETRAS NA LATERAL, FACILITANDO AS INTERPRETAÇÕES DO AVALIADOR. DIMENSÕES: EQUIPAMENTO ABERTO: ALTURA 2M X LARGURA 1M; EQUIPAMENTO DOBRADO: ALTURA 1M X LARGURA 1M. APRESENTAR CERTIFICADO DA ANVISA.	UND	4	R\$ 1.514,00	R\$ 6.056,00
10	<b>MACA DIVÃ TABLADO EM MADEIRA PARA FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA E REABILITAÇÃO:</b> MATERIAL: MADEIRA DE EUCALIPTUS, ESPUMA E COURVIN. DIMENSÕES: 1,86 X 1,35 X 0,45 METROS (C X L X A) PESO: 38 KG PESO SU-PORTADO: ATÉ 200 KG	UND	4	R\$ 1.900,00	R\$ 7.600,00
<b>HIFARMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA EPP, CNPJ: 05.234.475/0001-66</b>					
<b>R\$ 107.198,00</b>					

### EMPRESAS VENCEDORAS:

EMPRESA	CNPJ	LOTE	VALOR TOTAL
M.K.R. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI	31.499.939/0001-76	I	R\$ 228.955,62
HIFARMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA EPP	05.234.475/0001-66	II, III E X	R\$ 876.250,00
DISTRIMEDICA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS E ODONT.	16.902.612/0001-00	VI E IX	R\$ 173.373,00
ASSUM PRETO PRODUCOES	10.462.477/0001-42	IV E VIII	R\$ 999.000,00
SANTA CLARA MOVEIS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTD	35.042.019/0001-85	V	R\$ 291.153,64
JOSE NERGINO SOBREIRA ME	63.478.895/0001-94	VII	R\$ 139.000,00

**VALOR TOTAL DOS LOTES 01 AO 10: R\$ 2.707.732,26 (DOIS MILHÕES SETECENTOS E SETENTA E SETE MIL SETECENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS).**

Ao setor competente para providências cabíveis.

Russas (CE), 27 de Dezembro de 2021.

  
**ANA KELLY LEITÃO DE CASTRO**  
**SECRETÁRIA DE SAÚDE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS**

**PAÇO MUNICIPAL:**

**Av. Dom Lino, 831, Centro**

**CEP: 62.900-000**

**Fone: (88) 34118414**

**Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)**

**E-mail: [licitacao@russas.ce.gov.br](mailto:licitacao@russas.ce.gov.br)**