



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

MAPA DE APURAÇÃO DE LANCES VERBAIS - 01
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA COMBATE AO COVID 19
PREGÃO PRESENCIAL Nº 0033/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	quant	Unid	EDILANE CARVALHO ARAUJO - ME		PAULO JOSE MAIA ESMERALDO SOBRINHA		ODONTOMED COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS		NACIONAL COMERCIO E REPRESENTAÇÃO EIRELI	
				RS UNIT	RS TOTAL	RS UNIT	RS TOTAL	RS UNIT	RS TOTAL	RS UNIT	RS TOTAL
1	Aparelho de raios x móvel para uso em UTI, sala de emergência, sala de operações e demais dependências do hospital; comendo e gerador de raios-x; potência de no mínimo de 12.5kw ou superior; sistema de controle microprocessado; painel de membrana com telhas do tipo simples toque; KV para radiografia de 40 KV ou menor a 125 KV ou maior (com ao menos 23 passos ou mais); mA para radiografia de pelo menos 200 mA ou maior; variação de mA de 0,5 ou menor a 180 mAs ou maior; tempo de exposição mínimo de 4 ms ou menor; programa de deleção de lúbulos com indicação no display digital do painel; acompanhamento de anodo giratório por impulso rápido; cabo disparador em dois estgios com comprimento de no mínimo 3m; cabo de rede elétrica com comprimento de no mínimo 4m; conexão via tomada simples de 3 pinos; braço articulado panorâmico ou telescópico; sistema conjugado ao gerador; estativa porta tubo com braço articulado ou telescópico; rotação do conjunto unidade selada/ colimador de 170 graus; tubo de raios x com anodo giratório de rotação de no mínimo 2.800 rpm; foco duplo de no máximo 1,5 mm e 0,6 mm ou foco único de 0,8mm; capacidade calorífica do anodo de no mínimo 105 KJm ou superior. Colimador manual com campo luminoso ajustável indicando área a ser irradiada; temporizador eletrônico de 30s; rotação do campo de radiação de pelo menos 90 graus. Alimentação elétrica 220V, 60 Hz. Garantia mínima de 12 (doze) meses; Deve acompanhar manual de operação; Deve acompanhar manual de serviço; Orientar instalação e treinamento.	1	Unid								

380



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

<p>2</p> <p>Monitor inteligente em parâmetros: monitorizar com ECG, análise de arritmias, análise de si multi derivação, respiração, oximetria, pressão não invasiva, temperatura em dois canais. Monitor de LCD colorido de no mínimo 12 polegadas com tela sensível ao toque. Capacidade de armazenamento de outros parâmetros fisiológicos no próprio gabinete ou equipamento ou fora dele sem a necessidade de atualização de hardware ou software, nem da abertura do monitor (atualização automática na tela). Capacidade para receber os seguintes módulos opcionais: capnografia; débito cardíaco; analisador de gases anestésicos; pressão invasiva; índice de sodação; de acordo com as necessidades que possam existir. Apresentação simultânea de até, pelo menos, 05 campos de curva. Armazenamento de informações do paciente e gerenciamento de admissões e altas. Mínimo de 48 horas de tendências gráficas com possibilidade de visualizar tendências em tempo real. Sistema inteligente de alarmes audiovisuais, com priorização conforme critério definido por operador. Fonte de alimentação elétrica 220V, 60 Hz, cabos em conformidade com a ABNT NBR 14136. Bateria interna ou externa com autonomia para no mínimo 60 minutos, podendo ser removida e/ou trocada pelo próprio usuário. Características mínimas: ECG 7 derivações, ajustes de ganho, velocidade, alarmes de máxima, mínima ou modo silencioso definidos pelo operador; análise de segmento ST; taxa de medida de 30 a 250 bpm; detecção e respiratória; modo de impedância torácica; taxa de medição de 10 a 120 respir/min; ajustes de ganho, velocidade, alarmes de máxima, mínima ou modo silencioso definidos pelo operador. Oximetria: taxa de</p>	10	Unid.												11.600,00	116.000,00
--	----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	------------



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

3	1	Unid	99.300,00	99.300,00					
---	---	------	-----------	-----------	--	--	--	--	--

CR - Digitalizador de imagens Radiográficas (monocassete). Equipamento leitor de cassetes para digitalização de imagens radiográficas. Sistema de Digitalização de imagens de Raios X, de mesa, por placas de fósforo, monocassete, com resolução de 10 pixels/cm em todos os tamanhos de cassetes de Raios X. Resolução de escala de cerca 12bits/pixel. Capacidade de processamento de 47 cassetes/hora no tamanho 35x43cm. Console de operação, dedicado a revisão de imagens digitais de Raios X. Possui os serviços de envio de imagens ao servidor ou a impressora no padrão DICOM 3.0 e todos os recursos disponíveis para o processamento e manipulação dos parâmetros de imagem com as seguintes características: Monitor (LCD) de 17 polegadas; Memória local de 4GB; Disco rígido (HD) local de 500 GB; Armazenamento em disco local (HD) de 4000 imagens; Processamento de imagem por controle de range dinâmico (DRC) e processamento multi-frequencial; Gravação de imagem no formato JPEG e DICOM com visualizador em mídia conectável a estação de controle de qualidade (CD, DVD, USB, etc);

[Handwritten signatures and initials]





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

4	<p>Analisador de gases respiratorios/hemogasometro - Analisador de pH e gases com calibração automática Possuir display gráfico compatível de 64 x 128 pontos teclado alpha-numérico, impressora termica, CPU de oito bits com memoria flash, possuir software, com rotinas de manutenção e teste. Parâmetros Medidos: pH, PCO2, PO2 e PB. Parâmetros calculados: HCO3, TCO2, BE, SO2. Ozcont, SBE, SHCO3, A, AaDO2, a/a, Volume minimo de amostra: 80µl. Voltagem 110/220 V.</p>	1	Unit	49.000,00	49.000,00						
---	---	---	------	-----------	-----------	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signatures and initials]





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANÓ

<p>Ventilador "permanente não invasivo" - sistema aberto de suporte ventilatório, microprocessado. Possui no mínimo as seguintes funções principais de ventilação: CPAP; espontânea (S); espontânea/controlada (S/C); controlada (C); controle de pressão (PC). Possui técnica híbrida de volume, modo assegurado com pressão de suporte (AVAPS); possui entrega de pressão, sendo dois níveis de pressão: uma pressão inspiratória (IPAP ou PS) e outra expiratória (EPAP ou PEEP), além de possuir auto-regulação. Possui pressões inspiratórias com taxa de no mínimo 4 a 30 cmH₂O; possui pressões expiratórias com taxa de no mínimo 4 a 25 cmH₂O; permite o ajuste independente da pressão inspiratória e da pressão expiratória. Possui volume corrente com taxa de no mínimo 200 a 1.200 ml; possui frequência respiratória com taxa de no mínimo 0 a 30 BPM; possui tempo inspiratório com taxa de no mínimo 0,5 a 3 seg; possui tempo de entrega do fluxo com taxa de no mínimo 100 a 600 ms; possui tempo de rampa com taxa de no mínimo 0 a 45 min; possui sistema de registro dos eventos de uso do equipamento, com sistema de gravação em mídia digital reutilizável; possui software para leitura dos eventos registrados em PC; possui tela principal em lcd ou similar; permite o uso de umidificador aquecido, sendo este integrado ao equipamento; possui sistema de alarme, áudio e visual, no mínimo para desconexão do paciente, apneia; taxa ventilação por minuto; volume corrente; baixo e frequência respiratória alta; possui sistema de monitoramento de no mínimo os parâmetros de pressão, volume corrente; ventilação por minuto; taxa respiratória; fuga e relação I/E; possui circuito de paciente autooclusível e de rápida montagem/desmontagem; possui passo inferior a 2,5 kg; potência do ventilador: 220V, 60 Hz - classe de energia:</p>	5	3	Und									
---	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

<p>6</p> <p>Aparelho de eletrocardiografia ECG para pacientes neonatais, pediátricos, de baixo peso a pacientes adultos obesos; compacto e portátil, modo manual e automático, análise das 12 derivações simultâneas com sensibilidade mínima de 10 mm/mv com $\pm 2\%$. Tela LCD de no mínimo 4,5 polegadas; peso máximo 3,0 kg, visualização simultânea das 12 derivações na tela em no máximo 3 segundos; sinal de calibração de pelo menos 1 mV; resposta de frequência de no mínimo 0,05 a 150 Hz; impedância de entrada maior do que 40mm; filtro de ruídos e tremores musculares; identificação automática de todas as derivações; deve possuir detecção ou registro de marcapasso; proteção contra desfilibração; impressora térmica mínimo 200 DPI, em 60mm em 3 cores e 12 derivações; porta de comunicação de rede RJ-45; corrigir automaticamente a linha de base e da interferência; velocidade de impressão na faixa de 10 a 50 mm/s; deve possuir sensibilidade entre 5 a 20 mm/mv; bateria de no mínimo 100 minutos de monitorização sem necessidade de recarga; memória de 40 arquivos; expansível; Alimentação elétrica 220V, 60 Hz; cabos em conformidade com a ABNT NBR 14136; NBR IEC 60601-1-2; NBR IEC 60601-2-25; Acessórios: 01 cabo de paciente de 10 vias de ao menos 3 mt; 01 conjunto de eletrodos precordiais com seis pernas; 01 conjunto de eletrodos de extremidades tipo clip; 100 eletrodos neonatais; 01 tubo de gel; 01 papel para impressora; 01 manual de operação. Treinamento e instalação. Registro no Ministério da Saúde (ANVISA). Ofertar instalação e treinamento.</p>	1	Und:								
---	---	------	--	--	--	--	--	--	--	--





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

7	<p>(Carro Marca Avançado: CHASSI- Com base construída em metalon de aço carbono retangular 50 x 30 x 2,0 mm), com pés recuados; revestida em material termoplástico de alta resistência com suporte para cilindro de oxigênio</p> <p>ESTRADO: Com telão articulado com estrutura em metalon 30 x 30 x 2,0 mm e laminado radio transparente de 10 mm para uso de intensificador de imagem e raios-X, provido de gaveta localizada no dorso ou em toda extensão; para uso de placas de raios-X</p> <p>SUPORTE: Para solo em aço inox</p> <p>RODIZIOS: De 150 mm de diâmetro (6 polegadas), com freios de dupla ação em diagonal</p> <p>CAPACIDADE: Máxima permitida e de 250 kg</p> <p>ACABAMENTO: Em pintura eletrolítica a pó com resina epoxi-poliéster e polimerizado em estufa, excelente resistência química e mecânica, após tratamento antirreflexivo</p> <p>MOVIMENTOS: Direto, cochas e pernas (miotomas) acionados por meio de alavancas por acionamento manual, através de pistões a gás</p> <p>Movimentos de elevação e descida do leito realizados à pedal</p> <p>E: movimentos de fredelemburg e reverso de fredelemburg (tridrive) acionados por meio de alavanca por acionamento manual, através de pistões a gás</p>	4	UNID										
---	--	---	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signatures and initials]





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

8	Aspirador de Sotocações Eletrico Movei Filtro bactericida, Consumo de energia: Baixo (aprox 341 W), Tensão de alimentação: 110 e 220 Volts autom, FLUXO DE ASPIRAÇÃO: de 50 LPM, VALVULA DE SEGURANÇA, Contra transbordamento do frasco SUPORTE COM RODÍZIOS FRASCO: TERMOPLÁSTICO com capacidade de 5 litros. Motor Monofásico com capacitor permanente 175 Hp. Compressor: A pistão oscilant	2	Unid											
---	--	---	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCO

0	Concentrador de Oxigênio, CAPACIDADE TIPO ACIMA DE ATE 5LITROS ESTACIONARIO, Pressão de saída: 5,5 psi, Alarmes: Sonoros e Visuais, Concentração de Oxigênio Máxima: 95% (±3%), Temperatura 13°C a 32°C, Armazenamento de -34°C a 50°C	210	Unid	5.900,00	118.000,00													
---	--	-----	------	----------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signatures and stamps]

[Circular stamp: 10585]



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

10	Carrinho de Emergência, UM SUPORTE PARA DESFIBRILADOR, UM SUPORTE DE SORO, 3 GAVETAS COM TRAVA PARA GAVETASBASCULANTE, UM SUPORTE PARA CILINDRO, TABUA DE MASSAGEM, UMA REGUA DE TOMADAS COM CABO DE NO MINIMO 1,50M, REGUA DE GASES	1	Unid																	
----	--	---	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

mt



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBA

12	Carro Marca Simplex, CONFECCAO EM TUBOS DE AÇO INOXIDAVEL, LETTO, ARTICULADO, CONSTRUIDO EM CHAPA DE AÇO INOX DE 1,00 MM DE ESPESSURA, SUPORTE DE SOCO em aço inox de 9,50mm de espessura com 2 ganchos, GRADES LATERAIS construídas em tubos de aço inoxidável de 22,22x1,2mm, com movimento escanteável (bambur), RODÍZIOS 4 rodas de 6" folgadas com garfo zincado, sendo duas com freios, dispostas e acionadas diagonalmente	2	Unit	-	-	-	-	-	1.950,00	3.920,00	Desistiu
13	Mesa de Exames, GABINETE / ARMARIO, AÇO ESMALTADO COM PINTURA ELETROSTATICA ANTIMICROBIANA APOS TRATAMENTO ANTIERRUGEM CAPACIDADE DE CARGA DE 150 KG.	2	Unit	-	-	-	-	-	1.300,00	2.600,00	

Permanência de Licitação
391
C. 01/2015/00



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

14	Laringoscópio Adulto Cabo Convencional Cabo em metal à prova de ferrugem, leve e resistente • Cabo com superfície recastilhada, melhor aderência e segurança • Abertura na base do cabo, permite utilizar bateria recarregável • Alimentação por pilhas alcalinas ou bateria recarregável • Esterilizável e autoclavável 3 Lâmina Convencional Xenon™	3 Unid						555,00	1.665,00	
----	---	--------	--	--	--	--	--	--------	----------	--





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

15 "Laringoscopia Infantil Cabo Convencional" Cabo em metal à prova de ferrugem, leve e resistente - Cabo com superfície recartilada, melhor aderência e segurança • Abertura na base do cabo, permite utilizar bateria recarregável • Alimentação por pilhas alcalinas ou bateria recarregável • Esterilizável e autoclavável 3 lâmina Convencional Xenon"		1 Unid										596,00	596,00
--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--------

Aty





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCO

18	Ar Condicionado - SPLIT, 12.000 BTUs, APENAS FRIO, COM CONTROLE	10	Unid																
19	Camra Hospitalar Adulto (sem movimento Fowler) Estrutura construida em tubos e chupa de aço carbono esmalhado com pintura eletrostática antimicrobiana após tratamento ultravioleta. Cabeceira e peneira desmontáveis, possuindo um movimento acionado por cremalheira e grades laterais de abaixar. Pés providos de rodízios com freios em diagonal.	15	Unid							1.090,00		16.350,00							

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBA

20	Geladeira/ Refrigerador CAPACIDADE DE 260LT. UMA PORTA. COR BRANCO. VOLTAGEM BIVOLT. GARANTIA DE 12 MESES	2	Unid						
21	Chalnoscopio: Iluminação branca e de alto brilho, com excelente nitidez da imagem. Leve, compacto e ergonômico, oferece alta performance e maior resistência. Fácil substituição da lâmpada Xenon. Cabo em malha com revestimento termoplástico reforçado. Possui conveniente clip que proporciona desligamento automático ao ser lizado no bolso. Alimentação através de 2 pilhas alcalinas tipo AA. Cabo compatível com todas as cabeças Omni 3000. Não contém látex. Kit acessório que acompanham o produto: 01 Estojó Macio MD. Benefícios: 19 lentes de -20 a +20 dioptrias com marcador iluminado. Óptica solada à prova de poeiras. Borracha de proteção evita riscar a lente dos oculars. Lâmpada 2.5V de Xenon, proporciona luz mais branca e brilhante, projetando a verdadeira cor do tecido. Cabeça em ABS, resistente à impactos.	1	Unid			610,00	610,00		



Handwritten initials and marks at the bottom of the page.



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCO

22	Oscópio Simples - 14 Espéculos, sendo: 10 Espéculos Descartáveis (cor branca) - 05 (cinco) peças N° 01 e 05 (cinco) peças N° 02, sendo 01 (um) espéculo N° 02 já montado no aparelho - 04 Espéculos Fossilizados (cor preta) - 02 (duas) peças N° 01 02 (duas) peças N° 02 - Lâmpada Halógena 2,5 V (Volts) x 0,5 A (Ampère) - Lente de Polícarbonato com aumento de 2,5 X (vezes)	1	Und					310,00	310,00		
23	Balança Antropométrica Adulto, MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL/ ATE 200KG, RÉGUA ANTROPOMÉTRICA DE 2 METROS	1	Und					1			

44





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCO

24	Camis Curium (uso hospitalar) - TIPO:MATERIAL DE CONFECÇÃO/ACCESSÓRIOS: SIMPLES/ MADEIRA/ COLCHÃO	10	Unid															
25	Mesa de Cabeceira: MATERIAL DE CONFECÇÃO EM AÇO CARBONO, COM 2 GAVETAS DE SLIZANTES, ESPAÇO PARA COLocar OBJETOS EXTRA AS GAVETAS.	10	Unid															

Ally

de





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

26	Cadeira para Cozinha de Sangue, ASSENTO E ENCOSTO/ EM PROLIFOPILENO, ESTUFATURA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO OBLONGO 30X16X1 20MM COM PINTURA ELETROSTATICA REGULAVEL, APOIO PARA BRACOS ESCAMOTEAVEL, CONFECCIONADO EM MADEIRA ACOLCHADA REVESTIDA COM ESPUMA E COURVIN, COM REGULAGEM DE ALTURA POR MEIO DE MANIPULOS EM GUIAS DE AÇO INOXIDAVEL.	6	Unit										
----	---	---	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Comissão Permanente de Licitação
594

ma



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBA

27	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL Suporte flexível em Aço Cromado - Hasles telescópicas (pedestal) em Alumínio Cromado para regulagem de altura: 1,00 m a 1,35 m - Base de Aço com pintura eletrolítica - Rodízios com diâmetro de 2" (50,8 mm) para transporte do equipamento - Cabo elétrico com plugue e dupla isolamento - comprimento de 03 (três) metros - Interruptor elétrico (ligadestiga) no corpo do foco de luz - Regulagem de Altura de 1,0m à 1,35m - Fonte de corrente (Voltagem Universal) 100 a 240 Vca. - LED 5.500 K (graus Kelvin) - Durabilidade (mínima) 20.000 horas".	3	Unid				345,00	1.035,00	
28	Arquivo em aço com 4 gavetas, MATERIAL DE CONFEÇÃO EM AÇO, GAVETAS/DESLIZAMENTO TRILHO TELESCOPIO.	6	Unid						



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

29	Mesa p/ta Escritório 100% MDF. FORMATO EM L. 3 GAVETAS.	10	Unid							
30	SUPORTE DE SORO, CONFECCAO EM AÇO INOXIDAVEL. TIPO PEDESTAL, COM 4 GANHOS FORMATO DE X, REGULAGEM DE ALTURA E TRAVA GIRATORIA, BASE 100% EM PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA COM 5 RODAS DE 2"	15	Unid			205,00	3.075,00			
31	Estetoscópio Adulto, em Aço inoxidável Baixo peso, Diafragma de alta sensibilidade, Tubo moldado em PVC de peça única para melhor transmissão do som.	5	Unid					15,00		

[Handwritten signatures and initials]





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCO

32	Escada com 2 degraus: MATERIAL DE CONFECCAO EM AÇO INOXIDAVEL.	15	Und	-	-	-	-	175,00	2.655,00	Deserto	
33	Bracadeiras para Injecao MATERIAL DE CONFECCAO (ESTRUTURA/APOIO DO BRAÇO); AÇO INOXIDAVEL. APOIO DO BRAÇO: AÇO INOXIDAVEL - TIPO: PEDESTAL ALTURA REGULAVEL	10	Und	-	-	-	-	Deserto	Deserto		
34	Cadeira EM AÇO, BRAÇOS/REGULAGEM DE ALTURA, POSSUI RODIZIOS, ASSENTO E ENCOSTO EM CURVIN	30	Und	-	-	-	-	-	-		

[Handwritten signatures and stamps]

[Circular stamp: Comissão Permanente de Licitação]



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

<p>35</p> <p>Respirador Pulmonar Manual Adulto (Ambu) - Autoclavável (temperatura de 134° C - 03 minutos) - Ver manual de instruções do produto - Bolsa reservatório de Oxigênio - Obedece os Padrões de Normas Internacionais - Válvula unidirecional em Policarbonato e membrana de Silicone com acoplamento externo para máscara de tipos Adulto, Infantil ou Neonatal, segundo a Norma Internacional com diâmetro 22,0 mm - Conector universal com diâmetro 15,0 mm para sonda endotraqueal e máscara - Válvula de escape em Policarbonato com 01 membrana de Silicone (pop-off) - Balão de Silicone auto inflável ao ser pressionado - Conector para alimentação de gás Oxigênio - Válvula de admissão de ar em Policarbonato para conexão da bolsa reservatório com 01 membrana de Silicone - Bolo transparente de Policarbonato - Caixa anatômica de Silicone - Válvula de controle em Policarbonato com 02 membranas de Silicone - Bolsa reservatório de Oxigênio com conector de diâmetro 22,0 mm - Extensão com conector (para ligar a fonte de alimentação de gás Oxigênio a válvula de entrada do balão do Respirador).</p>	<p>10</p>	<p>Unit</p>											
---	-----------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Comissão Permanente de Licitação

103



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

39	Glicosemetro. Micro Amostra de Sangue - Aperturas 0,9 microlitro - Resistoro Rapido - 5 Segundos - 500 membranas - Avião de hipoglicemia - Marcação: Pê e Pts Refeições - Medida automática: 7,14 e 30 dias - Alarmes configuráveis de medição kit com 25 tiras.	10	Unid							39,90	399,00
TOTAL R\$					266.300,00					34.150,00	120.591,00

André Alexandre do Nascimento
ANDRÉ ALEXANDRE DO NASCIMENTO
Pregoeiro Oficial

Ana Vitória Martins Silva
ANA VITÓRIA MARTINS SILVA
Membro

Frankmarilia Pereira Nunes
FRANKMARILIA PEREIRA NUNES
Membro

[Signature]
[Signature]
[Signature]





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

Licitantes:

Comil Alameda do Couto
VITOR TOMÉO.

GEORGE RODRIGUES FERREIRA & ASSOCIADOS E NACIONAL S.A.

ALDO F. D. OLIVEIRA - CIRRELI
Formada em Pólis

JEFERSON LIMA GONCALVES

Mauro Roberto Soares Alves

Georges José





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANÇO

MAPA DE APURAÇÃO DE LANCES VERBAIS - 02
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA COMBATE AO
FREGO PRESENCIAL Nº 0033/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	quant	Unid	CRM COMERCIAL LTDA		VMI TECNOLOGIAS LTDA		ALDO FABRIZIO DUTRA DANTAS-EPP		MARIA DO SOCORRO COSTA ALVES-ME	
				R\$ UNIT	R\$ TOTAL	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
1	Equipamento tipo X-mover para uso em UTI, sala de emergência, sala de operações e demais dependências do hospital, comando e gerador de raios-X, potência de no mínimo de 12.5kw ou superior, sistema de controle microprocessado, painel de membrana com teclas do tipo simples toque; kV para radiografia de 40 kV ou menor a 125 kV ou maior (com ao menos 23 passos ou mais), mA para radiografia de pelo menos 200 mA ou maior, variação de mA de 0,5 ou menor a 100 mA ou maior, tempo de exposição mínimo de 4 ms ou menor, programa de detecção de falhas com indicação no display digital do painel, acionamento de âncora giratório por impulso rápido; cabo disparador em dose estágios com comprimento de no mínimo 3m, cabo de rede elétrica com comprimento de no mínimo 4m, conexão via tomada simples de 3 pinos; braço articulado pantográfico ou telescópico; sistema conjugado ao gerador; estativa porta tubo com braço articulado ou telescópico; rotação do conjunto unidade selada/ colimador de 170 graus; tubo de raios X com âncora giratório de rotação de no mínimo 2.800 rpm; foco duplo de no máximo 1,5 mm e 0,6 mm ou foco único de 0,6mm; capacidade calorífica do ânodo de no mínimo 105 kJ ou superior. Colimador manual com campo luminoso ajustável indicando área a ser irradiada; temporizador eletrônico de 30s; rotação do campo de radiação de pelo menos 90 graus. Alameda de radiação 270x 40x4x	1	Unid	-	-	117.900,00	117.900,00				





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

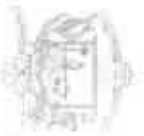
<p>2</p> <p>aparência manifestar-se por parâmetros fisiológicos com ECG, análise de arritmias, análise de st multi derivação, respiração oximétrica, pressão não invasiva, temperatura em dois canais. Monitor de LCD colorido de no mínimo 12 polegadas com tela sensível ao toque. Capacidade de acréscimo de outros parâmetros fisiológicos no próprio gabinete do equipamento ou fora dele sem a necessidade de atualização de hardware ou software, nem da abertura do monitor (atualização automática na tela). Capacidade para receber os seguintes módulos opcionais: capnografia, débito cardíaco, analisador de agentes anestésicos, pressão invasiva, índice de sedação, de acordo com as necessidades que possam existir. Apresentação simulada de atq. pelo menu, 05 campos de curva. Armazenamento de informações do paciente e gerenciamento de tendências e alertas. Mínimo de 48 horas de tendências gráficas com possibilidade de visualizar tendências em tempo real. Sistema inteligente de alarmes audiovisuais, com priorização conforme critério definido por operador. Fonte de alimentação elétrica 220V, 60 Hz, cabos em conformidade com a ABNT NBR 14136. Bateria interna ou externa com autonomia para no mínimo 60 minutos, podendo ser removida e/ou trocada pelo próprio usuário. Características mínimas: ECG: 7 derivações, ajustes de ganho, velocidade, alarmes de máxima, mínima ou modo</p>	10	Unid							
---	----	------	--	--	--	--	--	--	--



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

3	<p>CR - Digitalizador de Imagens Radiográficas (monocassete). Equipamento leitor de cassetes para digitalização de imagens radiográficas. Sistema de Digitalização de Imagens de Raios X, de mesa, por placas de fosforo microcassete, com resolução de 10 pixels/mm em todos os tamanhos de cassetes de Raios X. Resolução de escala de cinza 12bits/pixel. Capacidade de processamento de 47 cassetes/hora no tamanho 36x43cm. Console de operação, dedicado à revisão de imagens digitais de Raios X. Possui os serviços de envio de imagens ao servidor ou a impressora no padrão DICOM 3.0 e todos os recursos disponíveis para o processamento e manipulação dos parâmetros de imagem com as seguintes características: Monitor (LCD) de 17 polegadas; Memória local de 4GB; Disco rígido (HDD) local de 500 GB; Armazenamento em disco local (HDD) de 4000 imagens; Processamento de imagem por controle de range dinâmico (DRCL) e processamento multi-frequencial; Gravação de imagem no formato JPEG e DICOM com visualizador em mídia conectável a estação de controle de qualidade (CD, DVD, USB, etc);</p>	1	Unit								
---	---	---	------	--	--	--	--	--	--	--	--





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

4	<p>Analisador de gases respiratórios/hemogásímetro. Analisador de pH e gases com calibração automática. Possui display gráfico compatível de 64 x 128 pontos, teclado atá-tuménico, impressora térmica. CPU de oito bits com memória flash, possui software, com rolinhas de manutenção e teste. Parâmetros Medidos: pH, pCO2, pO2 e PB. Parâmetros calculados: HCO3, TCO2, BE, SC02, O2cont, SBE, SHCO3, A, AAD02, aVA. Volume mínimo de amostra: 60µl. Voltagem 110/220 V</p>	1	Unid									
---	---	---	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--






[Handwritten signatures]





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

<p>5</p> <p>Verificar parâmetros para transporte, sistema nível de suporte ventilatório, microprocessado. Possuir no mínimo as seguintes técnicas principais de ventilação: CPAP, espontânea (E), espontânea/controlada (SE), controlada (C); controle de pressão (PC). Possui técnica híbrida de volume fixo/essenciado com pressão de suporte (AVAPS); possui bi-entrega de pressão, sendo dos níveis de pressão, uma pressão inspiratória (IPAP ou PS) e outra expiratória (EPAP ou PEEP), além de possuir auto regulação. Possui pressões inspiratórias com taxa de no mínimo 4 a 30 cmH₂O, possui pressões expiratórias com taxa de no mínimo 4 a 25 cmH₂O, permite o ajuste independente da pressão inspiratória e da pressão expiratória. Possui volume corrente com taxa de no mínimo 200 a 1.500 mL, possui frequência respiratória com taxa de no mínimo 0 a 30 BPM, possui tempo inspiratório com taxa de no mínimo 0,5 a 3 seg, possui tempo de entrega de fluxo com taxa de no mínimo 100 a 600 ms, possui tempo de rampa com taxa de no mínimo 0 a 45 min; possui sistema de registro dos eventos de uso do equipamento, com sistema de gravação em mídia digital reutilizável; possui software para leitura dos eventos registrados em PC; possui tela principal, em LCD ou similar; permite o uso de umidificador aquecido, sendo este integrado ao equipamento; possui sistema de alarme, áudio e visual, no mínimo para</p>	3	Unid								
---	---	------	--	--	--	--	--	--	--	--



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

<p>6</p> <p>Apresentar um equipamento ECG para pacientes neonatais, pediátricos de baixo peso e pacientes adultos obesos, compacto e portátil; modo manual e automático; análise das 12 derivações simultâneas com sensibilidade mínima de 10 mV/mV com \pm 2%. Tela LCD de no mínimo 4,5 polegadas; peso máximo 3,0 kg; visualização simultânea das 12 derivações na tela em no máximo 3 segundos; sinal de calibração de pelo menos 1 mV; resposta de frequência de no mínimo 0,05 a 150 Hz; impedância de entrada maior do que 40mΩ; filtro de ruídos e tremores musculares; identificação automática de todas as derivações; deve possuir detecção ou registro de micrassalto; proteção contra destruição; impressora térmica mínimo 200 DPI, em fita em 3 canais e 12 derivações; porta de comunicação de rede RJ-45; corrigir automaticamente a linha de base e de interferência; velocidade de impressão na taxa de 10 a 50 mm/s; deve possuir sensibilidade entre 5 a 20 mm/mV; bateria de no mínimo 100 minutos de monitorização sem necessidade de recarga; memória de 40 arquivos; expansível; Alimentação elétrica 220V, 60 Hz; cabos em conformidade com a ABNT NBR 14136; NBR IEC 60601-1-2; NBR IEC 60601-2-25. Acessórios 01 cabo de paciente de 10 vias de ao menos 3 mts; 01 conjunto de eletrodos precortais com seis pernas; 01 conjunto de eletrodos de extremidades tipo clip; 100 eletrodos sensíveis; 01 tubo de papel; 01 papel.</p>	1	Und	8.000,00	R 8000,00						
--	---	-----	----------	-----------	--	--	--	--	--	--








ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

7	<p>Carro Marca Avancado. CHASSI: Com base construída em metalon de aço carbono retangular 50 x 30 x 2,0 mm, com pés recuados, revestida em material termoplástico de alta resistência com suporte para cilindro de oxigênio. ESTRADO: Com leito articulado com estrutura em metalon 30 x 30 x 2,0 mm e laminado tábu transparente de 10 mm para uso de intertravador de imbuzeiro e faço-X, pivoteado de gaveta localizada no dorso ou em toda extensão, para uso de placas de raios-X. SUPORTE: Para soro em aço inox. RECLIZIOS De 150 mm de diâmetro (6 poliegadas), com freios de dupla ação em diagonal.</p> <p>CAPACIDADE: Máxima permitida é de 240 kg.</p> <p>ACABAMENTO: Em pintura eletrolítica a pó com resina epoxi-poliéster e polimerizado em estufa, excelente resistência química e mecânica, após tratamento antiferrugineoso.</p> <p>MOVIMENTOS: Dorso, coxilhas e pernas (iliotornia) acionados por meio de alavancas por acionamento manual, através de pistões a gás. Movimentos de elevação e descida do leito realizados a pedal. E movimentos de fredelemburg e reverso de fredelemburg (próclive) acionados por meio de alavanca por acionamento manual, através de pistões a gás.</p>	4	Unid	7.000,00	28.000,00						
---	---	---	------	----------	-----------	--	--	--	--	--	--








ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

B	Aspirador de Secretores. Eletico. Motor. Filtro bactericida, Consumo de energia: Baixo (aprox 341 W), Tensão de alimentação: 110 e 220 Volts autom. FLUXO DE ASPIRAÇÃO de 50 L/PM. VÁLVULA DE SEGURANÇA. Central transbordamento do tanque. SUPORTE COM RODÍZIOS. FRASCO: TERMOPLÁSTICO com capacidade de 5 litros. Motor: Mecânico com capacitor permanente 1/5 Hp. Compressor: A pistão oscilante.	2	Unid	1.800,00	3.600,00						
---	---	---	------	----------	----------	--	--	--	--	--	--



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

10	Carro de Emergência, UM SUPORTE PARA DESHIBRIDADOR, UM SUPORTE DE SORO, 3 GAVETAS COM TRAVA PARA GAVETAS/BASCULANTE, UM SUPORTE PARA CILINDRO, TABUA DE MASSAGEM, UMA REGUA DE TOMADAS COM CABO DE NO MINIMO 1,50M, REGUA DE GASES	1	Und	2.180,77	2.180,77								
----	--	---	-----	----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

11	Bombu de Intrusão, BATERIA, KVO (Manter veia aberta) com vazão ajustável de 1 a 5 ml/h, ALARMES, BQLUS, PROGRAMAÇÃO DA INFUSÃO, EQUIPO, DEDICADO, Compatível com equipes padrão de qualquer marca, Possui alarmes audiovisuais, Sensor de gotas, Gravação automática da última infusão.	15, Unid									
----	---	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

15	*Laringoscópio infantil; Cabo Convencional; Cabo em metal à prova de ferrugem, leve e resistente - Cabo com superfície recartilhada, melhor aderência e segurança • Abertura na base do cabo, permite utilizar basterna recartilhável • Alimentação por pilhas alcalinas ou basteris recartilhável • Esterilizável e autoclavável 3 Lâmina Convencional Xenon*		1 Unid									
----	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--






ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

16	Televisor digital Smart TV - TELA 50" - CONTROLE REMOTO - BLUETOOTH - FULL HD - 2 ENTRAS USB - 2 ENTRADAS HDMI - Potência de áudio total (RMS): 20 W - Entrada áudio e vídeo - Suro - Tensão/Voltagem: bivolt - WI - FI	5	Unid							1.700,00	8.500,00
17	Armário Vitre: 2 PORTAS, CONFEÇÃO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA ANTIMICROBIANA, APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGEM COM FECHADURA TIPO YALE CROMADA E PRATELEIRAS EM VIDRO.	4	Unid								

[Handwritten signatures and marks]



Comissão Permanente de Licitação



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

16	Ar Condicionado, Split, 12.000 BTUs, APENAS FRIO, COM CONTROLE	10	Unit							1.280,00	12.800,00
15	Camã Hospitalar Adulto (semi movimento Fowler). Estrutura construída em tubos e chapas de aço carbono esmaltado com pintura eletrolítica antiderrubante após tratamento antiferugem. Cabeceira e pescoço desmontáveis, possuindo um movimento acionado por cremalheira e grades laterais de ataxiar. Pés providos de rodízios com freios em diagonal.	15	Und								

16/08/2016



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

20	Geladeira Refrigerador CAPACIDADE DE 260L T. UMA PORTA, COR BRANCO, VOLTAGEM BIVOLT, GARANTIA DE 12 MESES.	2	Unid	1.300,00	2.600,00				
21	Oftalmoscópio: iluminação branca e de alto brilho, com excelente nitidez da imagem, leve, compacto e ergonômico, oferece alta performance e maior resistência. Fácil substituição da lâmpada Xenon. Cabo em metal com revestimento termoplástico reforçado. Possui conveniente clip que proporciona desligamento automático ao ser fixado no bolso. Alimentação através de 2 pilhas alcalinas tipo AA. Cabo compatível com todas as cabeças Omni 3000. Não contém látex. Kit acessório que acompanham o produto: 01 Estojo Macio MD, Benefícios, 19 lentes de -20 a +20 dióptrias com marcador iluminado. Óptica selada à prova de poeira. Borracha de proteção evita riscar a lente dos óculos. Lâmpada 2.5V de Xenon, proporcional luz mais branca e brilhante, projetando a verdadeira cor do tecido, Cabeça em ABS, resistente a impactos.	1	Unid						

R. B.





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

22	Oscoscópio Simples: Oscoscópio - 14 Espéculos, sendo 10 Espéculos Descartáveis (cor cruz) - 05 (cinco) peças N° 01 e 05 (cinco) peças N° 02, sendo 01 (um) espéculo N° 02 já montado no aparelho - 04 Espéculos Reutilizáveis (cor preta) - 02 (duas) peças N° 01 02 (duas) peças N° 02 - Lâmpada Halógena: 2,5 V (Volts) x 0,5 A (Amperes) - Lente de Polícarbonato com aumento de 2,5 X (vezes)	1	Unid								
23	Balança Antropométrica Adulto, MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL/ ATE 200KG, REGUA ANTROPOMETRICA DE 2 METROS.	1	Unid								





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

24	Carma Comum (para hospitais) - TIPO/MATERIAL DE CONFECÇÃO/ACESSÓRIOS: SIMPLES/ MADEIRA COLCHÃO	10	Und							900,00	9.000,00
25	Massa de Cabeceira: MATERIAL DE CONFECÇÃO EM AÇO CARBONO, COM 2 GAVETAS DESLIZANTES, ESPAÇO PARA COLocar OBJETOS EXTRA AS GAVETAS.	10	Und	580,00	5.800,00						





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

26	Cadeira para Coleta de Sangue ASSENTO E ENCOSTO/ EM PROLÍPTICO, ESTRUTURA CONFECIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO OBLONGO 30X16X1,20MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA, REGULAVEL, AFIO PARA BRAÇOS ESCAMOTEAVEL, CONFECIONADO EM MADEIRA ACOLCHOADA REVESTIDA COM ESPUMA E COURVIN, COM REGULAGEM DE ALTURA POR MEIO DE MANIPULOS, EM GUIAS DE AÇO INOXIDAVEL	6	Unid	355,00	2.130,00						
----	--	---	------	--------	----------	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signatures and initials]





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

27	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: Suporte flexível em Aço Cromado – Hastes telescópicas (pedestal) em Alumínio Cromado para regulagem de altura: 1,00 m à 1,35 m – Base de Aço com pintura eletrolítica – Rodízios com diâmetro de 2" (50,8 mm) para transporte do equipamento – Cabo elétrico com plugue e dupla isolação – comprimento de 03 (três) metros – Interruptor elétrico (ligar/desligar) no corpo do foco de luz – Regulagem de Altura de 1,0m à 1,35m – Fonte de corrente (Voltagem Universal): 100 a 240 Vca – LED 5.500 K (graus Kelvin) – Durabilidade (mínima) 20 000 horas"	3	Unid						
28	Arquivo em aço com 4 gavetas, MATERIAL DE CONFEÇÃO EM AÇO, GAVETAS/DESLZAMENTO TRILHO TELESCOPIO.	6	Unid				449,00	2.694,00	

[Handwritten signatures and scribbles]





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

29	Meio para Escritório 100% MDF. FORMATO EM T. 3 GAJETAS	10	Unid				472,00	4.720,00	Desclassada	
30	SUPORTE DE SORO, CONFEÇÃO EM AÇO INOXIDAVEL, TIPO PEDESTAL, COM 4 GANHOS FORMATO DE X, REGULAGEM DE ALTURA E TRAVA GIRATORIA, BASE 100%, EM PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA COM 5 RODAS DE 2"	15	Unid							
31	Estetoscópio Adulto, em Aço inoxidável Baixo peso, Diafragmas de alta sensibilidade. Tubo moldado em PVC de peça única para melhor transmissão do som.	5	Unid							

[Handwritten signature]





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

35	Resuscitador Pulmonar Manual Adulto (Ambu) - Autoclavável (temperatura de 134° C - 03 minutos) - Ver manual de instruções do produto - Bolsa reservatório de Oxigênio - Obedece os Padrões de Normas Internacionais - Válvula unidirecional em Policarbonato e membrana de Silicone com acoplamento externo para máscara de uso Adulto, Infantil ou Neonatal; segundo a Norma Internacional com diâmetro 22,0 mm - Conector universal com diâmetro 15,0 mm para sonda endotraqueal e máscara - Válvula de escape em Policarbonato com 01 membrana de Silicone (pop-off) - Balaço de Silicone auto inflável ao ser pressionado - Conexão para alimentação de gás Oxigênio - Válvula de admissão de ar em Policarbonato para conexão da bolsa reservatório com 01 membrana de Silicone - Balaço transparente de Policarbonato - Caixa anatômico de Silicone - Válvula de controle em Policarbonato com 02 membranas de Silicone - Bolsa reservatório de Oxigênio com conector de diâmetro 22,0 mm - Extensão com conector (para ligar a fonte de alimentação de gás Oxigênio a válvula de entrada do balaço do Resuscitador).	10	Und	155,00	1.950,00					
----	---	----	-----	--------	----------	--	--	--	--	--





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

36	Mesa para Refeitorio EM AÇO, POSSUI REGULAGEM DE ALTURA, POSSUI RODAS SUPORTA ATÉ 50 KG. Dimensão Bandeja: 470 mm x 320 mm; Dimensão da base: 620 mm x 400 mm.	15	Und	289,00	4.335,00															
37	Balde a Pedal MATERIAL DE CONFEÇÃO/CAPACIDADE: AÇO INOX/MIN 30L	20	Und	199,00	3.980,00															
38	Falçanometro Adulto MATERIAL DE CONFEÇÃO DA BRACADEIRA EM NYLON MAGLUTO COM FERRA EM PVC.	40	Und																	

[Handwritten signatures and stamps]

Comissão Permanente de Licitação
431



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

319	Glicosemetro: Micro Amostra de Sangue - Apenas 0,9 microlitro Resultado Rápido - 5 Segundos • 500 memórias • Aviso de Hipoglicemia • Marcação Fie e Pós Refeições • Medias Automáticas 7,14 e 30 dias • Alarmes configuráveis de medição lit com 25 litrs	10	Unid							
TOTAL R\$				64.755,77	117.900,00	15.274,00				30.300,00

[Signature]
ANDRÉ ALEXANDRE DO NASCIMENTO
Pregoeiro Oficial

[Signature]
Ana Victoria Martins
ANA VITÓRIA MARTINS SILVA
Membro

[Signature]
Bruna Maria Pereira Queiroz Nunes
BRUNA MARIA PEREIRA QUEIROZ NUNES
Membro





ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ

Licitantes:

Paulo Américo do Carmo
apostelmeu

Alto F. D. Dantas - CRELI

Familia de Lt

Carreira José

S. K. F. Lins Borner

Maria do Socorro Costa Almeida

José Carlos Almeida

