



MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU/CE



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2022
PROCESSO LICITATÓRIO 1410.01/22-PE

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) , HOMOLOGA nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: **AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU/CE, CONFORME O TERMO DE REFERÊNCIA**

Fornecedor : ASSUM PRETO PRODUCOES CULTURAIS E COMERCIO DE MATERIAIS PARA USO MEDICO EIRELI - 10.462.477/0001-42

| Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|------|--------|-----|-------|----------|---------------------|------------------|-----------------|---------------|---------|--------------|
| 1 | 12,00 | UND | MRM | 3 SAIDAS | R\$ 1.600,00 | R\$ 19.200,00 | R\$ 1.909,55 | R\$ 22.914,60 | 16,21 | R\$ 309,55 |

Descrição: Aparelho de Aerosol com 3 saídas e carro suporte. Suporte para máscaras, kit de nebulização, compressor isento de óleo, potência 1/3 ou 1/4 hp 50/60hz, Rotação 1.750 RPM, 40 ou 80 libras, protetor térmico, voltagem 220v ou Bivolt automático.

| | | | | | | | | | | |
|---|------|-----|-------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|
| 2 | 1,00 | UND | COMEN | COMEN | R\$ 140.000,00 | R\$ 140.000,00 | R\$ 170.739,33 | R\$ 170.739,33 | 18,00 | R\$ 30.739,33 |
|---|------|-----|-------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|

Descrição: Aparelho de anestesia com carro de anestesia. Especificação: Detalhes estimado e/ou similar Analisador de Dióxido de Carbono Vamos Uma anestesia direcionada e segura, monitor compacto de agentes anestésicos Vamos, exibe informações confiáveis sobre as concentrações de dióxido de carbono, óxido nítrico e agentes anestésicos voláteis. Eficientes de agentes anestésicos para uso em pacientes adultos, pediátricos e neonatais. A medição e exibição das concentrações de dióxido de carbono, óxido nítrico e agentes anestésicos voláteis na mistura de gás respiratório permitem uma monitorização eficaz do paciente. A concentração de dióxido de carbono é exibida em uma curva em tempo real, e as concentrações inspiratórias e expiratórias são exibidas para todas as concentrações medidas de gases. Além de exibir o tipo e a concentração do agente anestésico volátil primário, o monitor também exibe, separadamente, o tipo e a concentração de qualquer segundo anestésico volátil potencial. Circuitos respiratórios de tamanho adulto, pediátrico e neonatal: Flush de O2 - Sim Fluxo inspiratório - 10 a 75 l/min Frequência respiratória - 4 a 60 resp/min. Modos de ventilação Manual/Espontâneo, Volume Controlado (VC), Pressão Controlada (PC) PEEP - 0 a 20 cmH2O, Rotâmetro Digital: 0 a 12 l/min, Tela - 6.5 Tempo inspiratório - Não informado, Vaporizador calibrado - Sim, Volume corrente - 20 a 1400 ml, Acessórios Canister - Sim, Mangueira para ligação da fonte de oxigênio - Sim, Mangueira para ligação do ar comprimido - Sim, Mangueira para ligação óxido nítrico - Sim, Regulador de pressão para rede canalizada de ar comprimido - Sim, Regulador de pressão para rede canalizada de óxido nítrico - Sim, Regulador de pressão para rede canalizada de oxigênio - Sim, Sistema antipoluição - Sim (sistema de eliminação). Conectividade Utiliza os protocolos de software Medibus e Vitalink na transferência de dados. Dimensões 136,1 cm (A) x 83,8 cm (L) x 77,2 cm (P), peso 116 kg, alimentação elétrica 100 a 240 VAC, 50/60 Hz.

| | | | | | | | | | | |
|---|------|-----|---------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|------------|
| 5 | 1,00 | UND | GIGANTE | AQUECIDO | R\$ 19.000,00 | R\$ 19.000,00 | R\$ 19.391,01 | R\$ 19.391,01 | 2,02 | R\$ 391,01 |
|---|------|-----|---------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|------------|

Descrição: Berço aquecido, características: Painel com controle microprocessado, colorido de 8,4", com 23 funções e 19 parâmetros gráficos, monocromático de 5,5", com 23 funções e 11 parâmetros gráficos, LED com 8,4" de área de visualização; leito tipo mesa laterais rebaláveis com ajustes de inclinação manual e elétrico e bandeja by-pass para raio X e colchão radio transparente do tipo visco elástico anti-álgico com efeito memória, leito cesto em acrílico com inclinação manual e colchão anti stress; três modos de aquecimento Pré, Servocontrolado e Manual, operação simples por botões na lateral da tela e botão rotacional (SPINKNOB) para ajustes, oxímetro de pulso integrado SpO2, balança integrada ao leito tipo mesa para até 10Kg, radiografias facilitadas pelo elemento aquecedor rotacional a 180°, ajuste ergométrico de altura do conjunto do leito, iluminação auxiliar. Dados técnicos: Alimentação 110 V ou 220 V (50/60 Hz); consumo 700 W; altura 210 cm (máxima); largura 63 cm; comprimento 112 cm; peso 110kg mínimo – 160kg máximo.

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-------|------------|--------------|--------------|---------------|-------|------------|
| 6 | 15,00 | UND | TUBOMED | DUPLO | R\$ 485,00 | R\$ 7.275,00 | R\$ 1.016,23 | R\$ 15.243,45 | 52,27 | R\$ 531,23 |
|---|-------|-----|---------|-------|------------|--------------|--------------|---------------|-------|------------|

Descrição: Biombo duplo hospitalar, dobrável para ambos os lados, pés com rodízios, cortina em algodão cru, fabricado em tubo de aço inox de 3/4 x 1,20mm, dimensões aberto 1,20 x 0,50 x 1,810 (C x L x A), dimensões fechado 0,65 x 0,50 x 1,80. Peso 9kg.

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------|----------------|
| Subtotal Adjudicado R\$ 398.790,00 | Subtotal Orçado: R\$ 503.124,04 | 20,7372 % | R\$ 104.334,04 |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------|----------------|



| Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia RS |
|--|--------|-----|---------|--------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|------------|----------------|
| 8 | 12,00 | UND | TUBOMED | TUBOED | R\$ 220,00 | R\$ 2.640,00 | R\$ 361,21 | R\$ 4.334,52 | 39,09 | R\$ 141,21 |
| Descrição: Braçadeira para injeção, base esmaltada em tripé de ferro fundido e tubo de aço com 22.22mm, regulagem de altura por mandril, tubo superior cromado, concha regulável de aço inoxidável, altura mínima de 77cm, altura máxima de 1,15m. | | | | | | | | | | |
| 9 | 4,00 | UND | CARONE | Capacidade máxima 150 kg | R\$ 785,00 | R\$ 3.140,00 | R\$ 1.721,73 | R\$ 6.886,92 | 54,41 | R\$ 936,73 |
| Descrição: Cadeira de rodas em aço carbono, pintura epóxi, dobrável em duplo x, assento/encosto em nylon almofadado, porta prontuário, acompanha almofada de alta densidade, apoio para braços escamoteavel, apoio para os pés com regulagem de altura, faixa para panturrilha, freios bilaterais, aro impulsor bilateral, rodas dianteiras aro 06 com pneus maciços e rodas traseiras aro 24 com pneus infláveis. Capacidade máxima 150 kg | | | | | | | | | | |
| 10 | 13,00 | UND | CARONE | ATÉ 90 KG | R\$ 640,00 | R\$ 8.320,00 | R\$ 759,33 | R\$ 9.871,29 | 15,72 | R\$ 119,33 |
| Descrição: Cadeira de rodas simples, atende usuários de até 90 kg, possui assento e encosto em nylon, pintura epóxi, roda raiada, roda dianteira 6 e traseira aro 24, pneu maciço, apoio para os pés em pedal fixo retrátil, estrutura dobrável X em aço. | | | | | | | | | | |
| 14 | 15,00 | UND | TUBOMED | TUBOMED | R\$ 760,00 | R\$ 11.400,00 | R\$ 1.099,40 | R\$ 16.491,00 | 30,87 | R\$ 339,40 |
| Descrição: Carro para curativo, totalmente esmaltado, pés com rodízios giratórios, 1 tampo e 1 prateleira, com varandas protetoras em toda a volta. Medindo aproximadamente 0,75 x 0,45 x 0,80 cm, com suportes e acompanhado de balde / bacia em aço inoxidável. | | | | | | | | | | |
| 18 | 25,00 | UND | TUBOMED | TUBOMED | R\$ 245,00 | R\$ 6.125,00 | R\$ 338,22 | R\$ 8.455,50 | 27,56 | R\$ 93,22 |
| Descrição: Escadinha 2 degraus auxiliar, estrutura tubular em aço redondo, piso em compensado revestido com borracha antiderrapante, pintura epóxi, capacidade 130kg. | | | | | | | | | | |
| 20 | 1,00 | UND | GIGANTE | TRANSPORTE | R\$ 37.340,00 | R\$ 37.340,00 | R\$ 37.346,67 | R\$ 37.346,67 | 0,02 | R\$ 6,67 |
| Descrição: Incubadora neonatal para cuidados intensivos, sistema de controle de temperatura do AR (ATC) ou do paciente (ITC/servo controle), sistema de umidificação servo controlado integrado, com programação até de 95% de umidade relativa do ar, balança integrada ao leito com indicação de peso no painel da incubadora, permitindo a obtenção de radiografias, sem a necessidade de remoção do paciente, sistema mecânico de inclinação contínua do leito, suporte com rodízios de altura fixa ou ajustável, gaveta para colocação de chassi radiográfico, display alfanumérico com indicação simultânea das temperaturas desejada, do Ar, do paciente, peso e umidade relativa do ar, certificado de acordo com as normas: NBR IEC 60601-1, NBR 60601-2-19, NBR 60601-1-2 e NBR 60601-2-49. Dimensões 1,34m x 90cm x 54cm (A x L x P). Peso 80,00 Kg. | | | | | | | | | | |
| 22 | 1,00 | UND | GUARA | GUARA | R\$ 53.000,00 | R\$ 53.000,00 | R\$ 58.438,00 | R\$ 58.438,00 | 9,31 | R\$ 5.438,00 |
| Descrição: Máquina de lavar hospitalar, capacidade até 50kg, constituída de cesto externo e cesto interno de material inox AISI 304, na parte frontal possui portas de correr internas e externas, as cabeceiras são constituídas em aço estrutural sae 1020, revestidas internamente em aço inoxidável AISI 304 e as demais partes em aço sae 1020, com tratamento superficial anti-corrosivo (ferruginoso) com pintura de fundo epoxi com acabamento final de tinta epoxi, tambor interno é sustentado por eixos, mancais e rolamentos, sistema elétrico manuseado através de quadro de comando com indicadores de temperatura, timer, contactores, relé, relé reversor, campainha, sistema de segurança na porta, chave e posicionador. | | | | | | | | | | |
| 23 | 16,00 | UND | TUBOMED | TUBOMED | R\$ 850,00 | R\$ 13.600,00 | R\$ 1.428,17 | R\$ 22.850,72 | 40,48 | R\$ 578,17 |
| Descrição: Mesa auxiliar em aço inox, Estrutura em tubos redondos de 1 de diâmetro e parede de 1,2 mm em aço inoxidável polido espelhado, tampa em chapa de aço polido espelhado, dimensões 60 x 40 x 80cm (C x L x A). | | | | | | | | | | |
| 24 | 12,00 | UND | TUBOMED | TUBOMED | R\$ 950,00 | R\$ 11.400,00 | R\$ 1.400,00 | R\$ 16.800,00 | 32,14 | R\$ 450,00 |
| Descrição: Mesa ginecológica simples, leito estofado dividido em três partes, encosto regulável, apoio para os pés com altura regulável, assento fixo, porta coxas estofado com altura regulável e hastes cromadas, gaveta para escoamento de líquidos, pés com ponteiros plásticos; revestimento em courvin, pintura em epóxi, dimensões aberta: 1,85x0,50x1,22 m. | | | | | | | | | | |
| 26 | 30,00 | UND | TUBOMED | TUBOMED | R\$ 290,00 | R\$ 8.700,00 | R\$ 358,77 | R\$ 10.763,10 | 19,17 | R\$ 68,77 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 398.790,00 | | | | | | | Subtotal Orçado: R\$ 503.124,04 | | 20,7372 % | R\$ 104.334,04 |



| Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia RS |
|--|--------|-----|-------|----------|---------------------|------------------|-----------------|--------------|---------|-------------|
| Descrição: Suporte de soro com rodízios, altura regulável, 4 pés pintados com rodas, estrutura tubular em aço redondo, pés com rodízios giratórios de 2, dimensões 2,00m x 0,40m x 0,40m (A x L x P). | | | | | | | | | | |
| 27 | 20,00 | UND | HAOXI | CILINDRO | R\$ 270,00 | R\$ 5.400,00 | R\$ 363,23 | R\$ 7.264,60 | 25,67 | R\$ 93,23 |

Descrição: Válvula reguladora para cilindro com fluxômetro oxigênio, escala de pressão do manômetro: 0 à 31,5 Mpa (0 à 315 Kgf/cm²), corpo em latão cromado, conexões de entrada e saída em latão cromado, manômetro em aço com pintura epóxi, saída do gás calibrado 3,5 + 0,3 Kgf/cm² para entrada de 100 Kgf/cm², conexões de entrada e saída, conforme as normas ABNT.

| Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia RS |
|------|--------|-----|---------------|--------|---------------------|------------------|-----------------|---------------|---------|---------------|
| 28 | 1,00 | UND | CMOS DRAKE | RUAH | R\$ 52.250,00 | R\$ 52.250,00 | R\$ 75.333,33 | R\$ 75.333,33 | 30,64 | R\$ 23.083,33 |

Descrição: Ventilador pulmonar para cti para atendimento adulto e pediátrico. Ventilação mecânica invasiva (VI) e não invasiva (VNI). Com 9 modos ventilatórios. Ventilador avançado com tela de 10.4" touch screen com 3 curvas simultâneas na tela (volume corrente, fluxo e pressão) e avançado sistema de alarmes técnicos e fisiológicos. Segurança e eficácia para todos os níveis de complexidade de ventilação. Modos ventilatórios: AC-VCV (ventilação assisto-controlado por volume controlado); AC-PCV (ventilação assisto-controlado por pressão controlada); V-SIMV (ventilação mandatória intermitente sincronizada com volume controlado); P-SIMV (ventilação mandatória intermitente sincronizada com pressão controlada); PSV (ventilação com pressão de suporte); CPAP (ventilação com pressão positiva contínua nas vias aéreas); APRV (ventilação com alívio de pressão nas vias aéreas); PRVC (ventilação com pressão regulada e volume controlado - modo avançado); IPPV (ventilação com pressão positiva intermitente - modo avançado).

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------|----------------|
| Subtotal Adjudicado R\$ 398.790,00 | Subtotal Orçado: R\$ 503.124,04 | 20,7372 % | R\$ 104.334,04 |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------|----------------|

Fornecedor : KCR COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP - 09.251.627/0001-90

| Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia RS |
|------|--------|-----|-------|--------|---------------------|------------------|-----------------|---------------|---------|-------------|
| 3 | 12,00 | UND | LIDER | P150C | R\$ 1.010,00 | R\$ 12.120,00 | R\$ 1.850,61 | R\$ 22.207,32 | 45,42 | R\$ 840,61 |

Descrição: Balança antropométrica adulto, capacidade para 150 kg, divisões de 100 g, pesagem mínima de 2 kg, régua antropométrica com escala de 2,00 m em alumínio, tapete em borracha antiderrapante, pés reguláveis, régua em aço cromado, cursor em aço inoxidável.

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|-------|---------------|------------|--------------|--------------|---------------|-------|------------|
| 4 | 11,00 | UND | LIDER | LD230 BABY | R\$ 830,00 | R\$ 9.130,00 | R\$ 1.233,33 | R\$ 13.566,63 | 32,70 | R\$ 403,33 |
|---|-------|-----|-------|---------------|------------|--------------|--------------|---------------|-------|------------|

Descrição: Balança médica pediátrica eletrônica, com capacidade para 15 kg, divisões de 5 g, estrutura interna em aço carbono acabamento bicromatizado, pés reguláveis em borracha sintética, concha anatômica em polipropileno com medida 540 x 300 mm injetada em material anti-germes, fonte externa 90 a 240 VAC com chaveamento automático, balança bivoit (110V/220V) automática, display LED com 6 dígitos, função TARA até capacidade máxima da balança, homologada pelo INMETRO e aferidas pelo IPEM.

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------|---------------|
| Subtotal Adjudicado R\$ 21.250,00 | Subtotal Orçado: R\$ 35.773,95 | 40,5992 % | R\$ 14.523,95 |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------|---------------|

Fornecedor : HOSPILAB HOSPITALAR EIRELI - 31.531.928/0001-26



| Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia RS |
|------|--------|-----|-------|----------------|---------------------|------------------|-----------------|--------------|---------|--------------|
| 7 | 1,00 | UND | EMAI | BP 400 DIGITAL | R\$ 35.999,00 | R\$ 35.999,00 | R\$ 50.315,57 | RS 50.315,57 | 28,45 | RS 14.316,57 |

Descrição: Bisturi elétrico microprocessado, características: 12 funções de corte (puro, blend 1, 2 e 3, corte puro com high cut, blend 1, 2 e 3, ecut 1, 2, 3 e 4), 400 watts de corte puro, 2 modos de coagulação (contact, desiccate e fulgurate spray, que permitem ajustar o efeito e a área de aplicação durante a coagulação do tecido), modo bipolar com ajuste de 1 watt e microbipolar com ajuste de 0,5 watt, 3 displays digitais independentes para corte, coagulação e bipolar, pedais independentes para monopolar 1, monopolar 2 e bipolar, comando por caneta manual e por pedal, permite utilização de 2 canetas ou 2 pedais monopolares, sistema PPM que monitora o contato da placa-paciente automaticamente, bargraph que indica o nível de contato da placa-paciente, função recall recupera os últimos valores de potência gravados, função remote controla a potência do display na caneta de comando manual, permite conexão ao coagulador por plasma de argônio, equipamento tipo CF (proteção contra descarga de desfibrilador no eletrodo neutro), equipamento certificado de acordo com a norma NBRIEC 60601-1, 60601-1-2 e 60601-2-2, incluindo teste de interferência eletromagnética (EMC). Itens incluso: 01 unidade de transporte, 01 pedal duplo, 01 pedal simples, 05 canetas descartáveis, 01 caneta com comando por pedal com cabo fixo, 01 jogo de eletrodos com 5 unidades, 05 placas adesivas descartáveis, 01 cabo para placa descartável, 01 placa-paciente em aço inox, 01 cabo para placa inox.

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------|--------------|
| Subtotal Adjudicado R\$ 35.999,00 | Subtotal Orçado: R\$ 50.315,57 | 28,4535 % | RS 14.316,57 |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------|--------------|

Fornecedor : VIVA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA - 20.008.831/0001-17

| Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia RS |
|------|--------|-----|---------|--------|---------------------|------------------|-----------------|--------------|---------|-------------|
| 11 | 1,00 | UND | TUBOMED | TM 016 | R\$ 692,55 | R\$ 692,55 | R\$ 729,00 | RS 729,00 | 5,00 | RS 36,45 |

Descrição: Cadeira para coleta de sangue, montada em estrutura de tubos oblongos de 30 x 15mm, com parede de 1,20 mm, laterais com braçadeiras de coleta com haste regulável cromada e fixa por manípulos, assento e encosto estofados em PVC, pés com ponteiros. Medidas: 56 x 49 x 75cm.

| | | | | | | | | | | |
|----|-------|-----|---------|----------|--------------|---------------|-------------|--------------|------|-----------|
| 12 | 20,00 | UND | TUBOMED | TM 017.1 | R\$ 4.182,77 | R\$ 83.655,40 | RS 4.402,39 | RS 88.047,80 | 4,99 | RS 219,62 |
|----|-------|-----|---------|----------|--------------|---------------|-------------|--------------|------|-----------|

Descrição: Cama hospitalar fawler com capacidade 180kg, estrutura do leito em aço tubular, leito em chapa de aço carbono perfurada de 1.5mm de espessura, cabeceira e peseira em tubo de aço carbono redondo, pés com rodízios de 4" em polipropileno, com sistema de freio na diagonal, acabamento pintura epóxi, com tratamento ferruginoso, grades laterais de baixar em tubo de aço carbono com pintura epóxi, colchão hospitalar incluso, dimensões aproximadas: 1900 x 900 x 650 mm (Leito), capacidade até 180kg.

| | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|------------|-------|---------------|---------------|--------------|--------------|-------|-------------|
| 15 | 2,00 | UND | CMOS DRAKE | VIVER | R\$ 21.000,00 | R\$ 42.000,00 | RS 28.983,33 | RS 57.966,66 | 27,54 | RS 7.983,33 |
|----|------|-----|------------|-------|---------------|---------------|--------------|--------------|-------|-------------|

Descrição: Desfibrilador com monitor multiparamétrico, características gerais: desfibrilador cardíaco com marcapasso, ecg, oximetria de pulso, pressão não invasiva e capnografia com as seguintes características mínimas: cardioversor com tecnologia de onda bifásica para choque, possibilidade de desfibrilação em modo sincronizado (cardioversão) e não sincronizado, desfibrilação manual com escala selecionável por teclas no painel frontal e nas pás externas, monitor de ecg com traçado contínuo através de tela de lcd colorida de alta resolução e captação do ecg através de cabo de paciente, eletrodo de multifunção ou através das pás externas, ecg de 12 derivações automático e interpretativo, permitindo a impressão no registrador e envio sem fio para dispositivo remoto. Deve permitir acessar os dados de ecg sem a necessidade de instalações de software ou servidor específicos no local. O equipamento deve permitir ainda a monitoração de oximetria com captação de baixa perfusão, pressão não invasiva e capnografia. Marca-passo transcutâneo com largura de pulso de 40ms com função que permita analisar o sinal e frequência cardíaca intrínseca do paciente sem a necessidade de perder a captura do marcapasso. Possuir modo d.e.a., que permite o uso do equipamento como desfibrilador semiautomático, e feedback na tela e através de mensagens de voz da profundidade das compressões durante a rcp. Registro de ecg em 3 canais e através de papel com largura mínima de 70mm, manual ou automático (após desfibrilação ou qualquer evento acionador de alarme) do ecg do paciente com anotação de hora, data, nível de energia selecionada e liberada na esfibrilação, impedância, frequência cardíaca, desfibrilação sincronizada, derivação, amplitude do ecg, acionamento de alarme, corrente de marca-passo. Equipamento resistente a quedas, líquidos acidentais e poeira com índice de proteção igual ou superior a ip33, devendo ser comprovado através de certificado do inmetro. Fonte para alimentação em rede alternada 100-240v automático e recarga da bateria. Bateria recarregável de lítio com autonomia, mínima para 4 horas de monitorização de ecg sem a necessidade de troca ou recarga da bateria durante este período, facilmente intercambiável na parte externa do equipamento e com carregamento total no próprio aparelho, quando não está em uso, em no máximo 7 horas. Possibilidade de utilizar baterias descartáveis de longa duração; peso máximo com bateria 7 kg deve acompanhar cada equipamento: 1 (um) conjunto de pás externas adulto com pediátrica embutida.

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------|--------------|
| Subtotal Adjudicado R\$ 245.931,95 | Subtotal Orçado: R\$ 345.131,19 | 28,7424 % | RS 99.199,24 |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------|--------------|



| Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia RS |
|------|--------|-----|--------|-----------------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|---------|----------------|
| 19 | 12,00 | UND | MEDPEJ | FL-4000 HRE LED | R\$ 390,00 | R\$ 4.680,00 | R\$ 437,50 | R\$ 5.250,00 | 10,86 | RS 47,50 |

Descrição: Foco clínico LED com haste flexível, foco de luz auxiliar para exames clínicos e ginecológicos, haste superior flexível e cromada, pedestal com haste inferior pintada, altura variável entre 100 a 150cm, pintura epóxi de alta resistência, base do pedestal com 04 rodízios proporcionando maior sustentação e segurança ao equipamento.

| | | | | | | | | | | |
|----|-------|-----|---------|--------|------------|--------------|------------|---------------|------|----------|
| 21 | 16,00 | UND | TUBOMED | TM 079 | R\$ 619,00 | R\$ 9.904,00 | R\$ 651,58 | R\$ 10.425,28 | 5,00 | RS 32,58 |
|----|-------|-----|---------|--------|------------|--------------|------------|---------------|------|----------|

Descrição: Maca de exame clínico simples, estrutura tubular em aço redondo, leito estofado revestido em couro, cabeceira reclinável em até 4 posições através de cremalheira, pés com ponteiros plásticos, pintura eletrostática epóxi, dimensões 1,85m x 0,55m x 0,80m (C x L x A).

| | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|--------------|
| 29 | 1,00 | UND | onix | 100l | R\$ 105.000,00 | R\$ 105.000,00 | R\$ 182.712,45 | R\$ 182.712,45 | 42,53 | RS 77.712,45 |
|----|------|-----|------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|--------------|

Descrição: Autoclave horizontal cilíndrica capacidade 100 litros. Características: câmara interna cilíndrica construída em chapas de aço inox AISI - 316L, com acabamento interno liso e polimento sanitário e isolamento térmico de lã mineral revestido com chapas rígidas galvanizadas. Possui entrada independente para sensores de validação; Câmara externa, flange, porta e gerador de vapor construídos em aço inoxidável AISI 304; Acompanha uma prateleira em aço inoxidável AISI 304 para acomodar os materiais a serem esterilizados; Sistema de fechamento prático e seguro, possui braços concêntricos também em aço inoxidável AISI 304, que são movimentados por um volante central (tipo escotilha); Painel equipado com manômetro, manovacuômetro, chave geral e com as seguintes opções de operacionalização: comando microprocessado (MP) com programação dos parâmetros desejados, eletromecânico (EL), com lâmpadas indicativas dos processos. O funcionamento pode ser: elétrico (E), com gerador próprio de vapor; a vapor de rede (VR), utilizando caldeira geradora do próprio local; duplo funcionamento (EVR), elétrico a a vapor. Sistema hidráulico em material anti-corrosivo (aço inoxidável ou cobre com conexões em latão). Gabinete externo em chapa de aço inoxidável escovado com estrutura interna em cantoneiras de aço-carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura epóxi. Sistema de segurança composto por: trava mecânica no interior do eixo da porta, que impede a abertura da mesma enquanto houver pressão interna; válvulas de segurança; pressostato. Especificações técnicas: diâmetro (dimensão interna) 40cm; profundidade (dimensão interna) 80cm; altura 160cm; largura 65cm; profundidade (dimensão externa) 110cm; capacidade 100l; potência 11000w.

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------|--------------|
| Subtotal Adjudicado R\$ 245.931,95 | Subtotal Orçado: R\$ 345.131,19 | 28,7424 % | RS 99.199,24 |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------|--------------|

Fornecedor : BIOQUALI EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS E ASSISTENCIA TECNICA LTDA - 46.137.612/0001-21

| Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia RS |
|------|--------|-----|------------|----------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|---------|----------------|
| 13 | 2,00 | UND | COMPRASNET | BT 1100/280 | R\$ 12.500,00 | R\$ 25.000,00 | R\$ 16.666,67 | R\$ 33.333,34 | 25,00 | RS 4.166,67 |

Descrição: Câmara de conservação 200 litros, com indicação no painel da temperatura através de um sensor imerso em solução glicérol que simula a temperatura exata do produto armazenado e não do ar do gabinete. Temperatura pré-ajustada entre 2°C a 8°C, permitindo alteração se necessário. Homogeneização da temperatura. Painel externo com display único LCD luminoso e saída USB, possibilitando a fácil visualização das mudanças de temperatura. Possui módulo protetor de bateria. Luz interna de LED resistente a umidade do ambiente com acionamento automático pela abertura da porta. Possui fechamento automático, vedação por perfil magnético, puxador anatômico e sistema antiembaçante em modelos com vidro duplo ou triplo. Tipo vertical, gabinete interno e externo em aço inoxidável. Com 2 a 5 prateleiras removíveis ou deslizantes ou 2 a 5 gavetas com ou sem frontal de acrílico e com correções simples, duplas ou triplas. Tensão 220, com registro na ANVISA, certificado de garantia de 12 meses.

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------|-------------|
| Subtotal Adjudicado R\$ 25.000,00 | Subtotal Orçado: R\$ 33.333,34 | 25,0000 % | RS 8.333,34 |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------|-------------|

Fornecedor : ASCLEPIOS EQUIPAMENTOS HOSPITALARES EIRELI - 33.068.320/0001-32



| Item | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia RS |
|------|--------|-----|--------|----------|---------------------|------------------|-----------------|---------------|---------|-------------|
| 16 | 25,00 | UND | JUMPER | JPD-100B | R\$ 388,00 | R\$ 9.700,00 | R\$ 1.213,20 | R\$ 30.330,00 | 68,02 | R\$ 825,20 |

Descrição: Detector fetal portátil digital LCD colorido e bateria recarregável, transdutor de alta sensibilidade, compacto, alto-falante de alta performance, design ergonômico e compartimento para transdutor, entrada para fone de ouvido ou gravador de som ou computador, botão liga/desliga, controle de volume e desligamento automático, bateria interna recarregável e carregador integrado ao equipamento, tela de LCD colorida para visualização numérica e da onda do batimento cardíaco fetal. Frequência do ultrassom de 2Mhz, intensidade do ultrassom <10mW/cm², faixa de medida da frequência cardíaca 50 a 240bpm.

| | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|------|-----------|--------------|--------------|---------------|---------------|-------|--------------|
| 17 | 1,00 | UND | 3RAY | ECG-5512B | R\$ 5.790,00 | R\$ 5.790,00 | R\$ 10.783,06 | R\$ 10.783,06 | 46,30 | R\$ 4.993,06 |
|----|------|-----|------|-----------|--------------|--------------|---------------|---------------|-------|--------------|

Descrição: Eletrocardiógrafo ECG 12 canais, aquisição de dados do paciente em 12 canais simultâneos, interpretação de ECG baseado no avançado código Minnesota, impressão em 1, 3, 6 e 12 canais no formato A4, impressora térmica de alta resolução, interface para modem, software permite visualizar/arquivar/imprimir em papel comum/e-mail. Itens inclusos: 01 eletrocardiógrafo, 01 cabo de força com 3 pinos, 01 cabo paciente de 10 vias, 06 eletrodos precordiais com silicone, 04 eletrodos cardioclips de membros coloridos, 01 tubo de gel condutor, 01 manual de operação, 01 software para computador (CD), 01 bateria recarregável em rede elétrica automática 220v. Garantia de 12 meses de fabricação.

| | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|----------|-----|--------------|---------------|---------------|---------------|-------|---------------|
| 25 | 3,00 | UND | CREATIVE | K12 | R\$ 5.180,00 | R\$ 15.540,00 | R\$ 28.036,47 | R\$ 84.109,41 | 81,52 | R\$ 22.856,47 |
|----|------|-----|----------|-----|--------------|---------------|---------------|---------------|-------|---------------|

Descrição: Monitor cardíaco multiparâmetros, portátil, com alça incorporada ao monitor, identificação do paciente, comunicação em rede, bateria interna recarregável, alimentação 100 a 240 Vac. Automático. Com 6 parâmetros vitais monitorados de série: eletrocardiograma (ECG), oximetria de pulso (SPO2), pressão não invasiva (PNI), temperatura 2 canais, respiração, range de pulso (PR). Parâmetros opcionais: pressão invasiva (PI) 2 canais, impressora, capnografia. Itens inclusos: 01 cabo de paciente de 5 vias - ECG, 01 sensor de oximetria de pulso - SPO2, 01 sensor de temperatura esofágico/retal, 01 manguito de tamanho adulto, 01 cabo de força, 01 bateria interna recarregável, manual e certificado de garantia.

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------|---------------|
| Subtotal Adjudicado R\$ 31.030,00 | Subtotal Orçado: R\$ 125.222,47 | 75,2201 % | R\$ 94.192,47 |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------|---------------|

TOTAL GERAL DO PROCESSO

| Total Adjudicado | Total Orçado | Economia % | Economia RS |
|------------------|------------------|------------|-------------|
| R\$ 758.000,95 | R\$ 1.092.900,56 | 30,6431 % | 334.899,61 |

HOMOLOGO o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Santana do Acaraú-CE, 24 de Janeiro de 2023

JOSE CELIO CARNEIRO
Sec. de Administração



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 1410.01/22-PE

A Ordenadora de Despesas da Secretaria de Saúde de Santana do Acaraú, no uso de suas atribuições legais, vem ADJUDICAR E HOMOLOGAR o presente procedimento de licitação, realizado através do **PREGÃO ELETRÔNICO n.º 1410.01/22-PE** que tem como objeto a “**AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAÚ/CE, CONFORME O TERMO DE REFERÊNCIA**”, na parte que cabe à Secretaria de Saúde, uma vez que, de acordo com os instrumentos ora apresentados no presente processo, evidenciam que o mesmo transcorreu dentro da legalidade, em especial aos preceitos preconizados na Lei Federal n.º 10.520/02 e pela Lei Nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas demais alterações, e como não há qualquer recurso pendente, hei por bem ADJUDICAR E HOMOLOGAR o presente procedimento para que produza seus efeitos legais e jurídicos.

ASSIM, nos termos da Legislação vigente, fica o presente processo **HOMOLOGADO** em favor de: **ASSUM PRETO PRODUÇÕES CULTURAIS E COMERCIO DE MATERIAIS PARA USO MEDICO EIRELI**, inscrita no CNPJ 10.462.477/0001-42, com sede na TV PADRE LINO ADERALDO, 377 - NOVA BRASILIA, Senador Pompeu - Ceará - 63600-000, vencedora do item 1, 2, 5, 6, 8, 9, 10, 14, 18, 20, 22, 23, 24, 26, 27 e 28 com o valor global de R\$ 398.790,00 (Trezentos e noventa e oito mil, setecentos e noventa reais); **KCR COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP**, inscrita no CNPJ 09.251.627/0001-90, com sede na RUA MARECHAL MASCARENHA DE MORAES, 88 - PARQUE INDUSTRIAL, Araçatuba - São Paulo - 16075-370 vencedora do item 3 e 4, com o valor global de R\$ 21.250,00 (Vinte e um mil, duzentos e cinquenta reais); **HOSPILAB HOSPITALAR EIRELI**, inscrita no CNPJ 31.531.928/0001-26, com sede na AVENIDA DOS ESTUDANTES, 2850 - VILA ROMANA, Iporã - Paraná - 86200-000, vencedora do item 7, com o valor global de R\$ 35.999,00 (Trinta e cinco mil, novecentos e noventa e nove reais); **VIVA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA**, inscrita no CNPJ 20.008.831/0001-17, com sede na AV A, 000 - DOM HELDER CAMARA, Garanhuns - Pernambuco - 55293-970, vencedora do item 11, 12, 15, 19, 21 e 29, com o valor global de R\$ 245.931,95 (Duzentos e quarenta e cinco mil, novecentos e trinta e um reais e noventa e cinco centavos); **BIOQUALI EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS E ASSISTENCIA TECNICA LTDA**, inscrita no CNPJ 46.137.612/0001-21, com sede na R PARAGUAI, 18 - CENTRO, Santa Rosa - Rio Grande do Sul - 98780-552, vencedora do item 13, com o valor global de R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais); **ASCLEPIOS EQUIPAMENTOS HOSPITALARES EIRELI**, inscrita no CNPJ 33.068.320/0001-32, com sede na RUA GRACA ARANHA, 875 - VARGEM GRANDE, Curitiba - Paraná - 83321-020, vencedora do item 16, 17 e 25, com o valor global de R\$ 31.030,00 (Trinta e um mil e trinta reais).




PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú
Trabalhando junto com o povo!



Ao setor competente para providências cabíveis.

Santana do Acaraú-CE, 24 de janeiro de 2023.


IZABEL CRISTINA LOIOLA OLIVEIRA
Secretária de Saúde