

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
NOVA RUSSAS-CE



VENCEDORES DO PROCESSO - DISPUTA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº SSPE013/2021

Processo Administrativo Nº SSPE013/2021

Tipo: AQUISIÇÃO

PREGOEIRO: ÍVINA GUEDES BERNARDO DE ARAGÃO MARTINS

Data de Publicação: 27/08/2021 12:09:27

TOTAL DO PROCESSO: 1.050.883,09			
<b>MIAMIMED PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA</b>		<b>38.259.748/0001-86</b>	<b>92.000,00</b>
<b>LOTE 1</b>	<b>Quant.: 1</b>	<b>Num: 039</b>	<b>92.000,00</b>
			<b>Total: 92.000,00</b>
Item: 1	Unidade: UND	Marca: dentemed	Modelo: jet magnus
Descrição: Jato de bicarbonato, console com entrada de ar, água e reservatório de bicarbonato. Acessórios: 01 peça de mão para o jato de bicarbonato. Conectado ao terminal bordem da alta rotação do equipo, caneta do jato de Bicarbonato com sistema de remoção do bico misturador para limpeza e Autolavagem, regulagem do spray (água) e do ar no próprio altjet. Acionamento Através do pedal do equipo.			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 1.194,30</b>	Total Item: 11.943,00	
Item: 2	Unidade: UND	Marca: dentemed	Modelo: conj odont magnus prime cart
Descrição: Cadeira odontológica completa com equipo tipo cart, sugador e refletor, cabeceira, seringa tríplice, peça reta, contra ângulo, micro motor, caneta de alta rotação, unidade auxiliar (sugador), comando da cadeira (pedal), cuba porcelana cerâmica, terminais no mínimo 3.			
Quantidade: 5	<b>Valor Unit.: 8.233,70</b>	Total Item: 41.168,50	
Item: 3	Unidade: UND	Marca: dentemed	Modelo: prime pump
Descrição: Ultrassom odontológico com caneta, transdutor do ultra-som autoclave, jato de bicarbonato integrado e reservatório de líquido. O equipamento possui regulagem ultrassônica totalmente digital. Possui gabinete constituído de plástico resistente composto por copo (base) e tampa. O painel é confeccionado em policarbonato poliadesivo, localizado na parte frontal do gabinete que possui funções e o comando do ultrassom. A pressurização interna do ar e da água ocorre nos terminais de entrada, e através das válvulas solenoides, é possível o corte e aspiração simultaneamente. Possui registro de água e ar que permite o ajuste fino e possibilita o trabalho conforme a necessidade de cada operação. A peça de mão da ultrassom possui um transdutor montado com pastilhas cerâmicas piezoelétricas que acoplado ao dispositivo elétrico, fornece oscilações com frequências entre 29 31 khz . Possui um controle da potência ultrassônica, sendo ajustável conforme a necessidade de cada operação. A peça de mão do jato de bicarbonato é constituída de um difusor concêntrico, que efetua a mistura do ar para drenagem de resíduos líquidos condensados. Possui pedal de comando para acionamento, e as capas das peças da ultrassom e jato de bicarbonato são removíveis e autolaváveis. O sistema dispõe de reservatórios para líquidos com recipientes removíveis e bomba peristáltica elétrica. Itens: possui 3 insertos. Chave para insertos. Possui 1a. Possui reservatório para líquido (bomba peristáltica). Tensão: bivolt (127v / 220v) . Potencia 42 va. Frequência: 50/60 hz. Frequência da ultrassom : 29 a 32 kh. Pressão da entrada de ar: 483 kpa . Dimensões: 17 cm de altura x 20,5 cm de largura x 27 cm de comprimento. Peso: 3,7 kg			
Quantidade: 8	<b>Valor Unit.: 968,60</b>	Total Item: 7.748,80	
Item: 4	Unidade: UND	Marca: indusbello	Modelo: estojo porta limas
Descrição: Caixa para desinfecção de limas endodônticas, capacidade de até 9 limas.			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.: 544,80</b>	Total Item: 5.448,00	
Item: 5	Unidade: UND	Marca: dentemed	Modelo: PRIME AIR 40 - 110V OU 220V

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
NOVA RUSSAS-CE**



Descrição: Compressor odontológico, isento de óleo, 54 dB(A) de ruído, Dois manômetros: um para verificar a pressão interna do reservatório e outro para a pressão de saída de ar. Filtro de ar com drenagem automática (retém a umidade do ar no interior do reservatório) e regulador de pressão de saída do ar. Registro para drenagem da umidade condensada no reservatório de acesso superior e fácil localização. Ventoinha de refrigeração no motor. Capacidade de 40 litros

Quantidade: 8 **Valor Unit.: 2.373,20** Total Item: 18.985,60

Item: 6 Unidade: UND Marca: dentemed Modelo: prime led

Descrição: Fotopolimerizador de resinas tipo led, sem fio e sem radiômetro. Polimerização de 10 segundos para camadas compósitas de até 2mm; potência: 1250 mw/cm<sup>2</sup>; modos de uso: rampa. Pulsado: polimerização de 15 segundos para camadas compósitas de até 2mm; potência: 1250mw/cm<sup>2</sup>; modo de uso: contínuo. Aplicações: restaurações diretas e indiretas; colagem de brackts e acessórios ortodônticos; clareamento dental e fotopolimerização de barreiras gengivais; cimentação e desativação fotopolimerizáveis; colagem de facetas e lentes de contato dentais; outras características; display digital; profundidade de fotopolimerização de 6mm; temporizador para polimerização e clareamento: 5,10,15 e 20 segundos; com bip sonoro indicativo a cada 5 segundos e no final da operação; tempo máximo de uso contínuo: 300 segundos; comandos de programação na própria caneta; corpo confeccionado em abs injetado; intensidade de luz constante, independente do nível de carga da bateria; a solidificação (cura) da resina não é afetada pela diferença de carga da bateria; tempo de uso de carga total- 120 minutos; silencioso, pois não necessita de ventilação forçada; bivolt automático 100-240v; ponteira de fotopolimerização confeccionada em fibra óptica orientada (sem fuga de luz). Autoclavável a 134°C e com giro de 360°. Sistema stand by. Desliga automaticamente após 2 minutos sem utilização. Modo de uso: rampa, contínuo e pulsado. Especificações técnicas: comprimento sem a ponteira:19,4cm; comprimento com a ponteira: 25,0 cm; alimentação: bivolt automático 100-240 v; frequência: 50/60 hz; peso da peça de mão: 0,18 kg; peso bruto com embalagem : 0,65 kg; comprimento de onda: 420 a 480 nm; emissor de luz: led (light emitting diode); bateria: 3,6v – 1400 mah; potência de luz: 1250 mw/cm<sup>2</sup>.

Quantidade: 10 **Valor Unit.: 447,50** Total Item: 4.475,00

Item: 7 Unidade: UND Marca: deltra Modelo: power pump 1 - PP1

Descrição: Bomba de vácuo até 2hp/cv com potência a vácuo de 0,5 a 1,2 hp/a partir de 100mmhg; conjunto de vácuo em nylon de alta resistência; baixo ruído;

Quantidade: 2 **Valor Unit.: 1.115,55** Total Item: 2.231,10

**BRUMED COMERCIO ATACADISTA E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES EIRELI** **31.770.650/0001-40** **54.900,00**

**LOTE 2** Quant.: 1 Num: 008 54.900,00 **Total: 54.900,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: ACCUMED Modelo: ADULTO

Descrição: Esfigmomanômetro adulto, tipo material de confecção da braçadeira, analógico, nylon . Aparelho de pressão arterial. O aparelho possui mecanismo com mostrador graduado correspondente a pressão em milímetros . Manômetro: com escala de 0 a 300 mmhg com anel de proteção aferido pelo controle de qualidade. Válvula: precisa e exclusiva em metal cromado facilitando o uso e protegida contra vazamentos de ar. Medida da braçadeira : 52x14cm; abrangência circunferência do braço: 18x36cm; tamanho manguito: 12x22cm;

Quantidade: 44 **Valor Unit.: 55,5431** Total Item: 2.443,8964

Item: 2 Unidade: UND Marca: ACCUMED Modelo: PREMIUM

Descrição: Esfigmomanômetro infantil tipo analógico, material de confecção da braçadeira: nylon, fecho de metal; corpo metálico cromado, alta durabilidade;

Quantidade: 11 **Valor Unit.: 116,9329** Total Item: 1.286,2619

Item: 3 Unidade: UND Marca: ACCUMED Modelo: PREMIUM

Descrição: Esfigmomanômetro obeso tipo analógico. Material de confecção da braçadeira; nylon. Braçadeira em nylon anti-alérgico e tratamento impermeável; fechamento com velcro; manômetro : caixa metálica. É usado para aferir a pressão arterial; Composição: membrana de plástico rígido; auscultador; tubo em y de pvc; câmara de som em liga de alumínio; fone biauricular de cobre cromado; par de olivas rígidas;

Quantidade: 12 **Valor Unit.: 70,1597** Total Item: 841,9164

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE**  
**NOVA RUSSAS-CE**



Item: 4	Unidade: UND	Marca: CONTEC	Modelo: SONOLINE
Descrição: Detector fetal tipo portátil, tecnologia digital com display.			
Quantidade: 33	<b>Valor Unit.: 584,6645</b>	Total Item: 19.293,9285	
Item: 5	Unidade: UND	Marca: MIKATOS	Modelo: MISSOURI
Descrição: Lanterna clínica tipo led.			
Quantidade: 21	<b>Valor Unit.: 58,4665</b>	Total Item: 1.227,7965	
Item: 6	Unidade: UND	Marca: ACCUMED	Modelo: PREMIUM
Descrição: Estetoscópio infantil, auscultador, aço inoxidável, tipo duplo; oscultador duplo em aço inoxidável ; altíssima sensibilidade acústica; haster ajustáveis permite melhor ergonomia; olivas anatômicas – melhor acústica e conforto; anel ati-frio-conforto térmico ao paciente.			
Quantidade: 11	<b>Valor Unit.: 58,4665</b>	Total Item: 643,1315	
Item: 7	Unidade: UND	Marca: ACCUMED	Modelo: PREMIUM
Descrição: Estetoscópio adulto, auscultador, aço inoxidável, tipo duplo; oscultador duplo em aço inoxidável ; altíssima sensibilidade acústica; haster ajustáveis permite melhor ergonomia; olivas anatômicas – melhor acústica e conforto; anel ati-frio-conforto térmico ao paciente.			
Quantidade: 21	<b>Valor Unit.: 58,4665</b>	Total Item: 1.227,7965	
Item: 8	Unidade: UND	Marca: CONTEC	Modelo: CMS
Descrição: Oxímetro de pulso tipo portátil (de mão) com 1 sensor. Dimensões de pulso portátil com curva (bateria carregável + carregador); altura de 10 cm; largura de 10 cm; peso 500 gramas; tv lcd colorido de alta resolução; tela rotacional; permite visualização na vertical e horizontal; frequência cardíaca; força de pulso; onda pletismográfica e tabela de tendências; alarmes visuais e sonoros; ajustáveis e programáveis; memória interna dos eventos e conexão usb para computador; software permite armazenar, visualizar e compartilhar eventos; (opcional não incluso); capa protetora com suporte para acomodar em superfície planas; alimentação bivolt automático e através de baterias recarregáveis com carregador integrado; alarme visual e sonoro; três modos de funcionamento; quatro modos de exibição; dados podem ser transferidos para alimentação ac: 100-240vac; 47-62hz; baterias; 4* aa alcalinas ou baterias ni-mh. Ambiente especificações: tempo do funcionamento : o para 45& deg; armazenamento temp: -20 para +60& deg; umidade relativa do ar: 30-90% (operacional) ; 10-95% (armazenamento) ; acessórios incluso: 01 oxímetro portátil com curva ut-100;01 sensor de sp02reutilizável adulto; 04 baterias ni-mh recarregáveis; 01 capa de proteção com suporte; 01 fonte de alimentação bivolt (100 a 240vac); 01 manual de operação.			
Quantidade: 7	<b>Valor Unit.: 818,5304</b>	Total Item: 5.729,7128	
Item: 9	Unidade: UND	Marca: TARSE	Modelo: MINI
Descrição: Otoscópio simples . Característica física: iluminação fibra optica/led. Composição: 5 a 10 espelhos reutilizáveis.			
Quantidade: 7	<b>Valor Unit.: 292,3323</b>	Total Item: 2.046,3261	
Item: 10	Unidade: UND	Marca: HR	Modelo: 5004
Descrição: Central de nebulização. Característica: tipo compressor, nº de saídas: de 3 a 4 saídas/ suporte com rodízios: possui, potência mínimo de ¼ de hp.			
Quantidade: 11	<b>Valor Unit.: 935,4633</b>	Total Item: 10.290,0963	
Item: 11	Unidade: UND	Marca: GTECH	Modelo: NEBCOM
Descrição: Nebulizador portátil tipo compressor, número de saídas simultâneas 01.			
Quantidade: 18	<b>Valor Unit.: 93,5463</b>	Total Item: 1.683,8334	
Item: 12	Unidade: UND	Marca: TARSE	Modelo: 3008
Descrição: Oftalmoscópio, composição em alumínio com até 5 aberturas /led; óptica selada a prova de poeiras; borracha de proteção evita riscar a lente dos óculos; cabeça em abs, resistente a impactos; seleção de 5 aberturas, com filtro verde livre de vermelho.			





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
NOVA RUSSAS-CE

Descrição: Suporte de soro tipo pedestal, confeccionado em aço inoxidável, Com base em quadripé, Coluna em tubo de aço inoxidável . Haste em aço inox com 3ganchos.

Quantidade: 22                      **Valor Unit.: 174,10**                      Total Item: 3.830,20

Item: 10              Unidade: UND                      Marca: Própria                      Modelo: Próprio

Descrição: Mesa de exames confeccionado em madeira/mdp/mdf/similar, capacidade mínima de 150 kg, Com cabeceira móvel e porta papel com leito estofado e gabinete com estrutura com 3 portas e 3 gavetas decorativas e pés com ponteiros em polipropileno. Dimensões mínimas:180x55x70cm.

Quantidade: 12                      **Valor Unit.: 477,60**                      Total Item: 5.731,20

Item: 11              Unidade: UND                      Marca: Própria                      Modelo: Próprio

Descrição: Carro de curativos, confeccionado em aço inoxidável, com acessórios balde e bacia. Estrutura tabular de aço inox 7/8" 22,22 mm com parede 1,22mm; tampo e prateleira confeccionados aço inox 430, com 0,75mm de espessura; acabamento nas extremidades das prateleiras sem arestas cortantes; varanda (guarnição) em aço inox de 1/4" (6,35mm) ao redor das prateleiras; suporte de balde e bacia em aço inox 5/16" (7,93 mm); acompanha balde de inox, capacidade de 10 litros e 20cm de diâmetro; acompanha bacia em inox de 30cm de diâmetro; acabamento polido; pés com rodízios giratórios de 50mm (2") de diâmetro; peso máximo suportado pela prateleira: 20 kg. Peso (gramas): 10kg. Altura (cm):80cm; largura (cm):40cm; comprimento (cm): ,1,1m.

Quantidade: 10                      **Valor Unit.: 777,80**                      Total Item: 7.778,00

Item: 12              Unidade: UND                      Marca: Própria                      Modelo: Próprio

Descrição: Braçadeira para injeção, material de confecção aço inoxidável, apoio do braço tipo pedestal altura regulável, com estrutura regulável, concha em aço inox e pés com ponteiros de borracha. Dimensões: 0,86m (altura mínima) até 1,14m (altura Máxima)

Quantidade: 22                      **Valor Unit.: 190,70**                      Total Item: 4.195,40

Item: 13              Unidade: UND                      Marca: Própria                      Modelo: Próprio

Descrição: Mesa ginecológica, Leito estofado, revestimento em courvin dividido em três partes, encosto regulável e apoio para os pés assento fixo, pés com ponteiros plásticos. Dimensões mínimas: 180x55x85cm

Quantidade: 11                      **Valor Unit.: 527,20**                      Total Item: 5.799,20

Item: 14              Unidade: UND                      Marca: Própria                      Modelo: Próprio

Descrição: Banqueta, material de confecção: aço inoxidável, com assento estofado, Regulável em altura, movimento rotatório do assento. Altura mínima: 460 mm Altura máxima: 700mm.

Quantidade: 22                      **Valor Unit.: 322,50**                      Total Item: 7.095,00

Item: 15              Unidade: UND                      Marca: Própria                      Modelo: Próprio

Descrição: Cadeira para coleta de sangue com assento e encosto estofado articuláveis no movimento de inclinação, braçadeira regulável, braço cromado com concha em poliuretano estrutura de aço e pés com ponteiros de borracha.

Quantidade: 1                      **Valor Unit.: 539,19**                      Total Item: 539,19

Item: 16              Unidade: UND                      Marca: CARONE                      Modelo: CARONE



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
NOVA RUSSAS-CE

Descrição: Cadeira de rodas para obeso – Possuir Apoio (plástico pp) para os pés, individuais, articulados, com ajuste de altura e removível; Possuir Apoio para o braço com acabamento em eva e courvim preto, com lateral escamoteável e protetor de roupas em tecido poliamida(nylon) preto; Possuir Apoio de pernas com articulação lateral e removível; Possuir Ampla faixa para apoio de pernas, acolchoada e revestida em tecido de poliamida(nylon); Possuir Assento acolchoado em tecido de poliamida(nylon) preto; Possuir Almofada removível de sobrepor ao assento, em espuma e revestido com tecido de poliamida(nylon) preto Dobrável em "x" tubular duplo; Possuir Encosto acolchoado em tecido de poliamida(nylon) preto; Possuir Eixos horizontais das rodas 24" de rápida remoção, com deslizamento em rolamentos; Possuir Eixos verticais direcionais de remoção rápida (garfinhos) com deslizamento em rolamentos; Possuir Estrutura tubular em aço carbono 7/8"; Freios bilaterais tipo esticador; Possuir Punhos para condução em pvc preto; Possuir Rodas(aço carbono) propulsoras atrás, sobre aro(ac) com pneu inflável de 24" e cubo de alumínio; Possuir Rodas(plástico pp) direcionais na frente com pneu maciço(pvc) de 6". Altura mínima do Encosto: 42 cm; Largura mínima do Encosto: 51 cm; Largura mínima do Assento: 50 cm; Altura mínima Total: 95 cm, Largura mínima Total: 72 cm e Comprimento mínima Total: 108 cm.

Quantidade: 11                      **Valor Unit.: 1.121,90**                      Total Item: 12.340,90

**MARINHO SOARES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP**                      **08.458.279/0001-63**                      **627.799,00**

**LOTE 4**                      Quant.: 1                      Num: 035                      278.899,00                      **Total: 278.899,00**

Item: 1                      Unidade: UND                      Marca: AGRATTO                      Modelo:

Descrição: Ar Condicionado (Tipo Split) - 12.000 Btu's - Ciclo de ar: quente/frio; para ambientes de até 20 metros quadrados; capacidade de refrigeração: 12000 btu/h e 3517w; potência máxima: 1085w; alimentação (volts)220v; corrente elétrica de refrigeração (amperes)5.0; vazão de ar (m³/h)550; gás refrigerante: r-410a; serpentina com tubos 100% em cobre; selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "a"; tipo do condensador: horizontal; tipo de tecnologia do compressor: inverter; controle da direção do ar (para cima - para baixo)automático; nível de ruído interno: 54db/a; cor da evaporadora: branco; regula velocidade de ventilação; painel de led com iluminação suave com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato de ajuste mais preciso, permitindo a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, hold e timer; controle da direção do ar (esquerda - direita): manual; acompanhar manual de instruções e controle remoto com teclas de funções e regulagem de temperatura; garantia do fornecedor: mínima do fabricante de 12 (doze) meses, prestada no estado do Ceará.

Quantidade: 53                      **Valor Unit.: 2.221,30**                      Total Item: 117.728,90

Item: 2                      Unidade: UND                      Marca: ESMALTEC                      Modelo:

Descrição: Geladeira, refrigerador - Capacidade mínima de 245 litros ou superior - 1 porta, cor: branco, com gaveta, porta latas; classe a em consumo de energia com mais economia, gaveta de frios e carnes para melhor aproveitamento de espaço e visualização dos alimentos, gavetão de legumes transparente para melhor organização e visualização dos alimentos, iluminação lateral; espaço na porta com 2 prateleiras internas removíveis e reguláveis; possui separador de garrafas, que comportam garrafas de até 2,5 l. garantia: 12 (doze) meses.

Quantidade: 22                      **Valor Unit.: 1.991,30**                      Total Item: 43.808,60

Item: 3                      Unidade: UND                      Marca: ESMALTEC                      Modelo:

Descrição: Fogão 06 bocas - Tipo de fogão: piso; material: chapa de aço; puxador do forno em aço; mesa em inox; puxador de aço; tampa de vidro temperado; quantidade de bocas: 6 (seis); tipo de queimadores: 04 queimadores pequenos 1,7 kw e 02 queimadores família 2 kw; tipo de chama: simples tipo de acendimento mesa e forno: automático; possuir certificação do inmetro; grades fixas e botões removíveis; mesa sem furação; válvula de segurança; possuir dispositivo de segurança para o forno; capacidade do forno: 87 litros; prateleiras: 01 fixa; auto limpante; pés altos; proteção térmica traseira; tipo de gás: glp; eficiência energética mesa e forno: classe a; alimentação: bivolt; garantia: 01 ano.

Quantidade: 7                      **Valor Unit.: 2.037,90**                      Total Item: 14.265,30

Item: 4                      Unidade: UND                      Marca: VENTISOL                      Modelo:

Descrição: Ventilador De Parede 60cm - Dimensão da grade: 60 cm, tipo: tufão, design moderno, 3 velocidades, modelo: parede, cor: preto, oscilante para direita e esquerda, grandes em aço tratado pintadas na cor preta e removível, com 3 hélice fina em polipropileno de 60cm de diâmetro. Possuir motor com rolamento e potência de 220 w; selo procel a nas três opções de velocidades; rotação mínima 1300rpm. Garantia do fabricante de no mínimo 12 meses (1 ano), contra vícios ou defeitos de fabricação. Certificado pelo inmetro.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
NOVA RUSSAS-CE

Quantidade: 47                      **Valor Unit.: 532,60**                      Total Item: 25.032,20

Item: 5                      Unidade: UND                      Marca: MULTILASER                      Modelo:

Descrição: Televisor: smart tv led 32 polegadas - Brilho mínimo: 210cd/m, imagem: resolução: 1366 x 768, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência: 20w rms; função para reduzir ruído da imagem, infinite surround system, info, programação de canais, e closed caption; receptor dtv e dispositivo wireless integrados; alimentação: 100~240vac 50-60hz, sistema de cores: pal-m / n / ntsc; idiomas: português, inglês e espanhol; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0: 1x, entradas hdmi: 2x, entrada s/pdif: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação. com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.

Quantidade: 11                      **Valor Unit.: 1.523,60**                      Total Item: 16.759,60

Item: 6                      Unidade: UND                      Marca: SOAÇO                      Modelo:

Descrição: Bebedouro - Com 2 torneiras de pressão inox, totalmente em aço inox com refrigeração através de compressor, com duas torneiras sendo uma em jato para boca e outra para copo, ambas com regulagem de jato, em aço inox; para ser utilizado em estabelecimento de grande movimento com vazão mínima de 50 litros de água por hora para; sistema de filtragem através de filtro de carvão ativado que deve acompanhar bebedouro; possuir sistema easy clean; dreno para limpeza; possuir pés antiderrapante;. possuir selo do inmetro através de certificado válido junto a portaria nº 344 que obriga que os equipamentos para consumo de água deverão ser fabricados e importados somente em conformidade com os requisitos ora aprovados e devidamente registrados no inmetro que deverá acompanhar a proposta de preço, sob pena de desclassificação. possuir garantia mínima de um ano.

Quantidade: 25                      **Valor Unit.: 1.617,70**                      Total Item: 40.442,50

Item: 7                      Unidade: UND                      Marca: MONDIAL                      Modelo:

Descrição: Aparelho de dvd - Com entrada usb frontal; Saída HDMI; Display digital; reproduz as mídias: DVD, DVD +R/RW, CD, VCD, DVCD, WMA, MP3 E JPG; saída de áudio e vídeo: componente + composto; decodificador de áudio digital (ac3); sistema de cor: ntsc / pal-m / auto; funções: zoom play, censura, multiângulo, câmera lenta e proteção de tela; possuir função que permite copiar arquivos gravados num cd/dvd de dados para um dispositivo usb sem a utilização de um computador; função karaokê com pontuação; idioma: português; bivolt automático; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.

Quantidade: 11                      **Valor Unit.: 194,00**                      Total Item: 2.134,00

Item: 8                      Unidade: UND                      Marca: MONDIAL                      Modelo:

Descrição: Aparelho de som - Conexão bluetooth, radio fm, karaokê, botão liga e desliga, display digital, formatos compatíveis com mp3, potencia de saída mínima de 80w rms, entrada p10 6,3 mm para microfone e guitarra e auiliar p2 para fone de ouvido, leitor de cartão sd ate 32gb, entrada usb para pendrive, bateria interna recarregável, 1500 mah, acompanha manual de usuário, adaptador de energia bivolt, conexões compatíveis com diversos equipamentos de áudio como: microfone, guitarra, iphone, ipood, ipad, celulares, notebook e computador. possuir alça para transporte. com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.

Quantidade: 11                      **Valor Unit.: 428,90**                      Total Item: 4.717,90

Item: 9                      Unidade: UND                      Marca: KONDETECH                      Modelo:

Descrição: Destilador de água com capacidade de até 5 litros/ hora. Equipamento para destilação de água . Equipamento desenvolvido para atendê-lo na função da destilação de água para uso em autoclaves de esterilização a vapor ou qualquer outra aplicação onde seja necessária a utilização de água destilada;

Quantidade: 10                      **Valor Unit.: 982,90**                      Total Item: 9.829,00

Item: 10                      Unidade: UND                      Marca: LQ                      Modelo:

Descrição: Seladora tipo aplicação, manual, 25 cm – Possuir selagem instantânea, sem precisar de pré aquecimento; Possuir fita chata de níquel cromo de no mínimo 3mm de largura; Cor branca na pintura epóxi; Possuir voltagem bivolt com seletor de voltagem.

Quantidade: 10                      **Valor Unit.: 418,10**                      Total Item: 4.181,00

**LOTE 5**                      Quant.: 1                      Num: 090                      348.900,00                      **Total: 348.900,00**

Item: 1                      Unidade: UND                      Marca: PANDIN                      Modelo:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE**  
**NOVA RUSSAS-CE**

Descrição: Armário em aço - com chave, 02 portas - alto fechado em aço com 02 portas, tranca com chave e 05 divisórias. Medidas: 1,95cm altura x 0,90cm largura x 0,40cm profundidade com variação de +/- 5%. Ser confeccionado em chapa de aço #24 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldada através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado reforçado zincado e fechadura cilíndrica do tipo yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa centra; devem ser pintadas com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor verde; possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil pvc na cor cinza; possuir 4 prateleiras, sendo 3 móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "ômega" na horizontal em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras; possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudo de conformidade ergonômica para com a nr 17, por profissional de ergonomia certificado pela abergo com validade a vencer, em papel timbrado do profissional que faz a análise, emite e assina o laudo, com foto do produto e sua descrição técnica em documento do fabricante, menção a norma nr-17, análise e conclusão, data e validade. Serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los.

Quantidade: 76

Valor Unit.: 1.187,70

Total Item: 90.265,20

Item: 2      Unidade: UND      Marca: PANDIN      Modelo:

Descrição: Mesa de escritório - Com duas gavetas medindo (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm na cor cinza. com tampo e corpo maciços confeccionados em mdp de 15mm revestido em melamínica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. acabamento com fita de borda colado por centro de usinagem pelo sistema hotmelt na cor cinza. possuir gaveteiro aéreo com 2 gavetas com acabamento em fita abs, possuir fechadura cilíndrica tipo yale com chaves, botijão, e lingueta; possuir puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possuir pé fixo tipo "h" com estrutura em aço industrial com tratamento anticorrosivo através da fosforização inorgânica e revestimento pelo sistema epóxi-pó curado em estufa na cor cinza e entre elas almofada em mdp de 15 mm na mesma cor do tampo; possuir ponteiras oblongas com sapatas niveladoras. produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudo de conformidade ergonômica para com a nr 17, por profissional de ergonomia certificado pela abergo com validade a vencer, em papel timbrado do profissional que faz a análise, emite e assina o laudo, com foto do produto e sua descrição técnica em documento do fabricante, menção a norma nr-17, análise e conclusão, data e validade. serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los.

Quantidade: 32

Valor Unit.: 765,20

Total Item: 24.486,40

Item: 3      Unidade: UND      Marca: FRISOKAR      Modelo:

Descrição: Cadeira - Fixa empilhável com assento composta por assento manufaturado em termoplástico polipropileno copolímero injetado em alta pressão, de formato anatômico, com orifícios oblongos de medidas aproximadas de 6 x 20 mm para melhorar a troca térmica com o ambiente e facilitar a assepsia, além de permitir eventual encaixe de estruturais plásticos com estofados. no espaçamento longitudinal entre esses orifícios deverá existir um par de rebaixos, para garantir a aderência necessária, de modo a permitir que o usuário tenha perfeita acomodação, não deslizando para frente. para não obstruir a circulação sanguínea dos membros inferiores do usuário, o referido assento deverá ter as bordas frontais (anteriores) curvadas para baixo. dimensão mínima de 460 mm largura da superfície x 400 mm profundidade da superfície. encosto manufaturado em termoplástico polipropileno injetado em alta pressão, de formato anatômico com apoio lombar, com orifícios oblongos de medida aproximadas de 5 x 22 mm para melhorar a troca térmica com o ambiente e facilitar a assepsia, além de permitir eventual encaixe de estruturais plásticos com estofados. no espaçamento longitudinal entre esses orifícios deverá existir um par de rebaixos, para garantir a aderência necessária, de modo a permitir que o usuário tenha perfeita acomodação no espaldar. dimensional mínimo do encosto 460 mm largura x 300 mm extensão vertical total, extensão vertical mínima na região do central de 250 mm. o assento é fixo à estrutura metálica sob pressão e ancorado com parafusos; já o espaldar, não é fixado com parafusos, deverá receber insertos internos nos canais de alojamento das hastes do encosto, de modo a não permitir atrito direto dos tubos metálicos com o plástico do encosto, este conjunto recebe dois plugs sob pressão na mesma cor do espaldar como dispositivos de fixação permanentes na estrutura. os parafusos e plugs de fixação do assento e encosto não poderão ser retirados sem o uso de ferramentas específicas. altura do assento entre 420 a 450 mm estrutura fixa tipo 04 pés manufaturada em aço carbono tubular de seção oblonga com medidas mínimas de 16 x 30 x 1,2 mm, com travessas sob o assento em tubos de seção cilíndrica com medidas de 19,00 x 1,2 mm ou 22,23 x 1,2 mm. todas as terminações de tubo deverão ser protegidas por ponteiras injetadas em termoplástico preto com acoplagem tipo externa. suporte de encosto confeccionado em duas hastes tubulares com me



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
NOVA RUSSAS-CE

Quantidade: 182

Valor Unit.: 685,70

Total Item: 124.797,40

Item: 4      Unidade: UND      Marca: PANDIN      Modelo:

Descrição: Estante confeccionado em aço/ ferro pintado - 6 prateleiras reforçadas com as seguintes características: prateleiras em chapa de aço com dobras duplas nas laterais (4 dobras perpendiculares) e triplas nas partes frontais e posteriores (6 dobras perpendiculares 90°); as 04 colunas confeccionadas em chapa de aço (0,90mm) medindo 2000mm de altura dobra perfilada em "I" de 30x30 mm com 40 regulagens de altura em furação oblonga possibilitando um regulagem e um travamento mais eficaz das prateleiras. Reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13 x 50 x 900mm com 4 dobras; acompanha 48 parafusos com porcas sextavadas zincadas de ¼ x ½; acompanhar pés tipo sapatas em "I" em polipropileno resistente com recorte central possibilitando encaixe nas colunas. Acabamento da estante (coluna e prateleiras) deve ser pintado com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor cinza; dimensões: alt - 2000mm larg. 920mm prof. 300mm. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudo de conformidade ergonômica para com a nr 17, por profissional de ergonomia certificado pela abergo com validade a vencer, em papel timbrado do profissional que faz a análise, emite e assina o laudo, com foto do produto e sua descrição técnica em documento do fabricante, menção a norma nr-17, análise e conclusão, data e validade. Serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los.

Quantidade: 78

Valor Unit.: 239,40

Total Item: 18.673,20

Item: 5      Unidade: UND      Marca: VECTOR      Modelo:

Descrição: Longarina com assento encosto, material de polipropileno, numero de assento: 03 lugares - Com assento e encosto separados; possuir assento manufaturado em termoplástico polipropileno copolímero injetado em alta pressão, de formato anatômico, com orifícios oblongos de medidas aproximadas de 6 x 20 mm, na cor verde, no espaçamento longitudinal entre esses orifícios deverá existir um par de rebaixos, assento deverá ter as bordas frontais (anteriores) curvadas para baixo. com dimensões mínimas de 470mm de largura, 420mm de profundidade com variação de +/- 5%., altura do assento entre 420 a 450 mm; possuir encosto manufaturado em termoplástico polipropileno injetado em alta pressão, de formato anatômico com apoio lombar, com orifícios oblongos de medida aproximadas de 5 x 22 m, na cor verde, no espaçamento longitudinal entre esses orifícios deverá existir um par de rebaixos, com dimensões mínimas do encosto 470 mm largura x 310 mm extensão vertical total com variação de +/- 5%., extensão vertical mínima na região do central de 250 mm; a estrutura de sustentação do assento e encosto é através de conjunto metálico de longarina formado por dispositivos em "I" tipo haste tubular para junção de assento e encosto manufaturados em aço carbono tubular de seção oblonga com medida mínima de 16 x 30 x 1,20. assentos e encostos dispostos sobre tubo longitudinal de sustentação, confeccionado em aço carbono tubular de medidas mínimas de 30 x 50 x 1,5 mm. bases em formato "I" invertido, sendo no mínimo três, são acopladas aos tubos longitudinais por meio de cone morse. tais bases são confeccionados por dispositivos de aço carbono tubular (de seção cilíndrica para a haste vertical, com diâmetro de 51 mm e parede de 1,50 mm) e base em aço carbono tubular de seção quadrada, com medida de 25 x 25 x 1,50 mm, com capa injetada em polipropileno para acabamento e proteção, provida de sapatas manufaturadas em termoplástico copolímero injetado em alta pressão. todos os componentes metálicos recebem banho desengraxaste, estabilização, fosfatização, pintura a pó, pelo processo de deposição eletrostática e posterior secagem em estufa à 250 °c. produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação certificado da abnt ou laudo de conformidade junto a proposta de preços em conformidade com requisitos aplicáveis do subitem 17.

Quantidade: 67

Valor Unit.: 536,20

Total Item: 35.925,40

Item: 6      Unidade: UND      Marca: PANDIN      Modelo:





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
NOVA RUSSAS-CE

Descrição: Arquivo, material de confecção aço - Com 4 gavetas para pastas suspensas com corpo e frente das gavetas confeccionado em chapa de aço #26 com hastes para pastas suspensas em galvalume chapa #20 reforçada pelo sistema de perfilamento em ômega; conter 6 reforços internos tipo "z"; gavetas montadas no sistema de dobras medidas externas aproximada de 300mm(a) x 400mm(l) x 470mm (p), fundo em chapa de aço em galvalume reforçada pelo sistema de dobra em omega, frente das gavetas em chapa de aço #26 (0,45mm) fixados através de parafusos m4, possuir porta etiqueta estampado em baixo relevo na parte superior da gaveta. Possuir puxador estampado (embutido) em toda extensão superior da gaveta com acabamento perfil em pvc na cor cinza cristal. Reforço pelo sistema de perfilamento em "ômega", mantendo as propriedades do aço reforçando a estrutura do arquivo. Fechadura cilíndrica do tipo yale com sistema articulado contendo 2 chaves e com sistema de fechamento simultâneo das gavetas mediante tranca; pintado com pintura líquida (esmalte sintético) em estufa a 120 °c, na cor azul. Medidas: 133x47x57 cm (axl xp) com variação de +/- 5%; produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudo de conformidade ergonômica para com a nr 17, por profissional de ergonomia certificado pela abergo com validade a vencer, em papel timbrado do profissional que faz a análise, emite e assina o laudo, com foto do produto e sua descrição técnica em documento do fabricante, menção a norma nr-17, análise e conclusão, data e validade. Serão desclassificadas as propostas de preços licitante que não apresentá-los.

Quantidade: 22 Valor Unit.: 629,70 Total Item: 13.853,40

**URSA COMERCIAL LTDA** 26.628.908/0001-38 45.492,00

**LOTE 7** Quant.: 1 Num: 055 45.492,00 **Total: 45.492,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: ALT Modelo: AHM

Descrição: Câmara de esterilização em aço inoxidável – CAPACIDADE: ATÉ 40 LITROS. - Painel digital LCD, com teclado de membrana para o controle de parâmetros dos ciclos, com mensagens visuais e sonoras. - Controle do ciclo automático através de microprocessador eletrônico, com grande liberdade de ciclos programáveis. - Fecho da tampa de triplo estágio e porta com construção dupla totalmente em aço carbono e aço inox laminados. - Secagem programável do material, com opção de ciclos extras. - Guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização - Atuação descontínua da resistência durante o ciclo para menor consumo de energia elétrica - Utiliza água limpa a cada ciclo para melhor qualidade de vapor. - Diversos sistemas de segurança automáticos, com mensagens de erro visuais e sonoras. - Produto resistente, de fácil instalação, operação e manutenção

Quantidade: 17 Valor Unit.: 2.676,00 Total Item: 45.492,00

**ODONTOMED COMERCIO DE PRODUTOS MEDICO** 09.478.023/0001-80 17.236,00  
**HOSPITALARES LTDA - ME**

**LOTE 8** Quant.: 1 Num: 032 15.136,00 **Total: 15.136,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: gaslive Modelo:

Descrição: Cilindro de gases medicinais, material de confecção e capacidade, alumínio de até 10l, acessórios: válvula, manômetro e fluxômetro.

Quantidade: 11 Valor Unit.: 1.376,00 Total Item: 15.136,00

**LOTE 11** Quant.: 1 Num: 073 2.100,00 **Total: 2.100,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: global tarde Modelo:

Descrição: Centrífuga laboratorial, tecnologia para tubos. Tipo de 04 até 30 amostras, digital.

Quantidade: 1 Valor Unit.: 2.100,00 Total Item: 2.100,00

**M.K.R. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI** 31.499.939/0001-76 42.857,00

**LOTE 9** Quant.: 1 Num: 079 42.857,00 **Total: 42.857,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: RAMUZA Modelo: DCRCL

Descrição: Balança antropométrica infantil, modo de operação digital, display em cristal líquido e visor em lcd para no mínimo 6 dígitos, capacidade mínima de 15 kg e divisão mínima de 5 gramas, bandeja anatômica em abs, dimensões (cxlxa) da concha, mínimo 330x580x80 (mm), possuir teclado com no mínimo 4 teclas, possuir função liga e desliga, tara e zero; tensão: automático para 110 / 220 vca fonte externa; possui: selo do inmetro pela portaria 185/04; possuir garantia mínima e assistência técnica de 12 (doze) meses.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
NOVA RUSSAS-CE

Quantidade: 11 Valor Unit.: 635,9022 Total Item: 6.994,9242

Item: 2 Unidade: UND Marca: LIDER Modelo: P200C

Descrição: Balança antropométrica adulto, modo de operação digital, display em led vermelho de alto brilho para no mínimo 6 dígitos, capacidade mínima de 200 kg e divisão mínima de 50 gramas, dimensões (cxl) da plataforma, mínimo 400x400 (mm), altura da coluna mima de 120cm, antropômetro com altura máxima de 200 cm com divisão mínima de 0,5 cm, possuir teclado com no mínimo 16 teclas, possuir função liga e desliga, tara e zero; tensão: automático para 110 / 220 vca fonte externa; possuir inmetro pela portaria 162/04; possuir garantia mínima e assistência técnica de 12 (doze) meses.

Quantidade: 12 Valor Unit.: 881,8313 Total Item: 10.581,9756

Item: 3 Unidade: UND Marca: BALMAK Modelo: EST-222

Descrição: Estadiômetro em alumínio, escala entre 0 a 200 cm.

Quantidade: 11 Valor Unit.: 701,9518 Total Item: 7.721,4698

Item: 4 Unidade: UND Marca: LIDER Modelo: P300C

Descrição: Balança antropométrica para obesos, modo de operação digital, display em led vermelho de alto brilho para no mínimo 6 dígitos, capacidade mínima de 300kg e divisão mínima de 50 gramas, dimensões (cxl) da plataforma, mínimo 500x500 (mm), altura da coluna mima de 120cm, antropômetro com altura máxima de 200 cm com divisão mínima de 0,5 cm, possuir teclado com no mínimo 16 teclas, possuir função liga e desliga, tara e zero; tensão: automático para 110 / 220 vca fonte externa; possuir inmetro pela portaria 162/04; possuir garantia mínima e assistência técnica de 12 (doze) meses.

Quantidade: 11 Valor Unit.: 829,8348 Total Item: 9.128,1828

Item: 5 Unidade: UND Marca: G-TECH Modelo: GLASS 200

Descrição: Balança digital portátil . Característica: modo de operação; digital. Capacidade máxima de pesagem: no mínimo 200 kg e divisão de 50g. Material de plataforma: vidro temperado. Display LCD integrado. Garantia mínima e assistência técnica de 12 (doze) meses.

Quantidade: 7 Valor Unit.: 392,7838 Total Item: 2.749,4866

Item: 7 Unidade: UND Marca: BALMAK Modelo: CLINIC-PRO

Descrição: Adpômetro tipo analógico, material de confecção molas de metal, tecnologia clínico. Sensibilidade de 1mm; amplitude de leitura de 80mm; pressão da mola 10g/mm2; dimensões: 24x21; molas em aço; peso aproximado de 100 gramas. Feita em fibra de vidro, inelástica e maleável; marcação de risco cardíaco; retração automática e trava; escala em centímetros com comprimento de 200 centímetros;

Quantidade: 11 Valor Unit.: 516,451 Total Item: 5.680,961

**HOSPITRONICA COM. MAT. MED. HOSPITALAR LTDA 17.737.428/0001-14 5.900,00**

**LOTE 10 Quant.: 1 Num: 082 5.900,00 Total: 5.900,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: BIONET Modelo: CARDIOCARE 2000

Descrição: Eletrocardiógrafo. Especificação; canais 12; operação direto no console; comunicação com computador; possui. Impressão direta no equipamento: sem conectividade wi-fi 12 canais.

Quantidade: 1 Valor Unit.: 5.900,00 Total Item: 5.900,00

**F. DENILSON F. DE OLIVEIRA - ME 22.523.994/0001-63 26.800,00**

**LOTE 12 Quant.: 1 Num: 092 26.800,00 Total: 26.800,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: SAMSUNG Modelo: SAMSUNG



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
NOVA RUSSAS-CE

Descrição: Notebook intel core i5 - Processador intel core i5 no mínimo sexta geração - 2.30ghz - 2.80ghz com função turbo boost; frequência: 2,8 ghz; cache: 3mb; memória: 08 (oito) gb tipo ddr3 (1600 mhz); disco rígido: tamanho: 1 (um) tb, tipo: sata, velocidade: 5400 rpm; tela de led widescreen de no mínimo 15 polegadas de 1366x768, microfone embutido; alto-falantes estéreo integrados; webcam integrada; 1 (uma) porta hdmi; 2 (duas) portas usb 3.0; 1 (uma) porta usb 2.0; leitor de cartão de memória do tipo sd/mmc; porta do tipo p2 para saída de áudio para microfone e fone de ouvido; porta de comunicação ethernet 10/100/1000; possuir comunicação sem fio para rede nos padrões 802.11 b/g/n/ac; possuir conexão bluetooth 4.0; teclado abnt ii português-brasil 99 teclas; mouse touchpad integrado com suporte multi-touch e 2 botões integrados; segurança através de abertura para trava tipo kensington; bateria 3000mah integrada de no mínimo 2 células com duração em uso de 2 horas no mínimo; carregador compatível e do mesmo fabricante com chave automática de voltagem 110-240v 65w; disponível na cor preta; acompanhar licença para o sistema operacional; garantia mínima: 01 ano

Quantidade: 6 Valor Unit.: 3.951,90 Total Item: 23.711,40

Item: 2 Unidade: UND Marca: XEROX Modelo: XEROX

Descrição: Impressora a laser - Mono 28ppm duplex, conexão usb .2.0 e wireless; tecnologia de impressão laser; velocidade de impressão de 28 ppm ou superior; velocidade do processador 800 mhz; memória padrão 256 mb memória; possuir impressão frente e verso (duplex) automático; possuir interface de comunicação através de 1 hi-speed usb 2.0, 1 ethernet 10/100base-tx e wi-fi 802.11b/g/n incorporado; possui ciclo mensal mínimo de 30.000 páginas mês; capacidade padrão da bandeja de papel de 250 folhas e capacidade de saída do papel 150 folhas (de face para baixo); tamanhos do papel: a4, a5, a6; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses

Quantidade: 1 Valor Unit.: 2.665,20 Total Item: 2.665,20

Item: 3 Unidade: UND Marca: TS SHARA Modelo: TS SHARA

Descrição: No-break - Com partida a frio: permite ligar o nobreak na ausência de rede elétrica, usando a energia das baterias. condicionamento da energia da rede: protege as cargas ligadas contra os surtos, picos e outras anomalias elétricas. leds indicadores de status possibilitam o rápido entendimento sobre o status do no-break. alarme sonoros: avisam sobre as condições do nobreak e da rede elétrica. proteção contra: curto-circuito, sobrecarga, transientes na rede elétrica, transientes na comutação, subtensão, sobretensão e contra descarga total das baterias; microprocessado; possuir carregador de bateria inteligente; possuir no mínimo no painel traseiro 6 tomadas padrão nbr 14136 com proteção e atuação do nobreak; possuir 2(dois) bateria instalada de 12 vcc 7ah; conexão para bateria externa de 12v cc; comprimento mínimo do cabo de 1,3 metros; senoidal por aproximação; fator de potência: 0,7; frequência 60hz; potencia:1400va ou superior. entrada tri volt automático e saída:115v; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (Doze) meses.

Quantidade: 1 Valor Unit.: 423,40 Total Item: 423,40

  
PREGOEIRO: IVINA GUEDES BERNARDO DE ARAGÃO MARTINS