



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA IPIXUNA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL
TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO PRESENCIAL Nº 003/2016
PROCESSO Nº. 003.2016.09-02
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

1. OBJETO

1.1. Este termo tem por objeto aquisição de Material Permanente/Equipamentos Hospitalar para atender a estruturação das Unidades Básicas de Saúde: Marcus Valério, Gleba Jacaré, Boa Esperança e Nova Canãa.

1.2. A referida aquisição terá seu julgamento do tipo: MENOR PREÇO POR ITEM, ficando o licitante obrigado a especificar o valor de cada item.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. A aquisição de Material Permanente/Equipamentos Hospitalar para atender as necessidades da Secretaria de Desenvolvimento da Saúde Pública, de acordo com solicitação das Secretaria Municipal.

3. QUANTIDADE/ESPECIDIFICAÇÃO/VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL E CUSTO MÉDIO

CUSTO POR EMPRESA / CUSTO MÉDIO				DENTAL AMAZÔNIA		MIN. DA SAÚDE		DISTRIBUIDORA VIDA		TOTAL	
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL
1	AMALGAMADOR ODONTOLÓGICO: Modo de operação digital tipo capsular 110/220v	1	UNID.	R\$ 680,00	R\$ 680,00	R\$ 630,00	R\$ 630,00	R\$ 670,00	R\$ 670,00	R\$ 660,00	R\$ 660,00
2	APARELHO DE RAIOS X - ODONTOLÓGICO: instalação em coluna móvel, voltagem do tubo de no mínimo 80 KVp, modo de operação digital, com comando programável e no mínimo 02 faixas de tensão (Kvp). 110/220v	1	UNID.	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00	R\$ 6.921,00	R\$ 6.921,00	R\$ 6.640,33	R\$ 6.640,33
3	ARMÁRIO DE AÇO: Com 02 portas, sistema de cremalheira para regulagem das prateleiras a cada 50mm., com 1 prateleira fixa para travamento das portas e 2 reguláveis, fechadura com chaves medindo: 1,60 X 0,75x38	19	UNID.		R\$ -	R\$ 380,00	R\$ 7.220,00	R\$ 404,00	R\$ 7.676,00	R\$ 392,00	R\$ 4.965,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA IPIXUNA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL

4	ARMÁRIO VITRINE: 02 portas em vidro de 3mm, laterais em vidro, fundo e teto em chapa de aço com a acabamento em pintura epóxi, com 3 prateleiras em vidro 4mm, com fechadura, Pés com ponteiros de borracha. Dimensões: 1,60cm de altura, 0,40cm de largura de 0,70cm de comprimento.	1	UNID.	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00	R\$ 798,00	R\$ 798,00	R\$ 949,33	R\$ 949,33
5	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA: Capacidade 40 litros, modo de operação digital e câmarade esterilização em aço inoxidável. 110/220v	5	UNID.	R\$ 8.500,00	R\$ 42.500,00	R\$ 4.548,00	R\$ 22.740,00	R\$ 4.842,00	R\$ 24.210,00	R\$ 5.963,33	R\$ 29.816,67
6	BALANÇA DIGITAL ANTROPOMÉTRICA ADULTO- Estrutura em chapa de aço carbono, capacidade 100kg, plataforma, régua antropométrica até 2,00m, tapete em borracha antiderrapante, pés reguláveis, função tara, display com 6 dígitos.	1	UNID.	R\$ 950,00	R\$ 950,00	R\$ 950,00	R\$ 950,00	R\$ 1.011,00	R\$ 1.011,00	R\$ 970,33	R\$ 970,33
7	BALANÇA DIGITAL ANTROPOMÉTRICA INFANTIL - Estrutura em chapa de aço carbono, capacidade 50kg, plataforma, régua antropométrica até 1,20m, tapete em borracha antiderrapante, pés reguláveis, função tara, display com 6 dígitos.	3	UNID.	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00	R\$ 851,00	R\$ 2.553,00	R\$ 883,67	R\$ 2.651,00
8	BALANÇA DIGITAL ANTROPOMÉTRICA PARA OBESOS - Estrutura em chapa de aço carbono, capacidade 200kg, plataforma, régua antropométrica até 2,00m, tapete em borracha antiderrapante, pés reguláveis, função tara, display com 6 dígitos.	1	UNID.	R\$ 1.550,00	R\$ 1.550,00	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00	R\$ 1.437,00	R\$ 1.437,00	R\$ 1.445,67	R\$ 1.445,67
9	BIOMBO PLUMBÍFERO: Biombo de proteção curvo de 2mm, construído em chapa de aço tratado e pintado, com visor de vidro plumbífero tamanho 10x15cm, montado sobre rodízios. dimensões aproximadas: largura - 80cm; altura: 180cm.	1	UNID.	R\$ 3.050,00	R\$ 3.050,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.981,00	R\$ 2.981,00	R\$ 2.943,67	R\$ 2.943,67
10	BIOMBO: Duplo, com rodízios, dimensões aberto: altura= 1,75cm x 1,35cm	3	UNID.	R\$ 550,00	R\$ 1.650,00	R\$ 400,00	R\$ 1.200,00	R\$ 425,00	R\$ 1.275,00	R\$ 458,33	R\$ 1.375,00
11	BOMBA DE VÁCUO 110/220v ATÉ 2HP/CV: Com potência/vácuo 1,5/720mmhg	1	UNID.	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00		R\$ -	R\$ 2.550,00	R\$ 1.700,00
12	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO -Confeccionado em aço/ferro pintado, com rodízios, com altura regulável, altura mínima 77 cm e altura máxima 1,15 mt	4	UNID.	R\$ 175,00	R\$ 700,00	R\$ 165,00	R\$ 660,00	R\$ 175,00	R\$ 700,00	R\$ 171,67	R\$ 686,67
13	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO: Confeccionada em aço/ferro pintado, com braços removíveis, com pés removíveis, com possibilidade de elevação das pernas, com suporte par soro, assento confortável em espuma, dobrável, Indicada para pacientes até 130kg; Pneus infláveis, largura mínima do assento de 50cm, com encosto compatível com a largura	1	UNID.	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.277,00	R\$ 1.277,00	R\$ 1.892,33	R\$ 1.892,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA IPIXUNA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL

14	CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA: Confeccionada em aço/ferro pintado, braços removíveis, pés removíveis, com elevação para as pernas, com suporte para soro, assento estofado revestido de corvin colorido lavável, encosto compatível com o assento, com travas para as rodas, com aro propulsor bilateral.	1	UNID.	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00	R\$ 950,00	R\$ 950,00	R\$ 1.011,00	R\$ 1.011,00	R\$ 1.353,67	R\$ 1.353,67
15	CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA (EQUIPO/ SUGADOR/ REFLETOR): Com 04 terminais, cabeceira articulada, comando pedal, equipo tipo cart, refletor multifocal (mais de uma intensidade), cuba porcelana ou cerâmica, unidade auxiliar 3 pontas e 02 canetas de alta rotação	4	UNID.	R\$ 17.200,00	R\$ 68.800,00	R\$ 7.000,00	R\$ 28.000,00	R\$ 7.453,00	R\$ 29.812,00	R\$ 10.551,00	R\$ 42.204,00
16	CADEIRA PARA OBESO: Estrutura em aço inoxidável, assento e encosto em estofado, com rodízios, com apoio de braço e capacidade para 150kg	1	UNID.	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00	R\$ 585,00	R\$ 585,00	R\$ 1.445,00	R\$ 1.445,00
17	CADEIRA: Em aço/ferro pintado, assento e encosto em estofado, fixa, sem regulagem de altura, sem apoio de braços	6	UNID.		R\$ -	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00	R\$ 85,00	R\$ 510,00	R\$ 132,50	R\$ 530,00
18	CAIXA PARA DESINFECÇÃO DE LIMAS ENDODÔNTICAS: Com capacidade mínima de 24	1	UNID.	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 42,00	R\$ 42,00	R\$ 42,00	R\$ 42,00	R\$ 44,67	R\$ 44,67
19	CARRO MACA: Estrutura das bases em tubo de aço de 1,1/4" x 1,20 mm, Leito fixo, estofado revestido em courvim, cabeceira móvel, suporte para soro em inox, para-choque de borracha, Grades laterais em tubo de aço inox de 1" x 1,25 mm, Rodízios de 5" sendo dois com freios em diagonal, Acabamento em pintura epóxi. Dimensões: comprimento: 1,90cm, largura 0,55cm e altura 0,80cm.	4	UNID.	R\$ 3.500,00	R\$ 14.000,00	R\$ 1.200,00	R\$ 4.800,00	R\$ 1.277,00	R\$ 5.108,00	R\$ 1.992,33	R\$ 7.969,33
20	CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO: Aparelho de aerosol com 06 saídas, carro suporte com rodízio, kit de nebulização, compressor isento de óleo, régua com válvula de impacto potência de 1/4hp 110/220v	1	UNID.	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.129,00	R\$ 2.129,00	R\$ 1.476,33	R\$ 1.476,33
21	CILINDRO DE GASES MEDICINAIS: Confeccionado em aço, capacidade de 50lts, com CAPACIDADE MÍNIMO DE 20 LITROS, com válvula, manômetro e fluxômetro	6	UNID.		R\$ -	R\$ 1.200,00	R\$ 7.200,00	R\$ 1.277,00	R\$ 7.662,00	R\$ 1.238,50	R\$ 4.954,00
22	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: Com capacidade de 50lts, potência de 2,0hp, 110/220v	4	UNID.	R\$ 3.100,00	R\$ 12.400,00	R\$ 2.199,00	R\$ 8.796,00	R\$ 2.341,00	R\$ 9.364,00	R\$ 2.546,67	R\$ 10.186,67
23	DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO – Com 02 eletrodos, bateria com no mínimo 200 choques e tela de ECG	1	UNID.		R\$ -	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00	R\$ 6.921,00	R\$ 6.921,00	R\$ 6.710,50	R\$ 4.473,67
24	DESTILADOR DE ÁGUA: Capacidade 06 litros/hora 110/220v	1	UNID.	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.277,00	R\$ 1.277,00	R\$ 1.259,00	R\$ 1.259,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA IPIXUNA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL

25	ELETROCARDIÓGRAFO: Laudo interpretativo, 12 canais de derivações de ECG, bateria interna, tecla LCD; memória, suporte com rodizio e software para exame em computador, ajuste de velocidade de traçado para 25 ou 50mm/5, desligamento automático no limite mínimo de carga da bateria, frequência cardíaca, alarme em mensagem visual de eletrodo solto e bateria fraca	1	UNID.		R\$ -	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00	R\$ 6.921,00	R\$ 6.921,00	R\$ 6.710,50	R\$ 4.473,67
26	ESCADA COM 2 DEGRAUS: revestida com material anti-derrapante, armação em metal na cor branca e revestimento na cor preta, ponteiros plásticas e dimensões: 40x39x41cm.	10	UNID.	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00	R\$ 115,00	R\$ 1.150,00	R\$ 122,00	R\$ 1.220,00	R\$ 115,67	R\$ 1.156,67
27	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO: Confeccionado em nylon feixe em velcro	8	UNID.	R\$ 85,00	R\$ 680,00	R\$ 80,00	R\$ 640,00	R\$ 85,00	R\$ 680,00	R\$ 83,33	R\$ 666,67
28	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL: Confeccionado em nylon feixe em velcro	7	UNID.	R\$ 85,00	R\$ 595,00	R\$ 80,00	R\$ 560,00	R\$ 85,00	R\$ 595,00	R\$ 83,33	R\$ 583,33
29	ESFIGMOMANÔMETRO OBESO: Confeccionado em nylon feixe em velcro	3	UNID.	R\$ 120,00	R\$ 360,00	R\$ 120,00	R\$ 360,00	R\$ 127,00	R\$ 381,00	R\$ 122,33	R\$ 367,00
30	ESTANTE: Confeccionada em aço modular medindo: 1,98x0,92x0,30cm com 06 prateleiras em chapa, capacidade de 50kg cada prateleira	6	UNID.		R\$ -	R\$ 160,00	R\$ 960,00	R\$ 170,00	R\$ 1.020,00	R\$ 165,00	R\$ 660,00
31	ESTETOSCÓPIO ADULTO: Com auscultador em aço inoxidável tipo duplo	3	UNID.		R\$ -		R\$ -	R\$ 85,00	R\$ 255,00	R\$ 85,00	R\$ 85,00
32	ESTETOSCÓPIO INFANTIL: Com auscultador em aço inoxidável tipo duplo	3	UNID.		R\$ -	R\$ 80,00	R\$ 240,00	R\$ 85,00	R\$ 255,00	R\$ 82,50	R\$ 165,00
33	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL HALOGÊNIO.: Iluminação halogênio; Haste flexível, cromada e refletor pintado; Altura regulável: mínima de 1,10m e máxima de 1,60m; Estrutura tubular em aço; Pés com rodizios. 110/220v	3	UNID.	R\$ 600,00	R\$ 1.800,00	R\$ 360,00	R\$ 1.080,00	R\$ 383,00	R\$ 1.149,00	R\$ 447,67	R\$ 1.343,00
34	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL LED: Iluminação LED; Haste flexível,cromada e refletor pintado; Altura regulável: mínima de 1,10m e máxima de 1,60m; Estrutura tubular em aço; Pés com rodizios. 110/220v	1	UNID.	R\$ 680,00	R\$ 680,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 638,00	R\$ 638,00	R\$ 639,33	R\$ 639,33
35	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS: tipo led, sem fio, com ponteira de fibra ótica, carregador e protetor visual, voltagem: 90/240 V, frequência: 50/60 Hz, potência irradiada: 1.400 mW/cm²	1	UNID.	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.277,00	R\$ 1.277,00	R\$ 1.242,33	R\$ 1.242,33
36	LIXEIRA: Capacidade 15lts, em aço inoxidável, com pedal	23	UNID.	R\$ 260,00	R\$ 5.980,00	R\$ 250,00	R\$ 5.750,00	R\$ 266,00	R\$ 6.118,00	R\$ 258,67	R\$ 5.949,33
37	MESA DE EXAMES: Com leito fixo, capacidade de 150kg, cabeceira reclinável, construída em tubos pintados de 1”1/4, leito estofado, com cabeceira regulável, revestimento em corano, pés com ponteiros plásticas, dimensões: 1,80x0,65x0,80m, tratamento anti-ferruginoso.	3	UNID.	R\$ 580,00	R\$ 1.740,00	R\$ 320,00	R\$ 960,00	R\$ 340,00	R\$ 1.020,00	R\$ 413,33	R\$ 1.240,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA IPIXUNA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL

38	MESA DE EXAMES: Com leito móvel, capacidade de 150kg, cabeceira reclinável, construída em tubos pintados de 1"1/4, leito estofado, com cabeceira regulável, revestimento em corano, pés com ponteiros plásticos, dimensões: 1,80x0,65x0,80m, tratamento anti-ferruginoso.	1	UNID.	R\$ 580,00	R\$ 580,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 425,00	R\$ 425,00	R\$ 468,33	R\$ 468,33
39	MESA DE EXAMES: Com leito móvel, capacidade de 150kg, cabeceira reclinável, construída em tubos pintados de 1"1/4, leito estofado, com cabeceira regulável, revestimento em corano, pés com ponteiros plásticos, dimensões: 1,80x0,65x0,80m, tratamento anti-ferruginoso.	1	UNID.	R\$ 580,00	R\$ 580,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 425,00	R\$ 425,00	R\$ 468,33	R\$ 468,33
40	MESA DE MAYO: Armação em tubo de aço inox sobre rodízios, altura regulável, com bandeja de aço inoxidável. Dimensões: 0,50x0,34x0,80	3	UNID.	R\$ 690,00	R\$ 2.070,00	R\$ 442,00	R\$ 1.326,00	R\$ 470,00	R\$ 1.410,00	R\$ 534,00	R\$ 1.602,00
41	MESA GINECOLÓGICA SIMPLES: Confeccionada em aço/ferro pintado, leito estofado dividido em três partes, encosto regulável e apoio para os pés, assento fixo, pés com ponteiros plásticos, dimensões: 1,80 x 0,50 x 0,88m, revestimento em courvin e capacidade até 150 KG.	3	UNID.	R\$ 1.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 1.597,00	R\$ 4.791,00	R\$ 1.532,33	R\$ 4.597,00
42	MOCHO: Confeccionado em aço inoxidável e assento/encosto estofado	1	UNID.	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 266,00	R\$ 266,00	R\$ 472,00	R\$ 472,00
43	NEBULIZADOR PORTÁTIL: Saída única, com compressor: tipo pistão oscilante, copo dosador, suporte para copo dosador sem desconectar a mangueira, com máscaras macias e atóxicas.	2	UNID.	R\$ 200,00	R\$ 400,00	R\$ 140,00	R\$ 280,00	R\$ 149,00	R\$ 298,00	R\$ 163,00	R\$ 326,00
44	NEGATOSCÓPIO: Confeccionado em aço/ferro pintado tipo parede 2 corpos 110/220v	1	UNID.	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00	R\$ 585,00	R\$ 585,00	R\$ 595,00	R\$ 595,00
45	OTOSCÓPIO - Mini, mínimo de 05 espelhos reusáveis e bateria recarregável	3	UNID.	R\$ 550,00	R\$ 1.650,00	R\$ 486,40	R\$ 1.459,20	R\$ 517,00	R\$ 1.551,00	R\$ 517,80	R\$ 1.553,40
46	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU): com reservatório de oxigênio, tamanho Adulto – reanimador manual em silicone, totalmente desmontável e esterilizável, com capacidade de 1600 ml, com válvula unidirecional, diafragmas em silicone, reservatório externo de oxigênio tipo bolsa máscara com bojo adulto transparente e com coxim em silicone.	2	UNID.	R\$ 449,00	R\$ 898,00	R\$ 210,00	R\$ 420,00	R\$ 223,00	R\$ 446,00	R\$ 294,00	R\$ 588,00
47	REANIMADOR PULMONAR MANUAL INFANTIL (AMBU): com reservatório de oxigênio, tamanho infantil – reanimador manual em silicone, totalmente desmontável e esterilizável, com capacidade de 500 ml, com válvula unidirecional, diafragmas em silicone, reservatório externo de oxigênio tipo bolsa máscara com bojo adulto transparente e com coxim em silicone.	2	UNID.	R\$ 449,00	R\$ 898,00	R\$ 250,00	R\$ 500,00	R\$ 266,00	R\$ 532,00	R\$ 321,67	R\$ 643,33
48	SELADORA: Tipo manual mesa aplicação convencional controle de temperatura digital 110/220v	5	UNID.	R\$ 650,00	R\$ 3.250,00	R\$ 650,00	R\$ 3.250,00	R\$ 692,00	R\$ 3.460,00	R\$ 664,00	R\$ 3.320,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA IPIXUNA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL

49	SUPORTE PARA SORO: altura regulável, construído em tubos aço inox 7/8" x 1,2mm, pés com rodas, haste em tubos inox de 3/4" x 1,0mm com 4 ganchos em "X" na parte superior Altura mínima:1,57m e Altura máxima:2	9	UNID.	R\$ 210,00	R\$ 1.890,00	R\$ 199,00	R\$ 1.791,00	R\$ 211,00	R\$ 1.899,00	R\$ 206,67	R\$ 1.860,00
50	ULTRASSON ODONTOLÓGICO: Com modo de operação digital com caneta/transdutor do ultra-sonautoclavável 110/220v	1	UNID.	R\$ 1.550,00	R\$ 1.550,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.597,00	R\$ 1.597,00	R\$ 1.549,00	R\$ 1.549,00
TOTAL										R\$	169.206,40

3.1. O Valor estimado total praticado pelo mercado, poderá ser confirmado por cotações, até 02 (dois) dias antes da realização da sessão pública de abertura do

4. RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

4.1. A contratada deverá fornecer produtos acima de alta qualidade dentro das normas exigidas.

5. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

5.1. Os Produtos deverão ser entregues de acordo com ordem de compra emitida pela Prefeitura, no prazo máximo de 03 (três) dias na sede da Secretaria Municipal de Desenvolvimento da Saúde Pública.

5.2. Os produtos ofertados poderão passar por testes de confirmação da qualidade dos produtos, os quais poderão ser realizados de forma aleatória durante qualquer fim de semana;

6. PRAZO E FORMA DE PAGAMENTO

6.1. Os pagamentos serão efetuados de acordo com as quantidades entregues em até 30 (trinta) dias após recebimento definitivo das mercadorias e da emissão de Autorização de Fornecimento.

7. RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA

SEBASTIÃO DAMASCENA SANTOS
Prefeito Municipal

ALZEMIR DOS SANTOS SALES

Secretário Municipal de Desenvolvimento da Saúde Pública