



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DE PIRABAS
SETOR DE COMPRAS

DESPACHO

Ao Ilustríssima Senhor
Antônio Eriton Barbosa Mota
Chefe do Departamento Técnico da Secretaria de Saúde

Senhor,

Conforme solicitado pela Secretaria de Administração, seguem pesquisas de preços para darem parâmetro de valores de mercado, tendo em vista a necessidade da aquisição de material permanente bem como: aparelhos hospitalares e instrumenteis cirúrgicos, para o bloco cirúrgico do hospital Bosco Moisés.

Oportunamente informamos que a pesquisa foi efetuado na pesquisa de mercado, realizado entre 12 de julho de 2021 a 23 de julho de 2021, e junto a fornecedores do ramo pertinente, solicitadas no dia 12 de julho de 2021, com respostas entre os dias 12 a 23 de julho de 2021, por e-mail, conforme a abaixo descrito, tendo seus valores lançados no mapa comparativo em anexo, sendo utilizado parâmetros e metodologias constante na IN nº 73 de 05 de agosto de 2020 da Secretario de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, e demais meios necessários, em busca de salvaguardar os atos deste Administração Municipal de São João de Pirabas/PA.

Obs: Os valores foram obtidos através de pesquisa de preço de acordo com a IN nº 73 de 05 de agosto de 2020 da Secretario de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, em seu art. 5º, inciso III e IV.

...

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso; ou

IV - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

Segue em anexo;

- Propostas envidas pelas empresas;
 - P G LIMA COM. EIRELI EPP CNPJ Nº 23.493.764/0001-61, no dia 20/07/2021 (POR E-MAIL).
 - MEDNORDESTE COMÉRCIO DE MEDICAMENTOS EIRELI CNPJ Nº 14.202.227/0001-24, no dia 22/07/2021. (POR E-MAIL).



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DE PIRABAS
SETOR DE COMPRAS

- A S RIBEIRO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ Nº 07.606.575/0001-00, no dia 21/07/2021 (POR E-MAIL)
 - INFORTECH COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI CNPJ Nº 16.914.974/0001-10, no dia 22/07/2021 (POR E-MAIL)
 - L COSTA & G RAMOS LTDA CNPJ Nº 33.724.724/0001-37, no dia 20/07/2021 (POR E-MAIL)
 - PPF. COM. E SERV. EIRELI CNPJ Nº 07.606.575/0001-00, no dia 23/04/2021 (POR E-MAIL)
- Mapa comparativo de preços.

Atenciosamente,

São João de Pirabas/PA, 26 de julho de 2021.

Maria Aparecida Moraes Monteiro
Maria Aparecida Moraes Monteiro
Coordenadora do Setor de Compras

MARIA APARECIDA M. MONTEIRO
Coordenadora Setor de Compras
PMSJP
CPF: 833.348.072-15



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DE PIRABAS
SETOR DE COMPRAS
PESQUISA DE MERCADO

Item	Descrição	UNID	QUANT	P G LIMA COM. EIRELI EPP		MEMORNDISTE COMÉRCIO DE MEDICAMENTOS EIRELI		AS RIBEIRO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI EPP		INFORMEICH COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMATICA EIRELI		L COSTA & G RAMOS LTDA		V. MEDIO	V.TOTAL
				Pr. Unitário	Total	Pr. Unitário	Total	Pr. Unitário	Total	Pr. Unitário	Total	Pr. Unitário	Total		
1	Autoclave 21 litros horizontal (dimensões da câmara (dcp) 253 x 421mm, peso 28kg, potência 1000w, frequência 50/60hz, tensão 127 ou 220v, temperatura de trabalho 1 kg/cm², câmara de esterilização inox mist 304, gabinete epo 1020) pintura externa/interna eletrostática, controlador smd microprocessador isolado, dispositivo de segurança 22, garantia silicone, bandeja interna 02 em alumínio perfurado, sensor tempo/por, ciclo de secagem de sêrie necessários: bandejas, copo medida, mangueira de drenagem, cabo de energia manual de instrução e formulário de cadastro.) Autoclave 40 litros médio autoclave/super/epo, fecho da tampa de triplo enclipe porta com construção dupla totalmente em aço inox laminado, câmara de esterilização em epo inoxidável, painel digital 16e teclado monograma para controle de parâmetros dos ciclos, merçgers virtuais e sonoras, controle do ciclo automático, microprocessador eletrônico, secagem programável do material, garantia em silicone vulcanizado fixada em câmara de esterilização, atenução descontínua da resistência durante o ciclo para consumo, energia elétrica, utilize água limpa a cada ciclo para melhor qualidade do vapor, diversos sistema de segurança automáticos, produto resistente, fácil instalação, operação e manutenção, peso-30kg, epo inox, dimensões da câmara 300x42,4cm, dimensões da autoclave 38x44x59,5cm potência 1400w; pressão de trabalho 1kg/cm²; tampa pedala o m s até 121 °c, segurança 22 dispositivos de segurança; tensão/corrente nominal 127v/10a ou 220v/5a; ciclo de secagem de sêrie, bandejas de alumínio.	Unid.	10	R\$ 6.312,00	R\$ 63.120,00	R\$ 5.742,00	R\$ 57.420,00	R\$ 6.410,00	R\$ 64.100,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 6.134,67	R\$ 61.346,67
2	Aparelho de pressão digital de brego semiautomático digital semiautomático, método de medição, oscilométrico, medição de pressão arterial e batimento cardíacos, memória da última medição, indicador de carga da bateria, tamanho do display 7,5 comp. x 7 cm larg. tempo de espera para resultado máximo 60 segundos, desligamento automático 1 minuto após a última operação, alimentação 4 pilhas pequenas tipo aa de 1,5v cada, tipo de fecho velcro, tamanho da embalagem 50,0/4,5cm(II), para referência de brego 22 a 32 cm, para infôr manual emavts do uso de válvula de exaustão, elétrica do ep).	Unid.	10	R\$ 8.763,00	R\$ 87.630,00	R\$ 8.940,00	R\$ 89.400,00	R\$ 9.780,00	R\$ 97.800,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 9.161,00	R\$ 91.610,00
3	Aparelho de pressão digital de brego semiautomático digital semiautomático, método de medição, oscilométrico, medição de pressão arterial e batimento cardíacos, memória da última medição, indicador de carga da bateria, tamanho do display 7,5 comp. x 7 cm larg. tempo de espera para resultado máximo 60 segundos, desligamento automático 1 minuto após a última operação, alimentação 4 pilhas pequenas tipo aa de 1,5v cada, tipo de fecho velcro, tamanho da embalagem 50,0/4,5cm(II), para referência de brego 22 a 32 cm, para infôr manual emavts do uso de válvula de exaustão, elétrica do ep).	Unid.	30	R\$ 210,00	R\$ 6.300,00	R\$ 301,00	R\$ 9.030,00	R\$ 251,00	R\$ 7.530,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 254,00	R\$ 7.620,00
4	Aparelho de profissãis com jato de bicarbonato (câmara de jato autoclavável, dimensões 160 x 164 x 131mm, peso líquido 0,715 kg, peso bruto 1,005kg; pressão de entrada de água 15-72 psi, pressão de entrada de ar 70-80 psi, acionamento através do pedal do equipo, gabinete caixa confeccionado com plástico resistente)	Unid.	22	R\$ 3.970,58	R\$ 87.352,76	R\$ 3.498,00	R\$ 76.956,00	R\$ 4.130,00	R\$ 90.860,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 3.806,19	R\$ 83.056,25

Demanda

5	Aparelho fonoaudiométrico led wireless sem cabo (voltagem, contagem automática de 100 a 240 vez). Consumo: 10va. Freqüência: 50/60 Hz. Resolvido 200kg comp. Onda da luz: 450-480nm pintura condutora de luz giratória, em poliuretano. Programável de 10 a 100 segundos via botão de acionamento com bip sonoro a cada 10 segundos bateria de lítio: 3,7 V 2000mah, tempo de carregamento de bateria: 5 horas, potência de saída :650mw/cm². Dimensões da peça de mão 0,25mm x 250mm Dimensões da fonte: 70mm x 47mm x 39 mm Autonomia da bateria aprox. 2 horas de tratamento, que equivalem a 720 acionamentos de 10 segundos consecutivos.	Unid.	22	R\$ 742,58	R\$	16.336,76	R\$ 712,12	R\$ 15.666,64	R\$ 828,00	R\$ 18.216,00	R\$	-	R\$	R\$ 760,50	R\$ 16.739,80	
6	Aparelho de PA (estetoscópio+estigmodinametro) em aço inox. Tamamho: P. Infantil Kit de aparelho de pressão tecido em nylon, com fecho em velcro e estetoscópio duplo, manguita, pera e válvula de alta durabilidade, manômetro de alta sensibilidade com graduação de 0 a 300mmHg, braçadeira em nylon com impermeável com fecho em velcro (circunferência 10 até 18cm), 01 manômetro 0-300mmHg(52x98x35,5mm), 1 braçadeira(75x220mm), 1 válvula de deflgação, 1 pera, 1 estetoscópio, 1 estojó para estojó para viagem aprovado pelo Immetro .	Unid.	30	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00	R\$ 110,00	R\$ 3.300,00	R\$ 125,00	R\$ 3.750,00	R\$	-	R\$	R\$ 128,33	R\$ 3.850,00		
7	Aparelho de pa (estetoscópio+estigmodinametro) em aço inox. Tamamho: M. adulto -kit de aparelho de pressão tecido em nylon, com fecho em velcro e estetoscópio duplo, manguita, pera e válvula de durabilidade, manômetro de alta sensibilidade com graduação de 0 a 300mmHg, braçadeira em nylon com impermeável com fecho mm. velcro: estetoscópio duplo, braçadeira com manguita em pv (circunferência 18 até 36cm), 01 manômetro 0-300mmHg(52x98x35,5mm), 1 braçadeira (75x220mm), 1 válvula de deflgação, 1 pera, 1 estetoscópio, 1 estojó para viagem aprovado pelo Immetro .	Unid.	200	R\$ 117,33	R\$ 23.466,00	R\$ 128,50	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ 23.000,00	R\$	-	R\$	R\$ 120,28	R\$ 24.055,33		
8	Aparelho de pa (estetoscópio+estigmodinametro) em aço inox. Tamamho: G. obeso -kit de aparelho de pressão tecido em nylon, com fecho em velcro e estetoscópio duplo, manguita, pera e válvula de alta durabilidade, manômetro de alta sensibilidade com graduação de 0 a 300mmHg, braçadeira grande em nylon com impermeável com fecho em velcro: estetoscópio duplo, braçadeira com manguita em pv (circunferência 35 até 51cm), 01 manômetro 0-300mmHg (52x98x35,5mm), 1 válvula de deflgação, 1 pera, 1 estetoscópio, 1 estojó para viagem aprovado pelo Immetro .	Unid.	20	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00	R\$ 148,00	R\$ 2.960,00	R\$ 135,00	R\$ 2.700,00	R\$	-	R\$	R\$ 144,33	R\$ 2.886,67		
9	A/c condicionado Split 12000 btus , classificação energética: a, voltagem: 220 v, controle remoto. Refrigera, ventila e desumidifica, swing, auto start,3 velocidades de ventilação, timer 24 horas, produto certificado pelo Immetro, controle remoto com display led, filtro de ar lavável e removível, chapa de aço galvanizado com pintura eletrolítica a pó, alta durabilidade, baixo consumo de energia (com condensador de cobre), Gás ecológico.	Unid.	20	R\$ 1.980,00	R\$ 39.600,00	R\$ 1.950,00	R\$ 39.000,00	R\$ 2.320,00	R\$ 46.400,00	R\$	-	R\$	R\$ 1.980,00	R\$ 39.600,00	R\$ 2.057,50	R\$ 41.150,00
10	A/c condicionado Split 18000 btus , classificação energética: b, voltagem: 220 v, controle remoto. Refrigera, ventila e desumidifica, swing, auto start,3 velocidades de ventilação, timer 24 horas, produto certificado pelo Immetro, controle remoto com display led, filtro de ar lavável e removível, chapa de aço galvanizado com pintura eletrolítica a pó, alta durabilidade, baixo consumo de energia (com condensador de cobre), Gás ecológico.	Unid.	10	R\$ 4.098,00	R\$ 40.980,00	R\$ 4.400,00	R\$ 44.000,00	R\$ 3.850,00	R\$ 38.500,00	R\$	-	R\$	R\$ 3.420,00	R\$ 34.200,00	R\$ 3.942,00	R\$ 39.420,00
11	A/c condicionado Split 24000/22000 btus , classificação energética: b, voltagem: 220 v, controle remoto. Refrigera, ventila e desumidifica, swing, auto start,3 velocidades de ventilação, timer 24 horas, produto certificado pelo Immetro, controle remoto com display led, filtro de ar lavável e removível, chapa de aço galvanizado com pintura eletrolítica a pó, alta durabilidade, baixo consumo de energia (com condensador de cobre), Gás ecológico.	Unid.	8	R\$ 4.721,67	R\$ 37.773,36	R\$ 4.980,00	R\$ 39.840,00	R\$ 4.810,00	R\$ 38.480,00	R\$	-	R\$	R\$ 4.100,00	R\$ 32.800,00	R\$ 4.652,52	R\$ 37.223,34

Demais

12	Ar condicionado split 9000 btus, classificação energética: a, voltagem: 220 v, controle remoto. Refrigerar, ventilar e desumidificar, smart: auto start 3 velocidades de ventilação: timer 24 horas, produto certificado pelo inmetro, controle remoto com display led, filtro de ar hvevel e remanovél, chapa de epó galvanizada com pintura eletrolítica a pó, alta durabilidade,	Unid.	38	R\$ 1.654,43	R\$ 62.868,34	R\$ 1.728,00	R\$ 65.664,00	R\$ 1.935,50	R\$ 73.599,00	R\$ -	R\$ 1.810,00	R\$ 68.780,00	R\$ 1.781,98	R\$ 67.715,34
13	baixo consumo de energia, (sem contemizador de cores), Gás ecológico, Armário em epó 2 portas com 4 prateleiras, 1980x1200x50 pilares e divisores intercambiais; corpo do armário c/ chapas em 24, cor cinza, pintura eletrolítica a pó	Unid.	20	R\$ 1.302,06	R\$ 26.041,20	R\$ 1.582,00	R\$ 31.640,00	R\$ 2.020,00	R\$ 40.400,00	R\$ -	R\$ 1.970,00	R\$ 39.400,00	R\$ 1.718,52	R\$ 34.701,30
14	Armário em epó p/ cozinha 8 portas branco c/ 4 gavetas 173,5cmx121,4cmx36,3cm, p/é regulagem de polipropileno e cor branco, pintura eletrolítica a pó	Unid.	5	R\$ 3.340,00	R\$ 16.700,00	R\$ 2.800,00	R\$ 14.000,00	R\$ 3.742,30	R\$ 18.711,50	R\$ 2.400,00	R\$ 3.100,00	R\$ 15.500,00	R\$ 3.076,46	R\$ 15.382,30
15	Armário vitrina com 2 portas, amparelho em epó, portas e prateleiras e laterais em vidro, fundo em chapá melílica, pintura branca (gintuna)	Unid.	25	R\$ 1.412,00	R\$ 35.325,00	R\$ 1.958,00	R\$ 48.990,00	R\$ 1.539,00	R\$ 38.475,00	R\$ -	R\$ 1.890,00	R\$ 47.250,00	R\$ 1.700,00	R\$ 42.500,00
16	eletrolítica a pó), dimensões: 160 cm x 60 cm x 40 cm. Cor branco. Armário reamador de silicone completo adulto, balho em silicone autoclavável adulto: 1600ml, mistura facial em silicone válvula superior e indicador, reservatório de 2500ml	Unid.	9	R\$ 341,82	R\$ 3.076,38	R\$ 289,00	R\$ 2.601,00	R\$ 312,29	R\$ 2.810,61	R\$ -	R\$ 314,37	R\$ 2.829,33	R\$ 314,37	R\$ 2.829,33
17	Armário reamador infantil de silicone completo, balho em silicone autoclavável infantil: 500ml, mistura facial em silicone válvula superior e indicador, reservatório de 1000ml	Unid.	9	R\$ 298,11	R\$ 2.682,99	R\$ 338,22	R\$ 3.043,98	R\$ 275,15	R\$ 2.476,35	R\$ -	R\$ 303,83	R\$ 2.734,44	R\$ 303,83	R\$ 2.734,44
18	Armário reamador neonatal de silicone completo, balho em silicone autoclavável infantil: 50ml, mistura facial em silicone, válvula superior e indicador, reservatório de 1000ml	Unid.	9	R\$ 298,62	R\$ 2.687,58	R\$ 355,00	R\$ 3.195,00	R\$ 232,62	R\$ 2.093,58	R\$ -	R\$ 285,41	R\$ 2.658,72	R\$ 285,41	R\$ 2.658,72
19	Aspirador de parede com vidro para ambulância, uri, vacuômetro, especificações Tampa em polipropileno/nylon, beia em polipropileno para evria transbordamento, frasco coletor em vidro 1000ml.	Unid.	1	R\$ 362,56	R\$ 362,56	R\$ 269,50	R\$ 269,50	R\$ 305,00	R\$ 305,00	R\$ -	R\$ 312,35	R\$ 312,35	R\$ 312,35	R\$ 312,35
20	Aspirador portátil 1,3 litros bomba standard sem câmbios, pedal e tubo de silicone 5005bser- rsv-rsvr, 01 bomba de vácuo, 1 frasco coletor de 11 em pvc, 1 Tampa plástica com válvula de segurança acoplada, 02 metros de tubo de silicone, especificações técnicas do motor 130 hp, voltagem 110 e 220 volts 60 Hz, frasco coletor capacidade 1,3 litros, vácuo máximo 22Hg, válvula de segurança contra transbordamento do frasco, vazão livre 15lit/min, peso 2,3kg	Unid.	10	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00	R\$ 640,00	R\$ 6.400,00	R\$ 690,00	R\$ 6.900,00	R\$ -	R\$ 593,33	R\$ 5.933,33	R\$ 593,33	R\$ 5.933,33
21	Pinura eletrolítica a pó	Unid.	12	R\$ 820,56	R\$ 9.846,72	R\$ 912,00	R\$ 10.944,00	R\$ 898,00	R\$ 10.776,00	R\$ -	R\$ 798,00	R\$ 9.576,00	R\$ 857,14	R\$ 10.285,68
22	Balança antropométrica adulto, capacidade até 180 kg, acompanha régua antropométrica de 1,00 a 2,09 m, fargões de 100g, base em chipas; os p/é e o base de da balança antropométrica são em borracha.	Unid.	6	R\$ 1.483,33	R\$ 8.899,98	R\$ 1.555,00	R\$ 9.330,00	R\$ 1.486,79	R\$ 8.920,74	R\$ -	R\$ 1.200,00	R\$ 7.200,00	R\$ 1.431,28	R\$ 8.587,68
23	Cadeira para banho em alumínio revestida características: construída em alumínio aeronáutico, sistema de declínio em quatro posições, com reclinamento por munele e barra de regulagem em epó inoxidável, apoio de cabeça anatômico articulável com regulagem de altura e profundidade, assento sanitário, apoias para p/é articuláveis removíveis e reguláveis em altura, fatos laterais, apoias para braços escamoteáveis, largura do assento: 46 cm. Dimensões do produto peso: 15 kg largura: 70 cm altura: 140 cm profundidade: 100 cm	Unid.	100	R\$ 617,20	R\$ 61.720,00	R\$ 536,50	R\$ 53.650,00	R\$ 712,00	R\$ 71.200,00	R\$ -	R\$ 621,50	R\$ 62.150,00	R\$ 621,50	R\$ 62.150,00
24	Balança digital com capacidade de até 150kg, balança digital vidro abs, capacidade: 150 kg, gradação: 0,1kg, display: led de 4 dígitos, bateria: 3v li, ativeção automática, unidades: kg/lb, desligamento automático após 10 segundos, possui aviso de bateria fraca e aviso de erro.	Unid.	80	R\$ 1.703,39	R\$ 13.631,20	R\$ 210,45	R\$ 16.836,00	R\$ 198,70	R\$ 15.896,00	R\$ -	R\$ 193,18	R\$ 15.454,40	R\$ 193,18	R\$ 15.454,40
25	Balança antropométrica infantil: digital com capacidade de até 16 kg, gradação de conta no mínimo 540x290 (mm) com tara	Unid.	9	R\$ 915,15	R\$ 8.236,35	R\$ 859,00	R\$ 7.731,00	R\$ 819,50	R\$ 7.375,50	R\$ -	R\$ 864,55	R\$ 7.780,95	R\$ 864,55	R\$ 7.780,95
26	Bombom em epó c/ tecido. Revestidas com tecido têxtil/atos especiais para a área hospitalar	Unid.	28	R\$ 301,52	R\$ 14.042,56	R\$ 605,58	R\$ 16.956,24	R\$ 550,00	R\$ 15.400,00	R\$ -	R\$ 552,37	R\$ 15.466,27	R\$ 552,37	R\$ 15.466,27

Handwritten signature

27	Berço aquecido normal, cama com servo controle e sistema de calor irradiante, cama para paciente em acrílico removível; sistema de controle eletrônico: microprocessador, religio, aquec. inoperando, modo de operação manual e automático (servo controle); aquecedor giratório (180°) para facilitar procedimentos de radiografia; dimensões: reduzidas; ajuste de inclinação do leito; permite utilização de fototerapia reversa. Dimensões: altura: 1,95 metros, largura: 91,00 centímetros, profundidade: 61,00 centímetros, peso: 47,00 quilogramas.	Unid.	2	RS 17.500,00	RS 35.000,00	RS 18.200,00	RS 36.400,00	RS 16.416,00	RS 32.832,00	RS -	RS -	RS 17.372,00	RS 34.744,00
28	berço para recém-nascido cama acrílica com colcha, pintado - estrutura tubular em aço rebolado com pintura epóxi, pés com rodízios giratórios com 2" de diâmetro sendo 2 com freios em diagonal. Cesto removível com acrílico transparente com ajuste de inclinação manual. Dimensões: 0,75m comprimento x 0,40m largura x 0,80m altura.	Unid.	6	RS 1.320,25	RS 7.921,50	RS 1.250,60	RS 7.503,60	RS 991,36	RS 5.948,16	RS -	RS -	RS 1.187,40	RS 7.124,42
29	Bebidouro de coluna, refrigerado, termostato frontal para ajuste de temperatura entre 5° a 15°, torneiras com fluxo contínuo e controlado, bandeja de água removível, alças laterais, reservatório água gelada 1,8lit, suporte p/ garrafa 20 litros, 110 volts, 31,3 x 100,5 x 31,5 cm, na cor branco. (Com condensação de cobre). Gas ecológico.	Unid.	15	RS 807,25	RS 12.108,75	RS 759,20	RS 11.388,00	RS 705,00	RS 10.575,00	RS -	RS -	RS 757,15	RS 11.357,25
30	Breguetas em aço, suporte de berço estofado (pedestal altura regulável).	Unid.	15	RS 165,80	RS 2.487,00	RS 180,56	RS 2.708,40	RS 202,69	RS 3.040,35	RS -	RS -	RS 183,02	RS 2.745,25
31	politrônio na cor branca, alta resistência (quadrado, Triângulo ou similia)	Unid.	200	RS 80,17	RS 16.034,00	RS 101,12	RS 20.224,00	RS 97,00	RS 19.400,00	RS -	RS -	RS 92,76	RS 18.552,67
32	Cadeira de rodas dobrável (estrutura em duro alumínio tubular, base em laminação sintética reforçada com tela de nylon, dimensionada para armazenamento em espaços limitados, suporte até 160kg, um cinto de segurança com sistema de engate automático de 2 pontos, um cinto segurança com velcro para as pernas, quatro manetes de borracha para facilitar o transporte em escadarias, sistema agil de abertura e fechamento, sistema de dobrar para armazenamento em espaços limitados.	Unid.	15	RS 1.131,67	RS 16.975,05	RS 1.403,00	RS 21.045,00	RS 1.156,00	RS 17.340,00	RS -	RS -	RS 1.250,22	RS 18.453,35
33	Cadeira de rodas simples, para manuseio normal e sem observ. de: Hidroslida em aço carbono, com asseio/tecido em nylon, dobrável, freios bilaterais, aro impulsor bilateral, apoio para braços e pés fixos, rodas dianteiras aro 06" com pneus maciços e rodas traseiras aro 24" em (alumínio) com pneus maciços ou infláveis na cor preta, aro igual de bicicleta.	Unid.	250	RS 780,00	RS 195.000,00	RS 890,50	RS 222.625,00	RS 750,00	RS 187.500,00	RS -	RS -	RS 806,83	RS 201.708,33
34	Cadeira odontológica modelo DTQ70(totamente automática, movimento p/vez posição de trabalho/ volta a zero automática, assento com encosto subida e descida, assento com altura mínima de 43cm e máxima 73cm, braços direito e esquerdo, acionamento do rodilar no pedal de comando, transformador de 12 v para o refletor, rede de partida e freio de proteção, equipamento completo com berço curvo fixado no parte inferior da cadeira, arma estrutural em aço, corpo e capis abs, bandeja em aço inox, comp: máximo 187 x larg. Máxima 95 x alt. Máxima 190 cm, peso líquido 111kg, voltagem 110/220/240 v).	Unid.	7	RS 18.389,00	RS 128.723,00	RS 19.801,80	RS 138.612,60	RS 19.369,00	RS 135.583,00	RS -	RS -	RS 19.186,60	RS 134.306,20
35	Cadeira estofada w berço com encosto médio, c/ amparo em ferro, (preço) o material do assento, encosto, arniz, arniz da cor azul.	Unid.	73	RS 375,00	RS 27.375,00	RS 369,00	RS 26.937,00	RS 490,69	RS 35.824,37	RS -	RS -	RS 390,00	RS 29.650,59
36	Cadeira giratório c/ berço em tecido crepe, assento med. 44x32cm e torn as bordas arredondadas, encosto med. 43x38cm e apresentando curvatura lombar, estofamento em espuma injetada, base giratória, com mecanismo a gás, dobrada de 05 patas em aço com capa protetora de nylon e rodízios duplos de nylon, regulagem de altura e profundidade, revestimento externo em curvina na cor azul.	Unid.	10	RS 715,50	RS 7.155,00	RS 747,00	RS 7.470,00	RS 682,00	RS 6.820,00	RS -	RS -	RS 760,00	RS 7.261,25
37	Cadeira longa/m 3 lugares secretária sem berço em poliuretano na cor azul. (Material na cor preta).	Unid.	20	RS 670,00	RS 13.400,00	RS 688,00	RS 13.760,00	RS 789,00	RS 15.780,00	RS -	RS -	RS 560,00	RS 13.535,00
38	Cadeira p/ coleta de exames, estofada, com breguetas; estrutura tubular pintada pintura eletrolítica a pó. Assento, encosto e apoio de braços revestidos a espuma anti-microorganismos, anti-salite e ignífuga. Apoio de braços deslizaível, regulável em altura e oscilação, com possibilidade de utilidade de utilização do lado direito ou esquerdo, com base pintada branca na cor preta.	Unid.	9	RS 863,22	RS 7.768,98	RS 798,20	RS 7.183,80	RS 905,00	RS 8.145,00	RS -	RS -	RS 855,47	RS 7.699,26
39	Na cor azul Cadeira biomec 26 litros na cor azul	Unid.	27	RS 106,22	RS 2.867,94	RS 130,20	RS 3.515,40	RS 108,00	RS 2.916,00	RS -	RS -	RS 114,81	RS 3.099,78

40	Carro mais simples em aço inoxidável com grades laterais, suporte de solo em colchonetes.	Unid.	3	R\$ 3.180,30	R\$	9.540,90	R\$ 2.921,50	R\$	8.764,50	R\$ 3.298,00	R\$	9.894,00	R\$		R\$		R\$		R\$ 3.133,27	R\$	9.599,80
41	Carro curativo max. 6' balde e bacia. Medida aproximadamente 0,7m x 0,45m x 0,85cm.	Unid.	10	R\$ 1.010,83	R\$	10.108,30	R\$ 1.118,59	R\$	11.185,90	R\$ 1.595,00	R\$	15.960,00	R\$		R\$		R\$		R\$ 1.241,81	R\$	12.418,07
42	Chassi radiográfico tamanho 30x50cm, fabricada em alumínio, com cantos em nylon alto impacto, espessura adequada para utilização de grade antilúscara na parte interna, travas plásticas com sistema push, espuma flexível especial garantido perfeito contato entre filme e écran e acabamento em pintura eletrolítica.	Unid.	5	R\$ 908,12	R\$	4.540,60	R\$ 712,25	R\$	3.561,25	R\$ 865,00	R\$	4.325,00	R\$		R\$		R\$		R\$ 828,46	R\$	4.142,28
43	Chassi radiográfico tamanho 35x35cm, fabricado em alumínio, com cantos em nylon alto impacto, espessura adequada para utilização de grade antilúscara na parte interna, travas plásticas com sistema push, espuma flexível especial garantido perfeito contato entre filme e écran e acabamento em pintura eletrolítica.	Unid.	5	R\$ 808,12	R\$	4.040,60	R\$ 622,00	R\$	3.110,00	R\$ 789,00	R\$	3.945,00	R\$		R\$		R\$		R\$ 739,71	R\$	3.698,53
44	Chassi radiográfico tamanho 18x24cm, fabricado em alumínio, com cantos em nylon alto impacto, espessura adequada para utilização de grade antilúscara na parte interna, travas plásticas com sistema push, espuma flexível especial garantido perfeito contato entre filme e écran e acabamento em pintura eletrolítica.	Unid.	5	R\$ 711,04	R\$	3.555,20	R\$ 569,00	R\$	2.845,00	R\$ 658,90	R\$	3.294,50	R\$		R\$		R\$		R\$ 646,31	R\$	3.231,57
45	Chassi radiográfico tamanho 18x24cm, fabricado em alumínio, com cantos em nylon alto impacto, espessura adequada para utilização de grade antilúscara na parte interna, travas plásticas com sistema push, espuma flexível especial garantido perfeito contato entre filme e écran e acabamento em pintura eletrolítica.	Unid.	5	R\$ 630,38	R\$	3.151,90	R\$ 469,00	R\$	2.345,00	R\$ 502,50	R\$	2.512,50	R\$		R\$		R\$		R\$ 533,96	R\$	2.669,80
46	Carro de emergência-suporte para cilindro de oxigênio, sero condutor ou desfibrilador, ribbon para mensagem cardíaca, 4 tomadas elétricas tipo filtro de linha, possui sistema de travas nas jxelas.	Unid.	6	R\$ 8.480,00	R\$	50.880,00	R\$ 7.890,00	R\$	47.340,00	R\$ 9.866,00	R\$	59.196,00	R\$		R\$		R\$		R\$ 8.745,33	R\$	52.472,00
47	Carro Fowler (modelo, cabeceteira e peseta em tubo de aço relanado, 11/4 x 1,2mm, de espessura, palitos em tubos redondos de 5/8 x 1/4mm de espessura, eixo de danga de aço n.20, com reforço de ferro chato 3/4 x 3/16, laterais com tubos reguláveis de 2 manivelas, pintada em epoxi, ps5 com rodízio sendo dois freios discogom). Cilindros de oxigênio em aço de 10 litros e/ou suporte capacidade de 10lit. com carrinho para oxigênio p/ cilindro grande.	Unid.	10	R\$ 5.791,44	R\$	57.914,40	R\$ 6.916,00	R\$	69.160,00	R\$ 4.920,00	R\$	49.200,00	R\$		R\$		R\$		R\$ 5.875,81	R\$	58.758,13
48	Cilindros de oxigênio em aço de 10 litros e/ou suporte capacidade de 10lit. com carrinho para oxigênio p/ cilindro grande.	Unid.	10	R\$ 3.100,00	R\$	31.000,00	R\$ 3.201,00	R\$	32.010,00	R\$ 3.510,00	R\$	35.100,00	R\$		R\$		R\$		R\$ 3.270,33	R\$	32.703,33
49	Cilindro de oxigênio em alumínio mecânica válvula, yate, volume 10,5 litros.	Unid.	10	R\$ 2.900,00	R\$	29.000,00	R\$ 2.989,01	R\$	29.890,00	R\$ 2.780,00	R\$	27.800,00	R\$		R\$		R\$		R\$ 2.889,67	R\$	28.896,67
50	Cilindros de oxigênio em aço de 5 litros com suporte com carrinho para oxigênio p/ cilindro grande.	Unid.	9	R\$ 1.100,00	R\$	9.900,00	R\$ 1.001,00	R\$	9.009,00	R\$ 1.230,00	R\$	11.070,00	R\$		R\$		R\$		R\$ 1.110,33	R\$	9.993,00
51	Cilindro de oxigênio em aço 50 litros (sem encaixe) e/ou suporte.	Unid.	2	R\$ 3.390,55	R\$	6.719,10	R\$ 3.451,98	R\$	6.903,96	R\$ 3.558,12	R\$	7.116,24	R\$		R\$		R\$		R\$ 3.456,55	R\$	6.913,10
52	Colar cervical regulável, corlar de mobilização em lãna para ajustável na altura, com 16 postões, 12 postões na versão pediférica, para um ajuste personalizado dentro de uma faixa de 4 ajuste padrão para adultos, subdividindo 4 modulas padrão de colar cervical indulo 2 modulas de colar cervical pediférica.	Unid.	20	R\$ 205,00	R\$	4.100,00	R\$ 105,00	R\$	2.100,00	R\$ 125,00	R\$	2.500,00	R\$		R\$		R\$		R\$ 145,00	R\$	2.900,00
53	Colchão hospitalar de solteiro revestido em nápa tem padrão d33.	Unid.	20	R\$ 648,36	R\$	12.867,20	R\$ 549,45	R\$	10.989,00	R\$ 478,20	R\$	9.564,00	R\$		R\$		R\$		R\$ 557,00	R\$	11.140,07
54	Compressor de ar odontológico -deslocamento teórico ppm 1/11m 5,2 14/7 processo de operação pusher mínima 80-5,5 psf/bar máxima 120-8,3 blaco n° de estgios-1, n° de pistões-2, rpm-664-v, volume do óleo-180ml regime de trabalho intermitente, auto dk60-77, motor potência hp-1, consumo kw-0,75, tipo-pólos hp 21-2, tensão monofásico 127/220v, tempos de enchimento 4 minutos e 20 segundos, volante (gmy)-290, polí(gum)-55, corria quantidade 1 tipo a-40, diâmetro de saída 5/16", reservatório 50 litros, peso líquido, peso líquido (kg)-56, dimensões larg x alt x comp. (mm)-335x555x3290.	Unid.	9	R\$ 5.424,00	R\$	48.816,00	R\$ 5.688,00	R\$	50.112,00	R\$ 5.789,00	R\$	52.101,00	R\$		R\$		R\$		R\$ 5.593,67	R\$	50.343,00
55	Compressor de ar, deslocamento teórico 425l/m pressão máxima 8,6 bar, rotação 1200 rpm, motor elétrico 2,2 kw frequência 50/60 hz, conexão decaixa 1/4", diâmetro larg 440mm x alt 855mm x comp. 860mm, número de estágio 1, número de pistão 2-1, opções de tensão 110 e 220 volts, pressão de operação máxima 125 psi, volume do reservatório 130 litros.	Unid.	2	R\$ 3.499,99	R\$	6.999,98	R\$ 2.689,00	R\$	5.378,00	R\$ 2.812,00	R\$	5.624,00	R\$		R\$		R\$		R\$ 3.004,33	R\$	6.008,66

<p>Detector facial de mesa digital-gabinete e transdutor em material abs de alto impacto que evita a oxidação ao longo do tempo, suporte lateral para transdutor facilitando seu armazenamento e transporte, desligamento automático após 1 minuto sem uso, controle de volume e tonalidade, no desligar a última configuração de volume e tonalidade fica armazenada na memória, equipamento com display digital led com capacidade de demonstrar os batimentos cardíacos fixos na faixa de 30 a 240 bpm, cilíndrico de 6.000 a 60.000 e frequência de trabalho 2mhz+- 10%, alimentação otimizada que opera de 110 a 230v +- 10%, frequência 50/60hz, diâmetro máximo do foco ultrassônico: 50mm, profundidade máxima do foco ultrassônico (200 a 250mm), controle do volume digital 9 níveis (1-9), controle da tonalidade digital 10 níveis(0-9), alojamento para transdutor na lateral do gabinete, saída para fonte de ouvido ou gravador de som, possui fivel de proteção contra sobrecarga da corrente elétrica, peso líquido 1,8kg, dimensões:(l.p.a) 217x22x22 de antenas. Modo de distribuição</p>	<p>Publicar com contabilidade</p>																																				
<p>Dados: w-evoluções suportadas vga:svga/1x2g/vga/vga+/saga/saga+/2300 ansi lumens, tipo 200w rgb e red, foco manual /zoom ótico índice de projeção 22:1 ratio 1,45:1,96, distância de projeção 0,88:10,44 metros, tamanho da imagem 22:350 cms, 3 vezes mais brilhantes, conecta diversos equipamentos e gere imagens de alta qualidade através de conexão hdmi, conectividade, sem fio a computadores, tablets e smartphones, manutenção fácil e desativ. digital</p>	<p>rs/evnch-4,4xh/pal mpal 60:5:cam, analógico</p>	<p>488x488px/576p/720p/1080p/1080p, entrada hdmi/x1, computador vga rgb/d-sub 15 pinos/x1, vídeo mini din, vídeo composto rc45min/x1, sub tipo xvi</p>	<p>memória, usb, wi-fi, web tv (usb display, mouse, controle), áudio rca2 (vermelho/branco), controle rs-232x1, controle remoto 2 pilhas aa, cabo de alimentação, cabo gpb (ver computador), cd rom com a documentação do projetor, b/w/oh dimensões:(cm) 48x37,2x32,3x44,4cm</p>	<p>Und.</p>	<p>3</p>	<p>R\$ 3.992,20</p>	<p>R\$ 11.997,60</p>	<p>R\$ 3.680,00</p>	<p>R\$ 11.040,00</p>	<p>R\$ 3.980,00</p>	<p>R\$ 11.940,00</p>	<p>R\$ 4.350,00</p>	<p>R\$ 13.050,00</p>	<p>R\$ 4.890,00</p>	<p>R\$ 14.670,00</p>	<p>R\$ 5.224,80</p>	<p>R\$ 15.674,40</p>																				

Spanda

<p>Des- destilador externo equipamento compacto, leve, portátil, microprocessador, adaptável a qualquer paciente (adultos e infantis), de tamanho reduzido, tecnologia de onda bifásica exponencial truncada, com possibilidade de futuras atualizações de protocolo no próprio local onde o equipamento estiver instalado. Projeto para atendimento em emergências cardíacas e aplicação com uso de pás aderidas. Com sistema automático de avaliação de eeg que detecta complexos que e identifica automaticamente arritmias malignas que necessitam de desfibrilação automática. Com análise da impedância torácica com aumento da eficácia na des-fibrilação e reduzindo o risco de danos causados ao coração. Menosqum e comando por texto, voz e sinais visuais, apresentação em tempo real da curva do eeg na tela (display) de cristal líquido com ângulo superior a 30º para melhor visualização da monitorização do tempo. Modo de desfibrilação adulto 150 joules no primeiro choque e 200 joules nos subsequentes para melhor eficácia na reversão de arritmias. Modo de desfibrilação pediátrica com contagem automática que limita a carga em um quarto da energia no modo pediátrico (50 joules). Deve conter bateria interna recarregável com indicador de carga no display (status) em vários níveis com capacidade aprox, para 50 choques em 200 j ou aprox, 3 horas de monitoramento, com recarregado inteligente com indicadores luminosos de bateria em carga e carga completa, etc.</p>																	
<p>58</p>	Unid.	2	R\$ 9.780,00	R\$ 19.560,00	R\$ 12.001,00	R\$ 24.002,00	R\$ 9.789,00	R\$ 19.578,00		R\$ -				R\$ 10.523,33	R\$ 21.046,67		
<p>59</p> <p>Doppler fetal portátil digital com led (detector fetal), espícoltagem; transdutor de alta sensibilidade, alto fãlante de alta performance, design ergonômico e computador de transdutor, entrada para fone de ouvido ou gravador de som ou computador; botão ligad/desliga e controle de volume e desligamento automático; tela de led para visualização numérica do batimento cardíaco fetal; bateria interna recarregável e carregador integrado ao equipamento.</p>	Unid.	1	R\$ 1.385,54	R\$ 1.385,54	R\$ 1.521,28	R\$ 1.521,28	R\$ 1.596,55	R\$ 1.596,55		R\$ -				R\$ 1.501,12	R\$ 1.501,12		
<p>60</p> <p>Eletrcardiógrafo 12 canais digital - impressão em formato a4 permite fácil visualização, função cópia, permite várias impressões de um único paciente, baixo custo de impressão, função grade permite o uso de papel fax, fácil operação, com apenas uma tecla modo de impressão e modo monitor, aquisição de dados do paciente em 12 canais simultâneos, custo-benefício e confiabilidade num eeg de 12 canais, interpretação do eeg baseado no arranjo de eletrodos miniscola, impressão em 1,3,6 e 12 canais formato a4, impressora térmica de alta resolução, economia de impressão, permite o uso de bobina e fax, interface para medem transmissão e recepção do eeg por fax, software, permite visualizar/gravar/imprimir em papel comum/termal, contêido (01) eletrcardiógrafo, cabo de força 3 pinos, 01 cabo paciente de 10 vias, 06 eletrodos precordiais, 04 eletrodos membros, 01 bobina de papel termo sensível, 01 tubo gel condutor, 01 manual operação em português, 01 software para computador (cd), 01 alimentação, bateria recarregável e rede permanente dados de tud</p>	Unid.	1	R\$ 8.900,77	R\$ 8.900,77	R\$ 9.921,55	R\$ 9.921,55	R\$ 9.983,00	R\$ 9.983,00		R\$ -				R\$ 9.601,77	R\$ 9.601,77		
<p>61</p> <p>Escada com 2 degraus, armção em pintura eletrolítica (Oxiano zardado) com ponteira pretas, madeira de compensado 15 mm com berratas antiderrapante, dimensões em 40 cm, 1,38 cm, a 38 cm Em aço inoxidável. Isante de aço com 6 peneiradas, medindo 1980 mm x 920 mm x 300 mm, capacidade de até 20 kg por pino, pinos de amarragem regulável, cor cinza</p>	Unid.	25	R\$ 200,80	R\$ 5.020,00	R\$ 210,20	R\$ 5.255,00	R\$ 316,90	R\$ 7.922,50		R\$ -				R\$ 190,00	R\$ 4.750,00		
<p>62</p> <p>Escada com 2 degraus, armção em pintura eletrolítica (Oxiano zardado) com ponteira pretas, madeira de compensado 15 mm com berratas antiderrapante, dimensões em 40 cm, 1,38 cm, a 38 cm Em aço inoxidável. Isante de aço com 6 peneiradas, medindo 1980 mm x 920 mm x 300 mm, capacidade de até 20 kg por pino, pinos de amarragem regulável, cor cinza</p>	Unid.	20	R\$ 467,50	R\$ 9.350,00	R\$ 589,10	R\$ 11.782,00	R\$ 575,20	R\$ 11.504,00		R\$ -				R\$ 543,93	R\$ 10.878,67		

64	Estrado plástico, 50 x 50 piso industrial em polipropileno, dimensões: 50 x 500 x 500 mm, cor preta, capacidade aprovada 2.000kg/m², vazado com antiderramante, com bacia modelada. Foco de luz clínico, foco de luz auxiliar p/ exames clínicos e ginecológicos, com haste inferior pintada, altura variável entre 90 a 130cm, p/ntina em epóxi à 250% de alta resistência, base do pedestal com 4 rodízios, alimentação elétrica selecionável em 110 ou 220, lâmpada halógena 12V x 20w com registro na Avrisa.	Unid.	6	R\$ 106,34	R\$ 638,04	R\$ 148,65	R\$ 891,90	R\$ 167,00	R\$ 1.002,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 140,66	R\$ 843,98
65	Fogão G4 bocas/forno acendimento automático total, mesa em aço inox sobrepesca, queimadores estampados e espalha chama esmaltado, manipuladores removíveis, grade fixa no forno com 02 regulagens de altura, visor total na parte do forno, pés altos, freampe dupla, tampa de vidro, válvula de segurança no forno, cor branco.	Unid.	12	R\$ 639,98	R\$ 7.679,76	R\$ 652,25	R\$ 7.827,00	R\$ 588,00	R\$ 7.056,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 626,74	R\$ 7.320,92
66	Fogão industrial c/ forno c/6 bocas, queimadores frontais chama tripla com controle individual das chamas internas e externas, queimadores traseiros chama dupla, bandeja colorida de esdidos, grade paralela de contenção de aço, estrutura de contenção de aço, passador em inox.	Unid.	9	R\$ 887,12	R\$ 7.984,08	R\$ 995,00	R\$ 8.955,00	R\$ 810,20	R\$ 7.291,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 897,44	R\$ 8.076,96
67	Frigobar de 50 litros, capacidade mínima de 50 litros para tempo de gelo, estrutura de contenção de aço, passador em inox.	Unid.	2	R\$ 1.987,50	R\$ 3.975,00	R\$ 1.641,00	R\$ 3.282,00	R\$ 2.100,00	R\$ 4.200,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.909,50	R\$ 3.819,00
68	Freezer horizontal, 04 pés com rodízios, congelamento rápido, dreno frontal, dupla função, maior resistência à corrosão e impactos. Gabinete interno e externo em chapa de aço pintado, furoço refrigeração, grade interna, travamento porta com chave, capacidade de 519 litros, nº portas 2, cor branco, consumo kWh 84,6 p/mês, tensão Voltagem 115v classificação energética inmetro a (com condensador de cobre).	Unid.	9	R\$ 1.237,48	R\$ 11.137,32	R\$ 1.049,00	R\$ 9.441,00	R\$ 1.101,69	R\$ 9.915,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.129,39	R\$ 10.164,51
69	Foco cirúrgico de teto com duas cúpulas, com lâmpadas de LED e controle eletrônico de intensidade que atenda as especificações a seguir: fusojo no teto através de haste central única e devem possuir braços articulados independentes para cada cúpula, que permita os movimentos de torção, flexão e rotação em torno da haste central, Pelo menos uma das cúpulas deverá ser provida de Mesma (iluminação de cavidade); Para sustentação das cúpulas não deve ser empregado sistema de contrapesos, mas sim, Sistema de fio adequado que permita que a cúpula fique estável na posição em que foi colocada; Sistema de suspensão leve, facilitando o movimento e fornecendo rápida estabilidade; Cada cúpula deverá ser dotada com sistema de iluminação por luz branca fria LED, tomcorrido luz corrigida de cor próxima ao branco natural; Emprego de sistema de redução de sombri; Filtragem eficiente de raios infravermelhos e redução de radiação ultravioleta. O Índice de reprodução de cores deve ser de 90 ou maior; temperatura de cor de +2000 de aritmetica; Modo de distribuição pedférica com comunicação automática que limita a carga em um quarto de energia no modo pedafario (50 joules). Deve conter bateria interna recarregável com indicador de carga no display (status) em varios níveis com capacidade aprox. para 50 choques em 200 j ou aprox, 3 horas de monitoramento, com recarregio inteligente com indicadores luminosos de bateria em carga e carga completa; estado da unidade aduqnto e adaptável ao ambiente. Deverá ter calendário perpétuo, com opção de ajuste da data e hora e configuração do horário de verão. O equipamento deverá trabalhar com leitura automática da quantidade de dígitos dos exatidros (zenabhs) de no mínimo 3 até 20 dígitos. O equipamento deverá possuir botão para relação da omisção instantânea dos exatidros realizados nos últimos 24 (vinte e quatro) horas precedentes. Para maior segurança das configurações do equipamento, o mesmo deverá permitir alternar a	Unid.	2	R\$ 3.444,06	R\$ 6.888,12	R\$ 3.853,04	R\$ 7.706,08	R\$ 3.749,00	R\$ 7.498,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.682,03	R\$ 7.364,07
70	energia inmetro a (com condensador de cobre). Foco cirúrgico de teto com duas cúpulas, com lâmpadas de LED e controle eletrônico de intensidade que atenda as especificações a seguir: fusojo no teto através de haste central única e devem possuir braços articulados independentes para cada cúpula, que permita os movimentos de torção, flexão e rotação em torno da haste central, Pelo menos uma das cúpulas deverá ser provida de Mesma (iluminação de cavidade); Para sustentação das cúpulas não deve ser empregado sistema de contrapesos, mas sim, Sistema de fio adequado que permita que a cúpula fique estável na posição em que foi colocada; Sistema de suspensão leve, facilitando o movimento e fornecendo rápida estabilidade; Cada cúpula deverá ser dotada com sistema de iluminação por luz branca fria LED, tomcorrido luz corrigida de cor próxima ao branco natural; Emprego de sistema de redução de sombri; Filtragem eficiente de raios infravermelhos e redução de radiação ultravioleta. O Índice de reprodução de cores deve ser de 90 ou maior; temperatura de cor de +2000 de aritmetica; Modo de distribuição pedférica com comunicação automática que limita a carga em um quarto de energia no modo pedafario (50 joules). Deve conter bateria interna recarregável com indicador de carga no display (status) em varios níveis com capacidade aprox. para 50 choques em 200 j ou aprox, 3 horas de monitoramento, com recarregio inteligente com indicadores luminosos de bateria em carga e carga completa; estado da unidade aduqnto e adaptável ao ambiente. Deverá ter calendário perpétuo, com opção de ajuste da data e hora e configuração do horário de verão. O equipamento deverá trabalhar com leitura automática da quantidade de dígitos dos exatidros (zenabhs) de no mínimo 3 até 20 dígitos. O equipamento deverá possuir botão para relação da omisção instantânea dos exatidros realizados nos últimos 24 (vinte e quatro) horas precedentes. Para maior segurança das configurações do equipamento, o mesmo deverá permitir alternar a	Unid.	1	R\$ 62.506,00	R\$ 62.506,00	R\$ 54.522,00	R\$ 54.522,00	R\$ 52.950,00	R\$ 52.950,00	R\$ 52.950,00	R\$ -	R\$ 56.659,33	R\$ 56.659,33

Opanda

71	Freezer industrial horizontal de 1000 lts c/dupla aço refrigeração e elétrica. Pode ser usado como freezer ou refrigerador. A escolha da função é realizada através de chave seletora, proporcionando vantagens em dobro de manutenção rápida e fácil. No cer branco, com rodízio nos pés, dentro, maior resistência a corrosão e impactos. Gabinete interno e externo em chapa de aço pintado, grade interna, tratamento porta com desengordurante(s), capacidade de 1000 litros, nº portas 3. (Com condensador de cobre)	Unid.	1	R\$ 7.980,00	R\$ 7.980,00	R\$ 8.100,00	R\$ 8.100,00	R\$ 9.235,00	R\$ 9.235,00	R\$ 8.752,00	R\$ 8.752,00	R\$ 7.501,20	R\$ 7.501,20	R\$ 8.313,64	R\$ 8.313,64	
72	Capacidade de 2000 litros, foral fixo, dimensões 1 61,6 x 76,9, 1 x alt 133,9 cm, Geladeira, 300 litros, foral fixo, dimensões 1 61,6 x 76,9, 1 x alt 133,9 cm, capacidade da geladeira 233l, capacidade do freezer 47 lltros, consumo a equipamento de lãas, cores comportamento extra frio, gavetas de frutas, cor branca, voltagem 110v, peso 48 kg. (Com condensador de cobre)	Unid.	12	R\$ 2.584,57	R\$ 31.014,84	R\$ 2.645,10	R\$ 31.741,20	R\$ 2.725,65	R\$ 32.707,80		R\$ -				R\$ 2.651,77	R\$ 31.821,28
73	Incubadora de transporte para neonatal modelo tr 306, controle de ar e peso de m, unidade servo controlada, sistema de amortecimento da espina para fechamento, dispositivo de estabilizador a distância, dispositivo de contagem de tempo digital, integrado no painel, unidificador externo e removível para fácil assepsia, alimentação por conexão automática de voltagem.	Unid.	1	R\$ 46.398,16	R\$ 46.398,16	R\$ 38.465,44	R\$ 38.465,44	R\$ 40.021,12	R\$ 40.021,12		R\$ -				R\$ 41.628,24	R\$ 41.628,24
74	Kit c/dupla máx. corofringas de guedel, polifitileno, Kit com 8 c/duplas corofringa de guedel de dimensões diferentes, 1 c/dupla corofringa de guedel 110mm lãanga, 1 c/dupla corofringa 100mm venetilha, 1 c/dupla corofringa de guedel 90mm amarela, 1 c/dupla corofringa de guedel 80mm verde, 1 c/dupla corofringa de guedel 70mm branca, 1 c/dupla corofringa de guedel 60mm preta, 1 c/dupla corofringa de guedel 50mm azul clara, 1 c/dupla corofringa de guedel 40mm rosa	Unid.	2	R\$ 382,00	R\$ 764,00	R\$ 499,00	R\$ 998,00	R\$ 350,30	R\$ 700,60		R\$ -				R\$ 410,43	R\$ 820,87
75	Kit lãangescopo met completo, cabo standard mltico, alimentação 02 pinhas tipo c, lãanga tipo c, lãanga mecintosh curva 2 neonatal, lãanga mecintosh curva 1 infantil, lãanga mecintosh curva 0 ceratosa, lãanga mecintosh curva 3 adulto mltico, lãanga mecintosh curva 4 adulto grande, lãanga mecintosh curva 5 adulto grande.	Unid.	2	R\$ 912,00	R\$ 1.824,00	R\$ 1.010,00	R\$ 2.020,00	R\$ 987,00	R\$ 1.974,00		R\$ -				R\$ 969,67	R\$ 1.939,33
76	Lãangescopo convencional standard 2,5x completo	Unid.	10	R\$ 980,00	R\$ 9.800,00	R\$ 979,99	R\$ 9.799,90	R\$ 999,01	R\$ 9.990,10		R\$ -				R\$ 986,33	R\$ 9.863,33
77	Lãangescopo adulto com 5 lãangas em aço inox e fibra optica	Unid.	5	R\$ 1.356,00	R\$ 6.750,00	R\$ 1.398,00	R\$ 6.990,00	R\$ 1.422,00	R\$ 7.110,00		R\$ -				R\$ 1.390,00	R\$ 6.950,00
78	Lãangescopo infantil com 3 lãangas em aço inox e fibra optica	Unid.	2	R\$ 691,10	R\$ 1.382,20	R\$ 656,00	R\$ 1.312,00	R\$ 582,00	R\$ 1.164,00		R\$ -				R\$ 643,03	R\$ 1.286,07
79	Lãandora p/oto de alta pressão Power 2.200 ltros de pressão p/azido	Unid.	2	R\$ 1.385,10	R\$ 2.770,20	R\$ 1.444,00	R\$ 2.888,00	R\$ 1.611,20	R\$ 3.222,40		R\$ -				R\$ 1.480,10	R\$ 2.960,20
80	Leito estofado padela para transporte-cervo pedida iv 09, aço carbono, espuma, densidade 26, cor/ra, cabeceira regulável, pintura eletrolítica em pó, tratamento anti-ferrugem, leito removível, rodas 127mm giratória, sendo duas com freio, comprimento 1,90m, largura 0,55m e altura 0,80m	Unid.	2	R\$ 2.900,00	R\$ 5.800,00	R\$ 3.200,00	R\$ 6.400,00	R\$ 3.450,00	R\$ 6.900,00		R\$ -				R\$ 3.183,33	R\$ 6.366,67
81	Leito hospitalar simples c/ cabeceira com proteção em aço inoxidável estofado em chapa de aço perfurado 01 manivela para elevação de pés, 01 manivela para elevação de cabeceira, 02 grades laterais, 01 colchão de espuma com capa de nápa, dimensões: 1,90m x 0,90m altura mínima: 0,54m altura máxima: 0,88m	Unid.	12	R\$ 2.400,00	R\$ 28.800,00	R\$ 2.560,00	R\$ 30.720,00	R\$ 3.470,00	R\$ 41.640,00		R\$ -				R\$ 2.810,00	R\$ 33.720,00
82	Liquidificador, 400 W, 1,5 lltros 3 velocidades, voltagem 110v, cor branco.	Unid.	5	R\$ 311,00	R\$ 1.555,00	R\$ 265,00	R\$ 1.325,00	R\$ 278,00	R\$ 1.390,00		R\$ -				R\$ 272,20	R\$ 1.361,00
83	Liquidificador/ortificador industrial de 6ltros em aço inox, com motor muito forte, corpo do motor, eop e alas laterais em aço inox, tampa em alumínio de 1ª qualidade, tãngão bivolt, frequência 20/60Hz	Unid.	2	R\$ 785,00	R\$ 1.570,00	R\$ 822,00	R\$ 1.644,00	R\$ 945,00	R\$ 1.890,00		R\$ 980,00	R\$ 1.960,00	R\$ 782,00	R\$ 1.564,00	R\$ 862,80	R\$ 1.725,60
84	Meca articuladora, rodas calabra giratãves em aço inoxidável e alumínio comprimento 1970mm comp., recolhido 1655mm larg. peso 38,7kg, capacidade 200kg, rodas 200mm, diãnteras fixas, tãssato auto orientãvel, travães, posterior, altura de carga de 480 a 750mm, barras laterais inclinãveis, barra laterais inclinãveis, comprimento 630mm, altura 180mm, colchõete revestido em material impermeãvel auto- extingãvel, colchãudo eletronicamente.	Unid.	4	R\$ 4.181,25	R\$ 16.725,00	R\$ 3.254,00	R\$ 13.016,00	R\$ 3.551,00	R\$ 14.204,00		R\$ -				R\$ 3.662,08	R\$ 14.648,33

85	Máquina de lavar roupa automática, cap. Mínima 15kg, abertura superior, no mínimo 7 programas, pês niveladores, eliminação de fapos, tempo e/ou temperatura de alta resistência, traça de segurança, dispenser individual (sabão amaciante e alvejante), limpador, lava, enxágua e centrifuga, cesto inox, 4 níveis de água, duplo enxágue, desligamento automático, classificação energia A, voltagem 110v ou 220v.	Unid.	2	R\$ 2.807,99	R\$	5.615,98	R\$ 2.845,00	R\$	5.690,00	R\$ 3.003,69	R\$	6.007,38	R\$ 2.890,00	R\$	5.780,00	R\$	2.540,00	R\$	5.080,00	R\$	2.817,34	R\$	5.634,67		
86	leito fixo totalmente estofado em couro. Acompanha par de pés: com estofado e base em aço cromado e suporte para balde. Dimensões: 1,80 m comprimento x 0,53 m largura x 0,86 m altura.	Unid.	10	R\$ 999,30	R\$	9.993,00	R\$ 1.012,00	R\$	10.120,00	R\$ 950,00	R\$	9.500,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	987,10	R\$	9.871,00	
87	Manutenção/Manuseio para oxigenoterapia, válvula reguladora para estufado com fixador para oxigênio, confeccionada em metal cromado, rosca de entrada universal, manômetro de alta pressão com escala de 0 a 315kg/cm2, pressão fixa de 3,5kg/cm2 e rosca de saída padrão.	Unid.	9	R\$ 640,00	R\$	5.760,00	R\$ 782,00	R\$	7.038,00	R\$ 790,00	R\$	7.110,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	737,33	R\$	6.636,00	
88	Máscara de oxigênio ml adulto Venturi, modelo adulto, cilindro corrugado, 6 diluidores coloridos, sendo azul 24%, amarelo 28%, branco 31%, verde 35%, vermelho 40%, lanterna 50% e copo branco com entrada para ar comprimido, prolongamento de oxigênio, não esteril.	Unid.	5	R\$ 76,76	R\$	383,80	R\$ 55,22	R\$	276,10	R\$ 69,48	R\$	347,40	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	671,15	R\$	335,77	
89	Máscara de oxigênio ml pediatra Venturi, modelo pediatra, cilindro corrugado, 6 diluidores coloridos, sendo azul 24%, amarelo 28%, branco 31%, verde 35%, vermelho 40%, lanterna 50% e copo branco com entrada para ar comprimido, prolongamento de oxigênio, tubo de O2, não esteril.	Unid.	5	R\$ 68,38	R\$	341,90	R\$ 48,00	R\$	240,00	R\$ 60,47	R\$	302,35	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	58,95	R\$	294,75	
90	Máscara antipneumática, pintada, estrutura em tubo redondo, leito em chapas de aço 0,75 mm, acabamento em pintura eletrolítica, pês com penetras de PVC. Acompanha régua de medição e cursor de medição. Dimensões: 0,90 x 0,50 x 0,90 m.	Unid.	10	R\$ 1.090,00	R\$	10.900,00	R\$ 1.100,00	R\$	11.000,00	R\$ 1.201,00	R\$	12.010,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.130,33	R\$	11.309,33	
91	Máscara de esterilite em 100 por cento nif, e/2 gervens 1,60 x 0,60 cor branca.	Unid.	90	R\$ 740,00	R\$	66.600,00	R\$ 680,00	R\$	61.200,00	R\$ 712,00	R\$	64.080,00	R\$ 589,00	R\$	53.010,00	R\$	690,00	R\$	62.100,00	R\$	-	R\$	682,20	R\$	61.398,00
92	Másc. p/ impressora em 100 por cento nif, dimensões: altura: 0,74 cm profundidade: 0,40 cm comprimento: 0,66 cm, cor branca.	Unid.	15	R\$ 333,64	R\$	5.004,60	R\$ 445,45	R\$	6.681,75	R\$ 378,50	R\$	5.677,50	R\$ 350,00	R\$	5.250,00	R\$	310,00	R\$	4.650,00	R\$	-	R\$	363,52	R\$	5.457,77
93	Máscara para oxi-terapia em inox 316, diluidor.	Unid.	11	R\$ 971,00	R\$	10.681,00	R\$ 587,00	R\$	10.857,00	R\$ 1.100,00	R\$	12.100,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.019,33	R\$	11.212,67	
94	Máscara para leito s. redondo 0,50 x 0,40 x 0,80 ref. 174e.	Unid.	35	R\$ 699,00	R\$	24.465,00	R\$ 541,00	R\$	18.925,00	R\$ 532,00	R\$	18.620,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	590,67	R\$	20.673,33	
95	Monitor multiparamétrico tipo I - características técnicas mínimas: monitor multiparamétrico para monitoração de pacientes adultos, pediatras e neonatas; dos parâmetros de eeg, respiração, pressão não invasiva (pn), saturação de oxigênio (spo2), temperatura, pressão invasiva (pi) e débito cardíaco por tomografia; deve possuir tela colorida de cristal líquido (led) de, pelo menos, 12 (doze) polegadas, com resolução mínima de 800 x 600 pixels; deve possuir menus para configuração e ajustes de seus diversos parâmetros, navegáveis através de tela sensível ao toque (touch screen); deve possuir memória de armazenamento de tendências gráficas e tabulares para, pelo menos, 96 (noventa e seis) horas; deve possuir alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos: (limites alto e baixo) e alarmes funcionais (sensor, bateria fraca, etc.); deve possuir bateria(s) recarregável(is), com autonomia mínima de 420 (quatrocentos e vinte) minutos; deve permitir conexão a uma central de monitoração.	Unid.	2	R\$ 18.910,00	R\$	37.820,00	R\$ 17.942,00	R\$	35.884,00	R\$ 18.741,00	R\$	37.482,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	18.531,00	R\$	37.062,00	
96	Proteitor de turbina equitativa em chumbo 0,50 pb, para proteção do paciente e do profissional, confeccionado em borracha plumbifera, acabamento em tecido, tamanho: Lxancho: 40x30 cm.	Unid.	2	R\$ 396,66	R\$	793,32	R\$ 322,00	R\$	644,00	R\$ 375,00	R\$	750,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	364,55	R\$	729,11	
97	Suporte para avariál de chumbo de fixar na parede. Poderão ter 4 até 10 hastes. Fabricamos em aço inox 304 polido ou aço tratado e pintura eletrolítica branca.	Unid.	1	R\$ 395,00	R\$	395,00	R\$ 459,00	R\$	459,00	R\$ 501,00	R\$	501,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	451,67	R\$	451,67	
98	Biombo em chumbo. Construído em chapa de aço tratado e pintura eletrolítica branca ou inox polido 304, revestimento em chapa de metal inoxidável com pintura anti risco branca, pedras guardadas para melhor locomoção e furos para fixar no local de-vida. Chumbo de primeira fusão com teor de pureza 99,996%. Dimensões: padrão conforme norma ABNT: 800x2100.	Unid.	1	R\$ 5.580,00	R\$	5.580,00	R\$ 5.109,00	R\$	5.109,00	R\$ 5.237,00	R\$	5.237,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	5.308,67	R\$	5.308,67	
99	Óculos em chumbo: 0,75 mm de chumbo, com proteção frontal, frontal com elástico, frontal e lateral, frontal e lateral com elástico, tamanho: haste central para permitir o ajuste do comprimento no rosto do usuário com ou sem elástico, acompanha estufa de proteção e pano para limpeza.	Unid.	2	R\$ 2.384,00	R\$	4.768,00	R\$ 3.870,00	R\$	7.740,00	R\$ 2.340,00	R\$	4.680,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.854,67	R\$	5.729,33	

100	Arcalet em chumbo, 0,50 pbs. Tamanho padrão, para proteção do paciente e do profissional, com proteção nas costas, confeccionado em borra plumbifera. Acabamento em tecido especial lavável. Possui en-	Unid.	2	R\$ 1.322,72	R\$	2.645,44	R\$ 1.441,00	R\$	2.882,00	R\$ 1.224,00	R\$	2.448,00	R\$	-	R\$	1.329,24	R\$	2.658,48
101	Protetor de gônadas, equivalente em chumbo 0,50 pb, para proteção do paciente e do profissional, confeccionado em borra plumbifera, acabamento em tecido especial lavável, tamanho: 30x45cm.	Unid.	1	R\$ 346,20	R\$	346,20	R\$ 388,45	R\$	388,45	R\$ 589,50	R\$	589,50	R\$	-	R\$	441,38	R\$	441,38
102	Sinalizador de porta de mão x, fabricado com base em plástico branco lizo e anelito translúcido vermelho, iluminação acionada através de reator convencional contido com duas lâmpadas, sinalizador de porta de mão x disponibilizado em modelo 110x 220 Y (com chave seletora).	Unid.	1	R\$ 561,00	R\$	561,00	R\$ 750,00	R\$	750,00	R\$ 649,00	R\$	649,00	R\$	-	R\$	653,33	R\$	653,33
103	Mesa de cabeceira com greiva e porta, sem rodízios, estrutura em chapão emalada, com pintura eletrolítica antimicrobiana, greivas e portas com puxadores em plásticos e pês revestido com ponteiros plásticos.	Unid.	10	R\$ 647,50	R\$	6.475,00	R\$ 788,50	R\$	7.885,00	R\$ 756,00	R\$	7.560,00	R\$	-	R\$	739,67	R\$	7.396,67
104	Relógio- ponto eletrônico digital, informando, com leitor biométrico (biometria-reconheço de barras), cartão proximidade, com comunicação Irprip. O equipamento de ponto eletrônico digital deverá ser aprovado e homologado de acordo com a portaria ministerial do trabalho e emprego nº 1510/2009. Deverá utilizar o sistema embarcado de gerenciamento, sem necessidade de instalação de software na máquina do cliente, fornecendo interface de controle através de navegador web. Possuir sistema de impressão com velocidade de no mínimo 90 mm/s com corte parcial e total de papel, com uso de bobina térmica (bobina de no mínimo com 300 mm) em papel térmico com corte automático (cupons com impressão com durabilidade de no mínimo 05 (cinco) anos. Os dados deverão ser gravados em memória não volátil tanto para a memória de trabalho (ram) como para a memória de registro permanente (mp). Permitir o cadastro de todos as informações referentes ao empregado e empregador local de trabalho e de dados dados funcionais. Amazenar na memória de arminas. Modo de identificação produtiva com contagem automática que limita a carga com um quarto da energia no modo pedinteiro (50 joules). Deve conter bateria interna recarregável com indicador de carga no display (status) em vários níveis com capacidade aprox. para 50 choques em 200 j ou aprox. 3 horas de monitoramento, com recarregamento inteligente com indicadores luminosos de bateria em carga e carga completa, saída de unidade adquirente e adquirente ao ambiente. Deverá ter endiário perpétuo, com opção de ajuste da data e hora e configuração do horário de verão. O equipamento deverá trabalhar com leitura automática em quantidade de dígitos dos endereços (civitas) de no mínimo 3 até 20 dígitos. O equipamento deverá possuir botão para religião da emissão instantânea dos eventos de pontos realizados nas últimas 24 (vinte e quatro) horas precedentes. Para maior segurança das configurações do equipamento, o mesmo deverá permitir alterar uma senha de segurança no menu principal, deverá ter sistema de robidez incluso com recurso de corte inteligente de energia quando o nível de energia baixar demais; o equipamento deverá ter características de: Mesa revestida com 4 lugares, Mesa de Reunio com tempo encoberto de 40mm com borda de 1mm, Pé pivotel em AIMP 25mm com borda de 0,45mm e ponteiros ortogonais reguláveis, Altura: 75 cm Comprimento: 120 cm Profundidade: 120 cm Altura do Pé: 71 cm	Unid.	11	R\$ 3.207,50	R\$	35.282,50	R\$ 3.850,70	R\$	42.357,70	R\$ 2.432,00	R\$	26.752,00	R\$	-	R\$	3.163,40	R\$	34.797,40
105	Mesa reunio com 4 lugares, Mesa de Reunio com tempo encoberto de 40mm com borda de 1mm, Pé pivotel em AIMP 25mm com borda de 0,45mm e ponteiros ortogonais reguláveis, Altura: 75 cm Comprimento: 120 cm Profundidade: 120 cm Altura do Pé: 71 cm	Unid.	2	R\$ 955,00	R\$	1.910,00	R\$ 698,00	R\$	1.396,00	R\$ 820,00	R\$	1.640,00	R\$	-	R\$	824,33	R\$	1.648,67
106	Mesa reunio com 12 lugares, tempo 40 mm em 100 por cento nrd, dimensões: largura: 360 cm, altura: 75 cm, profundidade: 120 cm com 12 cadeiras fixa sem braço, assento e encosto moldados em madeira com espuma injetada, revestimento em tecido crepe na cor preto, colado na espuma, base fixa com 4 pês em aço tubular cilíndrico, ponteiros plásticos Pluma cor preta.	Unid.	12	R\$ 2.309,00	R\$	27.708,00	R\$ 1.869,00	R\$	22.428,00	R\$ 1.512,00	R\$	18.144,00	R\$	-	R\$	1.896,67	R\$	22.760,00
107	Machete barbafo estofado a gás com encosto, assento com espuma injetada de alta densidade, revestimento em couro lavável, base com 5 pês em nylon injetado com rodízios, ajuste de altura com sistema a gás, altura regulável 50 a 60cm.	Unid.	18	R\$ 664,43	R\$	11.959,74	R\$ 798,00	R\$	14.364,00	R\$ 675,00	R\$	12.150,00	R\$	-	R\$	712,48	R\$	12.874,58
108	Neutralizador 'c' 4 saídas c7 1 plus bivolt com suporte, isento de óleo e baixo nível de ruído, suporte com rodízios, ajuste fino de ar comprimido, funcionamento Per modo de diáfagma, água para transporte, micro filtro bacteriológico.	Unid.	15	R\$ 1.250,00	R\$	18.750,00	R\$ 1.398,00	R\$	20.970,00	R\$ 1.450,00	R\$	21.750,00	R\$	-	R\$	1.366,00	R\$	20.490,00
109	Neutralizador em aço inox de marca: OI copro	Unid.	30	R\$ 750,00	R\$	22.500,00	R\$ 740,00	R\$	22.200,00	R\$ 750,00	R\$	22.500,00	R\$	-	R\$	746,67	R\$	22.400,00

aprovado

110	Oxímetro de pulso modelo portátil 3kg sem pilhas, rápida leitura -visor dual color, 10 níveis de brilho ajustável, informa nível de batida fraca no pulso; deteção automática após retirar o dedo, painel apresenta 6 modos de exibição para as informações: espectrofótos térmicos spo 2:03 0% a 99% saturação; 55 x 32 x 28 mm	Unid.	2	R\$ 266,08	R\$ 532,16	R\$ 266,29	R\$ 512,58	R\$ 219,00	R\$ 438,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 240,12	R\$ 494,25
111	Oxímetro de pulso de dedo e monitor de frequência cardíaca com sensor de pulso, suporte de montagem, carregador cabo usb, cal manual, material externo, hard moldado de plástico abs, tela 3,5 touch screen resolução da tela 320 x 240 spo2 0-100%, relação de pulso 30-250 bpm, resolução 1% para spo2, 1 bpm para a relação de pulso, bateria built-in recarregável li-polymer, duração da bateria 7 horas com sistema compatíveis Windows, xp/vista/windows 7, dimensões 192 x w 84 x h 21mm, certificação ce/fcc, rohs	Unid.	20	R\$ 398,75	R\$ 7975,00	R\$ 250,10	R\$ 5.002,00	R\$ 265,40	R\$ 5.308,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 304,75	R\$ 6.095,00
112	Francha longa (para ambulância), confeccionada em polietileno sendo leve e altamente resistente, dimensões 41cm x 183 cm, suporte até 180kg, pesadores bem amplos	Unid.	4	R\$ 707,50	R\$ 2.830,00	R\$ 640,50	R\$ 2.562,00	R\$ 599,00	R\$ 2.396,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 649,00	R\$ 2.596,00
113	Peças de auto (carraca alta rotação) características: velocidade 400.000rpm +/- 15%, pressão trabalho 30 psi +/- 2, spray 1 orifício. Conta fígula, características: velocidade máxima: permissível 20.000 rpm, peça reta, características: velocidade máxima: permissível 20.000 rpm, micromotor, características: velocidade: regulável de 3.000 a 18.000 rpm em ambos os sentidos. Acompanha bobas e óleo lubrificante	Unid.	9	R\$ 2.506,02	R\$ 22.500,18	R\$ 1.598,00	R\$ 14.382,00	R\$ 1.810,00	R\$ 16.290,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.969,34	R\$ 17.724,06
114	Pontas ultrassom -peço sibe e peço supra set cone	Unid.	9	R\$ 360,00	R\$ 3.240,00	R\$ 321,00	R\$ 2.889,00	R\$ 421,00	R\$ 3.789,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 367,33	R\$ 3.306,00
115	Quilograma magnético, tan 2,5 x 1,3m superfície de secagem aluminada	Unid.	10	R\$ 798,00	R\$ 7.980,00	R\$ 822,00	R\$ 8.220,00	R\$ 864,00	R\$ 8.640,00	R\$ 799,00	R\$ 7.990,00	R\$ 750,00	R\$ 8.060,00
116	Quilograma de exatos, fluoroplástico, 120 x 80 cm e borda em alumínio	Unid.	10	R\$ 192,30	R\$ 1.923,00	R\$ 186,80	R\$ 1.868,00	R\$ 191,00	R\$ 1.910,00	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00	R\$ 198,00	R\$ 1.980,00
117	Seladora automática / continua aplicação grau cirúrgico, controle de temperatura digital	Unid.	10	R\$ 5.350,84	R\$ 53.508,40	R\$ 4.421,20	R\$ 44.212,00	R\$ 5.098,00	R\$ 50.980,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.956,68	R\$ 49.566,80
118	Supporter p sono em ferro	Unid.	10	R\$ 293,67	R\$ 2.936,70	R\$ 322,98	R\$ 3.229,80	R\$ 333,00	R\$ 3.330,00	R\$ 362,00	R\$ 3.620,00	R\$ 340,00	R\$ 3.400,00
119	Supporter p copo desmontável em aço inox dispenser redondo em aço para copo de água 180/200ml. Dimensões do produto 43 em (altura) x 7,5 em (diâmetro) o produto possui garras na base para ajuste da altura do copo e duas pequenas abas para fixação na parede. Acompanha kit conteúdo parafuso e buchas	Unid.	30	R\$ 70,38	R\$ 2.111,40	R\$ 59,58	R\$ 1.787,40	R\$ 62,12	R\$ 1.863,60	R\$ 60,00	R\$ 1.800,00	R\$ 55,00	R\$ 1.650,00
120	Supporter hamper coletor de roupa hospitalar, estrutura em tubo de aço carbono redonda, três pés providos de rodízios giratórios de 2 (50mm), acompanha saco de tecido aligeiro cru, acabamento em pintura epoxi com tratamento antirreflexo 530x83x90mm, capacidade 100l	Unid.	5	R\$ 775,38	R\$ 3.896,90	R\$ 581,50	R\$ 2.907,50	R\$ 594,00	R\$ 2.970,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 651,63	R\$ 3.258,13
121	Supporter de metal para coletor de material perfuro curante 13l (desespach)	Unid.	12	R\$ 74,00	R\$ 888,00	R\$ 69,00	R\$ 828,00	R\$ 57,00	R\$ 684,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 66,67	R\$ 800,00
122	Swing/rotacionador com 16 portas	Unid.	3	R\$ 1.469,90	R\$ 4.409,70	R\$ 1.560,00	R\$ 5.880,00	R\$ 2.021,00	R\$ 6.063,00	R\$ 480,00	R\$ 1.440,00	R\$ 652,00	R\$ 1.956,00
123	Tela de projeção 2,03 x 1,53 retrátil, tecido vinil convencional 1,0, fixação: parede, enrolamento automático por motor, perfil esculpido de alumínio com acabamento em pintura eletrolítica preta	Unid.	2	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00	R\$ 694,00	R\$ 1.388,00	R\$ 706,00	R\$ 1.412,00	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00	R\$ 1.498,10	R\$ 2.996,20
124	Tv led de 32 polegadas e suporte de parede	Unid.	10	R\$ 1.599,50	R\$ 15.995,00	R\$ 1.621,00	R\$ 16.210,00	R\$ 1.900,00	R\$ 19.000,00	R\$ 1.999,00	R\$ 19.990,00	R\$ 1.843,90	R\$ 18.439,00
125	Unifreidor 250ml com extensão e tubos com p/oxigênio adulto (1 Tampa de nylon conforme especificação, 1 tubo com bombalador para permitir o acesso de partículas de 1 copo unificado)	Unid.	10	R\$ 103,39	R\$ 1.033,90	R\$ 104,99	R\$ 1.049,90	R\$ 117,12	R\$ 1.171,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 108,50	R\$ 1.085,00
126	Valvula reguladora manômetro e fluxo/retorno 2 saídas (Garras em metal cromado, manômetro de alta pressão com escala de 0 a 30kgf/cm², entrada com filtro de bronze sintetizado, pressão fixa de 4,5 corpo de tomada dupla de nylon e amoles com alino de injeção, conexões padrão)	Unid.	5	R\$ 372,12	R\$ 1.860,60	R\$ 469,00	R\$ 2.345,00	R\$ 365,00	R\$ 1.825,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 402,04	R\$ 2.010,20
127	Valvula reguladora manômetro e fluxo/retorno 2 saídas (Garras em metal cromado, manômetro de alta pressão com escala de 0 a 30kgf/cm², entrada com filtro de bronze sintetizado, pressão fixa de 4,5 corpo de tomada dupla de nylon e amoles com alino de injeção, conexões padrão)	Unid.	10	R\$ 493,25	R\$ 4.932,50	R\$ 475,69	R\$ 4.756,90	R\$ 512,50	R\$ 5.125,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 493,81	R\$ 4.938,13
128	Ventilador de exaustão, cor: preto, velocidades de ventilação:3 velocidades, quantidade de pás: 3 pás, voltagem 110v, potência 65,0 w, 40 cm	Unid.	20	R\$ 459,33	R\$ 9.186,60	R\$ 498,45	R\$ 9.969,00	R\$ 716,14	R\$ 14.322,80	R\$ 368,20	R\$ 7.364,00	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00
129	Computador e/ Kit multifunção, teclado e mouse, Processador Pentium 10ª geração ou superior , 4gb memória, hdá ssd 120gb, entrada de rede, gabinete cor preta, estrutura urb, dvd/rd com leitor de CD/DVD	Unid.	75	R\$ 4.100,00	R\$ 307.500,00	R\$ 3.580,00	R\$ 298.500,00	R\$ 3.799,00	R\$ 284.925,00	R\$ 2.489,50	R\$ 186.712,50	R\$ 2.630,00	R\$ 197.250,00

130	Computer e/ kit multimídia, teclado e mouse, memória ram - 8gb - DDR4 (2933 / 2666 / 2400 / 2133MHz) - 2x Slots - Dual Channel - m.2x-64GB, Processador Quad Core Core i3 10ª geração ou superior - HDD/SSD 240GB - velocidade de escrita mínima 550 mb/s - velocidade de leitura mínima 450 mb/s - Sistema operacional 64bits, Com leitor de CD/DVD	Unid.	15	R\$ 3.600,10	R\$ 54.001,50	R\$ 3.210,00	R\$ 48.150,00	R\$ 2.999,00	R\$ 44.985,00	R\$ 2.975,33	R\$ 44.630,25	R\$ 3.123,00	R\$ 46.845,00	R\$ 3.181,49	R\$ 47.722,35
131	MONITOR LED 19,5" (mínimo) VGA/HDMI, Preto, Brilho: 200 Cd/m², TE/LA Tamanho: 19,5", Tipo De Tela: LED TN, Resolução Máxima: 1366 X 768n Contraste Esférico: 600:1, Suporte De Cores: 16,7M Pixel Pitch: 0,24825 x 0,24825 mm Estradas / Saída: HDMI, VGA, HP Out (manual de instalação, 1 cabo d-sub/HDMI,1 cabo alimentação, 1 fonte externa, 1 base (opcional), 1 conector de base e 1 monitor, bivolt, cor preto)	Unid.	75	R\$ 1.100,00	R\$ 82.500,00	R\$ 1.230,00	R\$ 92.250,00	R\$ 1.001,00	R\$ 75.075,00	R\$ 999,00	R\$ 74.925,00	R\$ 920,00	R\$ 69.000,00	R\$ 1.050,00	R\$ 78.750,00
132	MONITOR LED 21" VGA/HDMI Especificações: Tamanho: 21,5" (Máximo) - Tipo de Tela: TN, Brilho: 200 cd/m², Resolução Máxima: 1920 x 1080, Contraste Esférico: 600:1, Suporte de Cores: 16,7M, Pixel Pitch: 0,24825 x 0,24825 mm Estradas / Saída: HDMI, VGA, HP Out (manual de instalação, 1 cabo d-sub/HDMI,1 cabo alimentação, 1 fonte externa, 1 base, 1 conector de base e 1 monitor, bivolt, cor preto)	Unid.	15	R\$ 1.420,00	R\$ 21.300,00	R\$ 1.523,20	R\$ 22.848,00	R\$ 1.250,00	R\$ 18.750,00	R\$ 1.300,00	R\$ 19.500,00	R\$ 1.100,00	R\$ 16.500,00	R\$ 1.318,64	R\$ 19.779,60
133	Impressora multifuncional color com linking original, conexão usb e wi fi, aproximadas: 8 x 2 x 11 cm.	Unid.	5	R\$ 920,00	R\$ 4.600,00	R\$ 650,00	R\$ 3.250,00	R\$ 572,00	R\$ 2.860,00	R\$ 480,00	R\$ 2.400,00	R\$ 742,30	R\$ 3.711,50	R\$ 672,86	R\$ 3.364,30
134	Impressora multifuncional color com linking original, conexão usb e wi fi, velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores, multifuncional(impressão, cópia, digitalização), 1 refil preto, 1 refil ciano, 1 refil magenta, 1 refil amarelo, cabo de alimentação, cd de instalação, guia de instalação rápida, manual do usuário, cabo usb bivolt.	Unid.	10	R\$ 3.883,33	R\$ 33.833,30	R\$ 3.420,10	R\$ 34.201,00	R\$ 2.460,00	R\$ 24.600,00	R\$ 1.950,00	R\$ 19.500,00	R\$ 2.530,00	R\$ 25.300,00	R\$ 2.748,69	R\$ 27.886,86
135	Impressora (copiadora) mono velocidade mínima de 50 ppm, multifuncional (impressão, cópia, digitalização colorida), impressão duplex automática/reverso e verso), vídeo do scanner tamanho ofício p/ digitalizar/fotocópia, alimentador automático de documentos e/ conexão p/ 50 lbs, interface usb frontal, Niquito de fuzos, cartucho toner alto rendimento mínimo 8.000 páginas, cabo de alimentação, cd de instalação, guia de instalação rápida, manual do usuário, cabo usb 2.0 de alta velocidade, conexão de rede com fio, bivolt.	Unid.	15	R\$ 4.325,00	R\$ 64.875,00	R\$ 3.970,00	R\$ 59.550,00	R\$ 4.980,00	R\$ 74.700,00	R\$ 4.100,00	R\$ 61.500,00	R\$ 4.520,10	R\$ 67.801,50	R\$ 4.379,02	R\$ 65.685,30
136	Notebook 600na 11.5" (mínimo), entrada 115/127V, filtro de linha, estabilizador externo com unidade reserva, chave ligat/desligue embutida, ejetor e acionamento ou desligamento adicional, led colorido no painel frontal	Unid.	140	R\$ 790,00	R\$ 110.600,00	R\$ 690,00	R\$ 96.600,00	R\$ 699,00	R\$ 97.860,00	R\$ 750,00	R\$ 105.000,00	R\$ 759,00	R\$ 111.860,00	R\$ 745,60	R\$ 104.384,00
137	Notebook : processador intel® i5-10000 ou superior 2.5 - 3.1 ghz com função turbo boost 3mb cache, memória: 4gb (1 x 4 gb) tipo ddr4 - frequência 2133 mhz expansível ate 20 gb - (1 slot no total), teclado: dois alto-falantes externo, armazenamento: hdd: sai 312gb - tela: 13,6 led hd, resolução: 1366 x 768, placa de vídeo: integrada no processador, peso: 2,2 kg, interfaces: 1 porta usb 3.0 otw/usb, 2 portas usb 2.0, 1 port usb 3.1 tipo-c (10ª geração), 1 saída hdmi com suporte hdcp, 1 leitor de cartão sd, bateria: até 7 horas de uso, leitor de cartões: leitor de cartão sd, webcam: webcam hd com hd - nec crystal eye, resolução de 1280 x 720, rede: wi-fi padrão: 802.11 b/g/n/ac, dimensões mínimas: 381,6 x 263 x 21,6	Unid.	10	R\$ 5.532,00	R\$ 55.320,00	R\$ 4.652,30	R\$ 46.523,00	R\$ 4.695,00	R\$ 46.950,00	R\$ 4.985,00	R\$ 49.850,00	R\$ 4.983,00	R\$ 49.830,00	R\$ 4.969,46	R\$ 49.694,60
138	Pen drive 8gb, conexão usb 2.0, sistema operacional compatível Windows vista / xp / me/ 2000, mas ex 9x (ou natm) e Linux kernel 2.4	Unid.	80	R\$ 50,00	R\$ 4.000,00	R\$ 39,00	R\$ 3.120,00	R\$ 49,00	R\$ 3.920,00	R\$ 55,00	R\$ 4.400,00	R\$ 60,00	R\$ 4.800,00	R\$ 50,60	R\$ 4.048,00
139	Teclado padrão usb preto, teclado de 109 teclas, três teclas gerenciadoras de energia, teclas muietas para uma confortável digitação, teclado padrão	Unid.	30	R\$ 53,60	R\$ 1.608,00	R\$ 35,00	R\$ 1.050,00	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	R\$ 55,00	R\$ 1.650,00	R\$ 56,00	R\$ 1.680,00	R\$ 49,92	R\$ 1.497,60
140	Mouse conexão automática, na cor preto, entrada USB com alta definição, 2botões, compatível com Windows 98/00/me/XP/vista	Unid.	30	R\$ 25,00	R\$ 750,00	R\$ 22,00	R\$ 660,00	R\$ 18,00	R\$ 540,00	R\$ 21,00	R\$ 630,00	R\$ 22,00	R\$ 660,00	R\$ 21,60	R\$ 648,00
141	Scanner profissional, para Documentos, Duplex, ADF, OCR, Bivolt Características mínimas principais: Rápido - 35ppm - 70ppm, capacidade de 50 folhas autômatco de documentos; ADF, Ciclo de trabalho diário 4.000; Suporte para driver TWAIN, Software incluso para documentos, PDF pesquisável, cartões de visita e recibos; Resolução de saída de 75 a 1200dpi; Resolução ótica 600dpi; Tecnologia USB	Unid.	2	R\$ 4.010,30	R\$ 8.020,60	R\$ 3.901,30	R\$ 7.802,60	R\$ 4.236,10	R\$ 8.472,20	R\$ 3.980,20	R\$ 7.960,40	R\$ 4.623,01	R\$ 9.246,02	R\$ 4.150,18	R\$ 8.300,36

Handwritten signature

Item	Descrição	UNID	Q/UNT	P G LIMA COM. EIRELI EPP		MEDONDRISTE COMÉRCIO DE MEDICAMENTOS EIRELI		P-P-F COM.E SERV EIRELI		CNPJ:	Pr. Unitário	Total	V.MÉDIO	V.TOTAL	
				Pr. Unitário	Total	Pr. Unitário	Total	Pr. Unitário	Total						
142	Bebedouro industrial todo em aço inox, capacidade 50 litros em média (cap. de atender 200 pessoas por hora), com filtro externo de fácil instalação, com operador de água frontal em elcpao inox com dreno. Pedido duas torneiras tipo rosca cromada, para fornecer água gelada, sistema de refrigeração embutido. Com gás ecológico. Com filtro. Com condensadora de cobre. Tensão 110 ou 220v. Completo para o uso.	Unid.	5	R\$ 1.980,00	R\$ 9.900,00	R\$ 2.400,00	R\$ 12.000,00	R\$ 3.120,00	R\$ 15.600,00	R\$ 3.400,00	R\$ 17.000,00	R\$ 2.664,20	R\$ 13.321,00		
TOTAL				R\$ 3.023.040,33		R\$ 2.993.248,60		R\$ 3.024.571,41		R\$ 748.464,15		R\$ 1.109.197,42		R\$ 2.969.699,56	
INSTRUMENTAIS CIRURGICOS				R\$ 6.882,12		R\$ 7.501,08		R\$ 8.104,12		R\$ 8.104,12		R\$ 7.495,44		R\$ 2.977.195,00	
143	Afegador fanebul delicado 10cm x 6mm	Unid.	10	R\$ 56,80	R\$ 568,00	R\$ 69,10	R\$ 691,00	R\$ 77,10	R\$ 771,00			R\$ 66,67	R\$ 666,67		
144	Afegador fanebul grande	Unid.	10	R\$ 50,65	R\$ 506,50	R\$ 59,00	R\$ 590,00	R\$ 54,69	R\$ 546,90			R\$ 54,78	R\$ 547,80		
145	Afegador fanebul infantil 12cm x 10mm	Unid.	10	R\$ 44,02	R\$ 440,20	R\$ 32,50	R\$ 325,00	R\$ 36,78	R\$ 367,80			R\$ 37,77	R\$ 377,67		
146	Cabo de bisturi nº4 13 cm	Unid.	20	R\$ 22,85	R\$ 457,00	R\$ 26,45	R\$ 529,00	R\$ 22,44	R\$ 448,80			R\$ 23,91	R\$ 478,27		
147	Estilete porta alcedo uterino 28 cm	Unid.	2	R\$ 78,50	R\$ 157,00	R\$ 83,12	R\$ 170,24	R\$ 82,56	R\$ 165,12			R\$ 82,05	R\$ 164,12		
148	Histocromto colim. 28 cm	Unid.	8	R\$ 271,33	R\$ 2.170,64	R\$ 242,12	R\$ 2.386,64	R\$ 121,56	R\$ 243,12			R\$ 118,22	R\$ 2.511,09		
149	Pinça hemostática rncampo operatório 11cm	Unid.	20	R\$ 72,39	R\$ 1.447,80	R\$ 78,90	R\$ 1.578,00	R\$ 81,40	R\$ 1.628,00			R\$ 77,56	R\$ 1.551,27		
150	Pinça hemostática rncampo 24 cm	Unid.	2	R\$ 194,37	R\$ 388,74	R\$ 192,22	R\$ 384,44	R\$ 188,45	R\$ 376,90			R\$ 191,68	R\$ 383,36		
151	Pinça hemostática rncampo 14cm	Unid.	2	R\$ 82,07	R\$ 164,14	R\$ 95,88	R\$ 191,76	R\$ 81,12	R\$ 162,24			R\$ 86,56	R\$ 172,71		
152	Tecoura medezbanumriston r rca 14cm	Unid.	2	R\$ 82,07	R\$ 164,14	R\$ 95,88	R\$ 191,76	R\$ 81,12	R\$ 162,24			R\$ 86,56	R\$ 172,71		
153	Tecoura medezbanumriston r rca 14cm	Unid.	2	R\$ 82,07	R\$ 164,14	R\$ 95,88	R\$ 191,76	R\$ 81,12	R\$ 162,24			R\$ 86,56	R\$ 172,71		
154	Tecoura rca standard 15cm cestrilha	Unid.	5	R\$ 40,00	R\$ 200,00	R\$ 49,00	R\$ 245,00	R\$ 51,00	R\$ 255,00			R\$ 46,67	R\$ 233,33		
TOTAL				R\$ 6.882,12		R\$ 7.501,08		R\$ 8.104,12		R\$ 8.104,12		R\$ 7.495,44		R\$ 2.977.195,00	

O VALOR ESTIMADO PARA ESTE PROCESSO É DE R\$ 2.977.195,00 (DOIS MILHÕES, NOVECENTOS E SETENTA E SETE MIL, CENTO E NOVENTA E CINCO REAIS)

Maria Aparecida Moraes
 MARIA APARECIDA MORAES MONTEIRO
 RESPONSÁVEL SETOR DE COMPRAS

MARIA APARECIDA M. MONTEIRO
 Coordenadora Setor de Compras
 PMS/SP
 CPF: 833.348.072-15

Período da pesquisa: entre 12 de julho a 23 julho de 2021
 São João de Pirabas/Pa em 26 de julho de 2021