



Termo de Referência

Processo: 00044

Data da Compra: 14/03/2023

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : AQUISIÇÃO DE APARELHOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DO MUNICÍPIO DO CARMO-RJ

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	AUTO REFRATOR AUTO REFRATOR Acuidade visual de refração medição da curvatura corneana-Medicação de ceratometria periférica-Medicação intuitiva de diâmetro-Rastreamento de pupila semi-automático Refração • SPH (Esférica) -25.00 ~ +22.00D. • CYL (Cilíndrica) 0.00 ~ +/-10.00D. • AXIS 1 ~ 180°. • VD (Vertex) 0.0, 12.0, 13.5, 15.0. • PD (Distância da Pupila) 10 ~ 88mm. • Diâmetro de pupila mínimo Ø2.0mm. Ceratometria • Corneal Power 33.00 ~ 67.50D. • Astigmatismo da córnea 0.00 ~ -15.00D. • Curvatura do raio 5.0 ~ 10.2mm. • AXIS 1 ~ 180°. Tamanho • Diâmetro da Córnea 2.0~14.00mm. Memória de armazenamento. • Máximo de 10 resultados (por olho L/R). Hardware • Monitor 5.7" colorido TFT LCD. • Voltagem AC 100V~240V, 50/60Hz.	UN	1,00	47.816,67	47.816,67
2	BIÔMETRO ULTRASSÔNICO BIÔMETRO ULTRASSÔNICO E PAQUIMETRO Biometria Ultrassônica e Paquimetria em um mesmo equipamento. É possível comunicar o equipamento diretamente, sem fio, com o biômetro óptico OA-2000. Leve, portátil e prático, pesando apenas 470g. Tela touch screen colorida de 3.5" Cálculo da LIO integrado no equipamento, é possível conectar com um computador para o cálculo por diversas opções de fórmulas	UN	1,00	1.142,94	1.142,94
3	TONOMETRO PNEUMTICO TONOMETRO PNEUMTICO Controle Smart Puffing com ajuste automático para pressão intraocular Exibição do guia de rastreamento automático Interface amigável • Compensação precisa da espessura da córnea Tela sensível ao toque colorida de alta resolução de 7" Função de ruptura de segurança mais preciso Descanso de queixo motorizado Impressora interna de alta velocidade Função de transferência de dados de rede Função de modo de economia de energia	UN	1,00	4.472,67	4.472,67
4	MICROSCOPIO CIRÚRGICO MICROSCOPIO CIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO - Stereo base de 25mm, melhor visão 3D Iluminação Coaxial Revestimento anti-mancha Tubo binocular paralelo Cabeça óptica com freios eletromagnéticos (PRÓ e OFFISS) Zoom contínuo motorizado Pedal multifunções Botão de ajuste de DP Filtro amarelo integrado Base compacta	UN	1,00	4.950,00	4.950,00
5	LAMPADA DE FENDA LAMPADA DE FENDA 3 OU 5 AUMENTOS Ocular: 12.5X. • Diâmetro campo de visão 3 aumentos: 23/14 / 8.7mm. • Diâmetro campo de visão 5 aumentos: 37/23/14 / 8.7/5.7mm. • Distância pupilar: 54mm~82mm. • Ajuste de Dioptria: -7D ~ +7D. • Largura da fenda: 0mm~14mm contínuo. • Altura da fenda: 1mm~14mm contínuo. • Diâmetro do spot: 14mm, 10mm, 5mm, 3mm, 1mm, 0.2mm. • Ângulo de fenda: 0~180 Rotacional. • Filtros: Calor, Cinza, Verde (Red-free), Azul (Cobalto). • Iluminação: 12v, 30w Led. • Iluminação: LED (Lâmpada de Fenda de 5 aumentos). • Fixação: LED Vermelho 3.5V. • Alimentação: Voltagem 100~240V. • Frequência: 48~62 Hz.	UN	1,00	129,51	129,51
6	LASER LASER PARA OFTALMOLOGIA	UN	1,00	359,00	359,00
7	RETINOGRAFO RETINOGRAFO NÃO MIDRIÁTICO FOTOS DE ALTÍSSIMA RESOLUÇÃO, RÁPIDO E COM SOFTWARE INTUITIVO. 3 ANOS DE GARANTIA CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO	UN	1,00	2.196,50	2.196,50
8	TOPOGRAFO TOPOGRAFO DE CORNEA - Peso 6 kg Dimensões 32 x 20,5 x 51 cm Conectividade Software com compartilhamento de dados em rede Windows 7 ou superior, USB 3.0 (Equipamento com PC) Fonte de Iluminação LED azul cobalto, LED branco, LED infravermelho Pontos de Medição 6.144 Resolução 2 MP (1624x1232), 5 MP (2448x2052)	UN	1,00	52.466,67	52.466,67
9	MICROMOTOR MICROMOTOR PROFISSIONAL 30.000 RPM, PARA PODOLOGIA	UN	2,00	435,34	870,68



Termo de Referência

Processo: 00044

Data da Compra: 14/03/2023

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : AQUISIÇÃO DE APARELHOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DO MUNICÍPIO DO CARMO-RJ

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
10	CAIXA CAIXA DE ESTERILIZAÇÃO, 18X8X2 INOX	UN	8,00	89,71	717,68
11	ALICATE ALICATE DE CORTE RETO 776, MATERIAL INOXIDÁVEL, 12CM DE COMPRIMENTO	UN	8,00	98,00	784,00
12	ALICATE ALICATE DE CUTÍCULA 722 PONTA RETA, MATERIAL INOXIDÁVEL 10,50CM DE COMPRIMENTO	UN	20,00	46,60	932,00
13	GOIVA GOIVA Nº 206 AÇO INOXIDÁVEL, 16CM DE COMPRIMENTO ESPESSURA CABO 5MM	UN	20,00	75,00	1.500,00
14	ESTILETE ESTILETE	UNID.	20,00	22,54	450,80
15	NUCLEAR NUCLEAR ESTREITO Nº 208 AUTOCLAVÁVEL, CABO 5MM, COMPRIMENTO 14CM, DIÂMETRO DE PONTA 1,8MM	UN	20,00	26,49	529,80
16	NUCLEAR NUCLEAR ESTREITO Nº 209 AUTOCLAVÁVEL, CABO 5MM, COMPRIMENTO 14CM, DIÂMETRO DE PONTA 2,5MM	UN	20,00	15,07	301,40
17	NUCLEAR NUCLEAR ESTREITO Nº 206, CABO 5MM, COMPRIMENTO 14CM, DIÂMETRO DE PONTA 1,5CM	UN	20,00	15,68	313,60
18	PORTA AGULHA PORTA AGULHA MATHIE, 17CM DE COMPRIMENTO, RETO COM RANHURAS	UN	10,00	120,03	1.200,30
19	PINÇA PINÇA COMUM, AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, COM PINO GUIA, 16CM DE COMPRIMENTO	UN	10,00	25,18	251,80
20	LÂMINA DE GÚBIA LÂMINA DE GÚBIA Nº 01	UN	1.000,00	0,66	660,00
21	LÂMINA LÂMINA DE GÚBIA Nº 2	UN	1.000,00	0,66	660,00
22	LÂMINA LÂMINA DE GÚBIA Nº 03	UN	1.000,00	0,66	660,00
23	LÂMINA LÂMINA DE GÚBIA Nº 05	UN	1.000,00	0,66	660,00
24	LÂMINA LÂMINA DE GÚBIA Nº 08	UN	1.000,00	0,28	280,00
25	LAMINA LAMINA DE BISTURI DESCARTÁVEIS Nº 15	UN	1.000,00	0,32	320,00
26	BROCA DIAMANTADA 718	UN	20,00	7,78	155,60
27	BROCA DIAMANTADA BROCA DIAMANTADA Nº 720 AUTOCLAVÁVEL, DIMENSÕES (4,5X0,5X0,5) CM, PESO 5G	UN	20,00	9,43	188,60
28	BROCA PM BROCA PM 42 AUTOCLAVÁVEL, 2,35MM DE DIÂMETRO, 4,5 DE COMPRIMENTO	UN	20,00	20,21	404,20
29	MANDRIL MANDRIL REFORÇADO	UN	100,00	11,36	1.136,00
30	BROCA ENUCLEADORA BROCA ENUCLEADORA P, EM AÇO CIRÚRGICO ESTERILIZÁVEL	UN	20,00	29,85	597,00
31	BROCA BROCA ENUCLEADORA M, EM AÇO CIRÚRGICO ESTERILIZÁVEL	UN	20,00	29,85	597,00
32	BROCA BROCA ENUCLEADORA G, EM AÇO CIRÚRGICO ESTERILIZÁVEL	UN	20,00	29,85	597,00
33	BROCA BROCA CARBIDE Nº 03 EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	20,00	9,53	190,60
34	BROCA BROCA DE TUNGSTÊNIO, 49MM DE COMPRIMENTO, 2,38MM DE DIÂMETRO MARCAÇÃO VERDE	UN	10,00	58,68	586,80
35	BROCA BROCA DE TUNGSTÊNIO, 49MM DE COMPRIMENTO, 2,38MM DE DIÂMETRO MARCAÇÃO AZUL	UN	10,00	57,38	573,80
36	BROCA BROCA DE TUNGSTÊNIO, 49MM DE COMPRIMENTO, 2,38MM DE DIÂMETRO MARCAÇÃO VERMELHA	UN	10,00	58,68	586,80
37	BROCA BROCA DE CERÂMICA, MATERIAL PONTA EM ACRÍLICO, 4CM DE COMPRIMENTO, MARCAÇÃO AZUL	UN	6,00	12,24	73,44
38	LIXA LIXA LAMINAR Nº 220	UN	50,00	1,29	64,50
39	LIXA LIXA LAMINAR Nº 400	UN	50,00	0,44	22,00
40	LIXA LIXA PLANTAR Nº 120	UN	50,00	0,80	40,00
41	LIXA LIXA PLANTAR Nº 220	UN	50,00	0,56	28,00
42	SUPORTE SUPORTE DE LIXA PLANTAR	UN	20,00	43,63	872,60
43	SUPORTE SUPORTE DE LIXA LAMINAR	UN	40,00	39,53	1.581,20
44	PINÇA PINÇA DE ESPICULAECTOMIA, CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, 14 CM DE CUMPRIMENTO	UN	10,00	78,28	782,80
45	PINÇA PINÇA TRAÇADA PARA COLOCAÇÃO DE BRAQUETES, EM AÇO INOXIDÁVEL, 14 CM DE CUMPRIMENTO	UN	4,00	34,17	136,68
46	BOTON BOTON REF 30.10.202	UN	100,00	9,66	966,00



Termo de Referência

Processo: 00044

Data da Compra: 14/03/2023

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : AQUISIÇÃO DE APARELHOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DO MUNICÍPIO DO CARMO-RJ

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
47	MONÔMERO MONÔMERO	UN	2,00	89,09	178,18
48	ROLO ROLO DE ELÁSTICO ORTODÔNTICO (CADEIA)	UN	40,00	12,14	485,60
49	FIBRA FIBRA FMM (TIRA) TERMOCLIP 0,2MM	UN	40,00	35,12	1.404,80
50	FIBRA FIBRA FMM (TIRA) TERMOCLIP 0,25MM	UN	40,00	35,12	1.404,80
51	FIBRA FIBRA FMM (TIRA) TERMOCLIP 0,30 MM	UN	40,00	35,12	1.404,80
52	PAQUÍMETRO PAQUÍMETRO PLÁSTICO 0,8 CM	UN	4,00	28,15	112,60
53	KIT KIT DE MONOFILAMENTO ,Instrumento para avaliação da sensibilidade tátil da pele e avaliação do estado funcional de nervos periféricos. Importante para a percepção da perda da sensibilidade protetora em determinada região, permitindo a prevenção de incapacidades e intervenção precoce a lesões.Utilizado no diagnóstico e monitoramento de Diabetes e Hanseníase, casos de intervenção pós-trauma ou cirurgia e nas demais causas de perda de sensibilidade.	UN	10,00	269,05	2.690,50
54	CUBA CUBA PLÁSTICA DE IMERSÃO DIMENSÕES DO PRODUTO A:10,5 X L:23 X C:31CM CAPACIDADE 1,5L	UN	1,00	106,89	106,89
55	CADEIRA CADEIRA DE PODOLOGIA , Descrição: Estrutura em aço maciço e base com 10mm de espessura, acabamento em pintura eletrostática.Estofamento :Assento e encosto modelados anatomicamente com espuma laminada e revestido por tecido sintético.Encosto reclinável: com regulagem motorizada comandada através de pedal e reclinção máxima de 180°.Braços que acompanham o movimento de reclinção e escamoteáveis em ambos os lados .Apoia pés comandados através de pistões hidráulicos.Cadeira suporta até 200kg.	UN	1,00	1.571,72	1.571,72
56	DIAPASÃO DIAPASÃO MÉDICO COM FIXADOR 128 HZ	UN	1,00	118,18	118,18
57	ALTA ALTA FREQUENCIA PORTÁTIL, BIVOLT 8 ELETRODOS	UN	1,00	490,87	490,87
58	BROCA BROCA PM95 AUTOCLAVÁVEL, DIMENSÕES (4,5X0,5X0,5)CM, PESO 5G	UN	10,00	15,68	156,80
59	MOCHO MOCHO ,DESCRIÇÃO: ESTRUTURA, AÇO MACIÇO E ACABAMENTO EM PLIESTILENO. REGULAGEM HIDRÁULICA DA ALTURA DO ASSENTO	UN	1,00	425,50	425,50
60	ESTOFAMENTO ASSENTO E ENCOSTO MODELADOS ANATOMICAMENTE COM ESPUMA INJETADA EM POLIURETANO. REVESTIDOS POR TECIDOS SINTÉTICOS.	UN	10,00	214,67	2.146,70
61	CARRINHO CARRINHO AUXILIAR COM TRÊS BANDEJAS	UN	3,00	377,50	1.132,50
62	PROTETOR PROTETOR ELETRÔNICO 500VA 300W MONOVOLT 127V 4 TOMADAS CABO 1 METRO CERTIFICADO	UN	20,00	83,07	1.661,40
63	NOBREAK NOBREAK 1200 VA BIVOLT 115V 6 TOMADAS	UN	10,00	643,25	6.432,50

Média Total Estimada 156.730,98