

PROTOCOLO GERAL
Nº 64156.000918/2023-62



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO
BATALHÃO MARQUÊS DE POMBAL

ASSUNTO:
Pregão SRP nº 04/2023
Aquisição de Equipamentos Médicos
e Odontológico.

VOLUME: I

PÁGINAS: 01 a 200

SEÇÃO: Seção de Aquisições, Licitações e Contratos do 12º Batalhão de Suprimento.

INTERESSADO: 12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO.

ASSUNTO: Pregão SRP nº 04/2023 – Aquisição de Equipamentos Médicos e Odontológico.

MOVIMENTO DO PROCESSO

DESTINO	DATA			DESTINO	DATA		
1				17			
2.				18			
3				19			
4				20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO
BATALHÃO MARQUÊS DE POMBAL

SUMÁRIO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº04/2023 – 12º B Sup

Processo Administrativo nº 64156.000918/2023-62

DESCRIÇÃO	PÁG.
Sumário do Pregão Eletrônico	
Documento de Formalização de Demanda	
DIEx Requisitário	
Termo de Abertura de Processo	
Metodologia/Pesquisa de Preços	
Estudo Técnico Preliminar	
Mapa de Riscos	
Checklist AGU	
Autorização para Abertura de Licitação	
Cópia BI - Nomeação do pregoeiro e Equipe de Planejamento	
Nomeação do Ordenador de Despesas	
Declaração não constituição de Atividade de Custeio	
Termo de Referência	
Aprovação do Termo de Referência	
Elaboração de Edital e Anexos	
Minuta do Edital e Anexos	
Recurso Orçamentário	
Ofício Encaminhamento Processo a AGU	



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO
BATALHÃO MARQUÊS DE POMBAL**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

(Inc I art. 21 da IN SEGES/MP nº 5/2017)

Órgão: 12º Batalhão de Suprimentos – Batalhão Marquês de Pombal	
Setor Requisitante: Seção de Saúde	
Responsável pela Demanda: 1º Ten Christielle da Silva Alencar	CPF: 814.196.432-15

1. Descrição Sucinta da Contratação
Aquisição de equipamentos médicos e odontológicos para a seção de saúde o 12º Batalhão de Suprimentos.
2. Justificativa da necessidade da contratação, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.
a. A aquisição de equipamentos visa a criação de um consultório odontológico na 2ª cia, além de equipamentos que serão utilizados na melhoria da seção de saúde como um todo.
3. Quantidade de serviço a ser contratada
A ser definido em Estudo Preliminar da Contratação.
4. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços
Será do 1º semestre de 2023 até 2º semestre de 2023.
5. Indicação do membro da Equipe de Planejamento da Contratação (EPC) e se necessário o responsável pela fiscalização
Integrante da Seção de Saúde
3º SGT RÔMULO RENDERTON RAMOS GONÇALVES
Manaus-AM, 14 de fevereiro de 2023.  CHRISTIELLE DA SILVA ALENCAR – 1º Ten Responsável da solicitação



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO
BATALHÃO MARQUÊS DE POMBAL**



DIEEx Requisitório nº 40 – SEÇ SAU/12º B Sup
EB: 64156.000918/2023-62

Manaus, AM, 14 de fevereiro de 2023.

Do Chefe da Seção de Saúde

Ao Sr Ordenador de Despesas do 12º Batalhão de Suprimento

Assunto: aquisição de material de permanente.

Anexos: 1) Certidões SICAF; e

2) Nota de crédito

1. Nos termos do Art. 13 da IG 12-02, solicito-vos providências no sentido de que seja mandado adquirir o material de permanente detalhado deste documento.

2. A aquisição do material se justifica pelo seguinte motivo:

- a. para a implementação de um consultório odontológico na 2ª cia, além de equipamentos e instrumentos médicos e odontológicos que serão utilizados na seção de saúde do 12º B Sup.

3 A necessidade levantada é a que se segue, solicitando as providências julgadas cabíveis:

Pregão – UASG 160018 – 12º BATALHAO DE SUPRIMENTO/MEX/AM

FORNECEDOR: CNPJ:					
Nº ITEM	MATERIAL	FORN	QTD	Valor Unitário	Valor total
1	Oxímetro de Pulso Portátil c/ Onda Pletismográfica	UND	2	R\$ 2.769,90	R\$ 5.539,80
2	Otoscópio	UND	2	R\$ 731,00	R\$ 1.462,00
3	Seladora	UND	2	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
4	Conjunto Odontológico	UND	2	R\$	R\$

				26.730,00	53.460,00
5	Mocho odontológico (Auxilar)	UND	2	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00
6	Compressor Odontológico 40L	UND	2	R\$ 6.299,00	R\$ 12.598,00
7	Destiladora de água de bancada	UND	2	R\$ 1.549,90	R\$ 3.099,80
8	Ultrassom odontológico com jato de bicarbonato	UND	2	R\$ 4.600,00	R\$ 9.200,00
9	Fotopolimerizador LED sem fio	UND	2	R\$ 7.450,00	R\$ 14.900,00
10	Cuba lavadora ultrassônica	UND	2	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
11	Caneta de alta rotação com LED	UND	2	R\$ 1.247,07	R\$ 2.494,14
12	kit acadêmico	UND	2	R\$ 3.122,40	R\$ 6.244,80
13	Seringa Carpule com refluxo	UND	10	R\$ 63,99	R\$ 639,90
14	Bandeja inox (Tamanho: 26x12x1,5cm)	UND	10	R\$ 66,90	R\$ 669,00
15	Cuba inox redonda	UND	8	R\$ 18,90	R\$ 151,20
16	Estojo inox perfurado (Tamanho: 26x12x06cm)	UND	10	R\$ 174,90	R\$ 1.749,00
17	Tambor de Gaze	UND	3	R\$ 150,04	R\$ 450,12
18	Porta Algodão inox (Tamanho: 8x10cm)	UND	4	R\$ 78,90	R\$ 315,60
19	Cabo para bisturi nº 3	UND	8	R\$ 24,44	R\$ 195,52
20	Cureta de Lucas	UND	8	R\$ 60,00	R\$ 480,00
21	Decolador de Molt nº 9	UND	8	R\$ 65,00	R\$ 520,00
22	Sidesmótomo nº1	UND	8	R\$ 50,00	R\$ 400,00
23	Alveolótomo Luer Curvo	UND	4	R\$ 104,56	R\$ 418,24
24	Alveolótomo Reto	UND	4	R\$ 116,00	R\$ 464,00
25	Lima para osso	UND	8	R\$ 62,90	R\$ 503,20
26	Alavanca Seldin Reta	UND	8	R\$ 53,00	R\$ 424,00
27	Alavanca Seldin 1R	UND	8	R\$ 53,00	R\$ 424,00
28	Alavanca Seldin 1L	UND	8	R\$ 53,00	R\$ 424,00
29	Alavanca Apical nº 304	UND	4	R\$ 57,00	R\$ 228,00
30	Kit luxador	UND	2	R\$ 548,60	R\$ 1.097,20
31	Tesoura Íris Reta	UND	8	R\$ 50,00	R\$ 400,00

32	Tesoura Íris Curva	UND	8	R\$ 40,00	R\$ 320,00
33	Tesoura de Spencer	UND	4	R\$ 60,00	R\$ 240,00
34	Tesoura Metzenbaum Delicada Reta	UND	4	R\$ 74,90	R\$ 299,60
35	Porta agulha Mayo Hegar com Wí-dea	UND	8	R\$ 299,90	R\$ 2.399,20
36	Pinça Hemostática Curva	UND	6	R\$ 54,00	R\$ 324,00
37	Pinça Hemostática Reta	UND	6	R\$ 48,90	R\$ 293,40
38	Afastador de Minnesota	UND	6	R\$ 54,90	R\$ 329,40
39	Abaixador de Língua Bruenings	UND	4	R\$ 64,90	R\$ 259,60
40	Espátula para inserção de resina (Tipo Suprafill)	UND	4	R\$ 81,00	R\$ 324,00
41	Eculpidor PK Thomas 2	UND	4	R\$ 53,80	R\$ 215,20
42	Espátula dupla 3061	UND	8	R\$ 131,90	R\$ 1.055,20
43	Escavador de dentina duplo nº 11.5	UND	4	R\$ 28,00	R\$ 112,00
44	Escavador de dentina duplo nº 14	UND	4	R\$ 13,90	R\$ 55,60
45	Escavador de dentina duplo nº 17	UND	4	R\$ 13,90	R\$ 55,60
46	Pinça Clínica	UND	10	R\$ 27,00	R\$ 270,00
47	Aplicador de Hidróxido de Cálcio Duplo Angulado	UND	10	R\$ 47,30	R\$ 473,00
48	Cureta de Gracey 5/6	UND	6	R\$ 68,71	R\$ 412,26
49	Cureta de Gracey 7/8	UND	6	R\$ 68,00	R\$ 408,00
50	Cureta de Gracey 11/12	UND	6	R\$ 127,37	R\$ 764,22
51	Cureta de Gracey 13/14	UND	6	R\$ 106,74	R\$ 640,44
52	Sonda Periodontal milimetrada dupla	UND	6	R\$ 66,65	R\$ 399,90
53	Cabo para espelho bucal nº 5	UND	10	R\$ 22,00	R\$ 220,00
54	Espelho bucal plano nº 05 Front Surface	UND	20	R\$ 19,80	R\$ 396,00
55	Espelho bucal nº 3	UND	6	R\$ 9,00	R\$ 54,00
56	Kit Calcador de Paiva	UND	4	R\$ 62,25	R\$ 249,00
57	Fórceps adulto nº 1	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 480,00
58	Fórceps adulto nº 150	UND	4	R\$ 125,13	R\$ 500,52
59	Fórceps nº adulto 151	UND	4	R\$	R\$

				125,13	R\$ 500,52
60	Fórceps adulto nº 65	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 480,00
61	Fórceps adulto nº 69	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 480,00
62	Fórceps adulto nº 68	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 480,00
63	Fórceps adulto nº 16	UND	4	R\$ 125,13	R\$ 500,52
64	Fórceps adulto nº 17	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 480,00
65	Fórceps adulto nº 18R	UND	4	R\$ 127,80	R\$ 511,20
66	Fórceps adulto nº 18L	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 480,00
67	Fórceps infantil nº 150	UND	2	R\$ 98,40	R\$ 196,80
68	Fórceps infantil nº 151	UND	2	R\$ 98,40	R\$ 196,80
69	Fórceps infantil nº 27	UND	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00
70	Fórceps infantil nº 17	UND	2	R\$ 110,04	R\$ 220,08
71	Fórceps infantil nº 23	UND	2	R\$ 98,40	R\$ 196,80
72	Ponta Ultrassônica Perio Supra	UND	10	R\$ 164,99	R\$ 1.649,90
73	Ponta Ultrassônica Perio Sub	UND	10	R\$ 152,00	R\$ 1.520,00
74	Ponta Ultrassônica Endo	UND	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
75	Colchão hospitalar	UND	4	R\$ 429,23	R\$ 1.716,92
76	Cama hospitalar	UND	2	R\$ 3.252,00	R\$ 6.504,00
77	Bombona para descarte de lixo hospitalar	UND	6	R\$ 174,79	R\$ 1.048,74
78	Balança Antropométrica	UND	2	R\$ 1.783,57	R\$ 3.567,14
79	Laterna clínica LED	UND	2	R\$ 99,90	R\$ 199,80
80	Oftalmoscópio	UND	2	R\$ 1.116,06	R\$ 2.232,12
81	Sensor Intraoral	UND	2	R\$ 23.240,00	R\$ 46.480,00
TOTAL				R\$	209.783,00

(X) Utilizar o recurso provisionado conforme as Notas de Crédito nº, de, , emitida pela **Diretoria de Gestão Orçamentária**, Tipo de Empenho **Ordinário**.

() Não tem crédito. Incluir na lista de necessidades.

LUCAS FRETES ALVES – 2º Ten
Chefe da Seção de Saúde



DESPACHO DO FISCAL ADMINISTRATIVO

1. Concordo com a justificativa apresentada pelo Chefe da Seção de Saúde do 12º B Sup;
2. Encaminhe-se ao Ordenador de Despesas para Aprovação e início do Processo Correspondente.


ANDRÉ SANTOS DE OLIVEIRA – Maj
Fiscal Administrativo

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS:

11. Relativo ao DIEx Requisitório nº xxx xxxxx/12º B Sup, de 23 de janeiro de 2023, determino a aquisição do material solicitado, utilizando os recursos acima relacionados;
2
32. Que a Comissão Permanente de Licitação do 12º B Sup adote as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor; e
4
53. Publique-se.

Manaus, AM, 14 de fevereiro de 2023.


LUCIANO FELIPE DE SOUZA SÁ – Ten Cel
Ordenador de Despesas Substituto do 12º Batalhão de Suprimento



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO
BATALHÃO MARQUÊS DE POMBAL**

TERMO DE ABERTURA PROCESSO LICITATÓRIO

Nos termos do disposto no art. 38 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, autuo nesta data, juntando os documentos que avante seguem o Pregão Eletrônico nº 04/2023 do Processo Administrativo Nº : **64156.000918/2023-62**, cujo objeto é a Aquisição de equipamentos médicos e odontológicos para seção de saúde do 12º Batalhão de Suprimento.

Manaus-AM, 14 de fevereiro de 2023.


FABIO FASANO PIMENTEL – Cap
Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos do 12º B Sup



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMA – 12ª RM
12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO
BATALHÃO MARQUÊS DE POMBAL

METODOLOGIA DE PESQUISA DE PREÇOS

- 1) Os valores de referência apresentados no presente foram oriundos de cotação ampla, detalhada, transparente, cuidadosa, de modo a se configurar um juízo seguro de que os preços orçados estão compatíveis com os que são praticados comumente no mercado, sendo observados, inclusive, a utilização de forma combinada ou não dos parâmetros, atento ainda as prioridades elencadas na Instrução Normativa Nr 05, SLT/MPOG, de 27 de junho de 2014, abaixo destacada:

“Art. 2º A pesquisa de preços será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros: I - **Painel de Preços**, disponível no endereço eletrônico <http://paineldepocos.planejamento.gov.br>; II - **contratações similares** de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços; III - **pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo**, desde que contenha a data e hora de acesso; ou IV - **pesquisa com os fornecedores**, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias. §1º Os parâmetros previstos nos incisos deste artigo poderão ser utilizados de forma combinada ou não, devendo ser priorizados os previstos nos incisos I e II e demonstrada no processo administrativo a metodologia utilizada para obtenção do preço de referência. §2º Serão utilizadas, como metodologia para obtenção do preço de referência para a contratação, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros adotados neste artigo, desconsiderados os valores inexequíveis e os excessivamente elevados. § 3º poderão ser utilizados outros critérios ou metodologias, desde que devidamente justificados pela autoridade competente. §4º Os preços coletados devem ser analisados de forma crítica, em especial, quando houver grande variação entre os valores apresentados. §5º Para desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados, deverão ser adotados critérios fundamentados e descritos no processo administrativo. § 6º excepcionalmente, mediante justificativa da autoridade competente, será admitida a pesquisa com menos de três preços ou fornecedores.” IN 05, 27 JUN 14.

IV -
Folha nº 08
02 Rubrica
Suprimento

[Assinatura]

2) Diante do exposto, a pesquisa de preços obteve o seguinte resultado:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	quantidade	preço 1	preço 2	preço 3
1	Oxímetro de Pulso Portátil c/ Onda Pletismográfica	UND	2	R\$ 2.769,90	R\$ 2.494,90	R\$ 3.092,90
2	Otoscópio	UND	2	R\$ 550,00	R\$ 731,00	R\$ 759,90
3	Seladora	UND	2	R\$ 730,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.208,14
4	Conjunto Odontológico	UND	2	R\$ 36.800,00	R\$ 26.730,00	R\$ 26.500,00
5	Mocho odontológico (Auxiliar)	UND	2	R\$ 1.300,00	R\$ 750,00	R\$ 638,00
6	Compressor Odontológico 40L	UND	2	R\$ 7.800,00	R\$ 4.446,00	R\$ 6.299,00
7	Destiladora de água de bancada	UND	2	R\$ 1.650,00	R\$ 1.380,00	R\$ 1.549,90
8	Ultrassom odontológico com jato de bicarbonato	UND	2	R\$ 4.600,00	R\$ 4.623,90	R\$ 3.290,00
9	Fotopolimerizador LED sem fio	UND	2	R\$ 7.450,00	R\$ 6.899,00	R\$ 9.499,90



10	Cuba lavadora ultrassônica	UND	2	R\$ 2.000,00	R\$ 2.485,00	R\$ 1.820,10
11	Caneta de alta rotação com LED	UND	2	R\$ 1.230,00	R\$ 1.247,07	R\$ 1.299,00
12	kit acadêmico	UND	2	R\$ 3.400,00	R\$ 3.122,40	R\$ 3.122,40
13	Seringa Carpule com refluxo	UND	10	R\$ 80,00	R\$ 51,04	R\$ 63,99
14	Bandeja inox (Tamanho: 26x12x1,5cm)	UND	10	R\$ 78,00	R\$ 32,55	R\$ 66,90
15	Cuba inox redonda	UND	8	R\$ 35,00	R\$ 18,90	R\$ 18,90
16	Estojo inox perfurado (Tamanho: 26x12x06cm)	UND	10	R\$ 110,00	R\$ 174,90	R\$ 174,90
17	Tambor de Gaze	UND	3	R\$ 105,00	R\$ 150,04	R\$ 155,00
18	Porta Algodão inox (Tamanho: 8x10cm)	UND	4	R\$ 88,00	R\$ 78,90	R\$ 76,35
19	Cabo para bisturi nº 3	UND	8	R\$ 15,50	R\$ 24,44	R\$ 24,50

Handwritten signatures and initials in blue ink.



20	Cureta de Lucas	UND	8	R\$ 41,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00
21	Decolador de Molt nº 9	UND	8	R\$ 93,00	R\$ 45,00	R\$ 65,00
22	Sidesmótomo nº1	UND	8	R\$ 20,00	R\$ 50,00	R\$ 101,58
23	Alveolótomo Luer Curvo	UND	4	R\$ 116,00	R\$ 84,00	R\$ 104,56
24	Alveolótomo Reto	UND	4	R\$ 116,00	R\$ 102,92	R\$ 141,90
25	Lima para osso	UND	8	R\$ 65,00	R\$ 60,00	R\$ 62,90
26	Alavanva Seldin Reta	UND	8	R\$ 53,00	R\$ 28,50	R\$ 64,90
27	Alavanca Seldin 1R	UND	8	R\$ 53,00	R\$ 50,00	R\$ 64,90
28	Alavanca Seldin 1L	UND	8	R\$ 53,00	R\$ 25,00	R\$ 93,00
29	Alavanca Apical nº 304	UND	4	R\$ 57,00	R\$ 39,62	R\$ 64,90



30	Kit luxador	UND	2	R\$ 548,60	R\$ 548,60	R\$ 548,60
31	Tesoura Íris Reta	UND	8	R\$ 40,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00
32	Tesoura Íris Curva	UND	8	R\$ 40,00	R\$ 50,00	R\$ 27,90
33	Tesoura de Spencer	UND	4	R\$ 80,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00
34	Tesoura Metzenbaum Delicada Reta	UND	4	R\$ 71,00	R\$ 74,90	R\$ 74,90
35	Porta agulha Mayo Hegar com Wídea	UND	8	R\$ 450,00	R\$ 299,90	R\$ 299,90
36	Pinça Hemostática Curva	UND	6	R\$ 54,00	R\$ 48,90	R\$ 58,90
37	Pinça Hemostática Reta	UND	6	R\$ 54,00	R\$ 48,90	R\$ 48,90
38	Afastador de Minnesota	UND	6	R\$ 50,00	R\$ 54,90	R\$ 54,90
39	Abaixador de Língua Bruenings	UND	4	R\$ 45,00	R\$ 64,90	R\$ 64,90



40	Espátula para inserção de resina (Tipo Suprafill)	UND	4	R\$ 81,00	R\$ 79,90	R\$ 88,90
41	Eculpidor PK Thomas 2	UND	4	R\$ 28,00	R\$ 53,80	R\$ 66,31
42	Espátula dupla 3061	UND	8	R\$ 140,50	R\$ 131,90	R\$ 131,90
43	Escavador de dentina duplo nº 11.5	UND	4	R\$ 28,00	R\$ 34,00	R\$ 13,90
44	Escavador de dentina duplo nº 14	UND	4	R\$ 28,00	R\$ 7,29	R\$ 13,90
45	Escavador de dentina duplo nº 17	UND	4	R\$ 28,00	R\$ 12,70	R\$ 13,90
46	Pinça Clínica	UND	10	R\$ 27,00	R\$ 15,50	R\$ 27,45
47	Aplicador de Hidróxido de Cálcio Duplo Angulado	UND	10	R\$ 13,00	R\$ 47,30	R\$ 57,25
48	Cureta de Gracey 5/6	UND	6	R\$ 68,00	R\$ 68,71	R\$ 77,00
49	Cureta de Gracey 7/8	UND	6	R\$ 68,00	R\$ 47,52	R\$ 80,00



50	Cureta de Gracey 11/12	UND	6	R\$ 68,00	R\$ 127,37	R\$ 176,93
51	Cureta de Gracey 13/14	UND	6	R\$ 68,00	R\$ 106,74	R\$ 235,49
52	Sonda Periodontal milimetrada dupla	UND	6	R\$ 75,00	R\$ 43,90	R\$ 66,65
53	Cabo para espelho bucal nº 5	UND	10	R\$ 22,00	R\$ 3,92	R\$ 40,00
54	Espelho bucal plano nº 05 Front Surface	UND	20	R\$ 55,00	R\$ 19,80	R\$ 15,90
55	Espelho bucal nº 3	UND	6	R\$ 9,00	R\$ 6,75	R\$ 15,90
56	Kit Calcador de Paiva	UND	4	R\$ 65,00	R\$ 62,25	R\$ 62,25
57	Fórceps adulto nº 1	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 104,00	R\$ 134,90
58	Fórceps adulto nº 150	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 125,13	R\$ 130,00
59	Fórceps nº adulto 151	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 125,13	R\$ 200,00



60	Fórceps adulto nº 65	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 117,00	R\$ 200,00
61	Fórceps adulto nº 69	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 117,00	R\$ 200,00
62	Fórceps adulto nº 68	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 68,83	R\$ 134,90
63	Fórceps adulto nº 16	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 125,13	R\$ 200,00
64	Fórceps adulto nº 17	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 117,00	R\$ 200,00
65	Fórceps adulto nº 18R	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 127,80	R\$ 200,00
66	Fórceps adulto nº 18L	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 117,00	R\$ 127,80
67	Fórceps infantil nº 150	UND	2	R\$ 120,00	R\$ 98,40	R\$ 91,49
68	Fórceps infantil nº 151	UND	2	R\$ 120,00	R\$ 98,40	R\$ 91,49
69	Fórceps infantil nº 27	UND	2	R\$ 120,00	R\$ 101,00	R\$ 134,90



70	Fórceps infantil nº 17	UND	2	R\$ 120,00	R\$ 98,40	R\$ 110,04
71	Fórceps infantil nº 23	UND	2	R\$ 120,00	R\$ 98,40	R\$ 89,27
72	Ponta Ultrassônica Perio Supra	UND	10	R\$ 160,07	R\$ 164,99	R\$ 222,05
73	Ponta Ultrassônica Perio Sub	UND	10	R\$ 121,51	R\$ 152,00	R\$ 167,19
74	Ponta Ultrassônica Endo	UND	10	R\$ 96,57	R\$ 150,00	R\$ 224,00
75	Colchão hospitalar	UND	4	R\$ 965,00	R\$ 368,23	R\$ 429,23
76	Cama hospitalar	UND	2	R\$ 3.000,00	R\$ 3.252,00	R\$ 8.650,00
77	Bombona para descarte de lixo hospitalar	UND	6	R\$ 95,00	R\$ 174,79	R\$ 234,60
78	Balança Antropométrica	UND	2	R\$ 2.400,00	R\$ 1.718,00	R\$ 1.783,57
79	Laterna clínica LED	UND	2	R\$ 79,00	R\$ 99,90	R\$ 115,00



80	Oftalmoscópio	UND	2	R\$ 1.400,00	R\$ 929,10	R\$ 1.116,06
81	Sensor Intraoral	UND	2	R\$ 24.803,00	R\$ 11.988,00	R\$ 23.240,00

Parametro 01: FORNECEDOR (média aritmética dentre os preços coletados), COM VALORES DE MERCADO COLETADOS NO DIA 18/11/2022.
Parametro 02: PAINEL DE PREÇOS, COM VALORES COLETADOS ENTRE OS DIAS 01/06/2022 e 01/01/2022.
Parametro 05: SÍTIO ELETRÔNICO (média aritmética dentre os preços coletados), COM VALORES DE MERCADO COLETADOS ENTRE OS DIAS 01/06/2022 e 01/01/2022.

Manaus, AM, 14 de fevereiro de 2023.

Romulo R. R. Gonçalves
ROMULO RENDERTSON RAMOS GONÇALVES - 3º SGT
Auxiliar Técnico

Christielle da Silva Alencar
CHRISTIELLE DA SILVA ALENCAR - 1º TEN
Dentista do 12º Batalhão de Suprimentos



ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	quantidade	preço 1	preço 2	preço 3	Valor estimado Unitário	Valor estimado total	
1	441991	Oxímetro de Pulso Portátil c/ Onda Pletismográfica	UND	2	R\$ 2.769,90	R\$ 2.494,90	R\$ 3.092,90	R\$ 2.769,90	R\$ 5.539,80	1. UTILIDADES CLINICAS 2. NG2MEDICAL 3. EXTRA.COM.BR
2	478187	Otoscópio	UND	2	R\$ 550,00	R\$ 731,00	R\$ 759,90	R\$ 731,00	R\$ 1.462,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. UTILIDADES CLINICAS
3	265272	Seladora	UND	2	R\$ 730,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.208,14	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. PAINEL DE PREÇOS
4	407819	Conjunto Odontológico	UND	2	R\$ 36.800,00	R\$ 26.730,00	R\$ 26.500,00	R\$ 26.730,00	R\$ 53.460,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. OLSEN
5	-	Mochão odontológico (Auxiliar)	UND	2	R\$ 1.300,00	R\$ 750,00	R\$ 638,00	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. RHOSSE 3. PONTUAL ELETRICA
6	413211	Compressor Odontológico 40L	UND	2	R\$ 7.800,00	R\$ 4.446,00	R\$ 6.299,00	R\$ 6.299,00	R\$ 12.598,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
7	452823	Destiladora de água de bancada	UND	2	R\$ 1.650,00	R\$ 1.380,00	R\$ 1.549,90	R\$ 1.549,90	R\$ 3.099,80	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
8	416674	Ultrassom odontológico com jato de bicarbonato	UND	2	R\$ 4.600,00	R\$ 4.623,90	R\$ 3.290,00	R\$ 4.600,00	R\$ 9.200,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. DENTAL CREMER 3. PAINEL DE PREÇOS
9	410459	Fotopolimerizador LED sem fio	UND	2	R\$ 7.450,00	R\$ 6.899,00	R\$ 9.499,90	R\$ 7.450,00	R\$ 14.900,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
10	480952	Cuba lavadora ultrassônica	UND	2	R\$ 2.000,00	R\$ 2.485,00	R\$ 1.820,10	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
11	427588	Caneta de alta rotação com LED	UND	2	R\$ 1.230,00	R\$ 1.247,07	R\$ 1.299,00	R\$ 1.247,07	R\$ 2.494,14	1. PAINEL DE PREÇO 2. PAINEL DE PREÇO 3. SORVA DENTAL
12	-	kit acadêmico	UND	2	R\$ 3.400,00	R\$ 3.122,40	R\$ 3.122,40	R\$ 3.122,40	R\$ 6.244,80	1. WN ODONTO MEDICAL 2. DENTAL SPEED 3. DENTAL CREMER
13	413354	Seringa Carpule com refluxo	UND	10	R\$ 80,00	R\$ 51,04	R\$ 63,99	R\$ 63,99	R\$ 639,90	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
14	440170	Bandeja Inox (Tamanho: 26x12x1,5cm)	UND	10	R\$ 78,00	R\$ 32,55	R\$ 66,90	R\$ 66,90	R\$ 669,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
15	439209	Cuba inox redonda	UND	8	R\$ 35,00	R\$ 18,90	R\$ 18,90	R\$ 18,90	R\$ 151,20	1. WN ODONTO MEDICAL 2. DENTAL CREMER 3. DENTAL SPEED
16	277922	Estojo inox perfurado (Tamanho: 26x12x0,6cm)	UND	10	R\$ 110,00	R\$ 174,90	R\$ 174,90	R\$ 174,90	R\$ 1.749,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. DENTAL CREMER 3. DENTAL SPEED

Handwritten signature and initials.

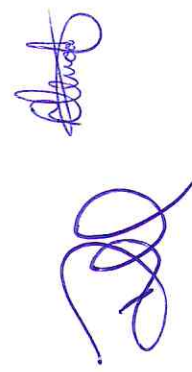
17	-	Tambor de Gaze	UND	3	R\$ 105,00	R\$ 150,04	R\$ 155,00	R\$ 150,04	R\$ 450,12	1. WN ODONTO MEDICAL 2. DENTAL CREMER 3. RHOSSE
18	-	Porta Algodão Inox (Tamanho: 8x10cm)	UND	4	R\$ 88,00	R\$ 78,90	R\$ 76,35	R\$ 78,90	R\$ 315,60	1. WN ODONTO MEDICAL 2. DENTAL CREMER 3. DENTAL SPEED
19	272821	Cabo para bisturi nº 3	UND	8	R\$ 15,50	R\$ 24,44	R\$ 24,50	R\$ 24,44	R\$ 195,52	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. PAINEL DE PREÇOS
20	-	Cureta de Lucas	UND	8	R\$ 41,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 480,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. DENTAL CREMER 3. DENTAL SPEED
21	413449	Decolador de Molt nº 9	UND	8	R\$ 93,00	R\$ 45,00	R\$ 65,00	R\$ 65,00	R\$ 520,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. PAINEL DE PREÇOS
22	413450	Sidesmótomo nº1	UND	8	R\$ 20,00	R\$ 50,00	R\$ 101,58	R\$ 50,00	R\$ 400,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. PAINEL DE PREÇOS
23	413399	Alveolótomo Luer Curvo	UND	4	R\$ 116,00	R\$ 84,00	R\$ 104,56	R\$ 104,56	R\$ 418,24	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. PAINEL DE PREÇOS
24	413398	Alveolótomo Reto	UND	4	R\$ 116,00	R\$ 102,92	R\$ 141,90	R\$ 116,00	R\$ 464,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
25	286431	Lima para osso	UND	8	R\$ 65,00	R\$ 60,00	R\$ 62,90	R\$ 62,90	R\$ 503,20	1. WN ODONTO MEDICAL 2. DENTAL CREMER 3. DENTAL SPEED
26	413388	Alavanca Seldin Reta	UND	8	R\$ 53,00	R\$ 28,50	R\$ 64,90	R\$ 53,00	R\$ 424,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
27	413384	Alavanca Seldin 1R	UND	8	R\$ 53,00	R\$ 50,00	R\$ 64,90	R\$ 53,00	R\$ 424,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
28	413385	Alavanca Seldin 1L	UND	8	R\$ 53,00	R\$ 25,00	R\$ 93,00	R\$ 53,00	R\$ 424,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇO 3. PAINEL DE PREÇO
29	413383	Alavanca Apical nº 304	UND	4	R\$ 57,00	R\$ 39,62	R\$ 64,90	R\$ 57,00	R\$ 228,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
30	-	Kit luxador	UND	2	R\$ 548,60	R\$ 548,60	R\$ 548,60	R\$ 548,60	R\$ 1.097,20	1. DENTAL CREMER 2. ICE 3. DENTAL SPEED
31	285270	Tesoura Íris Reta	UND	8	R\$ 40,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 400,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. DENTAL CREMER 3. DENTAL SPEED
32	275362	Tesoura Íris Curva	UND	8	R\$ 40,00	R\$ 50,00	R\$ 27,90	R\$ 40,00	R\$ 320,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. DENTAL CREMER 3. DENTAL SPEED



33	344130	Tesoura de Spencer	UND	4	R\$ 80,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 240,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. DENTAL CREMER 3. DENTAL SPEED
34	347397	Tesoura Metzenbaum Delicada Reta	UND	4	R\$ 71,00	R\$ 74,90	R\$ 74,90	R\$ 74,90	R\$ 74,90	R\$ 299,60	1. WN ODONTO MEDICAL 2. DENTAL CREMER 3. DENTAL SPEED
35	290567	Porta agulha Mayo Hegar com Wídea	UND	8	R\$ 450,00	R\$ 299,90	R\$ 299,90	R\$ 299,90	R\$ 299,90	R\$ 2.399,20	1. WN ODONTO MEDICAL 2. DENTAL CREMER 3. DENTAL SPEED
36	471577	Pinça Hemostática Curva	UND	6	R\$ 54,00	R\$ 48,90	R\$ 48,90	R\$ 58,90	R\$ 54,00	R\$ 324,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. DENTAL CREMER 3. DENTAL SPEED
37	471566	Pinça Hemostática Reta	UND	6	R\$ 54,00	R\$ 48,90	R\$ 48,90	R\$ 48,90	R\$ 48,90	R\$ 293,40	1. WN ODONTO MEDICAL 2. DENTAL CREMER 3. DENTAL SPEED
38	314524	Afastador de Minnesota	UND	6	R\$ 50,00	R\$ 54,90	R\$ 54,90	R\$ 54,90	R\$ 54,90	R\$ 329,40	1. WN ODONTO MEDICAL 2. DENTAL CREMER 3. DENTAL SPEED
39	318740	Abaixador de Língua Bruenings	UND	4	R\$ 45,00	R\$ 64,90	R\$ 64,90	R\$ 64,90	R\$ 64,90	R\$ 259,60	1. WN ODONTO MEDICAL 2. DENTAL CREMER 3. DENTAL SPEED
40	470353	Espátula para inserção de resina (Tipo Suprafill)	UND	4	R\$ 81,00	R\$ 79,90	R\$ 88,90	R\$ 88,90	R\$ 81,00	R\$ 324,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. DENTAL CREMER 3. DENTAL SPEED
41	425657	Eculpidor PK Thomas 2	UND	4	R\$ 28,00	R\$ 53,80	R\$ 66,31	R\$ 66,31	R\$ 53,80	R\$ 215,20	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. PAINEL DE PREÇOS
42	-	Espátula dupla 3061	UND	8	R\$ 140,50	R\$ 131,90	R\$ 131,90	R\$ 131,90	R\$ 131,90	R\$ 1.055,20	1. WN ODONTO MEDICAL 2. DENTAL CREMER 3. DENTAL SPEED
43	426708	Escavador de dentina duplo nº 11.5	UND	4	R\$ 28,00	R\$ 34,00	R\$ 13,90	R\$ 13,90	R\$ 28,00	R\$ 112,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
44	426702	Escavador de dentina duplo nº 14	UND	4	R\$ 28,00	R\$ 7,29	R\$ 13,90	R\$ 13,90	R\$ 13,90	R\$ 55,60	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
45	426707	Escavador de dentina duplo nº 17	UND	4	R\$ 28,00	R\$ 12,70	R\$ 13,90	R\$ 13,90	R\$ 13,90	R\$ 55,60	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
46	413333	Pinça Clínica	UND	10	R\$ 27,00	R\$ 15,50	R\$ 27,45	R\$ 27,45	R\$ 27,00	R\$ 270,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
47	429359	Aplicador de Hidróxido de Cálcio Duplo Angulado	UND	10	R\$ 13,00	R\$ 47,30	R\$ 57,25	R\$ 57,25	R\$ 47,30	R\$ 473,00	1. PAINEL DE PREÇOS 2. PAINEL DE PREÇOS 3. PAINEL DE PREÇOS
48	427571	Cureta de Gracey 5/6	UND	6	R\$ 68,00	R\$ 68,71	R\$ 77,00	R\$ 77,00	R\$ 68,71	R\$ 412,26	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER

Handwritten signature and initials.

49	427572	Cureta de Gracey 7/8	UND	6	R\$ 68,00	R\$ 47,52	R\$ 80,00	R\$ 68,00	R\$ 408,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
50	427568	Cureta de Gracey 11/12	UND	6	R\$ 68,00	R\$ 127,37	R\$ 176,93	R\$ 127,37	R\$ 764,22	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
51	427573	Cureta de Gracey 13/14	UND	6	R\$ 68,00	R\$ 106,74	R\$ 235,49	R\$ 106,74	R\$ 640,44	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
52	419088	Sonda Periodontal milimetrada dupla	UND	6	R\$ 75,00	R\$ 43,90	R\$ 66,65	R\$ 66,65	R\$ 399,90	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
53	413298	Cabo para espelho bucal nº 5	UND	10	R\$ 22,00	R\$ 3,92	R\$ 40,00	R\$ 22,00	R\$ 220,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
54	413310	Espelho bucal plano nº 05 Front Surface	UND	20	R\$ 55,00	R\$ 19,80	R\$ 15,90	R\$ 19,80	R\$ 396,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
55	437557	Espelho bucal nº 3	UND	6	R\$ 9,00	R\$ 6,75	R\$ 15,90	R\$ 9,00	R\$ 54,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
56	-	Kit Calçador de Paiva	UND	4	R\$ 65,00	R\$ 62,25	R\$ 62,25	R\$ 62,25	R\$ 249,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. DENTAL CREMER 3. DENTAL SPEED
57	413521	Fórceps adulto nº 1	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 104,00	R\$ 134,90	R\$ 120,00	R\$ 480,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
58	413523	Fórceps adulto nº 150	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 125,13	R\$ 130,00	R\$ 125,13	R\$ 500,52	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
59	413522	Fórceps nº adulto 151	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 125,13	R\$ 200,00	R\$ 125,13	R\$ 500,52	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
60	413512	Fórceps adulto nº 65	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 117,00	R\$ 200,00	R\$ 120,00	R\$ 480,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
61	413510	Fórceps adulto nº 69	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 117,00	R\$ 200,00	R\$ 120,00	R\$ 480,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
62	413511	Fórceps adulto nº 68	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 68,83	R\$ 134,90	R\$ 120,00	R\$ 480,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
63	432452	Fórceps adulto nº 16	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 125,13	R\$ 200,00	R\$ 125,13	R\$ 500,52	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
64	378164	Fórceps adulto nº 17	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 117,00	R\$ 200,00	R\$ 120,00	R\$ 480,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER



65	413513	Fórceps adulto nº 18R	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 127,80	R\$ 200,00	R\$ 127,80	R\$ 511,20	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. PAINEL DE PREÇOS
66	413514	Fórceps adulto nº 18L	UND	4	R\$ 120,00	R\$ 117,00	R\$ 127,80	R\$ 120,00	R\$ 480,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. PAINEL DE PREÇOS
67	427547	Fórceps infantil nº 150	UND	2	R\$ 120,00	R\$ 98,40	R\$ 91,49	R\$ 98,40	R\$ 196,80	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
68	427546	Fórceps infantil nº 151	UND	2	R\$ 120,00	R\$ 98,40	R\$ 91,49	R\$ 98,40	R\$ 196,80	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
69	437834	Fórceps infantil nº 27	UND	2	R\$ 120,00	R\$ 101,00	R\$ 134,90	R\$ 120,00	R\$ 240,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
70	419945	Fórceps infantil nº 17	UND	2	R\$ 120,00	R\$ 98,40	R\$ 110,04	R\$ 110,04	R\$ 220,08	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
71	413515	Fórceps infantil nº 23	UND	2	R\$ 120,00	R\$ 98,40	R\$ 89,27	R\$ 98,40	R\$ 196,80	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. DENTAL CREMER
72	407077	Ponta Ultrassônica Perio Supra	UND	10	R\$ 160,07	R\$ 164,99	R\$ 222,05	R\$ 164,99	R\$ 1.649,90	1. PAINEL DE PREÇOS 2. PAINEL DE PREÇOS 3. PAINEL DE PREÇOS
73	420040	Ponta Ultrassônica Perio Sub	UND	10	R\$ 121,51	R\$ 152,00	R\$ 167,19	R\$ 152,00	R\$ 1.520,00	1. PAINEL DE PREÇOS 2. PAINEL DE PREÇOS 3. PAINEL DE PREÇOS
74	430491	Ponta Ultrassônica Endo	UND	10	R\$ 96,57	R\$ 150,00	R\$ 224,00	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	1. PAINEL DE PREÇOS 2. PAINEL DE PREÇOS 3. PAINEL DE PREÇOS
75	372597	Colchão hospitalar	UND	4	R\$ 965,00	R\$ 368,23	R\$ 429,23	R\$ 429,23	R\$ 1.716,92	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. PAINEL DE PREÇOS
76	402630	Cama hospitalar	UND	2	R\$ 3.000,00	R\$ 3.252,00	R\$ 8.650,00	R\$ 3.252,00	R\$ 6.504,00	1. PAINEL DE PREÇOS 2. PAINEL DE PREÇOS 3. PAINEL DE PREÇOS
77	348626	Bombona para descarte de lixo hospitalar	UND	6	R\$ 95,00	R\$ 174,79	R\$ 234,60	R\$ 174,79	R\$ 1.048,74	1. PAINEL DE PREÇOS 2. PAINEL DE PREÇOS 3. PAINEL DE PREÇOS
78	344981	Balança Antropométrica	UND	2	R\$ 2.400,00	R\$ 1.718,00	R\$ 1.783,57	R\$ 1.783,57	R\$ 3.567,14	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. PAINEL DE PREÇOS
79	381138	Laterna clínica LED	UND	2	R\$ 79,00	R\$ 99,90	R\$ 115,00	R\$ 99,90	R\$ 199,80	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. PAINEL DE PREÇOS
80	425772	Oftalmoscópio	UND	2	R\$ 1.400,00	R\$ 929,10	R\$ 1.116,06	R\$ 1.116,06	R\$ 2.232,12	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. PAINEL DE PREÇOS

[Handwritten signature]



81	480154	Sensor Intraoral	UND	2	R\$ 24.803,00	R\$ 11.988,00	R\$ 23.240,00	R\$ 23.240,00	R\$ 23.240,00	R\$ 46.480,00	1. WN ODONTO MEDICAL 2. PAINEL DE PREÇOS 3. PAINEL DE PREÇOS
TOTAL											R\$ 209.783,00

1. Na elaboração da pesquisa de preços foi adotada a metodologia da MEDIANA, nos termos da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 73, DE 20 DE AGOSTO DE 2020.
2. Foi realizada consulta ao Painei de Preços e pesquisa com sítios eletrônicos especializados de domínio amplo, para uma análise mais real dos preços que estão sendo praticados, conforme é possível ser verificado nos documentos em anexo.

Manaus, AM, 14 de Fevereiro de 2013.

Rômulo R.R. Gonçalves
RÔMULO RENDERSOM RAMOS GONÇALVES - 3º SGT
Auxiliar técnico

Christielle da Silva Alencar
CHRISTIELLE DA SILVA ALENCAR - 1º TEN
Dentista do 12º Batalhão de Suprimentos

Ao

12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO

A Firma **WN COMÉRCIO ODONTO-CIRÚRGICO LTDA**, CNPJ nº 17.119.265/0001-06, sediada na Av. Rio Jutai Nº 415 – Conjunto Vieiralves – N.S. das Graças – Cep.: 69.053-020, vem através desta apresentar a V.Sa., nossa Proposta de preços, prazos e condições para os produtos abaixo discriminados, atendendo todas as condições estipuladas no Edital de Licitação:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	QUANT.	Marca /Modelo	Preço Unitário	Preço Total
				P.Unit.	P.Total
1	Oxímetro de Pulso Portátil c/ Onda Pletismográfica	2			R\$ -
2	Otoscópio	2	MIKATOS	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
3	Seladora	1	BIO ART	R\$ 730,00	R\$ 730,00
4	Conjunto Odontológico	1	DABI	R\$ 36.800,00	R\$ 36.800,00
5	Mocho odontológico (Auxilar)	2	DABI	R\$ 1.300,00	R\$ 2.600,00
6	Compressor Odontológico 40L	1	EVOX	R\$ 7.800,00	R\$ 7.800,00
7	Destiladora de água de bancada	1	BIOTRON	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00
8	Ultrassom odontológico com jato de bicarbonato SCHUSTER	1	SCHUSTER	R\$ 4.600,00	R\$ 4.600,00
9	Fotopolimerizador LED sem fio VALO	1	ULTRADENT/VALO	R\$ 7.450,00	R\$ 7.450,00
10	Cuba lavadora ultrassônica	2	SCHUSTER	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
11	Caneta de alta rotação com LED	2			R\$ -
12	kit acadêmico	2	NSK	R\$ 3.400,00	R\$ 6.800,00
13	Seringa Carpule com refluxo	10	GOLGRAN	R\$ 80,00	R\$ 800,00
14	Bandeja inox (Tamanho: 26x12x1,5cm)	10	GOLGRAN	R\$ 78,00	R\$ 780,00
15	Cuba inox redonda	8	FLEXINOX	R\$ 35,00	R\$ 280,00
16	Estojo inox perfurado (Tamanho: 26x12x06cm)	10	GOLGRAN	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
17	Tambor de Gaze	3	FLEXINOX	R\$ 105,00	R\$ 315,00
18	Porta Algodão inox (Tamanho: 8x10cm)	4	GOLGRAN	R\$ 88,00	R\$ 352,00
19	Cabo para bisturi nº 3	8	GOLGRAN	R\$ 15,50	R\$ 124,00
20	Cureta de Lucas	8	GOLGRAN	R\$ 41,00	R\$ 328,00

21	Decolador de Molt nº 9	8	GOLGRAN	R\$ 93,00	R\$ 744,00
22	Sidesmótomo nº1	8	GOLGRAN	R\$ 20,00	R\$ 160,00
23	Alveolótomo Luer Curvo	4	GOLGRAN	R\$ 116,00	R\$ 464,00
24	Alveolótomo Reto	4	GOLGRAN	R\$ 116,00	R\$ 464,00
25	Lima para osso	8	GOLGRAN	R\$ 65,00	R\$ 520,00
26	Alavanva Seldin Reta	8	GOLGRAN	R\$ 53,00	R\$ 424,00
27	Alavanca Seldin 1R	8	GOLGRAN	R\$ 53,00	R\$ 424,00
28	Alavanca Seldin 1L	8	GOLGRAN	R\$ 53,00	R\$ 424,00
29	Alavanca Apical nº 304	4	GOLGRAN	R\$ 67,00	R\$ 268,00
30	Kit luxador	2			R\$ -
31	Tesoura Íris Reta	8	GOLGRAN	R\$ 40,00	R\$ 320,00
32	Tesoura Íris Curva	8	GOLGRAN	R\$ 40,00	R\$ 320,00
33	Tesoura de Spencer	4	GOLGRAN	R\$ 80,00	R\$ 320,00
34	Tesoura Metzenbaum Delicada Reta	4	GOLGRAN	R\$ 71,00	R\$ 284,00
35	Porta agulha Mayo Hegar com Wídea	8	QUINELATO	R\$ 450,00	R\$ 3.600,00
36	Pinça Hemostática Curva	6	GOLGRAN	R\$ 54,00	R\$ 324,00
37	Pinça Hemostática Reta	6	GOLGRAN	R\$ 54,00	R\$ 324,00
38	Afastador de Minnesota	6	GOLGRAN	R\$ 50,00	R\$ 300,00
39	Abaixador de Língua Bruenings	4	GOLGRAN	R\$ 45,00	R\$ 180,00
40	Espátula para inserção de resina (Tipo Suprafill)	4	GOLGRAN	R\$ 81,00	R\$ 324,00
41	Eculpidor PK Thomas 2	4	GOLGRAN	R\$ 28,00	R\$ 112,00
42	Espátula dupla 3061	8	GOLGRAN	R\$ 140,50	R\$ 1.124,00
43	Escavador de dentina duplo nº 11.5	4	GOLGRAN	R\$ 28,00	R\$ 112,00
44	Escavador de dentina duplo nº 14	4	GOLGRAN	R\$ 28,00	R\$ 112,00
45	Escavador de dentina duplo nº 17	4	GOLGRAN	R\$ 28,00	R\$ 112,00
46	Pinça Clínica	10	GOLGRAN	R\$ 27,00	R\$ 270,00

47	Aplicador de Hidróxido de Cálcio Duplo Angulado	10		R\$	-
48	Cureta de Gracey 5/6	6	GOLGRAN	R\$ 68,00	R\$ 408,00
49	Cureta de Gracey 7/8	6	GOLGRAN	R\$ 68,00	R\$ 408,00
50	Cureta de Gracey 11/12	6	GOLGRAN	R\$ 68,00	R\$ 408,00
51	Cureta de Gracey 13/14	6	GOLGRAN	R\$ 68,00	R\$ 408,00
52	Sonda Periodontal milimetrada dupla	6	GOLGRAN	R\$ 75,00	R\$ 450,00
53	Cabo para espelho bucal nº 5	10	GOLGRAN	R\$ 22,00	R\$ 220,00
54	Espelho bucal plano nº 05 Front Surface	20	WILCOS	R\$ 55,00	R\$ 1.100,00
55	Espelho bucal nº 3	6	GOLGRAN	R\$ 9,00	R\$ 54,00
56	Kit Calcador de Paiva	4	GOLGRAN	R\$ 65,00	R\$ 260,00
57	Fórceps adulto nº 1	4	GOLGRAN	R\$ 120,00	R\$ 480,00
58	Fórceps adulto nº 150	4	GOLGRAN	R\$ 120,00	R\$ 480,00
59	Fórceps nº adulto 151	4	GOLGRAN	R\$ 120,00	R\$ 480,00
60	Fórceps adulto nº 65	4	GOLGRAN	R\$ 120,00	R\$ 480,00
61	Fórceps adulto nº 69	4	GOLGRAN	R\$ 120,00	R\$ 480,00
62	Fórceps adulto nº 68	4	GOLGRAN	R\$ 120,00	R\$ 480,00
63	Fórceps adulto nº 16	4	GOLGRAN	R\$ 120,00	R\$ 480,00
64	Fórceps adulto nº 17	4	GOLGRAN	R\$ 120,00	R\$ 480,00
65	Fórceps adulto nº 18R	4	GOLGRAN	R\$ 120,00	R\$ 480,00
66	Fórceps adulto nº 18L	4	GOLGRAN	R\$ 120,00	R\$ 480,00
67	Fórceps infantil nº 150	2	GOLGRAN	R\$ 120,00	R\$ 240,00
68	Fórceps infantil nº 151	2	GOLGRAN	R\$ 120,00	R\$ 240,00
69	Fórceps infantil nº 27	2	GOLGRAN	R\$ 120,00	R\$ 240,00
70	Fórceps infantil nº 17	2	GOLGRAN	R\$ 120,00	R\$ 240,00
71	Fórceps infantil nº 23	2	GOLGRAN	R\$ 120,00	R\$ 240,00
72	Ponta Ultrassônica Perio Supra	10			R\$ -

1º Batalhão
Folha nº 20
O...R...
O...Primeiro

Oxímetro de Pulso Portátil Ut100 - MD

16% OFF



Modelo: Ut100 (avaliado)

Cód.: MD515019A

Embalagem c/ 1 oxímetro e 1 capa protetora.

Este produto será faturado em até 20 dias úteis, os demais produtos serão enviados conforme prazo informado.

Adicionar a lista de desejos

R\$3.299,00 por

R\$2.769,90

10x de R\$276,99 sem juros

Quantidade

1

Comprar

Calcular frete e prazo

O prazo de entrega inicia-se após a confirmação de pagamento.

Calcular Frete

Detalhes

Digite aqui para pesquisar

31°C

Pred ensolarado

POR 10:39
PIB2 19/11/2022



Essa oferta é extraordinária! Volte x Oxímetro de Pulso Portátil G1B x Oxímetro de Pulso Portátil UN100 x +

https://www.medicleanprodutoshospitalar.com.br/ox-metro-g1b-oxi-metro-nuo-natal-com-a-arma-curva-pletismografica-e-bateria-recarregavel-g1b-ic.html

(41) 3002-5314 WhatsApp: (41) 3002-5314 Loja Matriz: (41) 3002-5314 Loja Novo Mundo: (41) 3040-0050



Quase Vinte Anos no Mercado

Endereço: Rua 3 Loggia, 650 - Centro - Curitiba - PR



TODOS DEPARTAMENTOS

ACESSÓRIOS MONITORIZAÇÃO APARELHOS MÉDICOS CONFORTO E TRATAMENTO CADERA DE RODAS MÓVEIS

Oxímetro de Pulso Portátil G1B - Neonatal G1B com Curva Pletismográfica e Bateria Recarregável



Oxímetro de Pulso Portátil Adulto ou Neonatal G1B com Curva Pletismográfica e Bateria Recarregável

Atenção: O produto é vendido sem a caixa de transporte. Compre o acessório separado.

Tipo de Sensor *

O - 252.249,00
R\$2.419,00
ou a vista no boleto:
R\$ 2.249,67
com desconto de 7%
6x de R\$ 403,17 s/ juros

COMPRAR

ADICIONAR

Prazo para postagem: pronta entrega

Digite aqui para buscar

CV- Bataha
Folha nº 30
de Rôbica
Suplemento

Qxímetro de Pulso Alfamed Ser

Qxímetro de Pulso Portátil G18

Qxímetro de Pulso Portátil Ur100

+

https://www.extra.com.br/beleza-saude/oximetro/oximetro-de-pulso-alfamed-sense-10-oxi2-adulto-completo-com-est-cro-carregadora-15...

extra

FRIDAY

Chame o vendedor

Informe seu CEP

Atendimento

Encontre aqui as melhores ofertas

Q

Click Obrigatório

Lista de Presentes

Entre ou cadastre-se para ver seus pedidos

Venda seus Produtos

Compre por toda loja

Mercado

Baixe o APP

Smartphones

Eletrodomésticos

TV e Vídeo

Clube Extra

Extra.com.br > Beleza e Saúde > Saúde > Oxímetro

☆☆☆☆ (9 avaliações)
Vendido e entregue por EQUIPBOX

Oxímetro de Pulso Alfamed Sense 10 SpO2 Adulto Completo com
Estação Carregadora
(Cod. Item: 1548504890) Outros produtos Alfamed

R\$ 3.092,90
ou até 10x de R\$309,29 sem juros ver parcelamento

R\$ 3.092,90
à vista no Cartão Extra ou 16x de R\$ 171,83 sem juros. Peça já o seu cartão Extra

Comprar

Consultar

Calcule o frete e prazo de entrega

Produtos patrocinados

Digite aqui para pesquisar

31°C Pred ensolarado

10:37 POR 19/11/2022

MÉDIA

R\$ 731,00

MEDIANA

R\$ 731,00

MENOR

R\$ 731

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Nome do Material (PDM) Mes/Ano da Compra

UNIDADE OTOSCÓPIO JUN 2022, JUL 2022

Quantidade total de registros: 1
Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00003/2022	00070	Pregão	478187	OTOSCÓPIO		UNIDADE	2	R\$731	ASSUM PRETO PRODUCOES CULTURAIS E COMERCIO DE MATERIAIS PARA USO MEDICO EIRELI	ESTADO DO AMAZONAS	980297 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA DO RAMOS	27/06/2022







MINISTÉRIO DA
ECONOMIA

MÉDIA
R\$ 1.204,07

MEDIANA
R\$ 1.204,07

MENOR
R\$ 1.200

FILTROS APLICADOS

Descrição

SELADORA EMBALAGEM, MATERIAL:CHAPA DE AÇO, VOLTAGEM:220 V, FUNCIONAMENTO:AUTOMÁTICO, APLICAÇÃO:EMBALAGENS COMBINADAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONTROLE ELETRÔNICO TEMPERATURA, SELAGEM HORIZONTAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA ELETROSTÁTICA, VELOCIDADE:10 M/MIN, POTÊNCIA:280 W

Ano da Compra
2022

Quantidade total de registros: 2
Registros apresentados: 1 a 2

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00006/2022	00004	Pregão	265272	SELADORA EMBALAGEM		UNIDADE	5	R\$1200	MEDIC PRODUTOS PARA SAUDE EIRELI	ESTADO DAS ALAGOAS	982885 - PREFEITURA.MUN.DE UNIAO DOS PALMARES	10/02/2022
00006/2022	00045	Pregão	265272	SELADORA EMBALAGEM		UNIDADE	4	R\$1208,14	EGR EQUIPAMENTOS E SOLUCOES LTDA	ESTADO DE MINAS GERAIS	985369 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRAS	23/05/2022

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 5.974,30	R\$ 395,00	R\$ 45

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 39 a 39

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento	Nome do Material (PDM)	Mês/Ano da Compra
UNIDADE	CADEIRA ODONTOLÓGICA	JUN 2022, JUL 2022

RESULTADO 39

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00006/2022

Número do Item: 00190

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de Peças para aquisição de Material de Consumo e Permanente Hospitalar e Odontológico

Quantidade Ofertada: 2

Valor Proposto Unitário: R\$ 26.730

Valor Unitário do Item: R\$ 26000

Código do CATMAT: 407819

Descrição do Item: CADEIRA ODONTOLÓGICA, MATERIAL:ESTRUTURA AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA, MATERIAL ESTOFAMENTO:POLIURETANO INJETADO, ALTA DENSIDADE, MATERIAL REVESTIMENTO:PVC LAMINADO SEM COSTURA, ENCOSTO:BI-ARTICULADO, FUNCIONAMENTO:ELETROMECAÂNICO, MOTORREDUTOR, ISENTOS DE ÓLEO, POSIÇÕES:4 MOVIMENTOS BÁSICOS, COMPONENTES:CAIXA COMANDO INTERNA, PEDAL COMANDO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: DENTEMED

Data do Resultado: 06/06/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: FLORESTAMED COMERCIO DE MATERIAIS MEDICOS, ODONTOLOGICOS E HOSPITALARES EIRELI

CNPJ/CPF: 30921204000126

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160447 - 1º BATALHÃO FERROVIÁRIO

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

CONSULTÓRIO
SPRINTC A M P A N H A *Ímpar*

* Válida até 30/8

O consultório **Sprint** com uma **configuração especial** em uma personalização ímpar.



Com possibilidade de personalização da sua logomarca / nome bordado na parte de trás do encosto*

- Com Braço flex pneumático
- Com Módulo Auxiliar
- Com 2º sugador



À vista
R\$ **26.500,00**

Cartão de Crédito 10x 2.650,00

Financiamento* em até 36x

* Sujeito a aprovação do crédito

ULTRASSOM
E JATO DE
BICARBONATO

Por mais
R\$ 5.190,00

MASSAGEADOR

Por mais
R\$ 2.644,00

ESTOFAMENTO
EM COURO
LEGÍTIMO

Por mais
R\$ 4.990,00



Mocho Sprint (Brinde)

* O desenho da logomarca está sujeito à análise prévia considerando as limitações técnicas. Área máxima de impressão do bordado: 20 cm x 10 cm. A cor da linha do bordado será no tom da cor do estofamento. O envio da arte deve ser, obrigatoriamente, em formato vetorizado (cdr, svg, eps).

** Configuração exclusiva desta Campanha Ímpar.

Olsen
www.olsen.odo.br

Imagens ilustrativas. As cores podem sofrer alterações devido ao sistema de impressão. O estofamento em couro é um item opcional. Crédito sujeito à aprovação da instituição financeira. Parcelamento sujeito à aprovação de crédito. Frete cortesia para equipamentos odontológicos entregues em horário comercial, exceto nas regiões AM, AP, AC, RO, PA, RR, TO. Frete para periféricos deve ser consultado de acordo com a região. Os instrumentos de mão não fazem parte dos equipamentos. A indústria se reserva ao direito de realizar alterações no design e nas especificações dos equipamentos sem aviso prévio, para prosseguir com o aperfeiçoamento dos mesmos. Promoção válida até 30/08/2022 ou enquanto durarem os estoques.



Todas Categorias



Cirurgia Plástica



Dermatologia



Urologia



Ortopedia



Cirurgia Vascular



Ginecologia



Bucomaxilofacial



Cir. Pediátrica



Fisioterapia

Neurologia

• Cadeiras para Exames • ACESSÓRIOS PARA Cadeira de Exames • MOCHOS

-6%

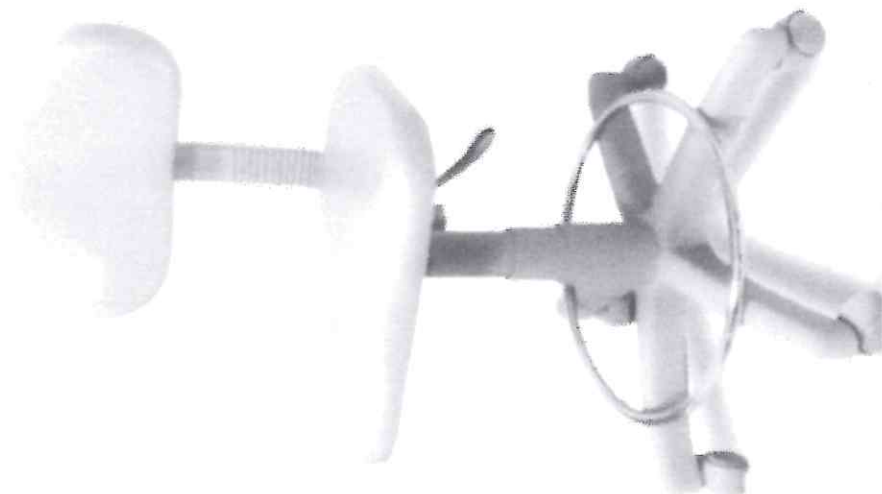
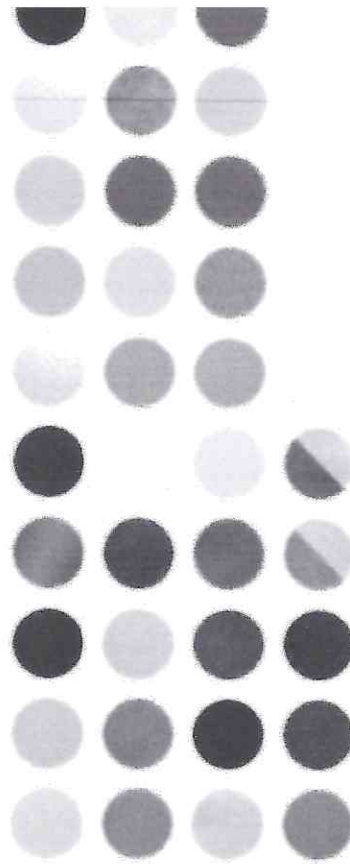
MOCHO A GÁS 007

CÓDIGO: 00482 R\$187,50

Data: 22/08/2023

Mochos a gás modelo com encosto. Ergonômico e confortável. Perfeito para diversas especialidades e copiar de sustentação.

Escolha uma cor:



R\$ 804,00 - R\$ 750,00

4x de R\$ 187,50 sem juros

No boleto R\$ 712,50

1

COMPRAR

A Rhosse utiliza cookies para melhorar a sua experiência, recolher estatísticas, otimizar as funcionalidades do site e oferecer conteúdo adequado aos seus interesses. (Para mais informações, acesse nossa Política de Privacidade)

Aceito Cookie

99

Engfasseu-CLP

Cal

MÁQUINAS

MOCHOS

KIT COM MÁQUINA

BIANCADEAS

LUPA DE LED

ACESSÓRIOS

ANUÁRIOS

PODOLOGIA

TATUAGEM



COR DO ESTOFADO

	BRANCO LINHO		PÉROLA		ROSE		BEGE METÁLICO		PRATA
	PLATINO		BORDO		RED		MARROM		PRETO
	MARINHO		CARAMELO		AZUL		UVA		VERDE TIFFANY

R\$ 638,14

com taxa de 5% de 31,90 por 2x
ou R\$ 669,23 à vista

COMPRAR

CALCULE O FRETE

OK

WhatsApp



MÉDIA
R\$ 4.446,00

MEDIANA
R\$ 4.446,00

MENOR
R\$ 4.446

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Nome do Material (PDM)

Mês/Ano da Compra

UNIDADE COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO JUL 2022

Quantidade total de registros: 1
Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00016/2022	00009	Dispensa de Licitação	413211	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO		UNIDADE	1	R\$4446	BIDENTAL COMERCIAL EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160176 - COMANDO 1.GRUPAMENTO DE ENGENHARIA	05/07/2022



MINISTÉRIO DA
ECONOMIA

MÉDIA
R\$ 1.380,00

MEDIANA
R\$ 1.380,00

MENOR
R\$ 1.380

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Nome do Material (PDM) Mes/Ano da Compra

UNIDADE DESTILADOR ÁGUA JUL 2022

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00016/2022	00006	Dispensa de Licitação	452823	DESTILADOR ÁGUA		UNIDADE	1	R\$1.380	MEDDY SOLUCOES INTEGRADAS EM SAUDE LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160176 - COMANDO 1.GRUPAMENTO DE ENGENHARIA	05/07/2022