

PROVA
 08/09/2011
 10/09/2011

10/09/2011

10/09/2011

10/09/2011

10/09/2011

10/09/2011

10/09/2011

10/09/2011

94	68608	BEBEDOURO DE ÁGUA. BEBEDOURO EM AÇO INOX. ÁGUA FILTRADA GELADA DE QUALIDADE EM ÚNICO RESERVATÓRIO. ACOMPANHA FILTRO (EXTERNO) DE CARVÃO ATIVADO CERTIFICADO PELO INMETRO DE FÁCIL INSTALAÇÃO, SEPARADOR DE ÁGUA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO INOX COM DRENO.	unidade	1	R\$ 837,98	R\$ 837,98
95	364127	LONGARINA 4 LUGARES ANATÔMICA. CARACTERÍSTICAS: 4 LUGARES, COM OS PÉS E SUPORTE DO ASSENTO E ENCOSTO EM TUBO DE AÇO CROMADO. ASSENTO E ENCOSTO ANATÔMICOS EM POLIPROPILENO INJETADO NA COR PRETA. SAPATAS NIVELADORAS DE ALTURA. BARRA DE APOIO DAS CADEIRAS EM AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELESTROSTÁTICA PRETA. ASSENTO E ENCOSTO PRETOS. CADA LUGAR DEVE SUPORTAR AO MENOS 100 KG. ACOMPANHADA DE MANUAL DE MONTAGEM.	unidade	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
96	275480	LONGARINA 3 LUGARES ANATÔMICA. CARACTERÍSTICAS: 3 LUGARES, COM OS PÉS E SUPORTE DO ASSENTO E ENCOSTO EM TUBO DE AÇO CROMADO. ASSENTO E ENCOSTO ANATÔMICOS EM POLIPROPILENO INJETADO NA COR PRETA. SAPATAS NIVELADORAS DE ALTURA. BARRA DE APOIO DAS CADEIRAS EM AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELESTROSTÁTICA PRETA. ASSENTO E ENCOSTO PRETOS. CADA LUGAR DEVE SUPORTAR AO MENOS 100 KG. ACOMPANHADA DE MANUAL DE MONTAGEM.	unidade	2	R\$ 355,77	R\$ 711,54
97	455062	CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA EXECUTIVA. DESCRIÇÃO: ERGONÔMICA, COM ENCOSTO E ASSENTO ANATÔMICOS. ASSENTO E ENCOSTO COM ESTOFAMENTO EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE (MÍNIMO 45KG/M3) REVESTIDOS EM TECIDO OU COURO SINTÉTICO NA COR PRETA. APOIO PARA OS BRAÇOS COM REGULAGEM DE ALTURA. BASE EM AÇO COM CAPA DE NYLON INJETADO OU BASE EM NYLON INJETADO OU BASE EM AÇO COM CAPA PROTETORA EM POLIPROPILENO OU BASE DE FERRO COM CAPA DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO. COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS. CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 110KG. ACOMPANHADA DE MANUAL DE MONTAGEM.	unidade	3	R\$ 300,00	R\$ 900,00
98	355787	CADEIRA CAIXA ALTA PARA BANCADA DE LABORATÓRIO. DESCRIÇÃO: ERGOMÔMICA, COM ENCOSTO E ASSENTO ANATÔMICOS. ASSENTO E ENCOSTO COM ESTOFAMENTO EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE (MÍNIMO 45KG/M3) REVESTIDOS EM TECIDO OU COURO SINTÉTICO NA COR PRETA. COM OU SEM APOIO PARA OS BRAÇOS. COM BASE CAIXA GIRATÓRIA COM SAPATAS FIXAS, REGULAGEM DE ALTURA A GÁS NA COR PRETA COM APOIO (ARO) PARA OS PÉS. CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 110KG. ACOMPANHADA DE MANUAL DE MONTAGEM.	unidade	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
99	281498	ESTABILIZADOR TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA 110/220V, TENSÃO ALIMENTAÇÃO SAÍDA 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA: 4, POTÊNCIA NOMINAL 500VA	unidade	2	R\$ 134,62	R\$ 269,24
100	41629	ESTABILIZADOR TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA 110/220V, TENSÃO ALIMENTAÇÃO SAÍDA 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA: 6, POTÊNCIA NOMINAL 500VA	unidade	4	R\$ 432,93	R\$ 1.731,72
101	41629	NOBREAK 2,2 KVA, FREQ. 60 HZ, BIVOLT OU 110 X, COM NO MÍNIMO 6 TOMADAS, ONDA SENOIDAL, CABO USB, COM BATERIA CHUMBO-ÁCIDO LIVRE DE MANUTENÇÃO E À PROVA DE VAZAMENTO	unidade	1	R\$ 1.673,98	R\$ 1.673,98
102	41629	NOBREAK 3 KVA, FREQ. 60 HZ, BIVOLT OU 110 X, COM NO MÍNIMO 6 TOMADAS, ONDA SENOIDAL, CABO USB, COM BATERIA CHUMBO-ÁCIDO LIVRE DE MANUTENÇÃO E À PROVA DE VAZAMENTO	unidade	1	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00
103	41629	NO-BREAK DE 2 KVA, ALIMENTAÇÃO E SAÍDA MONOFÁSICA, ON-LINE DUPLA CONVERSÃO, PROTEGIDO CONTRA SOBRE TEMPERATURA.	unidade	1	R\$ 1.980,00	R\$ 1.980,00
104	13218	IMPRESSORA A LASER (OU LED) IMPRESSORA A LASER (OU LED) MONOCROMÁTICA GARANTIA ON SITE: 36 MESES CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS OBRIGATORIAS VELOCIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 30 PPM (PÁGINA POR MINUTO) EM MODO RASCUNHO, SUPORTE À RESOLUÇÃO DE 1200 X 1200 DPI (PONTOS POR POLEGADA); MEMÓRIA MÍNIMA DE 256 MB, IMPRESSÃO EM PAPEL NOSOFORMATOS, A5/A5 CARTA / ETIQUETA / EXECUTIVO / LEGAL / OFÍCIO / ENVELOPES. CAPACIDADE DE IMPRESSÃO EM PAPEL COMUM, PAPEL RECICLADO, ENVELOPES E TRANSPARÊNCIAS, IMPRESSÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO), MANUAL OU AUTOMÁTICA; DUAS BANDEJAS DE ALIMENTAÇÃO COM CAPACIDADE TOTAL PARA 500 FOLHAS CICLO MENSAL MÍNIMO DE 10000 PÁGINAS, INTER.	unidade	3	R\$ 1.152,39	R\$ 3.457,17

Handwritten notes and scribbles at the top right of the page.

Handwritten mark resembling the number 220.

Large handwritten signature in blue ink.

Handwritten initials or mark.

Handwritten signature or initials.

Handwritten mark.




Handwritten signature 'Dw Bonus' over the stamp.

85	427291	CONJUNTO ACADÊMICO, DE CANETA DE ALTA ROTAÇÃO E SACA BROCA, MICROMOTOR, CONTRA-ÂNGULO E PEÇA RETA, TODOS DA MESMA MARCA, COM ÓLEO LUBRIFICANTE, EM AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEIS, ACONDICIONADOS EM ESTOJO PRÓPRIO, COM CERTIFICADO ISO 9000, MARCA DE REFERÊNCIA: DABI, KAVO OU DE MELHOR QUALIDADE." A descrição parece carecer de maiores informações que permitam a aquisição de um Kit de qualidade. Com base em aquisições anteriores sugere-se que a descrição do Kit englobe as seguintes características: "KIT ACADÊMICO ODONTOLÓGICO. DESCRIÇÃO: PEÇA RETA; MICRO MOTOR ENCAIXE BORDEN 2 FUROS. SPRAY PARA REFRIGERAÇÃO POR CONDUÇÃO INTERNA. SISTEMA DE ENCAIXE UNIVERSAL INTRA. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE ATÉ 135° C. ACOPLAMENTO BORDEN. MÍNIMO DE 5.000 RPM - MÁXIMO DE 20.000 RPM. MICROMOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO: ACOPLAMENTO BORDEN INTRAMATIC. SPRAY INTERNO. ROTAÇÃO APROX DE 5.000 A 20.000 RPM. ENCAIXE INTRAMATIC UNIVERSAL (PERMITE GIRO LIVRE DE 360°). ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE ATÉ 135°C. CONTRA ÂNGULO: COM GIRO LIVRE DE 360°. ACOPLAMENTO INTRAMATIC. SPRAY EXTERNO. ENCAIXE INTRAMATIC UNIVERSAL. MÍNIMO DE APROX 5.000 RPM E MÁXIMO DE 20.000 RPM. TURBINA EXTRA TORQUE; SPRAY TRIPLO. ROLAMENTO DE CERÂMICA. ACOPLAMENTO BORDEN. SISTEMA DE TROCA BROCA (PRESS-BUTTON). BAIXO NÍVEL DE RUÍDO (IGUAL OU INFERIOR A 68DB) E VIBRAÇÃO. ROTAÇÃO APROX MÁXIMA: 380.000 RPM. TORQUE APROX: 0,13 NCM. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE ATÉ 135° C. CONTEÚDO DO KIT: BOLSA PARA TRANSPORTE COM UMA TURBINA EXTRATORQUE, UM MICROMOTOR; UM CONTRA-ÂNGULO; UMA PEÇA RETA; UM LUBRIFICANTE ATÓXICO. ACOMPANHADO DE MANUAL EM PORTUGUÊS E CERTIFICADO DE GARANTIA DE 12 MESES. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KIT ACADÊMICO 3NS PB CERÂMICA - LINHA 505 - KAVO OU KIT DE QUALIDADE EQUIVALENTE.	unidade	10	R\$ 2.168,37	R\$ 21.683,70
86	303826	SELADORA EMBALAGEM, MATERIAL CHAPA METÁLICA, VOLTAGEM 110/220V, FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO, COM PEDAL, APLICAÇÃO VEDAÇÃO EMBALAGENS PLÁSTICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA SOLDA ÚNICA ATRAVÉS DE FITA CROMO NÍQUEL, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA, COMPRIMENTO SELAGEM 600MM	unidade	2	R\$ 682,00	R\$ 1.364,00
87	432512	AR CONDICIONADO SPLIT , HI WALL DE 30.000 OU 32.000 BTUS, CICLO FRIO , GÁS REFRI GERANTE CONVENCIONAL, O REFRIGERANTE UTILIZADO DEVERÁ SER O R-410ª, QUE É AMBI ENTALMENTE CORRETO , OU SEJA , NÃO AGRIDE A CAMADA DE OZÔNIO, SAÍDA REGULÁVEL DE AR COM CONTROLE DE TEMPERATURA.	unidade	1	R\$ 3.071,76	R\$ 3.071,76
88	440747	AR CONDICIONADO, MODELO SPLIT MÍNIMO (24.000BTUS), COR TONALIDADE CLARA ,COMPRESSOR ROTATIVO , COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, SUPORTE PARA FIXAÇÃO E TENSÃO DE 220 VOLTS.-REFERÊNCIA: CONSUL OU MELHOR QUALIDADE.	unidade	1	R\$ 2.532,79	R\$ 2.532,79
89	440744	AR CONDICIONADO MODELO SPLIT MÍNIMO (12.000BTUS), COR TONALIDADE CLARA ,COMPRESSOR ROTATIVO , COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, SUPORTE PARA FIXAÇÃO E TENSÃO MÍNIMA 220 VOLTS. - REFERÊNCIA: ELETROLUX OU MELHOR OU MELHOR QUALIDADE . MÍNIMO DE 12 (DOZE) MESSSES DE GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	unidade	3	R\$ 1.237,67	R\$ 3.713,00
90	319888	ARMÁRIO VITRINE COM 2 PORTAS, ESTRUTURA METÁLICA, PINTURA EPOXI, ELETROSTÁTICO, TIPO FECHADURA CILÍNDRICA, 4 PRATELEIRAS, LATERAIS DE VIDRO	unidade	2	R\$ 690,00	R\$ 1.380,00
91	470187	SOFA 3 LUGARES CORINO PRETO TIPO DE ENCOSTO: FIXO ESTRUTURA DO ASSENTO EM MADEIRA EUCALIPTO: COR DO PRODUTO PRETO; QUANTIDADE DE LUGARES: 3; CARACTERÍSTICAS: FIXO; MATERIAL: KORINO SINTÉTICO 100% POLIPROPILENO, BRAÇO TOTALMENTE ESTOFADO E TAPEÇADO COM O MESMO ACABAMENTO DAS ALMOFADAS COM 20X860X790 MM (LXPXA); ESPUMA DE 1 CM TRADICIONAL. LATERAIS E FUNDO ; ESPUMA DE 3 CM D45 MASTER, APOIO O BRAÇO; ESPUMA 6 CM D23 SOFT, ESCOSTO; ESPUMA 8 CM D28 SOFT.	unidade	2	R\$ 693,41	R\$ 1.386,82
92	443966	APARELHO TELEVISOR 32" TELA PLANA COM CONVERSOR DIGITAL, ENTRADA USB E HDMI.	unidade	5	R\$ 989,76	R\$ 4.948,80
93	415108	ANTENA DIGITAL PARA TELEVISORES DIGITAIS. APLICAÇÃO RECEPÇÃO DE CANAIS HDTV/UHF/VHF/FM,	unidade	5	R\$ 89,08	R\$ 445,40


105	150585	COMPUTADOR COM MONITOR, TECLADO, MOUSE E CAIXA DE SOM: PROCESSADOR INTEL CORE I5 MEMÓRIA 10 GIGA HD 2TB COM WINDOWS 10 E PACOTE OFFICE INSTALADOS . MONITOR DE 19,5" . TECLADO E MOUSE SEM FIO, 110V OU BIVOLT	unidade	5	R\$ 1.860,22	R\$ 9.301,12
106	446719	APARELHO DE ANESTESIA - SISTEMA DE ANESTESIA, VENTILADOR ELETRÔNICO 7100 AJUSTÁVEL A VOLUME E PRESSÃO, PEEP ELETRÔNICO, 3 GASES (O2, NO2 DUPLOS E AR COMPRIMIDO), MONITORAÇÃO DE VOLUME EXPIRADO, ABSORVEDOR DE CO2 TOTALMENTE AUTO CLAVÁVEL E COM CANISTER PERMANENTE, SISTEM A ANTIPOLUIÇÃO. BATERIA DE AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 MINUTOS	unidade	1	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
VALOR TOTAL						R\$ 290.888,37


Quartel em Resende – RJ, 20 de julho de 2020.

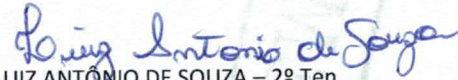

 JOELMA INÊS TAGLIAPIETRA DE BARROS – TC
 Chefe do LAC do H Mil Resende


 FLÁVIO GAMA VAZ – Cap
 Chefe da Odontoclínica do H Mil Resende


 LAIANI CONFALONIERI BERTOLDI – 1º Ten
 Adjunto da Clínica de Otorrinolaringologia do H Mil Resende


 DIEGO THOMÉ DO NASCIMENTO – 1º Ten
 Chefe da Seção de Fisioterapia do H Mil Resende


 GABRIEL AZEVEDO DA SILVA – 2º Ten
 Chefe do Almoxarifado do H Mil Resende


 LUIZ ANTÔNIO DE SOUZA – 2º Ten
 Adj da Divisão Médica do H Mil Resende


 NELSON DOS SANTOS NETO – Cap
 Adjunto do Centro Cirúrgico do H Mil Resende





37
M DEF

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE RESENDE**

METODOLOGIA E JUSTIFICATIVA PARA OS PARÂMETROS USADOS NA PESQUISA DE PREÇOS

O modo como foi realizada a pesquisa de preços juntada aos autos do presente processo licitatório encontra amparo no Art. 2º, incisos I a IV da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 5, de 27 de junho de 2014, atualizada pela IN nº 03, de 20 de abril de 2017.

“Art. 2º A pesquisa de preços será realizada mediante a utilização de um dos seguintes parâmetros: (Alterado pela Instrução Normativa nº 7, de 29 de agosto de 2014)

I – Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico <http://paineldeprecos.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.

Conforme previsto no § 1º do Art. 2º da referida IN, os parâmetros foram utilizados de forma combinada ou não, sendo priorizados os previstos nos incisos I e II, por tratarem-se de preços praticados pela Administração Pública.

Como metodologia para obtenção do preço de referência para a contratação, foi usada a média dos valores obtidos na pesquisa de preços.

O cálculo dos valores de referência, salvo poucas exceções que serão listadas na presente justificativa, incidiram sobre um conjunto de 03 (três) ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros (Painel, Ata, Mídia e Fornecedor) adotados.

A média dos valores obtidos em cada parâmetro (Painel, Ata, Mídia e Fornecedor) adotado foi lançada na respectiva coluna da planilha de folhas ____ a ____ juntadas aos autos do processo. A partir do valor da média ou mediana de cada um dos parâmetros adotados, foi obtida uma média final para cada item a ser licitado. Essas médias finais serão usadas como valores de referência dos itens objeto do processo licitatório em pauta e também estão lançadas na supracitada planilha, na coluna “Valor Médio (Valor de Referência)”.

Para facilitar a busca dos preços usados na determinação dos valores de referência, na parte superior da primeira folha de cada fonte de pesquisa foi registrado o número do item correspondente (observado na coluna “nº de ordem” da planilha “Mapa de Preços”).

Nas folhas com valores para dois ou mais itens, o número do item correspondente (observado

Handwritten signature

Handwritten signatures and initials

na coluna “nº de ordem” da planilha “Mapa de Preços”) foi anotado ao lado da linha que contém os dados da pesquisa de preços.

Referente à pesquisa de preços dos itens 36, 48, 61, 69, 70, 74, e 79, não foram encontrados registros de compras junto ao Painel de Preços ou contratações similares que contemplassem tais objetos, como pode ser observado nos prints de busca anexados à pesquisa de preços juntada aos autos do processo. Por essa razão, não foi possível a adoção de preços praticados pela Administração para obtenção do valor de referência.

Referente à pesquisa de preços do item 36, 69 e 70, não foram encontradas compras no Painel de Preços ou contratações similares que contemplassem o objeto de interesse da otorrinolaringologia. Também não foi possível a obtenção de 03 orçamentos em mídia especializada ou junto a potenciais fornecedores, embora tenham sido realizados contatos com empresas especializadas. Diante da necessidade de aquisição do objeto e das dificuldades encontradas para obter orçamentos, o item 3 não apresenta o mínimo de 03 orçamentos previsto na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 5, de 27 de junho de 2014 (atualizada pela IN nº 03, de 20 de abril de 2017), excepcionalidade prevista no § 6º da mesma norma.

Referente ao item 33, o preço de R\$ 65.350,00 obtido junto a PROGEMED não foi usado para compor a cesta de preços, uma vez que a torre de vídeo oferecida pelo fornecedor é inferior à usada como referência de qualidade. O uso de tal dado na determinação do valor estimativo culminaria com a defasagem do preço de referência em relação aos praticados no mercado para as melhores marcas (com maior tempo de vida útil e que exigem menos manutenção).

Respondem pela elaboração da presente justificativa e pela pesquisa de preços os seguintes militares:

- 1º Ten **LAIANI CONFALONIERI BERTOLDI**, Chefe da Clínica de Otorrinolaringologia do H Mil Resende, responsável pela justificativa da necessidade da contratação, pela justificativa para os quantitativos solicitados, pelas descrições utilizadas e pela pesquisa de preços dos **itens 1 a 70** da planilha “ITENS A SEREM LICITADOS”.
- TC **JOELMA INÊS TAGLIAPIETRA DE BARROS**, Chefe do Laboratório do H Mil Resende, responsável pela justificativa da necessidade da contratação, pela justificativa para o quantitativo solicitado, pela descrição utilizada e pela pesquisa de preços do **item 71 a 78** da planilha “ITENS A SEREM LICITADOS”.
- 1º Ten **DIEGO THOMÉ DO NASCIMENTO**, Chefe da Seção de Fisioterapia do H Mil Resende, responsável pela justificativa da necessidade da contratação, pela justificativa para o quantitativo solicitado, pela descrição utilizada e pela pesquisa de preços do **item 79 a 82** da planilha “ITENS A SEREM LICITADOS”.
- Cap **FLÁVIO GAMA VAZ**, Chefe da Odontoclínica do H Mil Resende, responsável pela justificativa da necessidade da contratação, pela justificativa para o quantitativo solicitado, pela descrição utilizada e pela pesquisa de preços do **item 83 a 86** da planilha “ITENS A SEREM LICITADOS”.
- 2º Ten **GABRIEL AZEVEDO DA SILVA**, Chefe do Almoxarifado do H Mil Resende, responsável pela justificativa da necessidade da contratação, pela justificativa para o quantitativo solicitado, pela descrição utilizada e pela pesquisa de preços do **item 87 a 105** da planilha “ITENS A SEREM LICITADOS”.

- 38
M DEF
- Cap **NELSON DOS SANTOS NETO**, Adj do Centro Cirúrgico do H Mil Resende, responsável pela justificativa da necessidade da contratação, pela justificativa para o quantitativo solicitado, pela descrição utilizada e pela pesquisa de preços do **item 106** da planilha “ITENS A SEREM LICITADOS”.

Quartel em Resende, RJ, 15 de Julho de 2020.

Barros
JOELMA INÊS TAGLIAPIETRA DE BARROS – TC
Chefe do LAC do H Mil Resende

Vaz
FLÁVIO GAMA VAZ – Cap
Chefe da Odontoclínica do H Mil Resende

Nelson
NELSON DOS SANTOS NETO – Cap
Adjunto do Centro Cirúrgico do H Mil Resende

Laiani
LAIANI CONFALONIERI BERTOLDI – 1º Ten
Adjunto da Clínica de Otorrinolaringologia do H Mil Resende

Diego
DIEGO THOMÉ DO NASCIMENTO – 1º Ten
Chefe da Seção de Fisioterapia do H Mil Resende

Gabriel
GABRIEL AZEVEDO DA SILVA – 2º Ten
Chefe do Almoxarifado do H Mil Resende

Luiz
LUIZ ANTONIO DE SOUZA – 2º Ten
Adj da Divisão Médica do H Mil Resende

MAPA DE PREÇOS

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CATMAT	QTDE	PARÂMETROS I E II - PREÇO PÚBLICO				PARÂMETRO III - MÍDIA ESPECIALIZADA			PARÂMETRO IV - FORNECEDOR			VALOR MÉDIO (valor de referência)	VALOR TOTAL
					VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3	VALOR 4	VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3	FORN 1	FORN 2	FORN 3		
1	FOTÓFORO CIRÚRGICO DE LED DE 3 A 5W. TEMPERATURA DE COR DE 4500 A 6000K. ILUMINAÇÃO COAXIAL HOMOGÊNEA E LIVRE DE SOMBRAS. LÂMPADA FRONTAL PORTÁTIL ELETRÔNICA. LUZ BRANCA E BRILHANTE. DISTÂNCIA DE TRABALHO DE 400 A 500 MM. ACOMPANHADO DE BATERIA RECARREGÁVEL PARA NO MÍNIMO 2,5 HORAS DE USO CONTÍNUO. ACOMPANHADO DE ALIMENTADOR BIVOLT. CONFORTÁVEL, LEVE E SILENCIOSO. DIÂMETRO DO FOCO AJUSTÁVEL PROGRESSIVAMENTE; REGULADOR DE INTENSIDADE E ABERTURA DO CAMPO DE VISÃO AMPLIO. ÂNGULO ILUMINAÇÃO AJUSTÁVEL. SUSTENTAÇÃO EM CINTA DE CABEÇA REFORÇADA REVESTIDA COM MATERIAL CONFORTÁVEL. COMPONENTES: 01 SUPORTE PARA CABEÇA COM ILUMINAÇÃO LED E CAPACETE REGULÁVEL; 01 BATERIA RECARREGÁVEL; 01 TRANSFORMADOR BIVOLT; MALETA OU BOLSA PARA TRANSPORTE, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E GARANTIA DO FABRICANTE. REFERÊNCIA DE QUALIDADE WELCH ALLYN, HEINE, MD OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	359799	1	R\$ 7.990,00	*	*	*	R\$ 7.350,00	R\$ 7.404,30	*	*	*	R\$ 7.581,43	R\$ 7.581,43	
2	OTÓSCOPIO PORTÁTIL DE ILUMINAÇÃO HALÓGENA COM LÂMPADA XENON HALÓGENA 2,5V. COMPOSTO DE 02 PEÇAS, CABEÇA E CABO. JANELA GIRATÓRIA PARA INSTRUMENTAÇÃO, AMPLIAÇÃO ÓPTICA EM 3X. CLIPE SUPORTE COM INTERRUPTOR INTEGRADO, ERGONÔMICO, À PROVA DE CHOQUE, RESISTENTE E ANTIDERRAPANTE. CONEXÃO SUPERIOR E TAMPA INFERIOR COM ROSCA METÁLICA. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 2 PILHAS ALCALINAS TIPO AA. CONEXÃO PARA PÉRA DE INSUFLAÇÃO. ACOMPANHADO DE ESPÉCULOS DESCARTÁVEIS, ESTOJO, PÉRA DE INSUFLAÇÃO, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E GARANTIA DO FABRICANTE. REFERÊNCIA DE QUALIDADE WELCH ALLYN, HEINE, MD OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	425771	1	R\$ 537,30	*	*	*	R\$ 724,18	R\$ 830,99	*	*	*	R\$ 697,49	R\$ 697,49	
3	DIAPASÃO MÉDICO SEM FIXADOR, 512 HZ. ALUMÍNIO NÃO-MAGNÉTICO.	UNIDADE	29645	1	R\$ 114,00	*	*	*	R\$ 103,60	R\$ 97,71	R\$ 106,85	*	*	*	R\$ 105,54	R\$ 105,54
4	DIAPASÃO MÉDICO SEM FIXADOR, 1024 HZ. ALUMÍNIO NÃO-MAGNÉTICO.	UNIDADE	29645	1	R\$ 114,00	*	*	*	R\$ 107,98	R\$ 106,85	R\$ 103,60	*	*	*	R\$ 108,11	R\$ 108,11
5	ESTILETE PORTA ALGODÃO, PONTA 0,5MM, TIPO ÂNGULO RETO, 15 CM, AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	291538	5	R\$ 33,30	*	*	*	R\$ 27,27	R\$ 24,79	*	*	*	R\$ 28,45	R\$ 142,27	
6	ESPÉCULO NASAL, HARTMANN, ADULTO, TAMANHO MÉDIO, 17 CM, AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	321190	10	R\$ 75,00	R\$ 75,00	R\$ 217,79	*	R\$ 119,11	R\$ 121,58	R\$ 115,88	*	*	*	R\$ 120,73	R\$ 1.207,30
7	CHALEIRA ELÉTRICA, CAPACIDADE 1,7 A 1,8 LITROS, VOLTAGEM 110 V.	UNIDADE	435441	1	R\$ 96,80	R\$ 99,90	R\$ 131,98	R\$ 136,40	R\$ 99,90	R\$ 130,73	R\$ 76,90	*	*	*	R\$ 110,37	R\$ 110,37
8	SONDA DE ITARD, DIMENSÃO 3,0 (OU 3,5) X 130 MM, AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	441301	1	R\$ 119,07	*	*	*	R\$ 62,48	R\$ 61,65	R\$ 84,91	*	*	*	R\$ 82,03	R\$ 82,03
9	SONDA DE ITARD, DIMENSÃO 1,5 (OU 2,0 OU 2,5) X 130 MM, AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	441301	1	R\$ 119,07	*	*	*	R\$ 62,48	R\$ 61,65	R\$ 84,91	*	*	*	R\$ 82,03	R\$ 82,03
10	ÓTICA DE OUVIDO: ENDOSCÓPIO RÍGIDO PARA OTORRINOLARINGOLOGIA, ÂNGULO DE VISÃO = 0°. D (DIÂMETRO) = 2,7 A 3 MM, C (COMPRIMENTO) = 50 A 60 MM, AUTOCALVÁVEL E COM SISTEMA ÓTICO AVANÇADO COM LENTES EM FORMA DE BASTÃO, RESULTANDO EM IMAGENS COM EXCELENTE RESOLUÇÃO E CONTRASTE. IMAGEM PERFEITA, SEM DISTORÇÕES. CAMPO AMPLIO - GRANDE ANGULAR. PONTA DISTAL DE SAFIRA, NÃO ABRASIVO. ENCAIXE UNIVERSAL PARA COUPLERS. ENCAIXE PARA CABO DE FIBRA ÓTICA. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	437703	1	R\$ 5.400,00	R\$ 5.900,00	*	*	*	*	*	R\$ 10.300,00	*	*	R\$ 7.200,00	R\$ 7.200,00
11	ESTILETE MICRO GANCHO PARA RETIRADA DE CORPO ESTRANHO DE NARIZ, AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	383150	1	R\$ 100,00	*	*	*	R\$ 73,21	R\$ 84,91	*	*	*	R\$ 86,04	R\$ 86,04	
12	ASPIRADOR CIRÚRGICO: BOMBA A VÁCUO ASPIRADORA DE SANGUE E SECREÇÕES. PORTÁTIL, SILENCIOSO, FÁCIL LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO. CAPACIDADE DO FRASCO COLETOR DE APROX 1,3 LITROS. BIVOLT AUTOMÁTICO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VACUÔMETRO, TAMPA PLÁSTICA COM VÁLVULA DE SEGURANÇA ACOPLADA, FRASCO TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA. MOTOR: 1/30 HP. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA. VÁCUO MÁXIMO 22 POLEGADAS DE HG. 01 TUBO DE SILICONE DE AO MESMOS 02 METROS. COMPOSIÇÃO EXTRA: 01 PEDAL DE ACIONAMENTO; 03 CÂNULAS. GARANTIA: PELO MENOS DE 01 ANO. USO PARA PEQUENAS CIRURGIAS E AMBULATORIAL. REFERÊNCIA DE QUALIDADE NEVONI OU PRODUTO DE QUALIDADE EQUIVALENTE. ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E TERMO DE GARANTIA DO FABRICANTE. O EQUIPAMENTO OFERECIDO DEVE ATENDER A ABNT NBR IEC 60601-1.	UNIDADE	469326	1	R\$ 499,00	R\$ 504,55	*	*	R\$ 590,30	R\$ 413,75	R\$ 458,02	*	*	*	R\$ 493,12	R\$ 493,12



Handwritten notes and signatures on the right margin.

MAPA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CATMAT	QTDE	PARÂMETROS I E II - PREÇO PÚBLICO				PARÂMETRO III - MÍDIA ESPECIALIZADA			PARÂMETRO IV - FORNECEDOR			VALOR MÉDIO (valor de referência)	VALOR TOTAL
					VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3	VALOR 4	VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3	FORN 1	FORN 2	FORN 3		
13	TESOURA DE BELUCCI, PONTA RETA, DIMENSÃO 80 MM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 302/420, COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO. INSTRUMENTAL CIRÚRGICO ARTICULADO E CORTANTE.	UNIDADE	379741	1	R\$ 393,33	-	-	-	R\$ 557,71	R\$ 533,64	-	-	-	-	R\$ 494,89	R\$ 494,89
14	ILUMINADOR PORTÁTIL DE LED OU FONTE DE LUZ DE LED PORTÁTIL, MANUAL, A PROVA D'ÁGUA, COM CONECTOR TIPO ROSCA, COM AUTONOMIA DE PELO MENOS 02 HORAS, PARA USO COM ENDOSCÓPIO, COM 02 BATERIAS - RECARREGÁVEL. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	450283	1	R\$ 4.514,84	-	-	-	-	-	-	R\$ 2.650,00	R\$ 2.856,00	-	R\$ 3.340,21	R\$ 3.340,21
15	PINÇA BIÓPSIA DE OUVIDO RETA, INFANTIL/MICRO, DIMENSÃO 80 MM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 302/420, COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO. INSTRUMENTAL CIRÚRGICO ARTICULADO E CORTANTE.	UNIDADE	287065	1	R\$ 606,61	-	-	-	R\$ 496,80	R\$ 508,86	-	-	-	-	R\$ 537,42	R\$ 537,42
16	ESTOJO OU CAIXA PLÁSTICA PARA ESTERILIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENDOSCÓPIOS (ÓTICA DE OTORRINOLARINGOLOGIA), PERFURADO PARA 01 ÓTICA, AUTOCLAVÁVEL, DIMENSÕES APROX: 310 A 321 X 80 A 90 X 45 A 50 MM, COM TAMPA TRANSPARENTE PARA FACILITAR A VISUALIZAÇÃO DO CONTEÚDO, FÁCIL HIGIENE E ESTERILIZAÇÃO. ALTA DURABILIDADE.	UNIDADE	277922	2	R\$ 273,11	R\$ 331,54	R\$ 345,00	-	R\$ 421,00	R\$ 415,00	R\$ 446,23	-	-	-	R\$ 371,98	R\$ 743,96
17	ASPIRADOR (OU CÂNULA PARA ASPIRAÇÃO) NASAL ATRAUMÁTICO / FRAZIER COM BOLINHA, DIÂMETRO 3 MM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 302/304 COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO. UTILIZADO EM CIRURGIAS NASAIS.	UNIDADE	343816	2	R\$ 118,00	-	-	-	R\$ 119,11	R\$ 140,85	-	-	-	-	R\$ 125,99	R\$ 251,97
18	PINÇA MICROENDONASAL HARTMANN, JACARÉ PARA NARIZ, DIMENSÃO 140 MM, INSTRUMENTO CIRÚRGICO ARTICULADO CORTANTE, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 420, COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO, UTILIZADO EM CIRURGIAS NASAIS. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	291030	1	R\$ 427,67	-	-	-	R\$ 272,11	R\$ 418,39	R\$ 327,36	-	-	-	R\$ 361,38	R\$ 361,38
19	PINÇA CIRÚRGICA, HARTMANN JACARÉ, TIPO PONTA SERRILHADA, PONTA RETA, COMPRIMENTO 80 MM, ULTRADELICADA/MICRO (PARA OUVIDO), ESTRIADA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI, COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO, APLICAÇÃO CIRÚRGICA NA OTORRINOLARINGOLOGIA. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	257966	1	R\$ 237,50	-	-	-	R\$ 479,86	R\$ 371,40	R\$ 560,74	-	-	-	R\$ 412,38	R\$ 412,38
20	ABAIXADOR DE LÍNGUA BRUENNINGS 19 CM, AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	318740	4	R\$ 16,00	R\$ 16,48	R\$ 17,63	R\$ 21,73	R\$ 25,00	R\$ 22,86	-	-	-	-	R\$ 19,95	R\$ 79,80
21	ASPIRADOR DESCOLADOR DE AMÍGDA LA DIÂMETRO 4 MM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	382927 / 381322	1	R\$ 121,26	R\$ 141,00	-	-	R\$ 110,00	R\$ 190,00	R\$ 134,09	-	-	-	R\$ 139,27	R\$ 139,27
22	ASPIRADOR YANKAUER ADULTO 28 CM ANGULADO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	384557	1	R\$ 122,40	-	-	-	R\$ 150,00	R\$ 131,57	-	-	-	-	R\$ 134,66	R\$ 134,66
23	CABO DE BISTURI INOX Nº 7, 17 CM, REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	288872	2	R\$ 23,00	R\$ 23,42	R\$ 39,99	-	R\$ 40,00	R\$ 57,53	R\$ 50,00	-	-	-	R\$ 38,99	R\$ 77,98
24	CURETA DE BECKMANN Nº 1 EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO, TAMANHO 24 CM, REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	398516	2	R\$ 130,56	R\$ 130,92	R\$ 131,39	-	R\$ 95,00	R\$ 152,79	R\$ 130,00	-	-	-	R\$ 128,44	R\$ 256,89
25	CURETA DE BECKMANN Nº 3 EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO, TAMANHO 24 CM, REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	398516	2	R\$ 130,56	R\$ 130,92	R\$ 131,39	-	R\$ 105,00	R\$ 152,79	R\$ 151,00	-	-	-	R\$ 133,61	R\$ 267,22
26	CURETA DE BECKMANN Nº 5 EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO, TAMANHO 24 CM, REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	398516	2	R\$ 130,56	R\$ 130,92	R\$ 131,39	-	R\$ 105,00	R\$ 152,79	R\$ 130,00	-	-	-	R\$ 130,11	R\$ 260,22

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the name 'Bastone' at the bottom right.]

MAPA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CATMAT	QTDE	PARÂMETROS I E II - PREÇO PÚBLICO				PARÂMETRO III - MÍDIA ESPECIALIZADA			PARÂMETRO IV - FORNECEDOR			VALOR MÉDIO (valor de referência)	VALOR TOTAL
					VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3	VALOR 4	VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3	FORN 1	FORN 2	FORN 3		
27	DESCOLADOR HURD PARA AMÍGDALA 23 CM EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO, REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	258311	1	R\$ 94,49	*	*	*	R\$ 103,90	R\$ 131,57	R\$ 105,26	*	*	*	R\$ 108,81	R\$ 108,81
28	DESCOLADOR DE AMÍGDALA SERRILHADO 23 CM, DE COLVER, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 420 COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO, REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	402053	1	R\$ 100,00	*	*	*	R\$ 103,90	R\$ 99,89	R\$ 105,26	*	*	*	R\$ 102,26	R\$ 102,26
29	ESTOJO: CAIXA PARA INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS DE AÇO INOXIDÁVEL, RETANGULAR, COM TAMPA, TAMANHO APROX CXAXL: 32X16X8, PERFURADA, UTILIZADA PARA ARMAZENAMENTO E ESTERILIZAÇÃO A VAPOR DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	277922	2	R\$ 256,99	R\$ 315,00	R\$ 425,07	*	R\$ 400,00	R\$ 400,00	*	*	*	*	R\$ 359,41	R\$ 718,82
30	PINÇA HARTMANN PARA CURATIVO 19 MM CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL, FABRICADA DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE, NORMAS DA ABNT. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	339483	2	R\$ 199,95	*	*	*	R\$ 144,30	R\$ 150,00	*	*	*	*	R\$ 164,75	R\$ 329,50
31	PINÇA HEMOSTÁTICA SCHNIDT, PONTA CURVA FORTE 21 CM, AÇO INOXIDÁVEL, REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	366781	2	R\$ 130,00	*	*	*	R\$ 130,23	R\$ 130,00	*	*	*	*	R\$ 130,08	R\$ 260,15
32	PINÇA HEMOSTÁTICA SCHNIDT CURVA LEVE 21 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	366781	2	R\$ 113,33	R\$ 130,00	*	*	R\$ 148,34	*	*	*	*	*	R\$ 130,56	R\$ 261,11
33	PINÇA HEMOSTÁTICA ALLIS SCOOBE ANGULADA, 20 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	366781	1	R\$ 106,78	R\$ 108,20	R\$ 123,61	*	R\$ 130,00	R\$ 115,00	*	*	*	*	R\$ 116,72	R\$ 116,72
34	PINÇA CIRÚRGICA NASAL, TIPO BRUENINGS 19 CM, Nº 2, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO, REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	354794	1	R\$ 397,83	*	*	*	R\$ 500,83	R\$ 495,08	R\$ 393,90	*	*	*	R\$ 446,91	R\$ 446,91
35	PORTA AGULHA MAYO-HEGAR 18 CM SEM WIDIA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	251769	1	R\$ 94,90	R\$ 107,83	R\$ 137,81	*	R\$ 77,48	R\$ 85,91	*	*	*	*	R\$ 100,79	R\$ 100,79
36	JOGO DE ALÇA PARA SERRA NÓ BRUENINGS COM 12 UNIDADES, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO, REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	JOGO	398519	2	*	*	*	*	R\$ 43,88	R\$ 53,48	*	*	*	*	R\$ 48,68	R\$ 97,36
37	SUPORTE PARA ABRIDOR DE BOCA 10X13CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	293391	2	R\$ 70,00	*	*	*	R\$ 113,65	R\$ 106,48	*	*	*	*	R\$ 96,71	R\$ 193,42
38	TESOURA METZEMBAUM CURVA 18 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	285726	2	R\$ 96,18	R\$ 104,73	R\$ 122,00	R\$ 128,00	R\$ 130,00	R\$ 150,00	R\$ 92,74	*	*	*	R\$ 117,66	R\$ 235,33
39	AFASTADOR MALINIAC Nº 1 85 MM: AFASTADOR CIRÚRGICO, TIPO MALIANIC, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM CABO, REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	291535	1	R\$ 117,55	*	*	*	R\$ 158,18	R\$ 175,00	//	*	*	*	R\$ 150,24	R\$ 150,24
40	ASPIRADOR CAUTÉRIO NASAL COM BOLINHA, DIÂMETRO 3,5 MM, COM CABO, INSTRUMENTO CIRÚRGICO NÃO ARTICULADO E NÃO CORTANTE, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO, COM PELÍCULA ISOLANTE, UTILIZADO EM CIRURGIAS NASAIS. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	381322	1	R\$ 344,99	*	*	*	R\$ 251,71	R\$ 302,49	R\$ 255,40	*	*	*	R\$ 384,86	R\$ 384,86
41	CINZEL CIRÚRGICO RETO OU OSTEÓTOMO RETO OU GOIVA RETA, PONTA 4 MM, INSTRUMENTO CIRÚRGICO NÃO ARTICULADO E CORTANTE, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 302/304 COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO, UTILIZADO EM CIRURGIAS NASAIS - SEPTOPLASTIA, REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	253202	1	R\$ 166,87	*	*	*	R\$ 98,71	R\$ 106,48	R\$ 115,99	*	*	*	R\$ 122,01	R\$ 122,01

Handwritten signatures and stamps:
 - A large blue signature on the left side of the bottom right.
 - A circular stamp with the text "M DEF" and "400" in the center, surrounded by a blue border.
 - Other smaller handwritten marks and initials.

MAPA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CATMAT	QTDE	PARÂMETROS I E II - PREÇO PÚBLICO				PARÂMETRO III - MÍDIA ESPECIALIZADA			PARÂMETRO IV - FORNECEDOR			VALOR MÉDIO (valor de referência)	VALOR TOTAL
					VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3	VALOR 4	VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3	FORN 1	FORN 2	FORN 3		
42	DESCOLADOR DE COTLE DUPLO, EM CHAPA (CABEÇA DE COBRA), DIMENSÃO 22 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 420, COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO, UTILIZADO EM CIRURGIAS NASAIS. (OU DESCOLADOR FREER DUPLO, 22 CM). REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	249110	2	R\$ 90,99	*	*	*	R\$ 93,61	R\$ 101,48	R\$ 111,25	*	*	*	R\$ 99,33	R\$ 198,67
43	MARTELO 250 GRAMAS, DIMENSÃO 22X185MM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 304/420 COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO, UTILIZADO EM CIRURGIAS NASAIS. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	297780	1	R\$ 220,00	R\$ 244,12	R\$ 246,61	*	R\$ 178,15	*	*	*	*	*	R\$ 222,22	R\$ 222,22
44	PINÇA CIRÚRGICA ANATÔMICA, MODELO ADSON, COM DENTE, DELICADA, DIMENSÃO 12CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 420 COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO, UTILIZADO EM CIRURGIAS NASAIS. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	4688018	1	R\$ 90,93	*	*	*	R\$ 77,48	R\$ 81,48	*	*	*	*	R\$ 83,30	R\$ 83,30
45	PINÇA CIRÚRGICA ANATÔMICA, MODELO ADSON, SEM DENTE, DELICADA, DIMENSÃO 12CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 420 COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO, UTILIZADO EM CIRURGIAS NASAIS. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	468013	1	R\$ 86,62	*	*	*	R\$ 77,48	R\$ 81,48	*	*	*	*	R\$ 81,86	R\$ 81,86
46	PINÇA BACKHAUS 13 CM. PRODUZIDA EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO.	UNIDADE	467869	8	R\$ 42,00	*	*	*	R\$ 69,86	R\$ 55,52	R\$ 78,88	*	*	*	R\$ 61,52	R\$ 492,12
47	PINÇA CIRÚRGICA, MODELO LUCAE BAIONETA, DIMENSÃO 14, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 420 COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO, UTILIZADO EM CIRURGIAS NASAIS. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	468148	1	R\$ 69,99	*	*	*	R\$ 53,38	R\$ 54,00	R\$ 57,48	*	*	*	R\$ 58,71	R\$ 58,71
48	PINÇA BICO DE PATO OU PINÇA APREENSÃO DE CORNETO, CURVA, DIMENSÃO 18CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 420 COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO, UTILIZADO EM CIRURGIAS NASAIS. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	297687	1	*	*	*	*	R\$ 107,96	R\$ 165,72	R\$ 139,51	*	*	*	R\$ 137,73	R\$ 137,73
49	PINÇA HARTMANN (PARA SEPTO), DIMENSÃO 15 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 420 COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO, UTILIZADO EM CIRURGIAS NASAIS. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	397078	1	R\$ 232,87	*	*	*	R\$ 155,41	R\$ 178,15	*	*	*	*	R\$ 188,81	R\$ 188,81
50	PINÇA HEMOSTÁTICA KELLY CURVA 14 CM. PRODUZIDA EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	280416	1	R\$ 56,90	*	*	*	R\$ 84,91	R\$ 81,48	*	*	*	*	R\$ 74,43	R\$ 74,43
51	PINÇA HEMOSTÁTICA KELLY RETA 14 CM. PRODUZIDA EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	280415	1	R\$ 66,00	*	*	*	R\$ 81,48	R\$ 73,21	*	*	*	*	R\$ 73,56	R\$ 73,56
52	TESOURA ÍRIS CURVA 12 CM, PONTA FINA. PRODUZIDA EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO.UTILIZADO EM CIRURGIAS NASAIS. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	318191	1	R\$ 71,67	R\$ 84,99	*	*	R\$ 57,91	R\$ 66,25	*	*	*	*	R\$ 70,21	R\$ 70,21
53	TESOURA ÍRIS RETA 12 CM, PONTA FINA. PRODUZIDA EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO, UTILIZADO EM CIRURGIAS NASAIS. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	318192	2	R\$ 71,67	R\$ 110,50	*	*	*	R\$ 63,37	*	*	*	*	R\$ 81,85	R\$ 163,69
54	TESOURA METZEMBAUM CURVA 14 CM. PRODUZIDA EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO.UTILIZADO EM CIRURGIAS NASAIS. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	277570	1	R\$ 105,21	R\$ 130,50	R\$ 146,52	*	R\$ 136,55	R\$ 159,91	*	*	*	*	R\$ 135,74	R\$ 135,74
55	TESOURA METZEMBAUM RETA 14 CM. PRODUZIDA EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO, UTILIZADO EM CIRURGIAS NASAIS. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	328097	1	R\$ 99,60	R\$ 151,46	*	*	R\$ 139,51	*	*	*	*	*	R\$ 130,19	R\$ 130,19

*Leptol
Bono*

MAPA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CATMAT	QTDE	PARÂMETROS I E II - PREÇO PÚBLICO				PARÂMETRO III - MÍDIA ESPECIALIZADA			PARÂMETRO IV - FORNECEDOR			VALOR MÉDIO (valor de referência)	VALOR TOTAL
					VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3	VALOR 4	VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3	FORN 1	FORN 2	FORN 3		
56	ASPIRADOR (OU CÂNULA PARA ASPIRAÇÃO) DE SEIO MAXILAR, EM "J". ATRAUMÁTICO, CURVO, DIÂMETRO 3 MM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 302/304, COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO. UTILIZADO EM CIRURGIAS NASAIS. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	291186	1	R\$ 91,44	R\$ 101,70	R\$ 130,19	*	R\$ 127,55	R\$ 140,85	*	*	*	*	R\$ 118,35	R\$ 118,35
57	ASPIRADOR (OU CÂNULA PARA ASPIRAÇÃO) DE SEIO MAXILAR, EM "J". ATRAUMÁTICO, CURVO, DIÂMETRO 3,5 MM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 302/304, COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO. UTILIZADO EM CIRURGIAS NASAIS. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	291186	1	R\$ 91,44	R\$ 101,70	R\$ 130,19	*	R\$ 127,55	R\$ 140,85	*	*	*	*	R\$ 118,35	R\$ 118,35
58	BISTURI VERTICAL (OU MICRO FOICE PARA ENDONASAL), FALCIFORME, LIGEIRAMENTE CURVADO, PONTIAGUDO, 18 CM DE COMPRIMENTO, INSTRUMENTO CIRÚRGICO NÃO ARTICULADO CORTANTE, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 420, COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO. UTILIZADO EM CIRURGIAS NASAIS. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	414604	1	R\$ 92,69	*	*	*	R\$ 87,48	R\$ 115,99	*	*	*	*	R\$ 98,72	R\$ 98,72
59	CURETA OU MICROCURETA ENDONASAL, DE ESFENÓIDE, ANGULADA, DIMENSÃO 16 CM, INSTRUMENTO CIRÚRGICO NÃO ARTICULADO, NÃO CORTANTE, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO. UTILIZADO EM CIRURGIAS NASAIS. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	417079	1	R\$ 499,00	*	*	*	R\$ 147,68	R\$ 190,50	*	*	*	*	R\$ 278,99	R\$ 278,99
60	PALPADOR DE SEIO MAXILAR OU GANCHO DE SEEKER, INSTRUMENTO CIRÚRGICO NÃO ARTICULADO, NÃO CORTANTE, DIMENSÃO 185 MM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 304/402, COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO. UTILIZADO EM CIRURGIAS NASAIS. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	470866	1	R\$ 87,42	*	*	*	R\$ 107,48	R\$ 88,99	*	*	*	*	R\$ 94,63	R\$ 94,63
61	PINÇA NASAL BACKBITER (OU COME PARA TRÁS), DIMENSÃO 140 MM, INSTRUMENTAL CIRÚRGICO ARTICULADO CORTANTE, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO. UTILIZADO EM CIRURGIAS NASAIS. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	354937	1	*	*	*	*	R\$ 720,91	R\$ 874,45	R\$ 695,68	*	*	*	R\$ 763,68	R\$ 763,68
62	TESOURA MICROENDONASAL RETA, DIMENSÃO 14 CM, INSTRUMENTO CIRÚRGICO CORTANTE, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO. UTILIZADO EM CIRURGIAS NASAIS. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	291050	1	R\$ 607,00	R\$ 650,00	*	*	R\$ 639,31	*	*	*	*	*	R\$ 632,10	R\$ 632,10
63	ESTOJO OU CAIXA PARA INSTRUMENTAL CIRÚRGICO PERFURADO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TIPO CAIXA COM TAMPAS, DIMENSÃO 26 X 12 X 6 CM, PERFURADO PARA ESTERILIZAÇÃO À VAPOR (EM AUTOCLAVE). REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	369602	1	R\$ 135,75	R\$ 145,26	*	*	R\$ 170,80	R\$ 152,50	*	*	*	*	R\$ 151,08	R\$ 151,08
64	CURETA DE CERUMEM, EM BAIONETA, TIPO MYLES, DIMENSÃO 17 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO.	UNIDADE	258089	6	R\$ 110,44	*	*	*	R\$ 72,77	R\$ 73,72	R\$ 80,46	*	*	*	R\$ 84,35	R\$ 506,09
65	ESPÉCULO AURICULAR, 35 MM, PONTA 4 MM, AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	417075	1	R\$ 116,55	*	*	*	R\$ 188,54	R\$ 207,23	*	*	*	*	R\$ 170,77	R\$ 170,77
66	ESPÉCULO AURICULAR, 35 MM, PONTA 4,5 MM, AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	417075	1	R\$ 116,55	*	*	*	R\$ 188,54	R\$ 207,23	*	*	*	*	R\$ 170,77	R\$ 170,77
67	ESPÉCULO AURICULAR, 35 MM, PONTA 5 MM, AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	417075	1	R\$ 116,55	*	*	*	R\$ 188,54	R\$ 207,23	*	*	*	*	R\$ 170,77	R\$ 170,77
68	ESPÉCULO AURICULAR, 35 MM, PONTA 6 MM, AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	417075	1	R\$ 116,55	*	*	*	R\$ 188,54	R\$ 207,23	*	*	*	*	R\$ 170,77	R\$ 170,77
69	ESTILETE LANCETA PARA PARACENTESE (OU FACIA DE PARACENTESE), EM BAIONETA, DIMENSÃO 16 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI, COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	295688	1	*	*	*	*	R\$ 68,11	R\$ 78,68	*	*	*	*	R\$ 73,40	R\$ 73,40
70	ESTILETE PONTA RETA (OU PONTA FINA) EM BAIONETA, APLICAÇÃO OTORRINOLARINGOLOGIA, DIMENSÃO 15 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI, COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	383151	2	*	*	*	*	R\$ 68,11	R\$ 78,68	*	*	*	*	R\$ 73,40	R\$ 146,79

[Handwritten signatures and stamps]

[Circular stamp with text: DEF 10-1]

[Handwritten signature: Pomer]

[Handwritten signature: Abastio]

MAPA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CATMAT	QTDE	PARÂMETROS I E II - PREÇO PÚBLICO				PARÂMETRO III - MÍDIA ESPECIALIZADA			PARÂMETRO IV - FORNECEDOR			VALOR MÉDIO (valor de referência)	VALOR TOTAL
					VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3	VALOR 4	VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3	FORN 1	FORN 2	FORN 3		
71	CENTRÍFUGA MICROPROCESSADA DE BANCADA. CARACTERÍSTICAS: COM PAINEL DIGITAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO ILUMINADO; MOTOR DE INDUÇÃO SEM ESCOVAS; 110 V OU BIVOLT; COM VELOCIDADE E TEMPORIZADOR PROGRAMÁVEIS, COM VELOCIDADE MÁXIMA DE AO MENOS 4.000 RPM; COM CAPACIDADE PARA AO MENOS 28 TUBOS DE 10 ML; COM TRAVA DE SEGURANÇA NA TAMPÁ E SENSOR DE TAMPÁ ABERTA; COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; ACOMPANHADA DE CAÇAPAS E ADAPTADORES PARA TUBOS; COM ROTOR QUE PERMITE A UTILIZAÇÃO DE ADAPTADORES PARA OUTRAS CAÇAPAS, DE TAL FORMA A PERMITIR TRABALHOS COM TUBOS DE OUTROS VOLUMES E TAMBÉM DE FUNDO REDONDO OU FUNDO CÔNICO (TIPO FALCON); POTÊNCIA DE AO MENOS 500 W; GABINETE EM CHAPA DE AÇO E ABS, COM CÂMARA DE CENTRIGUGAÇÃO AMPLA PARA FACILITAR O MANUSEIO, COM TECNOLOGIA PVM, COM FREIO AUTOMÁTICO, ACOMPANHADA DE MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE 12 MESES. REFERÊNCIA CELM LS4	UNIDADE	411577	1	R\$ 4.079,06	R\$ 4.380,00	R\$ 4.528,82	*	R\$ 7.874,40	*	*	*	*	*	R\$ 5.215,57	R\$ 5.215,57
72	CENTRÍFUGA ANALÓGICA DE BANCADA COM MOTOR DE INDUÇÃO SEM ESCOVAS; COM CAPACIDADE PARA AO MENOS 28 TUBOS DE 10 ML; COM TEMPORIZADOR; COM FUNCIONAMENTO A VELOCIDADE CONSTANTE; COM ROTOR QUE PERMITE A UTILIZAÇÃO DE ADAPTADORES PARA OUTRAS CAÇAPAS, DE TAL FORMA A PERMITIR TRABALHOS COM TUBOS DE OUTROS VOLUMES E TAMBÉM DE FUNDO REDONDO OU FUNDO CÔNICO (TIPO FALCON), 110 V OU BIVOLT. GABINETE EM CHAPA DE AÇO E ABS, COM CÂMARA DE CENTRIGUGAÇÃO AMPLA PARA FACILITAR O MANUSEIO, ACOMPANHADA DE MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. ACOMPANHADA DE CAÇAPAS/CARREGADORES PARA ACOMODAR AO MENOS 28 TUBOS DE 10 ML. GARANTIA DE 12 MESES. REFERÊNCIA CELM COMBATE	UNIDADE	411577	2	R\$ 4.079,06	R\$ 4.528,82	R\$ 4.590,00	*	R\$ 4.250,00	*	*	*	*	*	R\$ 4.361,97	R\$ 8.723,94
73	ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM ANALÓGICA COM CAPACIDADE PARA 40L. DESCRIÇÃO: CÂMARA INTERNA EM AÇO INOX, CIRCULAÇÃO DE AR POR CONVECÇÃO NATURAL; GABINETE EXTERNO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA; PORTA COM ABERTURA PARA A DIREITA E VEDAÇÃO COM PERFIL DE SILICONE; ACOMPANHADA DE AO MENOS DUAS PRATELEIRAS; COM ORIFÍCIO SUPERIOR PARA SAÍDA DE GASES E INTRODUÇÃO DE TERMÔMETRO DE AFERIÇÃO, 110V OU BIVOLT. ACOMPANHADA DE MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE 12 MESES. REFERÊNCIA NOVA INSTRUMENTS OU STERILIFER.	UNIDADE	414628	2	R\$ 2.900,00	R\$ 3.660,00	R\$ 3.668,00	*	*	*	*	*	*	*	R\$ 3.409,33	R\$ 6.818,67
74	MICROSCÓPIO ÓPTICO BIOLÓGICO BINOCULAR. DESCRIÇÃO: COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PRÉ CENTRADA SEGUNDO KOELER, LÂMPADA DE HALOGÊNIO NÃO INFERIOR A 20 W, REVÓLVER QUÁDRUPLO REVERSO E SUBPLATINA PORTA CONDENSADOR. SISTEMA ÓTICO INFINITO COM TRATAMENTO ANTI-FUNGO. TUBO BINOCULAR COM AJUSTE DE DISTÂNCIA INTERPUPILAR DE 47-48 A 75 MM E COM ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DE 30°. COM PAR DE OCULARES 10X COM CAMPO DE VISÃO NÃO INFERIOR A 20MM, COM AJUSTE DE DIOPTRIA NAS DUAS OCULARES, CORREÇÃO DE PARFOCALIDADE E TRAVA ANTE DANOS. PLATINA MECÂNICA/MANUAL INTEGRADA (DENTRO DA CARCAÇA PRINCIPAL), COM SUPORTE DE ESPÉCIME, COM MOVIMENTO DE COAXIAL XY E SISTEMA DE REFOCALIZAÇÃO. CONTROLES X E Y POSICIONADOS EM PLANO BAIXO. CONDENSADOR ABBE COM ABERTURA NUMÉRICA DE 1.25, COM IRIS DIAFRAGMA E COM FILTRO PARA LUZ DO DIA EMBUTIDO, COM OBJETIVAS PLANACROMÁTICAS INFINITAS: 4X, 10X, 40X E 100X (ÓLEO), 110V OU BIVOLT AUTOMÁTICO, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E CAPA. GARANTIA DE 12 MESES. REFERÊNCIA MICROSCÓPIO BINOCULAR NIKON E200.	UNIDADE	440806	1	*	*	*	*	R\$ 8.699,32	R\$ 9.990,00	R\$ 12.598,15	*	*	*	R\$ 10.429,16	R\$ 10.429,16
75	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE PARA LABORATÓRIO. DESCRIÇÃO: CONSTRUÍDA EM TUBOS DE AÇO PINTADOS COM PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, COM ASSENTO, ENCOSTO E BRAÇO FRONTAL ESTOFADOS EM ESPUMAS E REVESTIDOS EM COURINO/COURVIM NA COR AZUL, OU PRETA. APOIO PARA OS BRAÇOS (BRAÇO FRONTAL) REGULÁVEL EM ALTURA (ALTURA EM RELAÇÃO AO PISO REGULÁVEL ENTRE 65-70CM A 90-93CM). PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS, SEM CONCHA PARA APOIO DOS BRAÇOS. PLATAFORMA DE APOIO PARA OS BRAÇOS MEDINDO, APROXIMADAMENTE 15-16 CM X 63-66 CM.	UNIDADE	421318	2	R\$ 891,00	R\$ 600,79	R\$ 850,00	*	*	*	*	*	*	*	R\$ 780,60	R\$ 1.561,19

MAPA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CATMAT	QTDE	PARÂMETROS I E II - PREÇO PÚBLICO				PARÂMETRO III - MÍDIA ESPECIALIZADA			PARÂMETRO IV - FORNECEDOR			VALOR MÉDIO (valor de referência)	VALOR TOTAL	
					VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3	VALOR 4	VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3	FORN 1	FORN 2	FORN 3			
76	AUTOCLAVE VERTICAL ANALÓGICA COM CAPACIDADE PARA 30 LITROS. DESCRIÇÃO: COM CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL E SISTEMA DE ANTECÂMARA DE AQUECIMENTO. PAINEL ANALÓGICO EM TECLADO DE MEMBRANA COM ACOMPANHAMENTO DOS CICLOS ATRAVÉS DE MANÔMETRO/TERMÔMETRO E AVISOS VISUAIS (INDICADORES LUMINOSOS), COM CICLO CONFINADO DE VAPOR, COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE EXCESSO DE TEMPERATURA, PRESSÃO OU FALTA DE ÁGUA. POTÊNCIA NÃO INFERIOR A 1400 W COM SISTEMAS DE SEGURANÇA QUE CONTROLAM TODO O CICLO (CICLO AUTOMÁTICO) E PREVINEM FALHAS DE OPERAÇÃO. TAMPAS COM FECHO DE TRÍPLIO ESTÁGIO E SISTEMA DE RESTRIÇÃO DE ABERTURA. NÃO NECESSITA DE TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM DE ÁGUA E UTILIZA ÁGUA LIMPA A CADA CICLO. 110 V OU BIVOLT. ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE 12 MESES. REFERÊNCIA AUTOCLAVE VERTICAL ANALÓGICA STERMAX	UNIDADE	74624	1	R\$ 4.305,00	*	*	*	R\$ 3.922,25	R\$ 3.483,00	R\$ 5.490,00	*	*	*	R\$ 4.300,00	R\$ 4.300,00	
77	BANHO-MARIA DIGITAL. DESCRIÇÃO: CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL COM CANTOS E BORDAS ARREDONDADOS SEM SOLDAS E EMENDAS; COM TAMPAS DO TIPO PINGADEIRA REMOVÍVEL; COM VOLUME DE ÁGUA ENTRE 9 E 10 LITROS; COM CAPACIDADE PARA AO MENOS 90 TUBOS DE 13 X 100 MM; 110V OU BIVOLT AUTOMÁTICO; TERMÔMETRO DIGITAL COM RESOLUÇÃO DE 0,1°C; GABINETE CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA EM EPOXI TEXTURIZADO ELETROSTÁTICO; COM SISTEMA AUTOMÁTICO DE AJUSTE PID COM INDICAÇÃO DIGITAL DE TEMPERATURA; COM RESISTÊNCIA BLINDADA; PAINEL EM POLICARBONATO A PROVA DE ÁGUA; SENSOR DE TEMPERATURA PT 100; MONTADO SOBRE 04 PÉS DE BORRACHA; POTÊNCIA MÍNIMA DE 1000W, COM DRENO; SUPORTE PARA PROTEÇÃO DA RESISTÊNCIA E FUSÍVEL DE PROTEÇÃO. DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 14135. ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, ESTANTE PARA AO MENOS 90 TUBOS E GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	414537	1	R\$ 1.752,59	R\$ 2.959,99	*	*	R\$ 2.745,84	*	*	*	*	*	*	R\$ 2.486,14	R\$ 2.486,14
78	DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PILSEN. DESCRIÇÃO: TUBO DE DESTILAÇÃO, CALDEIRA E TAMPAS CONSTRUÍDOS EM AÇO INOX; POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 4000W, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE SL/H; PUREZA ABAIXO DE 4 MS, CONSIDERANDO ENTRADA ATÉ 300 MS; GABINETE CONSTRUÍDO EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA EPÓXI; CONTROLE ELÉTRICO DE CHAVE LIGA/DESLIGA E INDICADOR DE ACIONAMENTO; SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA QUE INTERROMPE A DESTILAÇÃO EM CASO DE FALTA DE ÁGUA; RESISTÊNCIA TUBULAR BLINDADA; SUPORTE DO GABINETE EM AÇO INOX; 110V OU BIVOLT. ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, GARANTIA DE 12 MESES, SUPORTE PARA FIXAÇÃO E CAIXA DE CONTROLE.	UNIDADE	234309	1	R\$ 1.421,33	R\$ 1.645,27	*	R\$ 2.801,25	*	*	*	*	*	*	*	R\$ 1.955,95	R\$ 1.955,95
79	BICICLETA SUBAQUÁTICA EM AÇO INOX AISI 304 POLIDO E ESCOVADO PARA USO DENTRO E FORA D'ÁGUA	UNIDADE	68357	2	*	*	*	*	R\$ 6.999,00	R\$ 3.959,99	R\$ 4.990,00	*	*	*	R\$ 5.316,33	R\$ 10.632,66	
80	PLATAFORMA VIBRATÓRIA FREQUÊNCIA DE VIBRAÇÃO DE 15HZ A 70HZ COM AUMENTO DE 1HZ	UNIDADE	356908	1	R\$ 2.754,65	*	*	*	R\$ 2.990,00	R\$ 2.416,37	*	*	*	*	R\$ 2.720,34	R\$ 2.720,34	
81	DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA. CANETA LASER PORTÁTIL EMISSÃO DE LUZ LASER VERMELHO E INFRAVERMELHO MODELO REF. THERAPY EC	UNIDADE	381310	1	R\$ 4.999,00	*	*	*	R\$ 3.552,45	R\$ 3.629,00	*	*	*	*	R\$ 4.060,15	R\$ 4.060,15	
82	APARELHO DE LUZ INFRAVERMELHO - PORTÁTIL. POSSUI SUPORTE COM RODÍZIOS, ACOMPANHADA PEDESTAL, VOLTAGEM: BIVOLT (CHAVE SELETORA). ACOMPANHA LÂMPADA DE 150W.	UNIDADE	150730	4	R\$ 468,75	*	*	*	R\$ 449,90	R\$ 456,41	*	*	*	*	R\$ 458,35	R\$ 1.833,41	
83	IMPRESSORA A LASER, TECNOLOGIA FOTOTERMOGRÁFICA (LASER SECO), ALIMENTAÇÃO 180-264 VAC; 50/60 HZ; MÁXIMO 4,5 AMPS, ALTURA 26,2 POL (66,8 CM), LARGURA 24,6 POL (62,6 CM) PROFUNDIDADE 25,5 POL (64,9CM), PESO 175 LBS (79KG), INTERFACE DE DICOM INTEGRADA SUPORTA A IMPRESSÃO A PARTIR DE MODALIDADES DICOM. INSTALAÇÃO PADRÃO.	UNIDADE	13218	1	R\$ 19.459,83	R\$ 25.039,00	*	*	R\$ 16.990,00	R\$ 24.000,00	R\$ 17.200,00	*	*	*	R\$ 20.537,77	R\$ 20.537,77	

Handwritten signatures and stamps:
 - A large blue signature on the left.
 - A circular blue stamp with the text "M DE F" and "OP 5" in the center.
 - A signature on the right that reads "Bautista Barro".
 - Another signature below it.

MAPA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CATMAT	QTDE	PARÂMETROS I E II - PREÇO PÚBLICO				PARÂMETRO III - MÍDIA ESPECIALIZADA			PARÂMETRO IV - FORNECEDOR			VALOR MÉDIO (valor de referência)	VALOR TOTAL
					VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3	VALOR 4	VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3	FORN 1	FORN 2	FORN 3		
84	<p>CONJUNTO ODONTOLÓGICO, NA COR AZUL CLARO, FORMADO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CADEIRA ODONTOLÓGICA COM ESTRUTURA EM AÇO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PROTEÇÃO EM PVC, ARTICULAÇÃO CENTRAL ENTRE ASSENTO E ENCOSTO, APOIO DE BRAÇO CURTO FIXO E OUTRO ESCAMOTEÁVEL, FACILITANDO SUA ENTRADA E SAÍDA. ENCOSTO DA CADEIRA EM CHAPA DE AÇO, APOIO DE CABEÇA ARTICULADA COM REGULAGEM DE ALTURA. BASE EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COM ISOLAÇÃO EM PVC E TRATAMENTO ANTICORROSIVO E SEM NECESSIDADE DE FIXAÇÃO NO PISO, COM MOVIMENTOS SILENCIOSOS E SINCRONIZADOS ATRAVÉS DE MOTO REDUTORES ELÉTRICOS TOTALMENTE ISENTOS DE ÓLEO. PINTURA LISA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI, ESTOFAMENTO ERGONÔMICO, MACIO INJETADO EM PVC FLEXÍVEL E SEM COSTURA, COM APOIO LOMBAR. CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO INTEGRADA A BASE DA CADEIRA. CADEIRA CONTENDO NO MÍNIMO (8) OITO MOVIMENTOS SENDO, (4) QUATRO INDIVIDUAIS E (4) QUATRO AUTOMÁTICOS, SENDO NO MÍNIMO 3 PROGRAMÁVEIS PELO CD (VOLTA À ZERO, POSIÇÃO DE TRABALHO 1 E PT2) E LAST POSICION (ÚLTIMA POSIÇÃO PROGRAMADA). ACIONAMENTO DOS MOVIMENTOS DA CADEIRA FEITOS ATRAVÉS DE COMANDO DE PÉ INDEPENDENTE MÓVEL, COM TODAS AS FUNÇÕES DA CADEIRA E PEÇAS DE MÃO INTEGRADAS. EQUIPO ACOPLADO, COM MESA DOTADA DE NO MÍNIMO TRÊS TERMINAIS SENDO: UMA SERINGA TRIPLICE, UMA MANGUEIRA PARA BAIXA ROTAÇÃO, ALTA ROTAÇÃO LISAS, DE FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO, COM CONEXÃO BORDEN DOIS FUROS, DISPONDO DE SISTEMA DE REGULAGEM DO SPRAY TIPO ANELAR, BLOCO DE ACIONAMENTO DOS INSTRUMENTOS COM REGULAGEM DA VAZÃO, REGULAGEM DO SPRAY INDIVIDUAL (AR/ÁGUA) LOCALIZADA NA PARTE INFERIOR DA MESA FEITA PELO PRÓPRIO PROFISSIONAL, MESA COM SUPORTE DE NO MÍNIMO (4) QUATRO PONTAS E COM ANGULAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 45º GRAUS, FACILITANDO O ACESSO DO PROFISSIONAL AOS INSTRUMENTOS, DE FÁCIL LIMPEZA, SUPORTE DAS MANGUEIRAS INTEGRADA A MESA DO EQUIPO (PEÇA ÚNICA), ESCALONADO. PEDAL DE COMANDO: INTEGRA EM UM ÚNICO PEDAL OS MOVIMENTOS DA CADEIRA, O REFLETOR, O ACIONAMENTO DOS INSTRUMENTOS E O ACIONAMENTO DE ÁGUA NA CUBA NO MODELO JOYSTICK. SEPARADO DA BASE DA CADEIRA, PERMITE AO PROFISSIONAL POSICIONÁ-LO COM MAIOR LIBERDADE DE MOVIMENTO, MANTENDO SUA POSIÇÃO ERGONÔMICA NO FISIOMOCHO. PEDAL MULTIFUNCIONAL JOYSTICK. VÁLVULA BAPI DE METAL E VÁLVULA DUPLA DE ÁGUA DE METAL, MESA COM PUXADORES BILATERAIS, ESTRUTURA DA MESA FABRICADA EM MATERIAL ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, INJETADO COM PROTEÇÃO UV E NO MÍNIMO 30% DE CRISTAL, UNIDADE AUXILIAR ACOPLADA A CADEIRA, REBATÍVEL COM ANGULAÇÃO DE APROXIMADAMENTE DE 45º GRAUS, COM TUBULAÇÃO TODA EMBUTIDA, SEM MANGUEIRA CORRUGADA EXPOSTA (BIOSSEGURANÇA), ESTRUTURA DE ALTA RESISTÊNCIA, INJETADO COM PROTEÇÃO UV E NO MÍNIMO 30% CRISTAL, SUPORTE DAS MANGUEIRAS INTEGRADO (PEÇA ÚNICA), SUPORTE PARA ÁGUA NO COPO, CUBA FABRICADA EM PORCELANA, REMOVÍVEL E DE FÁCIL LIMPEZA COM PORTA DETRITOS SÓLIDOS, SISTEMA DE ÁGUA PARA ENXÁGUE DA CUSPIDEIRA REGULADO ATRAVÉS DE REGISTRO, DOIS SUGADOR COM DIÂMETRO 6,3 MM (APROXIMADAMENTE), TIPO VENTURI. REFLETOR ODONTOLÓGICO DOTADO DE LÂMPADA DE LED, COM COR DE ILUMINAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 5000º K (ILUMINAÇÃO A LUZ DO DIA), LUZ FRIA fonte de luz (LED), até 50.000 horas. PEDAL DE COMANDO COM 4 POSIÇÕES DE TRABALHO, COM 4 INTENSIDADES DE LUZ NO REFLETOR E JOYSTICK. PEGA MÃO DUPLO DE FÁCIL MANUSEIO, CABEÇOTE INJETADO EM ABS, COM PROTEÇÃO UV, ACIONAMENTO LIGA/DESLIGA NO PÉ, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DO REFLETOR AO EXECUTAR AS FUNÇÕES DA CADEIRA. MOCHO ODONTOLÓGICO COM FÁCIL REGULAGEM DA ALTURA DO ENCOSTO POR MANOPLA INDEPENDENTE QUE PERMITE AJUSTE ANATÔMICO LOCALIZADA ATRÁS DO ASSENTO, ESTOFAMENTO COM ESPUMA ESPESSE REVESTIDA EM LAMINADO DE PVC GARANTINDO MAIOR RESISTÊNCIA E RIGIDEZ, SEM COSTURA E DE FÁCIL ASSEPSIA, SISTEMA A GÁS PARA REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO POR ALAVANCA INDEPENDENTE LOCALIZADA EM BAIXO DO ASSENTO E BASE COM NO MÍNIMO CINCO COM RODÍZIO. INSTALAÇÃO E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO POR CONTA DO LICITANTE VENCEDOR. PADRÃO DE REFERÊNCIA: KAVO, DABI ATLANTE OU EQUIVALENTE.</p>	UNIDADE	407819	4	R\$ 13.800,00	R\$ 15.500,00	R\$ 15.500,00	*	*	*	*	*	*	*	R\$ 14.633,33	R\$ 59.733,33
85	<p>CONJUNTO ACADÊMICO, DE CANETA DE ALTA ROTAÇÃO E SACA BROCA, MICROMOTOR, CONTRA-ÂNGULO E PEÇA RETA, TODOS DA MESMA MARCA, COM ÓLEO LUBRIFICANTE, EM AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEIS, ACONDICIONADOS EM ESTOJO PRÓPRIO, COM CERTIFICADO ISO 9000, MARCA DE REFERÊNCIA: DABI, KAVO OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	UNIDADE	427291	10	R\$ 1.368,59	R\$ 1.660,93	R\$ 1.789,99	*	*	*	*	*	*	*	R\$ 2.168,37	R\$ 21.683,70
86	<p>SELADORA EMBALAGEM, MATERIAL CHAPA METÁLICA, VOLTAGEM 110/220V, FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO, COM PEDAL, APLICAÇÃO VEDAÇÃO EMBALAGENS PLÁSTICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA SOLDA ÚNICA ATRAVÉS DE FITA CROMO NÍQUEL, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA, COMPRIMENTO SELAGEM 600MM</p>	UNIDADE	303826	2	R\$ 664,54	R\$ 749,99	R\$ 931,66	*	*	*	*	*	*	*	R\$ 782,06	R\$ 1.564,13

[Handwritten signatures and initials in blue ink]