

Serão considerados os seguintes requisitos:



- 1) Para os itens 1 a 70, 71, 72, 73, 74, 76, 77, 78, 81, 82, 84, 85 e 106 a licitante deverá comprovar, sob pena de não aceitação da proposta, que o produto oferecido está devidamente registrado ou cadastrado junto a ANVISA, conforme a Resolução – RDC nº 185, de 22 de outubro de 2001, da ANVISA; conforme o Decreto nº 8.077, de 2013; e conforme Lei nº 6360, de 1976.
- 2) O equipamento oferecido para os itens 87, 88, 89, 92 deverá possuir certificação de conformidade com a norma NBR-IEC 60601-1, NBR-IEC 60601-2, documentação obrigatória para equipamentos elétricos sob o regime da vigilância sanitária, conforme Portaria INMETRO Nº 350/2010, Portaria INMETRO Nº 54/2016 e Resolução – RDC nº 32, de 29 de maio de 2007, da ANVISA.
- 3) Ao oferecer um produto para quaisquer dos itens objeto da contratação o fornecedor deverá levar em consideração as normas técnicas eventualmente existentes, elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, quanto a requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança, nos termos da Lei nº 4.150, de 1962.
- 4) A Contratada deverá ser capaz de entregar os produtos empenhados, salvo por motivo previamente justificado e comprovado, em um **prazo não superior a 45 (quarenta e cinco) dias** corridos, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho.
- 5) Os interessados nos itens 1 a 70, 71, 72, 73, 74, 76, 77, 78, 81, 82, 84, 85 e 106 deverão possuir **Alvará Sanitário** expedido pelo órgão de Vigilância Sanitária de competência Municipal de sua sede, válido para o corrente ano, para exercer as atividades de comercialização e/ou distribuição dos itens objeto da contratação, conforme previsto no Caput do art. 2º do Decreto nº 8.077, de 2013.
- 6) Os interessados nos itens 1 a 70, 71, 72, 73, 74, 76, 77, 78, 81, 82, 84, 85 e 106 deverão possuir **Alvará de Localização e Funcionamento** expedido pela Secretaria Municipal competente, válido para o corrente ano, para exercer as atividades de comercialização e/ou distribuição dos itens objeto da contratação, conforme inciso XIII do art. 5º da Constituição Federal; e Caput do art. 2º do Decreto nº 8.077, de 2013.
- 7) Os interessados nos itens 1 a 70, 71, 72, 73, 74, 76, 77, 78, 81, 82, 84, 85 e 106 deverão possuir **Autorização de Funcionamento de Empresas (AFE) para correlatos/produtos para saúde**, conforme Resolução – RDC nº 16, de 1º de abril de 2014, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA); e Caput do art. 2º do Decreto nº 8.077, de 2013.
- 8) Os interessados deverão ser capazes de cumprir com todas as condições de participação previstas no instrumento convocatório e não poderão possuir sanções que impeçam a futura contratação.
- 9) Os itens, objeto da contratação pretendida, têm sua atividade de fabricação ou industrialização enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013. Assim, os fabricantes dos produtos ofertados deverão estar inscritos e regularmente registrados no Cadastro Técnico Federal (CTF) de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadores de Recursos Ambientais, instituído pelo Art. 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.
- 10) Não será aplicado o tratamento diferenciado para o item 106 (aparelho de anestesia), tendo em

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

vista a especificidade do equipamento, e ainda, o valor de referência (pesquisa de mercado) para o item foi de R\$ 84.000,00, acima do valor de orçamento previsto que é de R\$ 60.000,00. A restrição da competição, neste item, poderá acarretar em prejuízo para a Administração pública. Conforme art. 10, da Lei 8.538/2015.

11) Integra este processo a planilha fls. \_\_\_\_\_, com o quantitativo e valores autorizados no Contrato de Objetivos de Saúde de 2020 (COS/2020).

## 7. FORMA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO E RECEBIMENTO DO OBJETO

Após o recebimento da Nota de Empenho, o fornecedor terá o prazo de até **45 dias corridos** para entregar o produto de interesse do hospital.

Caso não possa cumprir o prazo estipulado para a entrega, como na ocorrência de fato superveniente, excepcional ou imprevisível e estranho à vontade das partes ou por fatos ou atos de terceiros, a contratada deverá apresentar justificativa por escrito e devidamente comprovada, a qual será apreciada pela Administração.

Os produtos deverão ser entregues no Almoarifado da Unidade, no seguinte endereço: Rodovia Presidente Dutra, s/nº, km 306 – Resende/RJ, no horário compreendido entre **08:00h e 16:30h**, de segunda a quinta-feira; e de **08:00h as 11:30h**, nas sextas-feiras.

Os bens serão recebidos provisoriamente, no prazo de **até 10 (dez) dias**, pelo(a) requisitante e pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para verificação da conformidade com as especificações que constarão no Termo de Referência e na proposta.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações que constarão no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **até 10 (dez) dias**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de **até 10 (dez) dias**, contados a partir do término do prazo do recebimento provisório. Verificado o atendimento de todos os requisitos técnicos que constarão no Termo de Referência, o objeto será recebido definitivamente, as respectivas Notas de Empenho e Notas Fiscais serão atestadas e encaminhadas para pagamento.

Referente ao item 84:

- O vencedor do **item 84** deverá instalar o conjunto odontológico e fornecer os materiais necessários para intalação, sem custo adicional para o hospital. A entrega e instalação oferecidos deverão ser concluídos no prazo de até 45 dias corridos após o recebimento da Nota de Empenho. Caso não possa cumprir o prazo estipulado anteriormente, a vencedora do item 84 deverá apresentar justificativa por escrito e devidamente comprovada, a qual será apreciada pela Administração.

Referente ao item 105:

- os computadores desktops deverão estar embalados em caixas correspondentes aos modelos e marcas dos hardwares disponibilizados. Não serão admitidos materiais acondicionados em

29  
B  
M. DEF

embalagens de outros fornecedores, marcas ou modelos que não sejam condizentes com os equipamentos entregues e com as especificações contidas na proposta da empresa vencedora. A CONTRATADA deverá entregar cada desktop acondicionado em sua caixa correspondente.

- a CONTRATADA deverá fornecer, com os equipamentos: manuais completos de operação e de manutenção, todos os itens de acessórios de hardware e de software necessários à perfeita instalação e funcionamento, incluindo conectores, interfaces, suportes, drivers de controle e programas de configuração, bem como documentos relativos à garantia dos equipamentos.
- os 05 (cinco) desktops solicitados deverão ser do mesmo fabricante e do mesmo modelo. Não há necessidade de que os demais componentes do equipamento sejam todos do mesmo fabricante do desktop, mas necessitam ser iguais entre si. Exemplificando, os mouses deverão ser iguais, mas não precisarão ser do mesmo fabricante do monitor. Este critério será válido para os demais componentes do equipamento fornecido.

Referente ao item 106:

- O vencedor do **item 106** deverá instalar e fornecer os materiais necessários para instalação, sem custo adicional para o hospital. A entrega e instalação oferecidos deverão ser concluídos no prazo de até 45 dias corridos após o recebimento da Nota de Empenho. Caso não possa cumprir o prazo estipulado anteriormente, a vencedora do item 106 deverá apresentar justificativa por escrito e devidamente comprovada, a qual será apreciada pela Administração.

## 8. CONDIÇÕES DA GARANTIA

O prazo de garantia dado aos itens 1, 71, 72, 73, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 92, 94, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105 e 106 deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento definitivo do objeto, para os defeitos de fabricação e funcionamento, excluídas as peças e componentes que se desgastam naturalmente com o uso regular, observado o disposto no art. 12 c/c art. 27 do Código de Proteção e Defesa do Consumidor.

O prazo de garantia dado aos demais itens deverá ser de, no mínimo, 03 (três) meses, contados a partir do recebimento definitivo do objeto, para os defeitos de fabricação e funcionamento, excluídas as peças e componentes que se desgastam naturalmente com o uso regular, observado o disposto no art. 12 c/c art. 27 do Código de Proteção e Defesa do Consumidor.

A CONTRATADA deverá indicar assistência técnica autorizada pelo fabricante em caso de defeito e reparo do equipamento.

A CONTRATADA responderá, durante o período de garantia de fábrica do material, por quaisquer procedimentos necessários junto ao fabricante, de forma a assegurar prontamente a substituição do material por um novo, caso seja necessária, no prazo de 45 (quarenta e cinco) dias corridos, sem qualquer ônus adicional.


*[Handwritten signatures and initials in blue ink are present in the bottom right corner of the page.]*


## 9. SETORES REQUISITANTES

Informo que a necessidade da contratação e os quantitativos informados são amparados pelas justificativas que compõem o presente Estudo Técnico Preliminar; e que caso haja questionamentos sobre as motivações apresentadas pelo setor, esse possui os documentos comprobatórios que subsidiarão a resposta.

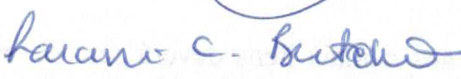
Declaro também que as especificações do(s) item(ns) de interesse do setor tem caráter técnico e que as mesmas foram elaboradas e selecionadas por este requisitante de modo a atender as suas demandas, sem onerar indevidamente a Administração Pública nem mitigar a competitividade, sendo necessárias e suficientes para definição do objeto da contratação.


Por fim, informo que as pesquisas de preço apresentadas foram feitas por este requisitante e atendem ao previsto na IN nº 5, de 2014 (atualizada pela IN nº 3, de 2017) e no caderno de logística de pesquisa de mercado disponibilizado no site [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).


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

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

  
**NELSON DOS SANTOS NETO – Cap**  
Adjunto do Centro Cirúrgico 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 Antonio de Souza*  
LUIZ ANTONIO DE SOUZA - 2º Ten  
Adj da Divisão Médica do H Mil Resende

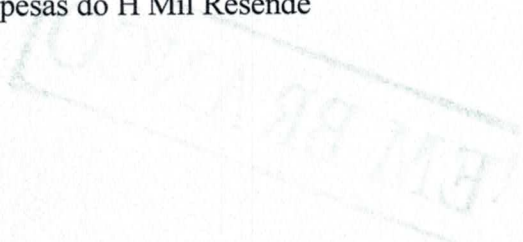


## 9. AUTORIDADE COMPETENTE

O presente planejamento está de acordo com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas do órgão. No mais, atende adequadamente às demandas de negócio formuladas, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis e os setores requisitantes priorizarão o fornecimento de todos os elementos necessários à consecução dos benefícios pretendidos, pelo que autorizo o prosseguimento do procedimento licitatório.

Quartel em Resende, RJ, 13 de Julho de 2020.

*Jose Ricardo Lopes*  
**JOSE RICARDO LOPES - Cel**  
Ordenador de Despesas do H Mil Resende



*h*  
*h*

PLANILHA COM OS ITENS A SEREM LICITADOS – CONTRATO DE OBJETIVOS DE SAÚDE 2020

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO/INSTRUMENTAL	UNIDADE	QNT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	359799	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 AMPLO. 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	1	R\$ 7.581,43	R\$ 7.581,43
2	425771	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 PÊRA DE INSUFLAÇÃO. ACOMPANHADO DE ESPÉCULOS DESCARTÁVEIS, ESTOJO, PERA DE INSUFLAÇÃO, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E GARANTIA DO FABRICANTE. REFERÊNCIA DE QUALIDADE WELCH ALLYN, HEINE, MD OU EQUIVALENTE.	unidade	1	R\$ 657,44	R\$ 657,44
3	29645	DIAPASÃO MÉDICO SEM FIXADOR, 512 HZ. ALUMÍNIO NÃO-MAGNÉTICO.	unidade	1	R\$ 102,72	R\$ 102,72
4	29645	DIAPASÃO MÉDICO SEM FIXADOR, 1024 HZ. ALUMÍNIO NÃO-MAGNÉTICO.	unidade	1	R\$ 106,24	R\$ 106,24
5	291538	ESTILETE PORTA ALGODÃO, PONTA 0,5MM, TIPO ÂNGULO RETO, 15 CM, AÇO INOXIDÁVEL	unidade	5	R\$ 28,45	R\$ 142,25
6	321190	ESPÉCULO NASAL, HARTMANN, ADULTO, TAMANHO MÉDIO, 17 CM, AÇO INOXIDÁVEL	unidade	10	R\$ 118,85	R\$ 1.188,50
7	435441	CHALEIRA ELÉTRICA, CAPACIDADE 1,7 A 1,8 LITROS, VOLTAGEM 110 V.	unidade	1	R\$ 102,51	R\$ 102,51
8	441301	SONDA DE ITARD, DIMENSÃO 3,0 (OU 3,5) X 130 MM, AÇO INOXIDÁVEL	unidade	1	R\$ 68,07	R\$ 68,07
9	441301	SONDA DE ITARD, DIMENSÃO 1,5 (OU 2,0 OU 2,5) X 130 MM, AÇO INOXIDÁVEL	unidade	1	R\$ 68,07	R\$ 68,07
10	437703	ÓTICA DE OUVIDO: ENDOSCÓPIO RÍGIDO PARA OTORRINOLARINGOLOGIA. ÂNGULO DE VISÃO = 0°, D (DIÂMETRO) = 2,7 A 3 MM, C (COMPRIMENTO) = 50 A 60 MM, AUTOCLAVÁVEL E COM SISTEMA ÓTICO AVANÇADO COM LENTES EM FORMA DE BASTÃO, RESULTANDO EM IMAGENS COM EXCELENTE RESOLUÇÃO E CONTRASTE. IMAGEM PERFEITA, SEM DISTORÇÕES. CAMPO AMPLO - 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	1	R\$ 6.800,00	R\$ 6.800,00
11	383150	ESTILETE MICRO GANCHO PARA RETIRADA DE CORPO ESTRANHO DE NARIZ, AÇO INOXIDÁVEL	unidade	1	R\$ 76,65	R\$ 76,65
12	469326	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	1	R\$ 493,12	R\$ 493,12





13	379741	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	1	R\$ 494,89	R\$ 494,89
14	450283	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 - RECARREGAVÉL. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	unidade	1	R\$ 3.340,21	R\$ 3.340,21
15	287065	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	1	R\$ 537,42	R\$ 537,42
16	277922	ESTOJO OU CAIXA PLÁSTICA PARA ESTERILIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENDOSCÓPICOS (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	2	R\$ 371,98	R\$ 743,96
17	343816	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	2	R\$ 92,55	R\$ 185,10
18	291030	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	1	R\$ 251,82	R\$ 251,82
19	257966	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	1	R\$ 412,38	R\$ 412,38
20	318740	ABAIXADOR DE LÍNGUA BRUENNINGS 19 CM, AÇO INOXIDÁVEL, AUTOCLAVÁVEL. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	unidade	4	R\$ 19,95	R\$ 79,80
21	382927 / 381322	ASPIRADOR DESCOLADOR DE AMIGDALA DIÂMETRO 4 MM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	unidade	1	R\$ 136,65	R\$ 136,65
22	384557	ASPIRADOR YANKAUER ADULTO 28 CM ANGULADO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	unidade	1	R\$ 131,59	R\$ 131,59
23	288872	CABO DE BISTURI INOX Nº 7, 17 CM, REFERENCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	unidade	2	R\$ 38,99	R\$ 77,98
24	398516	CURETA DE BECKMANN Nº 1 EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO, TAMANHO 24 CM, REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	unidade	2	R\$ 125,93	R\$ 251,86
25	398516	CURETA DE BECKMANN Nº 3 EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO, TAMANHO 24 CM, REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	unidade	2	R\$ 133,61	R\$ 267,22
26	398516	CURETA DE BECKMANN Nº 5 EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO, TAMANHO 24 CM, REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	unidade	2	R\$ 129,26	R\$ 258,52
27	258311	DESCOLADOR HURD PARA AMIGDALA 23 CM EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO, REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	unidade	1	R\$ 108,81	R\$ 108,81

*[Handwritten signatures and marks]*

28	402053	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	1	R\$ 101,51	R\$ 101,51
29	277922	ESTOJO: CAIXA PARA INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS DE AÇO INOXIDÁVEL, RETANGULAR, COM TAMPA, TAMANHO APROX C X A X L: 32X16X8, PERFURADA. UTILIZADA PARA ARMAZENAMENTO E ESTERILIZAÇÃO A VAPOR DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	unidade	2	R\$ 336,18	R\$ 672,36
30	339483	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	2	R\$ 161,05	R\$ 322,10
31	366781	PINÇA HEMOSTÁTICA SCHNIDT, PONTA CURVA FORTE 21 CM, AÇO INOXIDÁVEL. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	unidade	2	R\$ 130,06	R\$ 260,12
32	366781	PINÇA HEMOSTÁTICA SCHNIDT CURVA LEVE 21 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	unidade	2	R\$ 130,56	R\$ 261,11
33	366781	PINÇA HEMOSTÁTICA ALLIS SCOOBE ANGULADA, 20 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	unidade	1	R\$ 116,72	R\$ 116,72
34	354794	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	1	R\$ 427,27	R\$ 427,27
35	251769	PORTA AGULHA MAYO-HEGAR 18 CM SEM WIDIA, AÇO INOXIDÁVEL	unidade	1	R\$ 81,69	R\$ 81,69
36	398519	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.	unidade	2	R\$ 48,68	R\$ 97,36
37	293391	SUPORTE PARA ABRIDOR DE BOCA 10X13CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	unidade	2	R\$ 96,71	R\$ 193,42
38	285726	TESOURA METZEMBAUM CURVA 18 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	unidade	2	R\$ 117,66	R\$ 235,33
39	291535	AFASTADOR MALINIAC Nº 1 65 MM: AFASTADOR CIRÚRGICO, TIPO MALIANIC, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM CABO. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	unidade	1	R\$ 150,24	R\$ 150,24
40	381322	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	1	R\$ 264,16	R\$ 264,16
41	253202	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	1	R\$ 99,89	R\$ 99,89
42	249110	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	2	R\$ 99,33	R\$ 198,67
43	297780	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	1	R\$ 159,95	R\$ 159,95



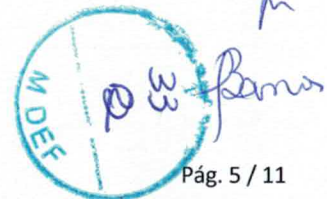




44	4688018	PINÇA CIRÚRGICA ANATÔMICA, MODELO ADSON, COM DENTE, DELICADA, DIMENSÃO 12CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 420 COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO. UTILIZADO EM CIRURGIAS NASAIS. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	unidade	1	R\$ 57,77	R\$ 57,77
45	468013	PINÇA CIRÚRGICA ANATÔMICA, 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	1	R\$ 57,77	R\$ 57,77
46	467869	PINÇA BACKHAUS 13 CM. PRODUZIDA EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO.	unidade	8	R\$ 54,27	R\$ 434,16
47	468148	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	1	R\$ 58,71	R\$ 58,71
48	297687	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	1	R\$ 134,60	R\$ 134,60
49	397078	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	1	R\$ 155,87	R\$ 155,87
50	280416	PINÇA HEMOSTÁTICA KELLY CURVA 14 CM. PRODUZIDA EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	unidade	1	R\$ 73,11	R\$ 73,11
51	280415	PINÇA HEMOSTÁTICA KELLY RETA 14 CM. PRODUZIDA EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	unidade	1	R\$ 69,21	R\$ 69,21
52	318191	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	1	R\$ 70,21	R\$ 70,21
53	318192	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	2	R\$ 80,92	R\$ 161,84
54	277570	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	1	R\$ 97,87	R\$ 97,87
55	328097	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	1	R\$ 108,96	R\$ 108,96
56	291186	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	1	R\$ 118,35	R\$ 118,35
57	291186	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	1	R\$ 118,35	R\$ 118,35
58	414604	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	1	R\$ 98,45	R\$ 98,45
59	417079	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	1	R\$ 163,74	R\$ 163,74

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

60	470666	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	1	R\$ 94,63	R\$ 94,63
61	354937	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	1	R\$ 747,18	R\$ 747,18
62	291050	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	1	R\$ 632,10	R\$ 632,10
63	369602	ESTOJO OU CAIXA PARA INSTRUMENTAL CIRÚRGICO PERFURADO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TIPO CAIXA COM TAMPA, DIMENSÃO 26 X 12 X 6 CM, PERFURADO PARA ESTERILIZAÇÃO À VAPOR (EM AUTOCLAVE). REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	unidade	1	R\$ 151,08	R\$ 151,08
64	258089	CURETA DE CERUMEM, EM BAIONETA, TIPO MYLES, DIMENSÃO 17 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO.	unidade	6	R\$ 79,47	R\$ 476,82
65	417075	ESPÉCULO AURICULAR, 35 MM, PONTA 4 MM, AÇO INOXIDÁVEL	unidade	1	R\$ 170,77	R\$ 170,77
66	417075	ESPÉCULO AURICULAR, 35 MM, PONTA 4,5 MM, AÇO INOXIDÁVEL	unidade	1	R\$ 170,77	R\$ 170,77
67	417075	ESPÉCULO AURICULAR, 35 MM, PONTA 5 MM, AÇO INOXIDÁVEL	unidade	1	R\$ 170,77	R\$ 170,77
68	417075	ESPÉCULO AURICULAR, 35 MM, PONTA 6 MM, AÇO INOXIDÁVEL	unidade	1	R\$ 170,77	R\$ 170,77
69	295688	ESTILETE LANCETA PARA PARACENTESE (OU FACA DE PARACENTESE), EM BAIONETA, DIMENSÃO 16 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI, COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO. REFERÊNCIA DE QUALIDADE KARL STORZ OU EQUIVALENTE.	unidade	1	R\$ 71,70	R\$ 71,70
70	383151	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	2	R\$ 73,40	R\$ 146,80
71	411577	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 TAMPA E SENSOR DE TAMPA 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 PWM. COM FREIO AUTOMÁTICO. ACOMPANHADA DE MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE 12 MESES. <b>REFERÊNCIA CELM LS4</b>	unidade	1	R\$ 5.215,57	R\$ 5.215,57
72	411577	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. <b>REFERÊNCIA CELM COMBATE</b>	unidade	2	R\$ 3.480,00	R\$ 6.960,00



6

Handwritten notes and signatures in the top right margin.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

73	414628	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 ELETRÓSTÁTICA; 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. <b>REFERÊNCIA NOVA INSTRUMENTS OU STERILIFER.</b>	unidade	2	R\$ 3.409,33	R\$ 6.818,67
74	440806	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 CARÇA 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 ÍRIS 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. <b>REFERÊNCIA MICROSCÓPIO BINOCULAR NIKON E200.</b>	unidade	1	R\$ 10.429,16	R\$ 10.429,16
75	421318	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	2	R\$ 780,60	R\$ 1.561,20
76	74624	AUTOCLAVE VERTICAL ANALÓGICA COM CAPCIDADE 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. TAMPA COM FECHO DE TRIPLIO 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. <b>REFERÊNCIA AUTOCLAVE VERTICAL ANALÓGICA STERMAX</b>	unidade	1	R\$ 4.300,00	R\$ 4.300,00
77	414537	BANHO-MARIA DIGITAL. DESCRIÇÃO: CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL COM CANTOS E BORDAS ARREDONDADOS SEM SOLDAS E EMENDAS; COM TAMPA 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 EPÓXI TEXTURIZADO ELETRÓSTÁTICO; 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. <b>DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT 14136.</b> ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, ESTANTE PARA AO MENOS 90 TUBOS E GARANTIA DE 12 MESES.	unidade	1	R\$ 2.486,14	R\$ 2.486,14

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

*Handwritten signature or scribble on the right side of the page.*

*Large handwritten signature in blue ink.*



*Handwritten signature in blue ink.*

78	234309	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 5L/H; PUREZA ABAIXO DE 4 MS, CONSIDERANDO ENTRADA ATÉ 300 MS; GABINETE CONSTRUÍDO EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA EPOXI; 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	1	R\$ 1.955,95	R\$ 1.955,95
79	68357	BICICLETA SUBAQUÁTICA EM AÇO INOX AISI 304 POLIDO E ESCOVADO PARA USO DENTRO E FORA D'AGUA	unidade	2	R\$ 5.117,99	R\$ 10.235,98
80	356908	PLATAFORMA VIBRATÓRIA FREQUÊNCIA DE VIBRAÇÃO DE 15HZ A 70HZ COM AUMENTO DE 1HZ	unidade	1	R\$ 2.720,34	R\$ 2.720,34
81	381310	DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA. CANETA LASER PORTÁTIL EMISSÃO DE LUZ LASER VERMELHO E INFRAVERMELHO MODELO REF. THERAPY EC	unidade	1	R\$ 4.060,15	R\$ 4.060,15
82	150730	APARELHO DE LUZ INFRAVERMELHO - PORTÁTIL. POSSUI SUPORTE COM RODÍZIOS, ACOMPANHA PEDESTAL, VOLTAGEM: BIVOLT (CHAVE SELETORA). ACOMPANHA LÂMPADA DE 150W.	unidade	4	R\$ 458,35	R\$ 1.833,41
83	13218	IMPRESSORA A LASER, TECNOLOGIA FOTOTERMOGRÁFICA (LASER SECO), ALIMENTAÇÃO 180-264 VAC, 50/60 HZ; MÁXIMO 4,5 AMPS, ALTURA 26,2 POL (66,6 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	1	R\$ 14.200,00	R\$ 14.200,00

*Faint, illegible text visible through the paper from the reverse side.*

10060  
b3

Handwritten notes and scribbles in the top right corner.



Handwritten signature in blue ink.



Handwritten signature in blue ink.

84	407819	<p>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	4	R\$ 14.933,33	R\$ 59.733,32
----	--------	---	---------	---	---------------	---------------