



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I - INFORMAÇÕES BÁSICAS

Setor Requisitante: Secretaria de Saúde.

II - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO

Em resposta à crescente demanda por cirurgias eletivas, o Município implementou procedimentos cirúrgicos ortopédicos e otorrinolaringológicos no HMSJ. Essa iniciativa visa eliminar as filas de espera, proporcionando um atendimento mais eficiente e oportuno a comunidade. No entanto, ao analisarmos as necessidades para a execução eficiente desses procedimentos, identificamos uma lacuna na disponibilidade de instrumentais e equipamentos específicos.

Embora tenhamos adquirido instrumentais cirúrgicos gerais, não foram incluídos materiais específicos para esses procedimentos, dada a sua recente implementação nos serviços municipais de saúde. Essa ausência de instrumentação adequada restringe a capacidade dos profissionais de saúde de realizar procedimentos avançados, prejudicando o avanço nessas áreas.

É crucial assegurar os recursos necessários para garantir a eficácia e eficiência desses serviços, permitindo que as cirurgias sejam conduzidas de acordo com os padrões de segurança e qualidade estabelecidos pelas autoridades de saúde. Ao garantir acesso a esses recursos, não apenas satisfazemos as necessidades atuais, mas também contribuimos para o avanço contínuo na área da saúde.

Portanto, para alcançar as metas estabelecidas pelo município em termos de saúde pública, é imperativo encontrar uma solução eficaz para adquirir esses materiais, a fim de atender à demanda reprimida e garantir um atendimento de qualidade e oportuno para a comunidade. Essa necessidade está alinhada com o planejamento anual de contratações.

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Todos os Instrumentais Cirúrgicos deverão ser fabricados em aço cirúrgico de alta resistência AISI-420, AISI-400, AISI- 340, AISI-304 e AISI-416 e com tratamento anticorrosivo,
- Todos os instrumentais devem passar por um tratamento térmico completo para garantir durabilidade e resistência.
- Os instrumentais devem ter um acabamento sem rebarbas ou bordas cortantes, garantindo a segurança durante o manuseio.
- Os instrumentais devem ser livres de pontos de oxidação, orifícios, frestas ou folgas no encaixe, além de serem resistentes à esterilização química e física, assegurando a higiene e a durabilidade do produto.
- Todas as peças devem ser nitidamente marcadas por gravação eletroquímica, incluindo a identificação da marca, código de lote.
- Todos os produtos devem ser registrados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) conforme as regulamentações estabelecidas pela RDC Nº 185/2001 e



RDC Nº 40/2015. No caso de produtos sujeitos a isenção de registro, é necessário comprovar essa isenção.

IV - PROSPECÇÕES DE SOLUÇÕES / LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para encontrar soluções mais adequadas às necessidades específicas do nosso contexto, conduzimos uma análise minuciosa das contratações similares realizadas por outros órgãos e entidades. Nosso objetivo primordial é identificar novas metodologias, tecnologias e inovações capazes de aprimorar nossos processos. Durante essa análise, constatamos que as opções disponíveis no mercado para atender à demanda não apresentaram grandes variações, limitando-se principalmente às modalidades de aquisição, dispensa, pregão com contratado e registro de preço. Abaixo, destacamos algumas das perspectivas do mercado que foram objeto de análise:

1. Opção através de um pregão com contrato:

Vantagens:

Possibilidade de obter preços competitivos por meio de licitação pública, garantindo transparência e equidade no processo de aquisição.

Estabelecimento claro de prazos e condições contratuais, proporcionando segurança jurídica para ambas as partes envolvidas.

Desvantagens:

Requer um quantitativo preciso para garantir os estoques necessários, o que pode ser desafiador em casos de variações na demanda ou nas necessidades operacionais.

2. Opção através de um sistema de registro de preço:

Vantagens:

Agilidade na aquisição sem a necessidade de licitação a cada compra, economizando tempo e recursos administrativos.

Desvantagens:

Possibilidade de preços menos competitivos devido à falta de concorrência direta, o que pode resultar em custos mais elevados em comparação com o pregão tradicional.

3. Opção através de dispensa de licitação:

Vantagens:

A dispensa de licitação permite que o processo de aquisição ou contratação seja realizado de forma mais rápida, sem a necessidade de seguir todos os trâmites burocráticos.

Desvantagens:

Há um valor máximo estabelecido para a contratação, e este valor pode ser inferior à necessidade real da Administração, é não é permitido o fracionamento da despesa para se enquadrar no limite estabelecido para a dispensa.

Diante da análise das soluções propostas, torna-se evidente que a contratação por meio de registro de preços é a opção mais viável para o município. Esta conclusão se fundamenta no fato de que se trata de uma demanda nova no âmbito municipal, onde os quantitativos e materiais necessários podem ser imprevisíveis, variando de acordo com as cirurgias a serem executadas e o número de credenciados envolvidos.



Com essa modalidade, os instrumentais necessários podem ser adquiridos conforme as necessidades e as disponibilidades orçamentárias, o que oferece uma flexibilidade essencial, permitindo adquirir os itens conforme a demanda, sem a necessidade de iniciar um novo processo de licitação. Tal abordagem não só economiza recursos, mas também permite uma resposta mais ágil e eficiente.

V - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

- A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 meses, durante os quais os itens serão adquiridos parceladamente conforme necessidade.
- Todos os Instrumentais Cirúrgicos deverão ser fabricados em aço cirúrgico de alta resistência AISI-420, AISI-400, AISI- 340, AISI-304 e AISI-416 e com tratamento anticorrosivo.
- Todos os instrumentais devem passar por um tratamento térmico completo para garantir sua durabilidade e resistência. Além disso, devem oferecer uma garantia de 10 anos contra problemas de fabricação.
- Os instrumentais devem possuir um acabamento impecável, sem rebarbas ou bordas cortantes, garantindo a segurança durante o manuseio. Devem estar livres de pontos de oxidação, orifícios, frestas ou folgas nos encaixes. Além disso, precisam ser resistentes à esterilização química e física, assegurando tanto a higiene quanto a durabilidade do produto.
- Todas as peças de instrumentais devem ser nitidamente marcadas por gravação eletroquímica, incluindo a identificação da marca, código de lote.
- Para os itens 96 (perfurador cirúrgico ósseo) e 165 (serra elétrica para gesso), devem ser apresentados catálogos técnicos em conformidade com o produto ofertado pela licitante, contendo informações sobre o produto, bem como a identificação da marca e do modelo. Devem ser entregues com o produto todos os cabos, conectores, adaptadores e demais itens necessários ao perfeito funcionamento.

A empresa deverá apresentar:

Certificado de Registro dos produtos, emitido pela ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária, vinculada ao Ministério da Saúde, ou cópia da publicação no “Diário Oficial da União” relativamente ao registro do produto. Caso o prazo de validade esteja vencido ou vencendo nos próximos 06 meses deverá ser apresentado Certificado de Registro, ou cópia da publicação no “DOU” acompanhado do pedido de revalidação “FP 1” e “FP 2”, datado entre 12 e seis meses anteriores ao vencimento, na forma do art. 8º, § 2º ao § 6º do Decreto Federal nº. 8.077/2013 ou comprovação da isenção do registro.

Alvará Sanitário (ou Licença Sanitária/Licença de Funcionamento) da empresa licitante, expedido pela Vigilância Sanitária Estadual ou Municipal, tal como exigido pela Lei Federal nº. 6.360/76 (art. 2º), Decreto Federal nº. 8.077/2013 (art. 2º) e Portaria Federal nº. 2.814 de 29/05/98.

VI - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES



Visto que se trata da primeira aquisição de instrumentais para as áreas ortopédica e otorrinolaringológica do Município, a escassez de dados históricos levou à determinação dos quantitativos com base nos procedimentos disponibilizados no credenciamento de cirurgias. Foram estimados para suprir as demandas atuais, bem como alguns itens reservas, que poderão ser adquiridos conforme necessidade, seja para a realização simultânea de múltiplos procedimentos ou para a substituição de instrumentais. Garantindo que haja licitado se houver necessidade, evitando a contratação direta e assegurando a transparência nos processos de aquisição.

A tabela abaixo apresenta os quantitativos estimados:

Item	Unid.	Qtde.	Descrição
1	Unid.	2	Abaixa Língua Bruenings 19 cm
2	Unid.	2	Abridor de boca Mc Ivor com 3 arcos e 4 laminas
3	Unid.	1	Afastador Autostático Weitlaner 12 cm
4	Unid.	1	Afastador Autostático Weitlaner 14 cm
5	Unid.	1	Afastador Weitlaner 18cm 3×4 dentes rombo
6	Unid.	2	Afastador de aba nasal
7	Unid.	6	Afastador Farabeuf 12 cm
8	Unid.	6	Afastador Farabeuf 13 cm
9	Unid.	6	Afastador Farabeuf 14 cm
10	Unid.	6	Afastador Farabeuf 17 cm
11	Unid.	6	Afastador Farabeuf delicado 11 cm
12	Unid.	3	Afastador Freer Duplo (Descolador) 18 cm
13	Unid.	1	Afastador Fukuda Grande
14	Unid.	3	Afastador Gancho Gilles 17 cm
15	Unid.	4	Afastador Hohman (Alavanca) 24 cm
16	Unid.	2	Afastador Hohman 22 cm
17	Unid.	4	Afastador Hohman cx Pequenos Fragmentos 13 cm
18	Unid.	2	Afastador Langenbeck 21 cm
19	Unid.	3	Afastador para Nervo Love 19 cm
20	Unid.	3	Afastador Senn Muller 17 cm
21	Unid.	4	Afastador Senn Muller Rombo 17 cm
22	Unid.	2	Afastador Volkman 4 garras 23 cm
23	Unid.	1	Alicate Bernardão 47 cm
24	Unid.	1	Alicate Bernardinho 32 cm
25	Unid.	1	Alicate de Pressão 18 cm
26	Unid.	1	Alicate modelador de placa 18 cm
27	Unid.	3	Alicate Ponta Fina 16 cm
28	Unid.	3	Alicate Universal 21 cm
29	Unid.	3	Aspirador Atraumatico diametro 3 mm
30	Unid.	1	Aspirador atraumatico diametro 3,5 mm
31	Unid.	2	Aspirador de ouvido 2 mm



32	Unid.	1	Aspirador de ouvido diametro 1 mm
33	Unid.	1	Aspirador de ouvido diametro 1,5 mm
34	Unid.	1	Aspirador de ouvido diametro 1,8 mm
35	Unid.	2	Aspirador descolador de septo diametro 3 mm
36	Unid.	1	Aspirador para seio maxilar 3,5 mm
37	Unid.	2	Auto Centrante 16 cm
38	Unid.	2	Auto Centrante 24 cm
39	Unid.	2	Broca Cirurgica ortopedica nº 2
40	Unid.	6	Broca Cirurgica ortopedica nº 2,5
41	Unid.	6	Broca Cirurgica ortopedica nº 3,0
42	Unid.	2	Broca Cirurgica ortopedica nº 3,2
43	Unid.	11	Cabo de bisturi nº 3
44	Unid.	6	Cabo de bisturi nº 4
45	Unid.	2	Cabo para bisturi nº 7 17 cm
46	Unid.	1	Chave em T Cirurgica para inserção e remoção de fios com mandril 15 cm
47	Unid.	2	Cizalha Reta 24 cm
48	Unid.	1	Conector intermediario 70 mm
49	Unid.	3	Cortador de Fio 16 cm
50	Unid.	3	Cortador de Fio 22 cm
51	Unid.	3	Cupula de 150 ml
52	Unid.	2	Cureta De Calázio Grande
53	Unid.	2	Cureta De Calázio Média
54	Unid.	1	Cureta esfenóide 45
55	Unid.	1	Cureta esfenóide curva
56	Unid.	2	Descolador aspirador de amígdalas
57	Unid.	4	Descolador de Cotle 22 cm
58	Unid.	2	Descolador de Hurd 23 cm
59	Unid.	6	Espatula Dupla Goldgran 19 cm
60	Unid.	1	Especulo Nasal Hartmann Nº 1 Infantil
61	Unid.	1	Especulo Nasal Hartmann Nº 1 Adulto
62	Unid.	1	Especulo Nasal Hartmann N.º 3
63	Unid.	3	Especulo Nasal de Killian nº 1
64	Unid.	2	Especulo Nasal de Killian nº 2
65	Unid.	2	Especulo Nasal de Killian nº 3
66	Unid.	1	Especulo Nasal Hartman nº 2
67	Unid.	1	Estilete house baioneta 160 mm
68	Unid.	8	Estojo inox perfurado 28x14x6 cm
69	Unid.	1	Estojo perfurado em aço inox 18 x 8 x 3 cm
70	Unid.	3	Estojo perfurado em aço inox 26 x 12 x 06 cm
71	Unid.	1	Estojo perfurado em aço inox 28 x 14 x 6 cm
72	Unid.	2	Faca Beckman nº 1 22 cm
73	Unid.	2	Faca Beckman nº 3 22 cm



74	Unid.	2	Faca Beckman nº 5 22 cm
75	Unid.	1	Faca de Paracentese baioneta 16 cm
76	Unid.	4	Formão Cirurgico 15 cm
77	Unid.	2	Formão Lambotte Reto 17cm X 06mm
78	Unid.	4	FORMÃO LAMBOTTE RETO. 19 MM
79	Unid.	2	FORMÃO LAMBOTTE RETO. 25 MM
80	Unid.	2	FORMÃO LAMBOTTE CURVO. 19 MM
81	Unid.	2	FORMÃO STILLE GOIVO RETO 10 MM FORMÃO STILLE BIZEL RETO. 12 MM
82	Unid.	2	FORMÃO LAMBOTTE CURVO. 25 MM
83	Unid.	4	Formão Osteotomo 20 cm
84	Unid.	4	Formão Osteotomo 23 cm
85	Unid.	8	Formão Osteotomo Cinzel Lambotte 19,5 cm
86	Unid.	1	Gancho Lambotte 22 cm
87	Unid.	2	Goiva Leksell Angulada com dupla articulação 24 cm
88	Unid.	2	Goiva Ruskin Reta 19 cm
89	Unid.	2	Lima Óssea 20 cm
90	Unid.	2	Lima Óssea 25 cm
91	Unid.	1	Martelo Ortopédico Grande 500 g
92	Unid.	1	Martelo Ortopédico Médio 250 g
93	Unid.	1	Martelo Ortopédico Pequeno 150 g
94	Unid.	1	CURETA PARA LEVANTAMENTO DE SEIO MAXILAR
95	Unid.	2	PASSA FIO AJUSTÁVEL 0,7M - 2,8MM
96	Unid.	4	Perfurador cirúrgico, peça de mão, conjunto mini motor multifuncional: Potência de 100w, composto de peça mão com encaixe na base para baterias, com 2 baterias lithium não esterilizável capacidade 2200mAh , 2 transferidor de baterias estéreis em alumínio, 1 mini mandril Jacobs com chave em T, 1 passador de fios , 1 adaptador AO para fresas percutâneas, 1 mini serra oscilante com 2 mini lâminas, 1 engate de perfuração Jacobs (canulação de 0.7 -7.4mm), 1 engate passador de fios (0.7-4.0 mm) carregador de baterias e caixa para esterilização do conjunto . Todas peças esterilizáveis em autoclave com exceção das baterias e o carregador. Devem ser assegurados os serviços de assistência técnica, prestados diretamente pelo fabricante, seu representante ou empresa autorizada, durante o período de garantia mínima de 24 meses.
97	Unid.	5	Pinça Adson com dente 12 cm
98	Unid.	5	Pinça Adson sem dente 12 cm
99	Unid.	2	Pinça Allis 20 cm
100	Unid.	2	Pinça Allis com dente 15 cm
101	Unid.	3	Pinça Anatômica com dente 10 cm
102	Unid.	3	Pinça Anatômica sem dente 12 cm



103	Unid.	12	Pinça Backhaus 8 cm
104	Unid.	16	Pinça Backhaus 13 cm
105	Unid.	4	Pinça Baioneta 14 cm
106	Unid.	2	Pinça Bico de Pato 18 cm
107	Unid.	1	Pinça Cogumelo curva 160 mm
108	Unid.	1	Pinça Come para frente angulada 120 mm
109	Unid.	1	Pinça Come pare frente reta 120 mm
110	Unid.	4	Pinça de Redução Espanhola 16 cm
111	Unid.	4	Pinça de Redução Espanhola 24 cm
112	Unid.	3	Pinça Halstead Mosquito Curva 10 cm
113	Unid.	6	Pinça Halstead Mosquito Curva 12 cm
114	Unid.	6	Pinça Halstead Mosquito Reta 10 cm
115	Unid.	6	Pinça Halstead Mosquito Reta 12 cm
116	Unid.	4	Pinça Hartmann 14 cm
117	Unid.	1	Pinça Hartmann Jacaré reta 9 cm
118	Unid.	6	Pinça Kelly Mosquito Curva 12 cm
119	Unid.	9	Pinça Kelly Mosquito Curva 14 cm
120	Unid.	6	Pinça Kelly Reta 14 cm
121	Unid.	2	Pinça Lowman 15 cm
122	Unid.	2	Pinça Midleton Jansen
123	Unid.	2	Pinça Mixter 20 cm
124	Unid.	1	Pinça Nasal Back Bite 14 cm
125	Unid.	2	Pinça Fenestrada Blakesley angulada adulto
126	Unid.	2	Pinça Fenestrada Blakesley Adulto Reta
127	Unid.	2	Pinça Fenestrada Blakesley angulada infantil
128	Unid.	2	Pinça Fenestrada Blakesley reta infantil
129	Unid.	2	Pinça Nasal Bruenings nº 2 19 cm
130	Unid.	1	Pinça nasal takahashi angulada infantil 12 cm
131	Unid.	2	Pinça nasal takahashi angulada adulto 14 cm
132	Unid.	1	Pinça Nasal Takahashi reta 12 cm
133	Unid.	2	Pinça Nasal Takahashi Reta 14 cm
134	Unid.	1	Pinça p/ seio frontal horizontal
135	Unid.	1	Pinça p/ seio frontal vertical
136	Unid.	2	Pinça Pean 14 cm
137	Unid.	4	Pinça Redução 16 cm
138	Unid.	4	Pinça Redução 21 cm
139	Unid.	4	PINÇA BACKHAUS DE REDUÇÃO 15CM COM CREMALHEIRA
140	Unid.	6	Porta Agulha Mayo Hegar com videa 12 cm
141	Unid.	4	Porta Agulha Mayo Hegar com videa 16 cm
142	Unid.	2	Porta Agulha Mayo Hegar com videa 20 cm
143	Unid.	8	Rugina Lambotte 14 cm
144	Unid.	4	Rugina Lambotte Curva 21 cm
145	Unid.	4	Rugina Lambotte Reta 21 cm



146	Unid.	4	Saca Bocado Curvo 17 cm
147	Unid.	4	Saca Bocado Reto 17 cm
148	Unid.	3	Tentacanula 15 cm
149	Unid.	6	Tentacanula 16 cm
150	Unid.	2	Tesoura de Matzembraum Curva 18 cm
151	Unid.	4	Tesoura Heymann 17 cm
152	Unid.	2	Tesoura Iris Curva 12 cm
153	Unid.	2	Tesoura Iris Reta 12 cm
154	Unid.	3	Tesoura Mayo Reta 14 cm
155	Unid.	2	Tesoura Mayo Stille Reta 17 cm
156	Unid.	3	Tesoura Metzembraum Curva 12 cm
157	Unid.	2	Tesoura Metzembraum Curva 14 cm
158	Unid.	3	Tesoura Metzembraum Reta 12 cm
159	Unid.	1	Tesoura microendonasal reta
160	Unid.	1	CURETA O
161	Unid.	1	CURETA ÓSSEA DE BRUNS NR. 00
162	Unid.	1	CURETA ÓSSEA DE BRUNS NR. 000
163	Unid.	3	Tesoura Lister 20 cm
164	Unid.	3	Abridor de Gesso Henning 27 CM
165	Unid.	2	Serra Elétrica para Gesso - tipo lâmina lâmina 2" e 2/5" características adicionais cabo de força 3m, elétrica, 180w voltagem 110 v modelo motor tipo universal mínimo 18.000rpm. Garantia minima de 12 meses.

VII - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para a elaboração da estimativa de preços, o setor de compras realizou uma pesquisa ao junto ao o sistema BANCO DE PREÇOS, fornecedores cadastrados em nosso banco de dados, contato com fornecedores listados no Mapa Estratégico e pesquisa em sítios eletrônicos especializados no ramo correspondente ao objeto do processo em elaboração. O valor médio estimado para atender à demanda foi de R\$ 278.278,21 (duzentos e setenta e oito mil, duzentos e setenta e oito reais e vinte e um centavos). Esse valor foi obtido conforme indicado na planilha de levantamento de preços e nos documentos que compõem o ANEXO I.

Item	Unid	Qtde	Descrição	V. Unit	V. Total
1	Unid.	2	Abaixa Língua Bruenings 19 cm	R\$ 29,46	R\$ 58,92
2	Unid.	2	Abridor de boca Mc Ivor com 3 arcos e 4 laminas	R\$ 540,78	R\$ 1.081,56
3	Unid.	1	Afastador Autostático Weitlaner 12 cm	R\$ 493,91	R\$ 493,91
4	Unid.	1	Afastador Autostático Weitlaner 14 cm	R\$ 593,10	R\$ 593,10
5	Unid.	1	Afastador Weitlaner 18cm 3x4 dentes rombo	R\$ 607,46	R\$ 607,46
6	Unid.	2	Afastador de aba nasal	R\$ 85,00	R\$ 170,00
7	Unid.	6	Afastador Farabeuf 12 cm	R\$ 61,43	R\$ 368,58
8	Unid.	6	Afastador Farabeuf 13 cm	R\$ 57,06	R\$ 342,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERÁ



9	Unid.	6	Afastador Farabeuf 14 cm	R\$ 52,93	R\$ 317,58
10	Unid.	6	Afastador Farabeuf 17 cm	R\$ 61,23	R\$ 367,38
11	Unid.	6	Afastador Farabeuf delicado 11 cm	R\$ 32,46	R\$ 194,76
12	Unid.	3	Afastador Freer Duplo (Descolador) 18 cm	R\$ 116,32	R\$ 348,96
13	Unid.	1	Afastador Fukuda Grande	R\$ 383,37	R\$ 383,37
14	Unid.	3	Afastador Gancho Gilles 17 cm	R\$ 71,12	R\$ 213,36
15	Unid.	4	Afastador Hohman (Alavanca) 24 cm	R\$ 190,20	R\$ 760,80
16	Unid.	2	Afastador Hohman 22 cm	R\$ 299,83	R\$ 599,66
17	Unid.	4	Afastador Hohman cx Pequenos Fragmentos 13 cm	R\$ 155,65	R\$ 622,60
18	Unid.	2	Afastador Langenbeck 21 cm	R\$ 125,97	R\$ 251,94
19	Unid.	3	Afastador para Nervo Love 19 cm	R\$ 155,92	R\$ 467,76
20	Unid.	3	Afastador Senn Muller 17 cm	R\$ 104,49	R\$ 313,47
21	Unid.	4	Afastador Senn Muller Rombo 17 cm	R\$ 85,23	R\$ 340,92
22	Unid.	2	Afastador Volkman 4 garras 23 cm	R\$ 149,31	R\$ 298,62
23	Unid.	1	Alicate Bernardão 47 cm	R\$ 4.986,34	R\$ 4.986,34
24	Unid.	1	Alicate Bernardinho 32 cm	R\$ 2.895,67	R\$ 2.895,67
25	Unid.	1	Alicate de Pressão 18 cm	R\$ 1.218,81	R\$ 1.218,81
26	Unid.	1	Alicate modelador de placa 18 cm	R\$ 688,61	R\$ 688,61
27	Unid.	3	Alicate Ponta Fina 16 cm	R\$ 676,84	R\$ 2.030,52
28	Unid.	3	Alicate Universal 21 cm	R\$ 1.099,45	R\$ 3.298,35
29	Unid.	3	Aspirador Atraumatico diametro 3 mm	R\$ 125,33	R\$ 375,99
30	Unid.	1	Aspirador atraumatico diametro 3,5 mm	R\$ 152,13	R\$ 152,13
31	Unid.	2	Aspirador de ouvido 2 mm	R\$ 62,60	R\$ 125,20
32	Unid.	1	Aspirador de ouvido diametro 1 mm	R\$ 30,00	R\$ 30,00
33	Unid.	1	Aspirador de ouvido diametro 1,5 mm	R\$ 39,53	R\$ 39,53
34	Unid.	1	Aspirador de ouvido diametro 1,8 mm	R\$ 47,94	R\$ 47,94
35	Unid.	2	Aspirador descolador de septo diametro 3 mm	R\$ 165,33	R\$ 330,66
36	Unid.	1	Aspirador para seio maxilar 3,5 mm	R\$ 101,40	R\$ 101,40
37	Unid.	2	Auto Centrante 16 cm	R\$ 637,91	R\$ 1.275,82
38	Unid.	2	Auto Centrante 24 cm	R\$ 961,60	R\$ 1.923,20
39	Unid.	2	Broca Cirurgica ortopedica nº 2	R\$ 71,07	R\$ 142,14
40	Unid.	6	Broca Cirurgica ortopedica nº 2,5	R\$ 71,55	R\$ 429,30
41	Unid.	6	Broca Cirurgica ortopedica nº 3,0	R\$ 71,55	R\$ 429,30
42	Unid.	2	Broca Cirurgica ortopedica nº 3,2	R\$ 71,55	R\$ 143,10
43	Unid.	11	Cabo de bisturi nº 3	R\$ 23,47	R\$ 258,17
44	Unid.	6	Cabo de bisturi nº 4	R\$ 21,70	R\$ 130,20
45	Unid.	2	Cabo para bisturi nº 7 17 cm	R\$ 61,31	R\$ 122,62
46	Unid.	1	Chave em T Cirurgica para inserção e remoção de fios com mandril 15 cm	R\$ 1.428,92	R\$ 1.428,92
47	Unid.	2	Cizalha Reta 24 cm	R\$ 2.392,72	R\$ 4.785,44
48	Unid.	1	Conector intermediario 70 mm	R\$ 65,00	R\$ 65,00
49	Unid.	3	Cortador de Fio 16 cm	R\$ 1.142,70	R\$ 3.428,10
50	Unid.	3	Cortador de Fio 22 cm	R\$ 1.521,57	R\$ 4.564,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERÁ



51	Unid.	3	Cupula de 150 ml	R\$ 12,15	R\$ 36,45
52	Unid.	2	Cureta De Calázio Grande	R\$ 161,26	R\$ 322,52
53	Unid.	2	Cureta De Calázio Média	R\$ 166,14	R\$ 332,28
54	Unid.	1	Cureta esfenóide 45	R\$ 107,87	R\$ 107,87
55	Unid.	1	Cureta esfenóide curva	R\$ 176,77	R\$ 176,77
56	Unid.	2	Descolador aspirador de amígdalas	R\$ 126,42	R\$ 252,84
57	Unid.	4	Descolador de Cotle 22 cm	R\$ 122,80	R\$ 491,20
58	Unid.	2	Descolador de Hurd 23 cm	R\$ 137,56	R\$ 275,12
59	Unid.	6	Espatula Dupla Goldgran 19 cm	R\$ 107,51	R\$ 645,06
60	Unid.	1	Especulo Nasal Hartmann Nº 1 Infantil	R\$ 279,68	R\$ 279,68
61	Unid.	1	Especulo Nasal Hartmann Nº 1 Adulto	R\$ 221,33	R\$ 221,33
62	Unid.	1	Especulo Nasal Hartmann N.º 3	R\$ 208,43	R\$ 208,43
63	Unid.	3	Especulo Nasal de Killian nº 1	R\$ 202,94	R\$ 608,82
64	Unid.	2	Especulo Nasal de Killian nº 2	R\$ 231,94	R\$ 463,88
65	Unid.	2	Especulo Nasal de Killian nº 3	R\$ 212,69	R\$ 425,38
66	Unid.	1	Especulo Nasal Hartman nº 2	R\$ 183,14	R\$ 183,14
67	Unid.	1	Estilete house baioneta 160 mm	R\$ 55,00	R\$ 55,00
68	Unid.	8	Estojo inox perfurado 28x14x6 cm	R\$ 415,60	R\$ 3.324,80
69	Unid.	1	Estojo perfurado em aço inox 18 x 8 x 3 cm	R\$ 231,32	R\$ 231,32
70	Unid.	3	Estojo perfurado em aço inox 26 x 12 x 06 cm	R\$ 295,17	R\$ 885,51
71	Unid.	1	Estojo perfurado em aço inox 28 x 14 x 6 cm	R\$ 380,35	R\$ 380,35
72	Unid.	2	Faca Beckman nº 1 22 cm	R\$ 182,96	R\$ 365,92
73	Unid.	2	Faca Beckman nº 3 22 cm	R\$ 196,92	R\$ 393,84
74	Unid.	2	Faca Beckman nº 5 22 cm	R\$ 171,71	R\$ 343,42
75	Unid.	1	Faca de Paracentese baioneta 16 cm	R\$ 70,00	R\$ 70,00
76	Unid.	4	Formão Cirurgico 15 cm	R\$ 161,36	R\$ 645,44
77	Unid.	2	Formão Lambotte Reto 17cm X 06mm	R\$ 224,27	R\$ 448,54
78	Unid.	4	FORMÃO LAMBOTTE RETO. 19 MM	R\$ 211,26	R\$ 845,04
79	Unid.	2	FORMÃO LAMBOTTE RETO. 25 MM	R\$ 209,11	R\$ 418,22
80	Unid.	2	FORMÃO LAMBOTTE CURVO. 19 MM	R\$ 210,89	R\$ 421,78
81	Unid.	2	FORMÃO STILLE GOIVO RETO 10 MM FORMÃO STILLE BIZEL RETO. 12 MM	R\$ 268,96	R\$ 537,92
82	Unid.	2	FORMÃO LAMBOTTE CURVO. 25 MM	R\$ 168,07	R\$ 336,14
83	Unid.	4	Formão Osteotomo 20 cm	R\$ 260,70	R\$ 1.042,80
84	Unid.	4	Formão Osteotomo 23 cm	R\$ 240,15	R\$ 960,60
85	Unid.	8	Formão Osteotomo Cinzel Lambotte 19,5 cm	R\$ 276,69	R\$ 2.213,52
86	Unid.	1	Gancho Lambotte 22 cm	R\$ 263,33	R\$ 263,33
87	Unid.	2	Goiva Leksell Angulada com dupla articulação 24 cm	R\$ 650,46	R\$ 1.300,92
88	Unid.	2	Goiva Ruskin Reta 19 cm	R\$ 744,16	R\$ 1.488,32
89	Unid.	2	Lima Óssea 20 cm	R\$ 319,07	R\$ 638,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERÁ



90	Unid.	2	Lima Óssea 25 cm	R\$ 391,67	R\$ 783,34
91	Unid.	1	Martelo Ortopédico Grande 500 g	R\$ 821,33	R\$ 821,33
92	Unid.	1	Martelo Ortopédico Médio 250 g	R\$ 534,45	R\$ 534,45
93	Unid.	1	Martelo Ortopédico Pequeno 150 g	R\$ 438,61	R\$ 438,61
94	Unid.	1	CURETA PARA LEVANTAMENTO DE SEIO MAXILAR	R\$ 154,74	R\$ 154,74
95	Unid.	2	PASSA FIO AJUSTAVEL 0,7M - 2,8MM	R\$ 255,22	R\$ 510,44
96	Unid.	4	Perfurador cirúrgico, peça de mão, conjunto mini motor multifuncional: Potência de 100w, composto de peça mão com encaixe na base para baterias, com 2 baterias lithium não esterilizável capacidade 2200mAh , 2 transferidor de baterias estéreis em alumínio, 1 mini mandril Jacobs com chave em T, 1 passador de fios , 1 adaptador AO para fresas percutâneas, 1 mini serra oscilante com 2 mini lâminas, 1 engate de perfuração Jacobs (canulação de 0.7 -7.4mm), 1 engate passador de fios (0.7-4.0 mm) carregador de baterias e caixa para esterilização do conjunto . Todas peças esterilizáveis em autoclave com exceção das baterias e o carregador. Devem ser assegurados os serviços de assistência técnica, prestados diretamente pelo fabricante, seu representante ou empresa autorizada, durante o período de garantia mínima de 24 meses.	R\$ 36.572,02	R\$ 146.288,08
97	Unid.	5	Pinça Adson com dente 12 cm	R\$ 42,64	R\$ 213,20
98	Unid.	5	Pinça Adson sem dente 12 cm	R\$ 41,16	R\$ 205,80
99	Unid.	2	Pinça Allis 20 cm	R\$ 137,26	R\$ 274,52
100	Unid.	2	Pinça Allis com dente 15 cm	R\$ 75,95	R\$ 151,90
101	Unid.	3	Pinça Anatômica com dente 10 cm	R\$ 29,77	R\$ 89,31
102	Unid.	3	Pinça Anatômica sem dente 12 cm	R\$ 25,65	R\$ 76,95
103	Unid.	12	Pinça Backhaus 8 cm	R\$ 50,63	R\$ 607,56
104	Unid.	16	Pinça Backhaus 13 cm	R\$ 48,93	R\$ 782,88
105	Unid.	4	Pinça Baioneta 14 cm	R\$ 65,04	R\$ 260,16
106	Unid.	2	Pinça Bico de Pato 18 cm	R\$ 317,62	R\$ 635,24
107	Unid.	1	Pinça Cogumelo curva 160 mm	R\$ 1.362,94	R\$ 1.362,94
108	Unid.	1	Pinça Come para frente angulada 120 mm	R\$ 605,59	R\$ 605,59
109	Unid.	1	Pinça Come pare frente reta 120 mm	R\$ 598,43	R\$ 598,43
110	Unid.	4	Pinça de Redução Espanhola 16 cm	R\$ 608,22	R\$ 2.432,88
111	Unid.	4	Pinça de Redução Espanhola 24 cm	R\$ 512,08	R\$ 2.048,32
112	Unid.	3	Pinça Halstead Mosquito Curva 10 cm	R\$ 47,87	R\$ 143,61
113	Unid.	6	Pinça Halstead Mosquito Curva 12 cm	R\$ 42,65	R\$ 255,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERÁ



114	Unid.	6	Pinça Halstead Mosquito Reta 10 cm	R\$ 50,76	R\$ 304,56
115	Unid.	6	Pinça Halstead Mosquito Reta 12 cm	R\$ 40,71	R\$ 244,26
116	Unid.	4	Pinça Hartmann 14 cm	R\$ 325,00	R\$ 1.300,00
117	Unid.	1	Pinça Hartmann Jacaré reta 9 cm	R\$ 369,12	R\$ 369,12
118	Unid.	6	Pinça Kelly Mosquito Curva 12 cm	R\$ 42,30	R\$ 253,80
119	Unid.	9	Pinça Kelly Mosquito Curva 14 cm	R\$ 48,64	R\$ 437,76
120	Unid.	6	Pinça Kelly Reta 14 cm	R\$ 53,03	R\$ 318,18
121	Unid.	2	Pinça Lowman 15 cm	R\$ 773,25	R\$ 1.546,50
122	Unid.	2	Pinça Midleton Jansen	R\$ 1.096,25	R\$ 2.192,50
123	Unid.	2	Pinça Mixer 20 cm	R\$ 156,86	R\$ 313,72
124	Unid.	1	Pinça Nasal Back Bite 14 cm	R\$ 700,00	R\$ 700,00
125	Unid.	2	Pinça Fenestrada Blakesley angulada adulto	R\$ 687,52	R\$ 1.375,04
126	Unid.	2	Pinça Fenestrada Blakesley Adulto Reta	R\$ 568,38	R\$ 1.136,76
127	Unid.	2	Pinça Fenestrada Blakesley angulada infantil	R\$ 828,00	R\$ 1.656,00
128	Unid.	2	Pinça Fenestrada Blakesley reta infantil	R\$ 974,34	R\$ 1.948,68
129	Unid.	2	Pinça Nasal Bruenings nº 2 19 cm	R\$ 688,83	R\$ 1.377,66
130	Unid.	1	Pinça nasal takahashi angulada infantil 12 cm	R\$ 644,24	R\$ 644,24
131	Unid.	2	Pinça nasal takahashi angulada adulto 14 cm	R\$ 720,65	R\$ 1.441,30
132	Unid.	1	Pinça Nasal Takahashi reta 12 cm	R\$ 631,92	R\$ 631,92
133	Unid.	2	Pinça Nasal Takahashi Reta 14 cm	R\$ 752,24	R\$ 1.504,48
134	Unid.	1	Pinça p/ seio frontal horizontal	R\$ 677,33	R\$ 677,33
135	Unid.	1	Pinça p/ seio frontal vertical	R\$ 677,33	R\$ 677,33
136	Unid.	2	Pinça Pean 14 cm	R\$ 65,02	R\$ 130,04
137	Unid.	4	Pinça Redução 16 cm	R\$ 662,93	R\$ 2.651,72
138	Unid.	4	Pinça Redução 21 cm	R\$ 672,85	R\$ 2.691,40
139	Unid.	4	PINÇA BACKAUS DE REDUÇÃO 15CM COM CREMALHEIRA	R\$ 363,90	R\$ 1.455,60
140	Unid.	6	Porta Agulha Mayo Hegar com videa 12 cm	R\$ 317,00	R\$ 1.902,00
141	Unid.	4	Porta Agulha Mayo Hegar com videa 16 cm	R\$ 358,57	R\$ 1.434,28
142	Unid.	2	Porta Agulha Mayo Hegar com videa 20 cm	R\$ 466,86	R\$ 933,72
143	Unid.	8	Rugina Lambotte 14 cm	R\$ 280,76	R\$ 2.246,08
144	Unid.	4	Rugina Lambotte Curva 21 cm	R\$ 287,04	R\$ 1.148,16
145	Unid.	4	Rugina Lambotte Reta 21 cm	R\$ 264,58	R\$ 1.058,32
146	Unid.	4	Saca Bocado Curvo 17 cm	R\$ 339,93	R\$ 1.359,72
147	Unid.	4	Saca Bocado Reto 17 cm	R\$ 366,27	R\$ 1.465,08
148	Unid.	3	Tentacanula 15 cm	R\$ 28,77	R\$ 86,31
149	Unid.	6	Tentacanula 16 cm	R\$ 16,26	R\$ 97,56
150	Unid.	2	Tesoura de Matzembbaum Curva 18 cm	R\$ 73,49	R\$ 146,98
151	Unid.	4	Tesoura Heymann 17 cm	R\$ 245,87	R\$ 983,48
152	Unid.	2	Tesoura Iris Curva 12 cm	R\$ 46,55	R\$ 93,10
153	Unid.	2	Tesoura Iris Reta 12 cm	R\$ 52,30	R\$ 104,60
154	Unid.	3	Tesoura Mayo Reta 14 cm	R\$ 59,04	R\$ 177,12
155	Unid.	2	Tesoura Mayo Stille Reta 17 cm	R\$ 69,64	R\$ 139,28



156	Unid.	3	Tesoura Metzemaum Curva 12 cm	R\$ 52,58	R\$ 157,74
157	Unid.	2	Tesoura Metzemaum Curva 14 cm	R\$ 58,51	R\$ 117,02
158	Unid.	3	Tesoura Metzemaum Reta 12 cm	R\$ 56,03	R\$ 168,09
159	Unid.	1	Tesoura microendonasal reta	R\$ 635,07	R\$ 635,07
160	Unid.	1	CURETA O	R\$ 136,60	R\$ 136,60
161	Unid.	1	CURETA ÓSSEA DE BRUNS NR. 00	R\$ 111,43	R\$ 111,43
162	Unid.	1	CURETA ÓSSEA DE BRUNS NR. 000	R\$ 126,95	R\$ 126,95
163	Unid.	3	Tesoura Lister 20 cm	R\$ 116,91	R\$ 350,73
164	Unid.	3	Abridor de Gesso Henning 27 CM	R\$ 476,63	R\$ 1.429,89
165	Unid.	2	Serra Elétrica para Gesso - tipo lâmina lâmina 2" e 2/5" características adicionais cabo de força 3m, elétrica, 180w voltagem 110 v modelo motor tipo universal mínimo 18.000rpm. Garantia minima de 12 meses.	R\$ 3.063,47	R\$ 6.126,94

VIII - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O certame licitatório deverá ser realizado sob o critério de menor preço por item. Embora os itens pertençam ao mesmo ramo, nem todas as empresas no mercado têm domínio sobre todos eles. Essa abordagem amplia a competitividade, permitindo a participação de licitantes que, embora não possuam capacidade para executar a totalidade do objeto, possam oferecer um item específico. Isso resulta em preços mais baixos, permite uma maior diversidade de participantes e traz benefícios tanto para o processo de licitação quanto para a qualidade final da solução.

IX - RESULTADOS PRETENDIDOS

Nossos principais objetivos incluem:

1. Garantir a disponibilidade de instrumentais adequados para realizar os procedimentos necessários.
2. Redução da fila de espera, garantindo atendimento oportuno e eficaz.
3. Melhoria na qualidade do atendimento, proporcionando tratamentos mais precisos e eficazes.
4. Almejamos maximizar a eficiência do sistema de saúde municipal, oferecendo um atendimento ágil e eficaz que atenda às necessidades dos pacientes de forma rápida e digna.
5. Promoção da equidade no acesso à saúde.

Ao alcançar esses resultados, esperamos contribuir para uma comunidade mais saudável, garantindo um sistema de qualidade que atenda às necessidades de todos os nossos cidadãos de maneira justa e eficaz.

X - CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES E PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO



Considerando que os materiais de OPME também estão em processo de publicação, e que já existe um credenciamento médico público e uma ata vigente para materiais clínicos e medicamentos, todas as bases para a celebração do contrato estão estabelecidas. Ademais, no processo de instrumentais, já foi planejado o fornecimento de caixas cirúrgicas para o correto armazenamento dos itens, e há espaço disponível no estoque do centro cirúrgico para aloca-las. Com isso, todas as medidas necessárias estão sendo tomadas para garantir a celebração do contrato.

XI - IMPACTOS AMBIENTAIS

Os instrumentais cirúrgicos podem acarretar impactos ambientais devido aos materiais empregados em sua produção e ao descarte inadequado. Por conseguinte, torna-se imperativo adotar diretrizes específicas para atenuar tais efeitos adversos, incluindo:

1. Implementação das boas práticas para o processamento de produtos de saúde, conforme estabelecido na Resolução da Diretoria Colegiada RDC 15/2012 da Anvisa;
2. Destinação ambientalmente adequada dos resíduos de saúde, seguindo as diretrizes da Resolução n. 358/2005 do CONAMA e da Resolução da Diretoria Colegiada RDC 222/2018 da ANVISA;
3. Utilização de produtos em conformidade com as normativas da Anvisa e do Inmetro, quando disponíveis.

Ao aderir a tais diretrizes e regulamentações, é viável minimizar de forma significativa os impactos ambientais associados, promovendo, assim, a sustentabilidade no setor de saúde e resguardando o meio ambiente.

XII - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Considerando o disposto acima, os estudos evidenciaram que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Assim, DECLARA-SE ser VIÁVEL a realização de um Registro de Preços objetivando a aquisição de instrumentais e equipamentos cirúrgicos ortopédicos e otorrinolaringológicos.

Itabera, data da assinatura eletrônica.

AMANDA LIMA DE OLIVEIRA

Coordenadora Administrativa Hospitalar

PAULO ROBERTO MARTINS BARBOSA DE LIMA

Diretor Hospitalar



MARINA GOMES MOREIREIRA DE FREITAS
Secretária Municipal de Saúde



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 3448-7483-B1F2-7A61

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



AMANDA LIMA OLIVEIRA (CPF 439.XXX.XXX-25) em 24/05/2024 14:45:54 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



PAULO ROBERTO MARTINS BARBOSA DE LIMA (CPF 412.XXX.XXX-06) em 24/05/2024 14:46:26 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



MARINA GOMES MOREIRA (CPF 144.XXX.XXX-70) em 24/05/2024 14:48:03 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://itabera.1doc.com.br/verificacao/3448-7483-B1F2-7A61>