

## UFRS-UNIVERSIDADE FEDERAL DO RS/RS

**Estudo Técnico Preliminar 26/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 23078.577606/2025-05

**2. Descrição da necessidade**

A Faculdade de Odontologia tem a necessidade de uma série de itens de materiais odontológicos, materiais laboratoriais, os quais são muito importantes para apoio às atividades de ensino, pesquisa e extensão, assim como as atividades administrativas. A contratação é necessária tendo em vista suprir a demanda do Hospital de Ensino Odontológico. Para isso, a Faculdade de Odontologia da UFRGS desenvolve o planejamento de suas Licitações, com o intuito de ter em seu estoque todos os itens que são imprescindíveis para o pleno funcionamento da Unidade.

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
Faculdade de Odontologia	Letícia Moreira
Faculdade de Odontologia	Carlos Roberto Oliveira
Faculdade de Odontologia	Jefferson Tomio Sanada

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

Esta contratação refere-se à aquisição de materiais odontológicos para atender às necessidades da Faculdade de Odontologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul localizada na cidade de Porto Alegre. A contratada deverá fornecer materiais de qualidade comprovada, que tenham durabilidade e confiabilidade, sendo vedado o emprego de materiais usados ou reconicionados; A entrega, destinação e transporte devem ser realizados pela contratada; e maiores detalhes sobre o objeto estão descritos no Termo de Referência.

São normativas que disciplinam a presente contratação:

- **Lei de Licitações e Contratos Administrativos N° 14.133/2021:** estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios;
- **Lei Complementar N° 123,** de 14 de dezembro de 2006 - Institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte;
- **Instrução Normativa SEGES /ME N° 65,** de 7 de julho de 2021: Dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional;
- **Instrução Normativa SEGES/ME N° 58** de 8 de agosto de 2022 - Dispõe sobre a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares - ETP, para a aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, e sobre o Sistema ETP digital;
- **Instrução Normativa SEGES/ME N° 81,** de 25 de novembro de 2022 - Dispõe sobre a elaboração do Termo de Referência – TR, para a aquisição de bens e contratação de serviços, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, e sobre o Sistema TR digital;

- **Instrução Normativa SEGES/ME Nº 73**, de 30 de setembro de 2022 - Dispõe sobre a licitação pelo critério de julgamento por menor preço ou maior desconto, na forma eletrônica, para a contratação de bens, serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional;
- **Decreto Nº 10.947** de 25 de janeiro de 2022: dispõe sobre o plano de contratações anual e instituir o Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.
- **Decreto Nº 11.462** de 31 de março de 2023 - Regulamenta os art. 82 a art. 86 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para dispor sobre o sistema de registro de preços para a contratação de bens e serviços, inclusive obras e serviços de engenharia, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional;

### **Da adoção do Sistema de Registros de Preços - SRP**

Quanto à adoção do SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, a Lei nº 14.133/2021, em seu inc. II do art. 40, estabelece que o planejamento de compras deverá considerar o "processamento por meio de sistema de registro de preços, quando pertinente" - assim definido como o "conjunto de procedimentos para a realização, mediante contratação direta ou licitação nas modalidades pregão ou concorrência, de registro formal de preços relativos à prestação de serviços, às obras e à aquisição e à locação de bens para contratações futuras" (Decreto nº 11.462/2023, art. 2, I).

De acordo com o disposto no Decreto nº 11.462/2023, a utilização do Sistema de Registro de Preços enquadra-se nas seguintes hipóteses:

I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa;

III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas;

IV - quando for atender a execução descentralizada de programa ou projeto federal, por meio de compra nacional ou da adesão de que trata o § 2º do art. 32; ou

V - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

O SRP poderá ser utilizado para a contratação de execução de obras e serviços de engenharia, desde que atendidos os seguintes requisitos:

I - existência de termo de referência, anteprojeto, projeto básico ou projeto executivo padronizados, sem complexidade técnica e operacional; e

II - necessidade permanente ou frequente de obra ou serviço a ser contratado.

A adoção do SRP foi julgada como pertinente para esta contratação, tendo em vista que a contratação se enquadra nas situações previstas nos incisos I, II e V do supracitado Decreto. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso. Em caso de prorrogação da ata, poderá ser renovado o quantitativo originalmente registrado.

### **Do princípio da padronização**

Nos termos da Portaria SEGES/ME Nº 938, de 2 de fevereiro de 2022, que instituiu o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras, a consulta realizada aos itens que compõem o Catálogo Eletrônico de Padronização do Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) – endereço eletrônico <https://www.gov.br/pncp/pt-br/catalogo-eletronico-de-padronizacao/itens-padronizados> - **não** localizou item com compatibilidade de especificações estéticas, técnicas ou de desempenho em relação ao item constante na solução pretendida.

Indicação de marca

A indicação de marcas ou modelos não se aplica para a presente contratação a fim de não restringir a competitividade.

Da natureza do objeto

O objeto é de natureza comum para efeito de utilização da modalidade pregão por registro de preços. Neste sentido, a fim de confirmar que os objetos são comuns, observou-se o núcleo do conceito de bem e serviço: “disponibilidade no mercado próprio; predeterminação dos atributos essenciais do objeto de forma objetiva e uniforme; desnecessidade de constar características peculiares para satisfação da Administração”.

O presente objeto possui os seguintes atributos básicos: a) trata-se de contratação habitual e rotineira da Administração Pública; b) apresenta características usuais de mercado, tendo padrões gerais de especificação; c) há possibilidade de julgamento objetivo das propostas pelo menor preço; d) pode ser substituído por outro com qualidade similar ou equivalente disponível no mercado.

Enquadramento da contratação para fins de vigência

O objeto licitatório é enquadrado como de **fornecimento não-contínuo** pois se trata de entrega de bens/prestação de serviços sem que haja uma demanda de caráter permanente e finalizada a entrega/execução do serviço, a necessidade foi atendida.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizada pesquisa no âmbito de contratações públicas a fim de verificar a existência de soluções aptas em atender a necessidade administrativa ou então novas metodologias de execução/contratação que gerem ganhos de produtividade ou economia para a Administração. Foi constatado que a solução amplamente utilizada é a licitação na modalidade pregão eletrônico por registro de preços.

A identificação das soluções praticadas pelo mercado que atendem aos requisitos especificados ocorrerá através da apresentação de contratações realizadas pela Administração Pública, conforme tabela a seguir:

ÓRGÃO	UASG	Nº CONTRATAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	153103	90017/2025
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ	926097	91617/2024
MINISTÉRIO DA SAÚDE	250005	90006/2025
ESTADO DO RIO DE JANEIRO	266500	90138/2025
EMPRESA BRASILEIRA DE SERVICOS HOSPITALARES - EBSE RH	155125	90150/2025

Contratações realizadas pela Administração Pública

Ainda, frisa-se que há várias empresas que atuam neste mercado. Pesquisa realizada no SICAF, por exemplo, gerou vários resultados de empresas localizadas no Município de Porto Alegre, conforme tabela abaixo:

IDENTIFICADOR	NOME / RAZÃO SOCIAL
M A 2 COMERCIAL LTDA	30.420.630/0001-86
FRESENIUS KABI BRASIL LTDA.	49.324.221/0016-90
DENTAL BONSUCESSO PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA	02.482.141/0001-13
A2XR COMERCIAL LTDA	50.591.089/0001-86
KLAS SUPRIMENTOS LTDA	53.804.203/0001-05

Fornecedores cadastrados no SICAF

### 5.1 Levantamento de soluções

Solução 1: aquisição de bens/prestação de serviços por contratação direta;

Solução 2: locação de bens;

Solução 3: aquisição de bens/prestação de serviços por licitação na modalidade pregão eletrônico/pregão eletrônico por registro de preços/ concorrência/concurso/diálogo competitivo.

### 5.2 Análise comparativa das soluções

Não foram encontradas novas soluções para o tipo de contratação requisitada. As alternativas disponíveis são as usuais de mercado, pois o objeto a ser demandado não apresenta complexidade técnica.

### 5.3 Análise comparativa de custos das soluções

O custo da solução 3 escolhida tende a ser melhor que das demais soluções descartadas, visto que a licitação deve observar o menor preço em busca da economicidade na aquisição.

### 5.4 Justificativa da escolha da solução

A solução 3 identificada por esta equipe técnica é a que melhor atende a necessidade da demanda e aos requisitos da contratação, através da realização de Pregão Eletrônico, pelo Sistema de Registro de Preços, visando à contratação de aquisição de materiais odontológicos para diversas Unidades a UFRGS.

Os materiais que serão licitados são encontrados em um grande número no mercado brasileiro, o que permite haver concorrência de propostas entre as empresas participantes da licitação, gerando baixos preços, e consequentemente economia de escala para a universidade. As estimativas dos valores dos itens também podem ser facilmente realizadas por meio do Sistema de Pesquisa de Preços do governo federal, além de serem encontradas em sites que possuem credibilidade reconhecida, permitindo fazer a pesquisa de mercado fidedigna com os preços mais atualizados.

Em relação à justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

1. as aquisições e contratações públicas seguem, em regra, o princípio do dever de licitar, ressalvadas as hipóteses de dispensa ou inexigibilidade de licitação, e que a não observância da modalidade estipulada na lei pode configurar o fracionamento ilegal de despesa;
2. ocorre a necessidade de contratações frequentes e que as entregas são realizadas pontualmente, conforme necessidade de fornecimento dos itens; e
3. Há empresas especializadas e capacitadas em fornecer esse material para a universidade.

A opção pela aquisição de bens é a mais vantajosa para a Administração, não tendo sido vislumbradas neste estudo novas alternativas disponíveis no mercado e nem outras alternativas adotadas por demais órgãos públicos.

## 6. Descrição da solução como um todo

A descrição da solução como um todo abrange a contratação de empresa(s) para o fornecimento de materiais odontológicos para diversas Unidades da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

A aquisição dos itens demandados, visa atender as necessidades de materiais odontológicos e laboratoriais utilizados nos atendimentos clínicos da Faculdade de Odontologia e do Hospital de Ensino Odontológico.

O objeto é facilmente ofertado por diversas empresas do mercado; a escolha pode ser feita tão somente pelo preço ofertado; as especificações não necessitam de avaliação minuciosa, pois o objeto não apresenta complexidade na sua execução e têm as suas características estabelecidas de forma objetiva e padronizada.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A determinação do quantitativo a ser adquirido considerou a estimativa de consumo e utilização prováveis, assim como foram baseadas em técnica adequada, tendo sido considerados os seguintes fatores e/ou fontes:

- Demandas registradas pelas unidades no PCA – 2026;
- Histórico de consumo dos itens disponibilizado através de Atas de Registro de Preços e/ou Contrato, por um período de 1 (um) ano;
- Média de consumo mensal das unidades, multiplicando-se por 12 (doze), em referência aos dozes meses do ano, para então se obter a quantidade anual a ser licitada;
- O cálculo teve como base as quantidades demandadas no Sistema de Administração de Materiais, observando também o planejamento anual de contratações da Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS, que está registrado no Planejamento e Gerenciamento de Contratações do Ministério da Economia.

Considerando o exposto acima, a tabela a seguir indica a quantidade estimada, bem como a unidade de medida para o objeto da presente contratação:

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA
01	390456	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	150	FR 250ML
02	390460	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR INCOLOR/ROSA	60	FR 440G
03	390460	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR INCOLOR/ROSA	60	FR 440G
04	390456	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PARA PROVISÓRIO	120	FR 60ML

05	390459	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR COM COR	30	FR 80G
06	390459	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR COM COR	30	FR 80G
07	390459	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR COM COR	20	FR 80G
08	390459	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR COM COR	20	FR 80G
09	390459	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR COM COR	20	FR 80G
10	390459	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR COM COR	20	FR 80G
11	391644	ADESIVO PARA MOLDEIRAS, USO MOLDAGEM COM SILICONE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPONENTES MONOCOMPONENTE	6	FR 10ML
12	428490	ALGINATO, TIPO TIPO I, APRESENTAÇÃO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRESA RÁPIDA	125.000	GRAMA
13	278252	ALGINATO, TIPO TIPO II, APRESENTAÇÃO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRESA NORMAL	164.000	GRAMA
14	426021	CIMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO TEMPORÁRIO, COMPOSIÇÃO ÓXIDO DE ZINCO E ÓLEO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SEM EUGENOL, ASPECTO FÍSICO PASTA PASTA, APRESENTAÇÃO CONJUNTO COMPLETO	30	UNIDADE
15	404542	CIMENTO ODONTOLÓGICO, COMPOSIÇÃO FOSFATO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	60	FR 10ML
16	404543	CIMENTO ODONTOLÓGICO, COMPOSIÇÃO FOSFATO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO PÓ	60	FR 28G
17	404558	CIMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO ADESIVO RESINOSO, ATIVAÇÃO DUAL, ASPECTO FÍSICO BASE CATALISADOR, APRESENTAÇÃO CONJUNTO COMPLETO	25	UNIDADE
18	404558	CIMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO ADESIVO RESINOSO, ATIVAÇÃO DUAL, ASPECTO FÍSICO BASE CATALISADOR, APRESENTAÇÃO CONJUNTO COMPLETO	12	UNIDADE
19	407417	DENTE ARTIFICIAL, TIPO 3 OU MAIS PRENSAGENS, MATERIAL RESINA ACRÍLICA IPN E LIGAÇÕES CRUZADAS, REGIÃO DENTES ANTERIORES INFERIORES, APRESENTAÇÃO PLACA C/ 6 DENTES	20	UNIDADE
20	407417	DENTE ARTIFICIAL, TIPO 3 OU MAIS PRENSAGENS, MATERIAL RESINA ACRÍLICA IPN E LIGAÇÕES CRUZADAS, REGIÃO DENTES ANTERIORES INFERIORES, APRESENTAÇÃO PLACA C/ 6 DENTES	20	UNIDADE
21	407417	DENTE ARTIFICIAL, TIPO 3 OU MAIS PRENSAGENS, MATERIAL RESINA ACRÍLICA IPN E LIGAÇÕES CRUZADAS, REGIÃO DENTES ANTERIORES INFERIORES, APRESENTAÇÃO PLACA C/ 6 DENTES	24	UNIDADE
		DENTE ARTIFICIAL, TIPO 3 OU MAIS		

22	407417	PRENSAGENS, MATERIAL RESINA ACRÍLICA IPN E LIGAÇÕES CRUZADAS, REGIÃO DENTES ANTERIORES INFERIORES, APRESENTAÇÃO PLACA C/ 6 DENTES	20	UNIDADE
23	407416	DENTE ARTIFICIAL, TIPO 3 OU MAIS PRENSAGENS, MATERIAL RESINA ACRÍLICA IPN E LIGAÇÕES CRUZADAS, REGIÃO DENTES ANTERIORES SUPERIORES, APRESENTAÇÃO PLACA C/ 6 DENTES	20	UNIDADE
24	407416	DENTE ARTIFICIAL, TIPO 3 OU MAIS PRENSAGENS, MATERIAL RESINA ACRÍLICA IPN E LIGAÇÕES CRUZADAS, REGIÃO DENTES ANTERIORES SUPERIORES, APRESENTAÇÃO PLACA C/ 6 DENTE	20	UNIDADE
25	407416	DENTE ARTIFICIAL, TIPO 3 OU MAIS PRENSAGENS, MATERIAL RESINA ACRÍLICA IPN E LIGAÇÕES CRUZADAS, REGIÃO DENTES ANTERIORES SUPERIORES, APRESENTAÇÃO PLACA C/ 6 DENTES	20	UNIDADE
26	407419	DENTE ARTIFICIAL, TIPO 3 OU MAIS PRENSAGENS, MATERIAL RESINA ACRÍLICA IPN E LIGAÇÕES CRUZADAS, REGIÃO DENTES POSTERIORES INFERIORES, APRESENTAÇÃO PLACA C/ 8 DENTES	40	UNIDADE
27	407419	DENTE ARTIFICIAL, TIPO 3 OU MAIS PRENSAGENS, MATERIAL RESINA ACRÍLICA IPN E LIGAÇÕES CRUZADAS, REGIÃO DENTES POSTERIORES INFERIORES, APRESENTAÇÃO PLACA C/ 8 DENTES	40	UNIDADE
28	407418	DENTE ARTIFICIAL, TIPO 3 OU MAIS PRENSAGENS, MATERIAL RESINA ACRÍLICA IPN E LIGAÇÕES CRUZADAS, REGIÃO DENTES POSTERIORES SUPERIORES, APRESENTAÇÃO PLACA C/ 8 DENTES	40	UNIDADE
29	407418	DENTE ARTIFICIAL, TIPO 3 OU MAIS PRENSAGENS, MATERIAL RESINA ACRÍLICA IPN E LIGAÇÕES CRUZADAS, REGIÃO DENTES POSTERIORES SUPERIORES, APRESENTAÇÃO PLACA C/ 8 DENTES	40	UNIDADE
30	407418	DENTE ARTIFICIAL, TIPO 3 OU MAIS PRENSAGENS, MATERIAL RESINA ACRÍLICA IPN E LIGAÇÕES CRUZADAS, REGIÃO DENTES POSTERIORES SUPERIORES, APRESENTAÇÃO PLACA C/ 8 DENTES	40	UNIDADE
31	428416	GESSO - USO ODONTOLÓGICO, TIPO COMUM TIPO II	120	KG
32	428417	GESSO - USO ODONTOLÓGICO, TIPO PEDRA ESPECIAL TIPO IV	180	KG
33	428415	GESSO - USO ODONTOLÓGICO, TIPO PEDRA TIPO III	600	KG
34	416152	GODIVA - USO ODONTOLÓGICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA CERAS E RESINAS TERMOPLÁSTICAS, APRESENTAÇÃO BASTÃO, CARACTERÍSTICAS	100	UNIDADE

		ADICIONAIS BAIXA FUSÃO		
35	428472	ISOLANTE - USO ODONTOLÓGICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA ALGINATO DE SÓDIO E ÁGUA, APLICAÇÃO PARA GESSOS E ACRÍLICOS	20	FRASCO C /500ML
36	428721	PASTA MOLDAGEM, MATERIAL BÁSICO POLIÉTER, TIPO BASE CATALISADOR, APRESENTAÇÃO * CONJUNTO COMPLETO	10	UNIDADE
37	436890	CIMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO ENDODÔNTICO, COMPOSIÇÃO ÓXIDO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO PÓ	4	FR 50G
38	428740	PASTA MOLDAGEM, MATERIAL BÁSICO ÓXIDO DE ZINCO E EUGENOL, TIPO BASE CATALISADOR, APRESENTAÇÃO * CONJUNTO COMPLETO	60	UNIDADE
39	414474	ACESSÓRIOS MOLDAGEM, TIPO PONTEIRA P/ SILICONE, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM C/ MÍNIMO DE 10 UNIDADES, INDICAÇÃO P/ CARTUCHO DE MATERIAIS DE IMPRESSÃO	400	UNIDADE
40	414474	ACESSÓRIOS MOLDAGEM, TIPO PONTEIRA P/ SILICONE, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM C/ MÍNIMO DE 10 UNIDADES, INDICAÇÃO P/ CARTUCHO DE MATERIAIS DE IMPRESSÃO	400	UNIDADE
41	427216	COMPOSIÇÃO POLÍMERO (METACRILATO DE ETILA), COMPOSIÇÃO* MONÔMERO DE METACRILATO DE ISOBUTILA, ACESSÓRIOS LUBRIFICANTE LÍQUIDO, ESPÁTULA, COPO DOSADOR, APRESENTAÇÃO CONJUNTO COMPLETO	25	UNIDADE
42	390456	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	60	FR 30ML
43	390458	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR VERMELHA	50	FR 25G
44	428738	PASTA MOLDAGEM, MATERIAL BÁSICO SILICONE DE ADIÇÃO, TIPO DENSO, BASE CATALISADOR, APRESENTAÇÃO * CONJUNTO	70	UNIDADE
45	428739	PASTA MOLDAGEM, MATERIAL BÁSICO SILICONE DE ADIÇÃO, TIPO FLUIDA, BASE + CATALISADOR	80	UNIDADE
46	428719	PASTA MOLDAGEM, MATERIAL BÁSICO SILICONE DE CONDENSAÇÃO, TIPO CATALISADOR	25	TUBO 50G
47	428717	PASTA MOLDAGEM, MATERIAL BÁSICO SILICONE DE CONDENSAÇÃO, TIPO DENSO	25	POTE 1KG
48	428718	PASTA MOLDAGEM, MATERIAL BÁSICO SILICONE DE CONDENSAÇÃO, TIPO FLUIDO	50	BISNAGA 120G
49	269888	MEPIVACAÍNA CLORIDRATO, APRESENTAÇÃO ASSOCIADA COM EPINEFRINA, DOSAGEM 2 1: 100.000	25.000	TUBETE 1,8 mL
50	391133	ADESIVO DENTAL, TIPO FOTOPOLIMERIZÁVEL, COMPONENTES ADESIVO PRIMER	4	UNIDADE
51	430764	ACESSÓRIO ORTODÔNTICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO BOTÃO LINGUAL, TIPO FIXAÇÃO PARA COLAGEM, TIPO SUPERFÍCIE CÔNCAVO	15	UNIDADE
		ACESSÓRIO ORTODÔNTICO, MATERIAL AÇO		



52	430762	INOXIDÁVEL, TIPO BOTÃO LINGUAL, TIPO FIXAÇÃO PARA SOLDAGEM	15	UNIDADE
53	431951	ELÁSTICO ORTODÔNTICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TIPO INTRAORAL, DIÂMETRO 1/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANEL, TIPO FORÇA FORÇA LEVE	4	PCT C/ 1000
54	431945	ELÁSTICO ORTODÔNTICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TIPO INTRAORAL, DIÂMETRO 3/16, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANEL, TIPO FORÇA FORÇA LEVE	4	PCT C/ 1000
55	431952	ELÁSTICO ORTODÔNTICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TIPO INTRAORAL, DIÂMETRO 1/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANEL, TIPO FORÇA FORÇA MÉDIA	4	PCT C/ 1000
56	431946	ELÁSTICO ORTODÔNTICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TIPO INTRAORAL, DIÂMETRO 3/16, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANEL, TIPO FORÇA FORÇA MÉDIA	4	PCT C/ 1000
57	431953	ELÁSTICO ORTODÔNTICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TIPO INTRAORAL, DIÂMETRO 1/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANEL, TIPO FORÇA FORÇA PESADA	2	PCT C/ 1000
58	431947	ELÁSTICO ORTODÔNTICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TIPO INTRAORAL, DIÂMETRO 3/16, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANEL, TIPO FORÇA FORÇA PESADA	2	PCT C/ 1000
59	242610	FIO ORTODÔNTICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO DURO, FORMATO REDONDO, DIÂMETRO 0,70	1	ROLO
60	341490	FIO ORTODÔNTICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO DURO, FORMATO REDONDO, DIÂMETRO 0,80	2	ROLO
61	283196	FIO ORTODÔNTICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO DURO, FORMATO REDONDO, DIÂMETRO 0,90	2	ROLO
62	289216	FIO ORTODÔNTICO, MATERIAL CROMO NÍQUEL, TIPO AMARRILHO, FORMATO REDONDO, DIÂMETRO 0,10	4	ROLO
63	431114	EXPANSOR ORTODÔNTICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO TIPO UNIVERSAL, ABERTURA MÁXIMA ABERTURA MÁXIMA DE 7, COMPONENTES ADICIONAIS C/ CHAVE DE ATIVAÇÃO	40	PCT C/ 10
64	431201	EXPANSOR ORTODÔNTICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO TIPO HYRAX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISJUNÇÃO PALATINA, ABERTURA MÁXIMA ABERTURA MÁXIMA DE 7, COMPONENTES ADICIONAIS C/ CHAVE DE ATIVAÇÃO	35	UNIDADE
65	431202	EXPANSOR ORTODÔNTICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO TIPO HYRAX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISJUNÇÃO PALATINA, ABERTURA MÁXIMA ABERTURA MÁXIMA DE 9, COMPONENTES ADICIONAIS C/ CHAVE DE ATIVAÇÃO	35	UNIDADE
		HEMOSTÁTICO TÓPICO, PRINCÍPIO ATIVO:		

66	429942	CLORETO DE ALUMÍNIO 25%, ASPECTO FÍSICO: GEL TIXOTRÓPICO, APRESENTAÇÃO: SERINGA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PONTEIRAS DESCARTÁVEIS	10	CONJUNTO
67	268236	Cloreto De Sódio Princípio Ativo: 0,9%_ Solução Injetável , Aplicação: Sistema Fechado	800	FRASCO C /1000 ML
68	360853	Propilenoglicol Aspecto Físico: Líquido Xaroposo, Límpido, Incolor, Higroscópico , Fórmula Química: Ch3chohch2oh , Peso Molecular: 76,09 G /MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 57- 55-6	2	LITRO
69	401693	Petrolato Aspecto Físico: Pasta Cerosa Incolor Ou Branca , Grau De Pureza: Altamente Refinada , Característica Adicional: Mistura De Hidrocarbonetos De Petróleo , Número De Referência Química: Cas 8009-03-8	1500	GRAMA
70	224729	Branco De Espanha Material: Carbonato Cálcio , Tipo: Extraleve , Aspecto Físico: Pó , Aplicação: Confeção Pasta Polimento E Profilaxia Dental	5	KG
71	339628	Indicador Biológico Tipo: Terceira Geração , Apresentação: Autocontido, Ampola Com Meio De Cultura , Espécie: Bacillus Stearothermophillus , Características Adicionais: Resposta Em 3 Horas , Aplicação: Para Esterilização A Vapor	150	Unidade
72	443668	Papel Termossensível Largura: 57 MM, Comprimento: 25 M, Tipo Impressora: Impressora Alta Temperatura , Diâmetro: Diâmetro Interno 14mm, Diâmetro Externo 47 MM, Tipo: Bobina	30	Rolo C/25 Metros
73	273178	Lâmina Bisturi Material: Aço Carbono , Tamanho: Nº 15, Tipo: Descartável , Esterilidade: Estéril , Características Adicionais: Embalada Individualmente	16	Caixa C/100 Unidade
74	439671	Seringa Material: Polipropileno , Capacidade: 3 ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Tipo Agulha: C/ Agulha 24 G X 3 /4" , Esterilidade: Estéril, Descartável , Apresentação: Embalagem Individual	200	Unidade
75	467750	Pinça Cirúrgica Modelo 1: Allis , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: 5 X 6 Dentes , Comprimento Total: Cerca De 14 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	10	Unidade

Estimativa da quantidade

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 412.264,23

A estimativa do valor da contratação foi composta por:

- Valores obtidos através de pesquisas em sítios eletrônicos de empresas fornecedores dos itens demandados. A definição dos fornecedores deu-se após pesquisa em sites de busca na internet.

Considerando o exposto acima, a tabela a seguir demonstra os valores estimados para a presente contratação:

Item	Objeto	Quantidade	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)
1	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	150	44,52	6.678,00
2	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR INCOLOR/ROSA	60	164,69	9.881,40
3	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR INCOLOR/ROSA	60	143,75	8.625,00
4	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PARA PROVISÓRIO	120	29,52	3.542,40
5	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR COM COR	30	39,90	1.197,00
6	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR COM COR	30	44,76	1.342,80
7	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR COM COR	20	25,12	502,40
8	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR COM COR	20	38,70	774,00
9	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR COM COR	20	43,50	870,00
10	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR COM COR	20	25,12	502,40
11	ADESIVO PARA MOLDEIRAS, USO MOLDAGEM COM SILICONE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPONENTES MONOCOMPONENTE	6	113,39	680,34
12	ALGINATO, TIPO TIPO I, APRESENTAÇÃO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRESA RÁPIDA	125.000	0,16	20.000,00
13	ALGINATO, TIPO TIPO II, APRESENTAÇÃO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRESA NORMAL	164.000	0,082	13.448,00
14	CIMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO TEMPORÁRIO, COMPOSIÇÃO ÓXIDO DE ZINCO E ÓLEO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SEM EUGENOL, ASPECTO FÍSICO PASTA PASTA, APRESENTAÇÃO CONJUNTO COMPLETO	30	120,27	3.608,10
15	CIMENTO ODONTOLÓGICO, COMPOSIÇÃO FOSFATO DE ZINCO,	60	13,48	808,80

	ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO			
16	CIMENTO ODONTOLÓGICO, COMPOSIÇÃO FOSFATO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO PÓ	60	13,48	808,80
17	CIMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO ADESIVO RESINOSO, ATIVAÇÃO DUAL, ASPECTO FÍSICO BASE CATALISADOR, APRESENTAÇÃO CONJUNTO COMPLETO	25	310,30	7.757,50
18	CIMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO ADESIVO RESINOSO, ATIVAÇÃO DUAL, ASPECTO FÍSICO BASE CATALISADOR, APRESENTAÇÃO CONJUNTO COMPLETO	12	807,80	9.693,60
19	DENTE ARTIFICIAL, TIPO 3 OU MAIS PRENSAGENS, MATERIAL RESINA ACRÍLICA IPN E LIGAÇÕES CRUZADAS, REGIÃO DENTES ANTERIORES INFERIORES, APRESENTAÇÃO PLACA C/ 6 DENTES	20	4,16	83,20
20	DENTE ARTIFICIAL, TIPO 3 OU MAIS PRENSAGENS, MATERIAL RESINA ACRÍLICA IPN E LIGAÇÕES CRUZADAS, REGIÃO DENTES ANTERIORES INFERIORES, APRESENTAÇÃO PLACA C/ 6 DENTES	20	16,97	339,40
21	DENTE ARTIFICIAL, TIPO 3 OU MAIS PRENSAGENS, MATERIAL RESINA ACRÍLICA IPN E LIGAÇÕES CRUZADAS, REGIÃO DENTES ANTERIORES INFERIORES, APRESENTAÇÃO PLACA C/ 6 DENTES	24	16,97	407,28
22	DENTE ARTIFICIAL, TIPO 3 OU MAIS PRENSAGENS, MATERIAL RESINA ACRÍLICA IPN E LIGAÇÕES CRUZADAS, REGIÃO DENTES ANTERIORES INFERIORES, APRESENTAÇÃO PLACA C/ 6 DENTES	20	16,97	339,40
23	DENTE ARTIFICIAL, TIPO 3 OU MAIS PRENSAGENS, MATERIAL RESINA ACRÍLICA IPN E LIGAÇÕES CRUZADAS, REGIÃO DENTES ANTERIORES SUPERIORES, APRESENTAÇÃO PLACA C/ 6 DENTES	20	16,97	339,40
24	DENTE ARTIFICIAL, TIPO 3 OU MAIS PRENSAGENS, MATERIAL RESINA ACRÍLICA IPN E LIGAÇÕES CRUZADAS, REGIÃO DENTES ANTERIORES SUPERIORES, APRESENTAÇÃO PLACA C/ 6 DENTES	20	16,97	339,40
25	DENTE ARTIFICIAL, TIPO 3 OU MAIS PRENSAGENS, MATERIAL RESINA ACRÍLICA IPN E LIGAÇÕES CRUZADAS,	20	16,97	339,40

	REGIÃO DENTES ANTERIORES SUPERIORES, APRESENTAÇÃO PLACA C/ 6 DENTES			
26	DENTE ARTIFICIAL, TIPO 3 OU MAIS PRENSAGENS, MATERIAL RESINA ACRÍLICA IPN E LIGAÇÕES CRUZADAS, REGIÃO DENTES POSTERIORES INFERIORES, APRESENTAÇÃO PLACA C/ 8 DENTES	40	4,16	166,40
27	DENTE ARTIFICIAL, TIPO 3 OU MAIS PRENSAGENS, MATERIAL RESINA ACRÍLICA IPN E LIGAÇÕES CRUZADAS, REGIÃO DENTES POSTERIORES INFERIORES, APRESENTAÇÃO PLACA C/ 8 DENTES	40	4,16	166,40
28	DENTE ARTIFICIAL, TIPO 3 OU MAIS PRENSAGENS, MATERIAL RESINA ACRÍLICA IPN E LIGAÇÕES CRUZADAS, REGIÃO DENTES POSTERIORES SUPERIORES, APRESENTAÇÃO PLACA C/ 8 DENTES	40	4,16	166,40
29	DENTE ARTIFICIAL, TIPO 3 OU MAIS PRENSAGENS, MATERIAL RESINA ACRÍLICA IPN E LIGAÇÕES CRUZADAS, REGIÃO DENTES POSTERIORES SUPERIORES, APRESENTAÇÃO PLACA C/ 8 DENTES	40	4,16	166,40
30	DENTE ARTIFICIAL, TIPO 3 OU MAIS PRENSAGENS, MATERIAL RESINA ACRÍLICA IPN E LIGAÇÕES CRUZADAS, REGIÃO DENTES POSTERIORES SUPERIORES, APRESENTAÇÃO PLACA C/ 8 DENTES	40	4,16	166,40
31	GESSO - USO ODONTOLÓGICO, TIPO COMUM TIPO II	120	6,68	801,60
32	GESSO - USO ODONTOLÓGICO, TIPO PEDRA ESPECIAL TIPO IV	180	18,42	3.315,60
33	GESSO - USO ODONTOLÓGICO, TIPO PEDRA TIPO III	600	8,62	5.172,00
34	GODIVA - USO ODONTOLÓGICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA CERAS E RESINAS TERMOPLÁSTICAS, APRESENTAÇÃO BASTÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BAIXA FUSÃO	100	48,40	4.840,00
35	ISOLANTE - USO ODONTOLÓGICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA ALGINATO DE SÓDIO E ÁGUA, APLICAÇÃO PARA GESSOS E ACRÍLICOS	20	25,38	507,60
36	PASTA MOLDAGEM, MATERIAL BÁSICO POLIÉTER, TIPO BASE CATALISADOR, APRESENTAÇÃO * CONJUNTO COMPLETO	10	594,60	5.946,00
37	CIMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO ENDODÔNTICO, COMPOSIÇÃO ÓXIDO DE	4	7,65	30,60

	ZINCO, ASPECTO FÍSICO PÓ			
38	PASTA MOLDAGEM, MATERIAL BÁSICO ÓXIDO DE ZINCO E EUGENOL, TIPO BASE CATALISADOR, APRESENTAÇÃO * CONJUNTO COMPLETO	60	75,00	4.500,00
39	ACESSÓRIOS MOLDAGEM, TIPO PONTEIRA P/ SILICONE, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM C/ MÍNIMO DE 10 UNIDADES, INDICAÇÃO P/ CARTUCHO DE MATERIAIS DE IMPRESSÃO	400	52,37	20.948,00
40	ACESSÓRIOS MOLDAGEM, TIPO PONTEIRA P/ SILICONE, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM C/ MÍNIMO DE 10 UNIDADES, INDICAÇÃO P/ CARTUCHO DE MATERIAIS DE IMPRESSÃO	400	56,00	22.400,00
41	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, COR ROSA, COMPOSIÇÃO POLÍMERO (METACRILATO DE ETILA), COMPOSIÇÃO* MONÔMERO DE METACRILATO DE ISOBUTILA, ACESSÓRIOS LUBRIFICANTE LÍQUIDO, ESPÁTULA, COPO DOSADOR, APRESENTAÇÃO CONJUNTO COMPLETO	25	145,49	3.637,25
42	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	60	36,85	2.211,00
43	RESINA ACRÍLICA, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR VERMELHA	50	36,85	1.842,50
44	PASTA MOLDAGEM, MATERIAL BÁSICO SILICONE DE ADIÇÃO, TIPO DENSO, BASE CATALISADOR, APRESENTAÇÃO * CONJUNTO	70	611,00	42.770,00
45	PASTA MOLDAGEM, MATERIAL BÁSICO SILICONE DE ADIÇÃO, TIPO FLUIDA, BASE + CATALISADOR	80	489,38	39.150,40
46	PASTA MOLDAGEM, MATERIAL BÁSICO SILICONE DE CONDENSAÇÃO, TIPO CATALISADOR	25	71,68	1.792,00
47	PASTA MOLDAGEM, MATERIAL BÁSICO SILICONE DE CONDENSAÇÃO, TIPO DENSO	25	156,16	3.904,00
48	PASTA MOLDAGEM, MATERIAL BÁSICO SILICONE DE CONDENSAÇÃO, TIPO FLUIDO	50	109,51	5.475,50
49	MEPIVACAÍNA CLORIDRATO, APRESENTAÇÃO ASSOCIADA COM EPINEFRINA, DOSAGEM 2 1:100.000	25.000	4,30	107.500,00
50	ADESIVO DENTAL, TIPO FOTOPOLIMERIZÁVEL, COMPONENTES ADESIVO PRIMER	4	514,09	2.056,36
	ACESSÓRIO ORTODÔNTICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO BOTÃO LINGUAL,			

51	TIPO FIXAÇÃO PARA COLAGEM, TIPO SUPERFÍCIE CÔNCAVO	15	11,00	165,00
52	ACESSÓRIO ORTODÔNTICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO BOTÃO LINGUAL, TIPO FIXAÇÃO PARA SOLDAGEM	15	10,67	160,05
53	ELÁSTICO ORTODÔNTICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TIPO INTRAORAL, DIÂMETRO 1/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANEL, TIPO FORÇA FORÇA LEVE	4	11,15	44,60
54	ELÁSTICO ORTODÔNTICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TIPO INTRAORAL, DIÂMETRO 3/16, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANEL, TIPO FORÇA FORÇA LEVE	4	9,60	38,40
55	ELÁSTICO ORTODÔNTICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TIPO INTRAORAL, DIÂMETRO 1/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANEL, TIPO FORÇA FORÇA MÉDIA	4	11,15	44,60
56	ELÁSTICO ORTODÔNTICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TIPO INTRAORAL, DIÂMETRO 3/16, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANEL, TIPO FORÇA FORÇA MÉDIA	4	9, 60	38,40
57	ELÁSTICO ORTODÔNTICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TIPO INTRAORAL, DIÂMETRO 1/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANEL, TIPO FORÇA FORÇA PESADA	2	11,15	22,30
58	ELÁSTICO ORTODÔNTICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TIPO INTRAORAL, DIÂMETRO 3/16, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANEL, TIPO FORÇA FORÇA PESADA	2	9,60	19,20
59	FIO ORTODÔNTICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO DURO, FORMATO REDONDO, DIÂMETRO 0,70	1	11,90	11,90
60	FIO ORTODÔNTICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO DURO, FORMATO REDONDO, DIÂMETRO 0,80	2	11,90	23,80
61	FIO ORTODÔNTICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO DURO, FORMATO REDONDO, DIÂMETRO 0,90	2	11,90	23,80
62	FIO ORTODÔNTICO, MATERIAL CROMO NÍQUEL, TIPO AMARRILHO, FORMATO REDONDO, DIÂMETRO 0,10	4	18,92	75,68
63	EXPANSOR ORTODÔNTICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO TIPO UNIVERSAL, ABERTURA MÁXIMA ABERTURA MÁXIMA DE 7, COMPONENTES ADICIONAIS C/ CHAVE DE ATIVAÇÃO	40	149,00	5.960,00
	EXPANSOR ORTODÔNTICO, MATERIAL			

64	AÇO INOXIDÁVEL, TIPO TIPO HYRAX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISJUNÇÃO PALATINA, ABERTURA MÁXIMA ABERTURA MÁXIMA DE 7, COMPONENTES ADICIONAIS C/ CHAVE DE ATIVAÇÃO	35	42,20	1.477,00
65	EXPANSOR ORTODÔNTICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO TIPO HYRAX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISJUNÇÃO PALATINA, ABERTURA MÁXIMA ABERTURA MÁXIMA DE 9, COMPONENTES ADICIONAIS C/ CHAVE DE ATIVAÇÃO	35	42,20	1.477,00
66	HEMOSTÁTICO TÓPICO, PRINCÍPIO ATIVO: CLORETO DE ALUMÍNIO 25%, ASPECTO FÍSICO: GEL TIXOTRÓPICO, APRESENTAÇÃO: SERINGA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PONTEIRAS DESCARTÁVEIS	10	294,90	2.949,00
67	Cloreto De Sódio Princípio Ativo: 0,9%_ Solução Injetável , Aplicação: Sistema Fechado	800	17,05	13.640,00
68	Propilenoglicol Aspecto Físico: Líquido Xaroposo, Límpido, Incolor, Higroscópico , Fórmula Química: $\text{CH}_3\text{CHOHCH}_2\text{OH}$ , Peso Molecular: 76,09 G /MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 57- 55-6	2	30,00	60,00
69	Petrolato Aspecto Físico: Pasta Cerosa Incolor Ou Branca , Grau De Pureza: Altamente Refinada , Característica Adicional: Mistura De Hidrocarbonetos De Petróleo , Número De Referência Química: Cas 8009-03-8	1.500	0,16	900,00
70	Branco De Espanha Material: Carbonato Cálcio , Tipo: Extraleve , Aspecto Físico: Pó , Aplicação: Confecção Pasta Polimento E Profilaxia Dental	5	24,15	120,75
71	Indicador Biológico Tipo: Terceira Geração , Apresentação: Autocontido, Ampola Com Meio De Cultura , Espécie: Bacillus Stearothermophilus , Características Adicionais: Resposta Em 3 Horas , Aplicação: Para Esterilização A Vapor	150	3,69	553,50
72	Papel Termossensível Largura: 57 MM, Comprimento: 25 M, Tipo Impressora: Impressora Alta Temperatura , Diâmetro: Diâmetro Interno 14mm, Diâmetro Externo 47 MM, Tipo: Bobina	30	4,99	149,70
73	Lâmina Bisturi Material: Aço Carbono , Tamanho: Nº 15 , Tipo: Descartável , Esterilidade: Estéril , Características Adicionais: Embalada Individualmente	16	30,82	493,12



74	Seringa Material: Polipropileno , Capacidade: 3 ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Tipo Agulha: C/ Agulha 24 G X 3 /4" , Esterilidade: Estéril, Descartável , Apresentação: Embalagem Individual	200	52,99	10.598,00
75	Pinça Cirúrgica Modelo 1: Allis , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: 5 X 6 Dentes , Comprimento Total: Cerca De 14 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	10	67,80	678,00
<b>VALOR TOTAL R\$</b>				<b>412.264,23</b>

Valor estimado da contratação

Considerando os fatores levantados, estima-se um valor total de contratação de R\$412.264,23 (quatrocentos e doze mil, duzentos e sessenta e quatro reais e vinte e três centavos).

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Alguns destes objetos que compõem a solução foram considerados indivisíveis, ocorrendo a disposição de forma agregada destes itens em grupos. A justificativa para a não adoção do parcelamento destes itens se deve:

- Os itens agrupados, tendo em vista sua similaridade e complementaridade, compõem a mesma família de materiais do tipo;
- O agrupamento torna mais eficaz a gestão da ata de registro de preços em um ou mais grupos específicos, evitando a licitação deserta e múltiplos fornecedores para itens com mesma similaridade;
- Em virtude da economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor;

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes ao objeto deste estudo técnico preliminar.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto da contratação está contemplado no Plano de Contratações Anual – PCA 2026 da UFRGS.

Além disso, a contratação encontra-se alinhada aos objetivos estratégicos do Plano de Desenvolvimento Institucional 2016 - 2026 PDI da UFRGS.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a aquisição dos materiais visa-se a manutenção do bom andamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão, incluindo os atendimentos do Hospital de Ensino Odontológico. A realização da aquisição via Registro de Preços possibilitará à Unidade fazer as contratações de acordo com suas reais demandas e ajustadas à sua disponibilidade orçamentária, assegurando, desta forma, maior economicidade na contratação.

### 13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de adequação do ambiente do órgão em um primeiro momento, tendo em vista que a solução será contratada de acordo com a necessidade e demanda da Universidade.

### 14. Possíveis Impactos Ambientais

As contratações governamentais devem estabelecer critérios que promovam o desenvolvimento nacional sustentável, devendo o órgão avaliar se há incidência de critérios de sustentabilidade no caso concreto; indicar as dimensões dessa incidência; e definir condições para sua aplicação. Para o estabelecimento dos critérios de sustentabilidade, deve-se:

1. Atentar para que a contratação esteja alinhada com o disposto no Plano Diretor de Logística Sustentável da UFRGS;
2. Consultar o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis/AGU, no qual podem ser extraídos subsídios orientadores das ações de sustentabilidade pertinentes à ação, conforme o caso;
3. Prever, no campo próprio do Termo de Referência critérios e práticas de sustentabilidade de caráter técnico, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho

### 15. Considerações sobre a LGPD

Em atendimento à Lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) e em consonância com os princípios da Lei nº 14.133/2021, este Estudo Técnico Preliminar analisa se o objeto da contratação envolve, ou não, o tratamento de dados pessoais, com a finalidade de avaliar a necessidade de adoção de medidas de conformidade e de segurança da informação.

#### 15.1. Análise quanto à aplicação da LGPD

**Quando aplicável**, no curso da execução contratual, poderá haver coleta, armazenamento, processamento ou compartilhamento de dados que possibilitam a identificação de pessoas físicas, tais como:

- informações cadastrais (nome, CPF, RG, endereço, e-mail);
- dados profissionais, acadêmicos ou funcionais;
- dados pessoais sensíveis, nos termos do art. 5º, II, da LGPD, como informações sobre saúde, deficiência, origem étnica ou convicções religiosas.

Nessa hipótese, a Administração Pública atuará como **controladora dos dados pessoais**, e a contratada como **operadora**, devendo ambas observar os princípios da LGPD, especialmente:

- **Finalidade**, com tratamento restrito aos fins da execução contratual;
- **Necessidade**, limitando-se aos dados estritamente indispensáveis;
- **Segurança**, mediante adoção de medidas técnicas e administrativas adequadas;
- **Transparência**, garantindo informações claras aos titulares;
- **Responsabilização**, com demonstração de conformidade com a legislação vigente.

Como decorrência, **poderão ser previstas exigências contratuais**, tais como:

- indicação de encarregado pelo tratamento de dados pessoais (DPO);
- apresentação de programa de governança em privacidade e plano de resposta a incidentes, nos termos do art. 50 da LGPD;
- garantia do exercício dos direitos dos titulares;

- inclusão de cláusulas específicas sobre confidencialidade, segurança da informação e responsabilidade civil.

Por outro lado, **quando não aplicável**, caso se conclua que o objeto da contratação **não envolve tratamento de dados pessoais**, ou que tal tratamento seja meramente incidental, sem identificação de pessoas físicas, entende-se que **não se aplica a LGPD de forma direta**, não sendo necessárias exigências específicas relacionadas à proteção de dados, sem prejuízo da observância geral dos deveres de segurança da informação e sigilo administrativo.

A avaliação quanto à incidência da LGPD poderá refletir, conforme o caso, em requisitos técnicos, cláusulas contratuais ou critérios específicos previstos no edital.

## 15.2. Checklist de conformidade com a LGPD

Item	Verificação	Observações
O objeto envolve tratamento de dados pessoais?	Não	Identificar claramente no ETP e utilizar Anexo I ao Contrato – “OBRIGAÇÕES REFERENTES À PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS, CONFORME DETERMINAÇÕES DA MGI/SGD E TCU PARA INSTRUMENTO CONTRATUAL” e Anexo do “TERMO DE COMPROMISSO E SIGILO”.
Será fornecido um sistema de informação pela CONTRATADA, que permita o tratamento de dados pessoais por múltiplos usuários?	Não	Identificar claramente no ETP e utilizar ANEXO II ao Contrato - “DECLARAÇÃO SOBRE CONTROLES PARA RISCOS À PRIVACIDADE E À PROTEÇÃO DE DADOS”.

Checklist de conformidade com a LGPD

## 16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 16.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar. A EPC entende, de forma conclusiva, pela adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

## 17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**LUIZ HENRIQUE SUTELO GOLASZ**

Integrante Administrativo



*Assinou eletronicamente em 19/05/2026 às 14:22:37.*

**LETICIA  
MOREIRA:8  
9589262015**

Assinado digitalmente por LETICIA  
MOREIRA:89589262015  
ND: CN=LETICIA  
MOREIRA:89589262015, OU=UFRGS -  
Universidade Federal do Rio Grande do  
Sul, O=ICPEdu, C=BR  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2026.05.19 16:48:16-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.3

**LETICIA MOREIRA**

Integrante Técnico

**CARLOS ROBERTO OLIVEIRA**

Integrante Requisitante