

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de peças para uso nos equipamentos odontológicos para suprir a demanda necessária aos atendimentos nos consultórios odontológicos da Seção de Saúde deste Tribunal.

Sumário

1	Análise de Viabilidade da Contratação.....	3
1.1	Contextualização	3
1.2	Equipe de Planejamento da Contratação	3
1.3	Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda	3
1.3.1	Requisitos Funcionais	3
1.3.2	Requisitos Não Funcionais.....	3
1.3.3	Requisitos Externos	3
1.4	Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado	3
1.5	Contratações Públicas Similares.....	6
1.6	Outros Produtos/Serviços Disponíveis	7
1.7	Alternativas de Software Livre ou Público incluindo Portal do Software Público Brasileiro	7
1.8	Análise dos Produtos/Serviços Identificados	7
1.9	Custos Totais da Demanda.....	7
1.10	Escolha e Justificativa do Objeto	8
1.10.1	Descrição do Objeto.....	9
1.10.2	Alinhamento do Objeto.....	9
1.10.3	Benefícios Esperados	9
1.10.4	Relação entre a Demanda Prevista e Contratada	9
1.11	Adequação do Ambiente.....	10
1.12	Orçamento Estimado	10
2	Análise de Riscos	10
3	Declaração de Viabilidade ou não da contratação.....	10
	Anexo A - Lista de Potenciais Fornecedores	11

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

O Programa de Assistência à Saúde deste Tribunal, regulamentado pela Portaria P n. 86/2018, abrange a assistência odontológica, na modalidade direta, prestada nas dependências deste TRESA. Para a manutenção desse serviço, é necessária a compra de peças de reposição para uso nos equipamentos odontológicos.

1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante	Luciane Soldateli
Substituto	Marco Antônio Machado Kraus
Integrante Técnico	Claudia Barcelos Fanta
Substituto	Luciana Dallagnol Carlin
Integrante Administrativo	
Substituto	

1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

Ante a necessidade exposta no item 1.1, a definição do objeto visa à melhor solução para satisfê-la, com base nos requisitos do menor preço. Assim, a proposta mais vantajosa ao TRESA será obtida por meio do menor preço das empresas com regularidade.

1.3.1 Requisitos Funcionais

Considerando que se trata de aquisição de produtos, entende-se que os requisitos funcionais estão relacionados à disponibilidade do produto, bem como à regularidade da empresa e ao seu interesse em fornecer o produto, nas condições estipuladas pelo contratante.

1.3.2 Requisitos Não Funcionais

Considerando que se trata de aquisição de produto, entende-se que os requisitos não funcionais estão relacionados à qualidade do produto, garantindo a saúde dos servidores.

1.3.3 Requisitos Externos

Fornecer o produto com data de validade superior a um ano da data da entrega.

1.4 Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

Item	Produto	Quant	Marca de referência
1.	Broca alta rotação diamantada nº1190 F - unidade	20	Dentsply
2.	Broca alta rotação diamantada nº2135F - unidade	20	Dentsply
3.	Broca alta rotação diamantada nº2135FF - unidade	20	Dentsply
4.	Broca alta rotação esférica carbide nº1/2 - unidade	20	Dentsply
5.	Broca baixa rotação nº 4 longa - unidade	12	Dentsply
6.	Broca baixa rotação nº 6 - unidade	12	Dentsply
7.	Discos de lixa tipo Sof Lex Pop On série laranja (para uso com mandril já existente) – tamanho 3/8”, cor vermelho escuro, gramatura grossa – pacote reposição com 30 discos	02	3M
8.	Discos de lixa tipo Sof Lex Pop On série laranja (para uso com mandril já existente) – tamanho 3/8 (pequenos) – cor vermelho médio, gramatura média – pacote reposição com 30 discos	04	3M
9.	Discos de lixa tipo Sof Lex Pop On série laranja (para uso com mandril já existente) – tamanho 3/8” (pequenos) – cor amarelo - gramatura extra-fina – pacote reposição com 30 discos	04	3M
10.	Escovas de carbeto de silício para dar brilho em resina composta - formato de taça - unidade	10	American Burrs
11.	Escovas de carbeto de silício para dar brilho em resina composta - formato de ponta - unidade	10	American Burrs
12.	Escovas Robinson para profilaxia tipo reta, <u>embaladas individualmente - unidade</u>	250	Microdont
13.	Mandril para uso com o sistema Sof Lex - unidade	04	3M
14.	Pontas enhance, para polimento de resinas compostas, montadas em mandris para contra ângulos nos formato disco - caixas com 7 unidades	5	Dentsply
15.	Pontas enhance, para polimento de resinas compostas, montadas em mandris para contra ângulos nos formato taça - caixas com 7 unidades	5	Dentsply
16.	Pontas enhance, para polimento de resinas compostas, montadas em mandris para contra ângulos nos formato ponta - caixas com 7 unidades	5	Dentsply

1.5 Contratações Públicas Similares

N	Material	Órgão Pregão Eletrônico	Data	Proposta final vencedor Valor unitário
1.	Broca alta rotação diamantada nº1190 F - unidade	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL NºPregão:742018 / UASG:989979	30/10/2018	R\$2,00

N	Material	Órgão Pregão Eletrônico	Data	Proposta final vencedor Valor unitário
2.	Broca alta rotação diamantada nº2135F - unidade	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS NºPregão:512018 / UASG:120630	06/11/2018	R\$1,15
3	Broca alta rotação diamantada nº2135FF - unidade	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Catarina Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina NºPregão:962018 / UASG:158516	03/10/2018	R\$1,99
4.	Broca alta rotação esférica carbide nº1/2 - unidade	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto fed. de educação, Ciencia e Tecnologia Fluminense Campus Campos NºPregão:532018 / UASG:158274	26/10/2018	R\$7,93
5	Broca baixa rotação nº 4 longa - unidade	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRAO NºPregão:2042018 / UASG:987565	05/11/2018	R\$3,84
6	Broca baixa rotação nº 6 - unidade	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRAO NºPregão:2042018 / UASG:987565	05/11/2018	R\$3,44
7.	Discos de lixa tipo Sof Lex Pop On série laranja (para uso com mandril já existente) – tamanho 3/8”, cor vermelho escuro, gramatura grossa – pacote reposição com 30 discos	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais Campus Januária NºPregão:312018 / UASG:158378	19/11/2018	R\$207,25

N	Material	Órgão Pregão Eletrônico	Data	Proposta final vencedor Valor unitário
8	Discos de lixa tipo Sof Lex Pop On série laranja (para uso com mandril já existente) – tamanho 3/8 (pequenos) – cor vermelho médio, gramatura média – pacote reposição com 30 discos	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais Campus Januária NºPregão:312018 / UASG:158378	19/11/2018	R\$207,25
9.	Discos de lixa tipo Sof Lex Pop On série laranja (para uso com mandril já existente) – tamanho 3/8" (pequenos) – cor amarelo - gramatura extra-fina – pacote reposição com 30 discos	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais Campus Januária NºPregão:312018 / UASG:158378	19/11/2018	R\$207,25
10.	Escovas de carbeto de silício para dar brilho em resina composta - formato de taça - unidade	POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS 1252146 000048/2018	02/08/2018	R\$57,70
11.	Escovas de carbeto de silício para dar brilho em resina composta - formato de ponta - unidade	POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS 1252146 000048/2018	02/08/2018	R\$57,70
12.	Escovas Robinson para profilaxia tipo reta, <u>embaladas individualmente</u> - unidade	GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO CORIBE – BA NºPregão:42018 / UASG:453288	08/08/2018	R\$1,20
13.	Mandril para uso com o sistema Sof Lex - unidade	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica NÚCLEO DO GRUPAMENTO DE APOIO DE CANOAS NºPregão:492018 / UASG:120629	13/08/2018	R\$22,85

N	Material	Órgão Pregão Eletrônico	Data	Proposta final vencedor Valor unitário
14.	Pontas enhance, para polimento de resinas compostas, montadas em mandris para contra ângulos no formato disco - caixas com 7 unidades	Tribunal de Justiça do Estado do Pará NºPregão:422018 / UASG:925942	27/06/2018	R\$107,40
15.	Pontas enhance, para polimento de resinas compostas, montadas em mandris para contra ângulos no formato taça - caixas com 7 unidades	Tribunal de Justiça do Estado do Pará NºPregão:422018 / UASG:925942	27/06/2018	R\$107,40
16.	Pontas enhance, para polimento de resinas compostas, montadas em mandris para contra ângulos no formato ponta - caixas com 7 unidades	Tribunal de Justiça do Estado do Pará NºPregão:422018 / UASG:925942	27/06/2018	R\$107,40

1.6 Outros Produtos/Serviços Disponíveis

Com se trata de produtos essenciais ao atendimento odontológico na Seção de Saúde, não há outros produtos que atendam de forma satisfatória a presente demanda.

1.7 Alternativas de Software Livre ou Público incluindo Portal do Software Público Brasileiro

Não aplicável.

1.8 Análise dos Produtos/Serviços Identificados

Não aplicável.

1.9 Custos Totais da Demanda

Estima-se o custo da demanda em R\$ R\$ 4.748,66, conforme pesquisa de mercado realizada pela Seção de Saúde.

1.10 Escolha e Justificativa do Objeto

Para a continuidade do atendimento odontológico desta Seção de Saúde, é necessária a compra de materiais de consumo essenciais a essa atividade. São itens insubstituíveis que têm cada um tem sua necessidade específica.

1.10.1 Descrição do Objeto

N	Material	Quantidade solicitada	Proposta final vencedor Valor unitário	Proposta final vencedor Valor total
1.	Broca alta rotação diamantada nº1190 F - unidade	20	R\$2,00	R\$40,00
2.	Broca alta rotação diamantada nº2135F - unidade	20	R\$1,15	R\$23,00
3.	Broca alta rotação diamantada nº2135FF - unidade	20	R\$1,99	R\$39,80
4.	Broca alta rotação esférica carbide nº1/2 - unidade	20	R\$7,93	R\$158,60
5.	Broca baixa rotação nº 4 longa - unidade	12	R\$3,84	R\$46,08
6.	Broca baixa rotação nº 6 - unidade	12	R\$3,44	R\$41,28
7.	Discos de lixa tipo Sof Lex Pop On série laranja (para uso com mandril já existente) – tamanho 3/8”, cor vermelho escuro, gramatura grossa – pacote reposição com 30 discos	02	R\$207,25	R\$414,50
8.	Discos de lixa tipo Sof Lex Pop On série laranja (para uso com mandril já existente) – tamanho 3/8 (pequenos) – cor vermelho médio, gramatura média – pacote reposição com 30 discos	04	R\$207,25	R\$414,50
9.	Discos de lixa tipo Sof Lex Pop On série laranja (para uso com mandril já existente) – tamanho 3/8” (pequenos) – cor amarelo - gramatura extra-fina – pacote reposição com 30 discos	04	R\$207,25	R\$414,50
10.	Escovas de carbeto de silício para dar brilho em resina composta - formato de taça - unidade	10	R\$57,70	R\$577,00
11.	Escovas de carbeto de silício para dar brilho em resina composta - formato de ponta - unidade	10	R\$57,70	R\$577,00

N	Material	Quantidade solicitada	Proposta final vencedor Valor unitário	Proposta final vencedor Valor total
12.	Escovas Robinson para profilaxia tipo reta, <u>embaladas individualmente</u> - unidade	250	R\$1,20	R\$300,00
13.	Mandril para uso com o sistema Sof Lex - unidade	04	R\$22,85	R\$91,40
14.	Pontas enhance, para polimento de resinas compostas, montadas em mandris para contra ângulos no formato disco - caixas com 7 unidades	5	R\$107,40	R\$537,00
15.	Pontas enhance, para polimento de resinas compostas, montadas em mandris para contra ângulos no formato taça - caixas com 7 unidades	5	R\$107,40	R\$537,00
16.	Pontas enhance, para polimento de resinas compostas, montadas em mandris para contra ângulos ns formato ponta - caixas com 7 unidades	5	R\$107,40	R\$537,00
			Valor total	R\$4.748,66

1.10.2 Alinhamento do Objeto

A aquisição destes materiais odontológicos é essencial para que as profissionais odontólogas realizem atribuições regimentais da Seção de Saúde.

1.10.3 Benefícios Esperados

Ter disponível peças para uso nos equipamentos odontológicos dos consultórios odontológicos deste TRESA para a continuidade do atendimento.

1.10.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

A quantidade dos materiais odontológicos foi estimada para a utilização pelas odontólogas pelo prazo de um ano.

1.11 Adequação do Ambiente

Não é necessária.

1.12 Orçamento Estimado

Considerando a pesquisa de mercado realizada, o orçamento estimado se aproxima de R\$ 4.748,66.

Ressalta-se que a contratação está prevista no Plano Anual de Contratações 2019.

2 Análise de Riscos

RISCO 1: Compra inexitosa				
Objetivo: Promoção da Saúde e da qualidade de vida no trabalho				
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa 1	<input type="checkbox"/> Média 3	<input type="checkbox"/> Alta 5	
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixo 1	<input type="checkbox"/> Moderado 3	<input checked="" type="checkbox"/> Alto 5	
Nível do Risco (Probabilidade x Impacto):	<input type="checkbox"/> Baixo 1*	<input checked="" type="checkbox"/> Médio 3-5**	<input type="checkbox"/> Elevado 9-15**	<input type="checkbox"/> Extremo 25**
Danos potenciais:	Interromper o atendimento o odontológico			
Ação mitigatória 1:	Refazer a pesquisa de mercado			
Recursos requeridos:	Recursos humanos já disponíveis no TRESA			
Responsável:	Equipe de planejamento			

* O risco avaliado como baixo poderá ser aceito mediante decisão consciente e fundamentada do gestor de riscos e deverá ser acompanhado periodicamente, a fim de verificar se o nível do risco correspondente continua aceitável.

** O gestor de riscos poderá solicitar a aceitação de riscos médios, elevados ou extremos somente mediante justificativa formal direcionada à Direção-Geral do TRESA, sendo indispensável o acompanhamento periódico do impacto e da probabilidade do risco.

3 Declaração de Viabilidade ou não da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos preliminares e considerando que se trata de aquisições essenciais à continuidade do atendimento de saúde aos servidores da Justiça Eleitoral e seus dependentes; que é média a probabilidade de os riscos se concretizarem, não obstante os impactos considerados, e caso se concretizem há ações de contingência/mitigatórias definidas, a equipe de planejamento considera a contratação viável.

Anexo A - Lista de Potenciais Empresas Contratadas

1. Dental Cremer

Site na web: <http://www.dentalcremer.com.br>

Telefone: 08007277565

2. Ilha Dental

Não possui site

Telefone: (48) 3225-2359

3. Prodoctor

<http://www.prodoctornet.com.br/>

Telefone: 3224 0579

4. Dental Kobrasol

<http://www.dentalkobrasol.com.br/>

Telefone: 3259-1500

5. Dental Speed Graph

<http://www.dentalspeedgraph.com.br>

Telefone: 08007016870