

ESTUDO PRELIMINAR

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO PARA ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1. Justificativa e objetivo

O atendimento odontológico oferecido pelo Ministério Público Estadual a seus integrantes teve início em setembro de 2010, visando a promover saúde e prevenir e tratar doenças, de forma a aumentar a qualidade de vida das pessoas, bem como reduzir o número de ausências e afastamentos laborais por motivo de saúde. Essa atividade atende assim aos objetivos “Atrair e Reter Talentos” na área “Pessoas” e “Otimizar a Utilização de Recursos” na área “Institucional”.

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo subsidiar a decisão da Procuradoria-Geral de Justiça do Ministério Público do Estado do Tocantins para a aquisição de materiais de consumo odontológico, com o objetivo de manter o atendimento de saúde a seus integrantes.

1.2. Requisitante

A Área de Promoção e Assistência à Saúde, que integra o Departamento de Gestão de Pessoas e Folha de Pagamento, informa sobre a necessidade prevista de materiais de odontológicos e solicita sua aquisição, a fim de manter a prestação do atendimento odontológico aos membros e servidores do MPTO.

2. ALINHAMENTO À ESTRATÉGIA INSTITUCIONAL

A presente demanda está alinhada ao Planejamento Estratégico do Ministério Público do Estado do Tocantins para o período 2020-2029, no âmbito da perspectiva da Cultura Organizacional, por atuar no desenvolvimento humano e na valorização de pessoas, contribuindo para melhorar o aspecto do Clima Organizacional da Instituição.

Na Cadeia de Valor, está contemplada na Gestão de Pessoas da Macrorrotina de Trabalho de Apoio.

3. REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO

Por se tratar de material específico para atendimento odontológico, com exceção de alguns poucos itens, a(s) empresa(s) a ser(em) contratada(s) deverá(ão) ser especializada(s) no ramo e observar a descrição dos materiais constantes no item 5 deste Estudo Técnico e da Minuta do Termo de Referência, a ser disponibilizada às empresas interessadas.

Cabe à(s) empresa(s) contratada(s) garantir a entrega de todos os itens de acordo com a especificação e demais condições estipuladas no Edital de Licitação e na Nota de Empenho.

3.1. Da garantia e entrega do objeto

Para os produtos que possuem prazo de validade, este não deverá ser inferior a 70% (setenta por cento) da validade total para uso ou consumo oferecido pelo fabricante, no ato da entrega no Almoxarifado desta PGJ.

Para os produtos que exigem garantia, esta deverá ser de no mínimo 12 (doze) meses, contados a partir da data do atesto da Nota Fiscal.

A(s) empresa(s) fornecedora(s) será(ão) responsável(is) por providenciar todos os recursos e insumos necessários ao perfeito cumprimento do objeto contratado, devendo estar incluídas no preço proposto todas as despesas com materiais, insumos, mão-de-obra, fretes, embalagens, seguros, impostos, taxas, tarifas, encargos sociais e trabalhistas e demais despesas necessárias à perfeita entrega dos produtos.

A(s) contratada(s) deverão garantir a qualidade dos produtos licitados comprometendo-se a substituí-los, às suas expensas, caso não atendam ao padrão de qualidade exigido, apresentem defeitos de fabricação ou danos em decorrência do transporte.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Em busca da solução mais adequada para atender à demanda especificada no item 1.1, dentre os materiais disponíveis no mercado, foram definidos critérios técnicos que garantissem qualidade suficiente aos itens para o melhor uso do recurso financeiro e o melhor resultado final na prestação do atendimento à saúde das pessoas, conforme especificações detalhadas no item 5 deste Estudo.

Importa informar que não foram encontradas Atas de Registro de Preços disponíveis para a realização de adesão para os itens específicos de que necessitamos.

5. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO E DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A seguir, são apresentados os itens a serem adquiridos com suas características e quantidades, bem como uma estimativa de valor de mercado com base em pesquisa de preços preliminar feita em lojas da *Internet*.

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
1	1	Curetas McCall n° 13-14	1	un	R\$ 50,00	R\$ 50,00
	2	Curetas McCall n° 17-18	1	un	R\$ 50,00	R\$ 50,00
TOTAL GRUPO 1			R\$ 100,00			

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
2	1	Prendedor de guardanapo (Jacaré)	2	un	R\$ 15,00	R\$ 30,00
		I. Confeccionado em aço inox II. Autoclavável				
TOTAL GRUPO 2			R\$ 30,00			

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
3	1	Pinça Clínica para Algodão I. Confeccionada em aço inox	5	un	R\$ 30,00	R\$ 150,00
TOTAL GRUPO 3			R\$ 150,00			

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
4	1	Cortante de Black Duplo n° 28 (Recortador de Margem Gengival)	2	un	R\$ 30,00	R\$ 60,00
	2	Cortante de Black Duplo n° 29 (Recortador de Margem Gengival)	2	un	R\$ 30,00	R\$ 60,00
TOTAL GRUPO 4			R\$ 120,00			

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
5	1	Aplicador de hidróxido de cálcio duplo	5	un	R\$ 15,00	R\$ 75,00

TOTAL GRUPO 5 **R\$ 75,00**

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
6	1	Cabo para bisturi Bard Parker nº 3	3	un	R\$25,00	R\$75,00

TOTAL GRUPO 6 **R\$ 75,00**

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
7	1	Placa de vidro para manipulação de cimentos odontológicos	2	un	R\$ 25,00	R\$ 50,00

TOTAL GRUPO 7 **R\$ 50,00**

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
8	1	Espátula para manipulação de cimentos nº 24 FLEXÍVEL	5	un	R\$ 25,00	R\$ 125,00

TOTAL GRUPO 8 **R\$ 125,00**

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
9	1	Pote Dappen de plástico	5	un	R\$ 5,00	R\$ 25,00

TOTAL GRUPO 9

RS 25,00

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
10	1	Broca Largo Peeso nº 1	1	un	R\$20,00	R\$20,00
	2	Broca Largo Peeso nº 2	1	un	R\$20,00	R\$20,00
	3	Broca Largo Peeso nº 3	1	un	R\$20,00	R\$20,00
	4	Broca Largo Peeso nº 4	1	un	R\$20,00	R\$20,00

TOTAL GRUPO 10

RS 80,00

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
11	1	Broca Carbide para alta rotação nº 245	10	un	R\$ 15,00	R\$ 150,00

TOTAL GRUPO 11

RS 150,00

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
12	1	Ponta diamantada para alta rotação nº 1012	5	un	R\$ 10,00	R\$ 50,00
	2	Ponta diamantada para alta rotação nº 1013	5	un	R\$ 10,00	R\$ 50,00
	3	Ponta diamantada para alta rotação nº 1111	5	un	R\$ 10,00	R\$ 50,00
	4	Ponta diamantada para alta rotação nº 2135	5	un	R\$ 10,00	R\$ 50,00
	5	Ponta diamantada para alta rotação nº 2136	5	un	R\$ 10,00	R\$ 50,00
	6	Ponta diamantada para alta rotação nº 3139	5	un	R\$ 10,00	R\$ 50,00
	7	Ponta diamantada para alta rotação nº 3216	5	un	R\$ 10,00	R\$ 50,00
	8	Ponta diamantada para alta rotação nº 4137	5	un	R\$ 10,00	R\$ 50,00

TOTAL GRUPO 12

RS 400,00

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
13	1	Ponta para alta rotação (FG) em óxido de alumínio (ou pedra Arkansas) com formato de chama 4702	5	un	R\$ 20,00	R\$ 100,00

TOTAL GRUPO 13 **R\$ 100,00**

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
14	1	Lâmina de Bisturi nº 12 I. Caixa com 100 unidades.	2	cx	R\$ 50,00	R\$ 100,00

TOTAL GRUPO 14 **R\$ 100,00**

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
15	1	Seringa descartável tipo Luer 5 ml com agulha	50	un	R\$ 0,50	R\$ 25,00
	2	Seringa descartável tipo Luer 10 ml com agulha	20	un	R\$ 1,00	R\$ 20,00

TOTAL GRUPO 15 **R\$ 45,00**

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
		Sistema Adesivo Autocondicionante para Esmalte e Dentina (tipo UNIVERSAL)				
		I. Frasco com 5ml.				
	1	II. Fotopolimerizável	03	un	R\$190,00	R\$ 570,00
		III. Com10-MDP (10-metacrililoxidecil dihidrogenofosfato)				
		IV. BPA free				
		V. Incolor				

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
		Resina composta fotopolimerizável (composta 100% com partículas nanométricas)				
		I. Cor CT.				
	2	II. Mesmo fabricante das demais resinas compostas em razão da compatibilidade. III. 72,5% em peso ou 55% em volume de carga inorgânica. IV. Radiopacidade.	01	un	R\$ 270,00	R\$ 270,00
		Resina composta fotopolimerizável (composta 100% com partículas nanométricas)				
		I. Cor A1E (cor de esmalte).				
	3	II. Mesmo fabricante das demais resinas compostas em razão da compatibilidade. III. 78,5% em peso ou 63,3% em volume de carga inorgânica. IV. Radiopacidade.	01	un	R\$ 270,00	R\$ 270,00
		Resina composta fotopolimerizável (composta 100% com partículas nanométricas)				
		I. Cor A1D (cor de dentina).				
	4	II. Mesmo fabricante das demais resinas compostas em razão da compatibilidade. III. 78,5% em peso ou 63,3% em volume de carga inorgânica. IV. Radiopacidade.	01	un	R\$ 270,00	R\$ 270,00
		Resina composta fotopolimerizável (composta 100% com partículas nanométricas)				
		I. Cor A2E (cor de esmalte).				
	5	II. Mesmo fabricante das demais resinas compostas em razão da compatibilidade. III. 78,5% em peso ou 63,3% em volume de carga inorgânica. IV. Radiopacidade.	03	un	R\$ 270,00	R\$810,00
16		Resina composta fotopolimerizável (composta 100% com partículas nanométricas)				
		I. Cor A2D (cor de dentina).				
	6	II. Mesmo fabricante das demais resinas compostas em razão da compatibilidade. III. 78,5% em peso ou 63,3% em volume de carga inorgânica. IV. Radiopacidade.	01	un	R\$ 270,00	R\$ 270,00
		Resina composta fotopolimerizável (composta 100% com partículas nanométricas)				
		I. Cor A3E (cor de esmalte).				
	7	II. Mesmo fabricante das demais resinas compostas em razão da compatibilidade. III. 78,5% em peso ou 63,3% em volume de carga inorgânica. IV. Radiopacidade.	02	un	R\$ 270,00	R\$ 540,00
		Resina composta fotopolimerizável (composta 100% com partículas nanométricas)				
		I. Cor A3D (cor de dentina).				
	8	II. Mesmo fabricante das demais resinas compostas em razão da compatibilidade. III. 78,5% em peso ou 63,3% em volume de carga inorgânica. IV. Radiopacidade.	01	un	R\$ 270,00	R\$ 270,00
		Resina composta fotopolimerizável (composta 100% com partículas nanométricas)				
		I. Cor B1E (cor de esmalte).				
	9	II. Mesmo fabricante das demais resinas compostas em razão da compatibilidade. III. 78,5% em peso ou 63,3% em volume de carga inorgânica. IV. Radiopacidade.	01	un	R\$ 270,00	R\$ 270,00

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
Resina composta fotopolimerizável (composta 100% com partículas nanométricas)						
		I. Cor A3,5B (opacidade de corpo).				
	10	II. Mesmo fabricante das demais resinas compostas em razão da compatibilidade. III. 78,5% em peso ou 63,3% em volume de carga inorgânica. IV. Radiopacidade.	01	un	R\$ 270,00	R\$ 270,00
Resina composta fotopolimerizável fluida (flow ou flowable)						
	11	I. Seringa com 2 gramas. II. Cor A2.	02	un	R\$ 190,00	R\$ 380,00
Resina composta fotopolimerizável Bulk Fill						
	12	I. Cor A2. II. Seringa com 4 gramas. III. 76,5% em peso ou 58,5% em volume de carga inorgânica. IV. Radiopacidade.	02	un	R\$ 230,00	R\$ 460,00
TOTAL GRUPO 16			R\$ 4380,00			

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
	1	Resina acrílica autopolimerizante – líquido I. Frasco com 60 ml.	2	un	R\$40,00	R\$80,00
17	2	Resina acrílica autopolimerizante – pó I. Frasco com 78 gramas. II. Cor 62.	2	un	R\$40,00	R\$80,00
TOTAL GRUPO 17			R\$ 160,00			

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
18	1	Silano I. frasco com 5ml	1	un	R\$80,00	R\$80,00
TOTAL GRUPO 18			R\$ 80,00			

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
		Condicionador ácido para esmalte e dentina em gel				
19	1	I. Ácido ortofosfórico a 37%. II. Embalagens com 03 seringas de 2,5 ml.	5	emb	R\$ 15,00	R\$ 75,00
	2	Condicionador ácido para porcelana (ácido fluorídrico a 10%) I. Seringa com 2,5 ml.	2	un	R\$ 30,00	R\$ 60,00
TOTAL GRUPO 19						R\$ 135,00

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
		Cimento de ionômero de vidro para restauração				
20	1	I. Cor A2. II. Kit contendo 1 frasco de cimento em pó com 10 g e 1 frasco de líquido com 8 g.	4	kit	R\$ 75,00	R\$ 300,00
TOTAL GRUPO 20						R\$ 300,00

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
		Cimento resinoso adesivo dual				
21	1	I. kit com no mínimo 4,5 gramas, composto por base e catalisador. II. Cor A1.	3	un	R\$ 120,00	R\$ 360,00
TOTAL GRUPO 21						R\$ 360,00

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
		Gel dessensibilizante de baixa viscosidade à base de nitrato de potássio e fluoreto de sódio 2%				
22	1	I. Seringa com 2,5m	1	un	R\$ 35,00	R\$ 35,00
TOTAL GRUPO 22						R\$ 35,00

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
23	1	Pasta profilática com flúor I. Bisnaga com 90 gramas.	2	un	R\$ 20,00	R\$ 40,00
	2	Pasta de polimento diamantada I. Seringa com 4 gramas.	1	un	R\$ 50,00	R\$ 50,00
TOTAL GRUPO 23					RS 90,00	

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
24	1	Pino de fibra de vidro nº 1 I. Embalagem contendo 5 pinos de fibra de vidro.	2	emb	R\$ 50,00	R\$ 100,00
TOTAL GRUPO 24					RS 100,00	

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
25	1	Esonja hemostática de colágeno (gelatina) liofilizada I. Embalagem com 10 unidades.	1	emb	R\$ 60,00	R\$ 60,00
TOTAL GRUPO 25					RS 60,00	

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
26	1	Cunhas interdentais de madeira I. Cunhas anatômicas sortidas coloridas. II. Embalagem com 100 cunhas.	2	emb	R\$ 40,00	R\$ 80,00
TOTAL GRUPO 26					RS 80,00	

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
-------	------	---------------	--------	-------	-------------------------------	---------------------------

27	1	Matriz de aço de 7 mm I. Rolo com 50 cm.	5	un	R\$ 3,00	R\$ 15,00
----	---	--	---	----	----------	-----------

TOTAL GRUPO 27 R\$ 15,00

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
-------	------	---------------	--------	-------	-------------------------------	---------------------------

28	1	Sistema de polimento e acabamento dental (discos de lixa) I. Tamanho 1/2". II. Granulação grossa. III. Embalagem com 30 unidades.	1	emb	R\$ 200,00	R\$ 200,00
----	---	--	---	-----	------------	------------

TOTAL GRUPO 28 R\$ 200,00

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
-------	------	---------------	--------	-------	-------------------------------	---------------------------

29	1	Tira de lixa de aço de 4 mm I. Embalagem com 12 unidades.	10	emb	R\$ 20,00	R\$ 200,00
----	---	---	----	-----	-----------	------------

TOTAL GRUPO 29 R\$ 200,00

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
-------	------	---------------	--------	-------	-------------------------------	---------------------------

30	1	Agulha gengival longa 27 G I. Caixa com 100 unidades.	2	cx	R\$ 80,00	R\$ 160,00
----	---	---	---	----	-----------	------------

TOTAL GRUPO 30 R\$ 160,00

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
31	1	Anestésico local injetável lidocaína a 2% com adrenalina (epinefrina) 1:100.000 em tubetes de vidro I. Caixa com 50 tubetes de vidro de 1,8 ml.	3	cx	R\$ 140,00	R\$ 420,00
	2	Anestésico local injetável prilocaína a 3% com felipressina I. Caixa com 50 tubetes de 1,8 ml.	1	cx	R\$ 115,00	R\$ 115,00
TOTAL GRUPO 31					R\$ 535,00	

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
32	1	Anestésico tópico benzocaína a 20% I. Pote com 12 gramas.	5	un	R\$ 10,00	R\$ 50,00
TOTAL GRUPO 32					R\$ 50,00	

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
33	1	Pedra pomes extrafina I. Frasco plástico com 100 g.	03	un	R\$ 15,00	R\$ 45,00
TOTAL GRUPO 33					R\$ 45,00	

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
34	1	Suspensão otológica composta por hidrocortisona, sulfato de neomicina e sulfato de polimixina B (medicamento tipo Otosporin®) I. Embalagem contendo 10 ml.	1	un	R\$ 15,00	R\$ 15,00
TOTAL GRUPO 34					R\$ 15,00	

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
35	1	Papel grau cirúrgico tubular I. Rolo (bobina) com as seguintes dimensões 25 cm x 100 m ou 30 cm x 100 m.	07	un	R\$ 220,00	R\$ 1540,00
TOTAL GRUPO 35			R\$ 1540,00			

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
36	1	Água destilada para autoclave I. Frasco com 5 litros.	20	un	R\$ 20,00	R\$ 400,00
TOTAL GRUPO 36			R\$ 400,00			

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
37	1	Babador descartável I. Embalagem com 100 unidades. II. Constituído por camadas de papel e de plástico. III. Tamanho: 33 x 48 cm.	05	un	R\$ 20,00	R\$ 100,00
TOTAL GRUPO 37			R\$ 100,00			

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
38	1	Saquinhos plásticos para gelados comestíveis (geladinho/cremosinho) I. Embalagem com 1000 unidades. II. Matéria-prima atóxica e virgem (não reciclada). III. Dimensões aproximadas 5 cm x 24 cm.	10	emb	R\$ 15,00	R\$ 150,00
TOTAL GRUPO 38			R\$ 150,00			

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
39	1	Álcool líquido a 70% I. Frasco com 1000 ml	50	un	R\$ 12,00	R\$ 600,00

TOTAL GRUPO 39 **R\$ 600,00**

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
40	1	Hipoclorito de sódio a 1% (solução de Milton) I. Frasco com 1000 ml.	1	un	R\$ 7,00	R\$ 7,00

TOTAL GRUPO 40 **R\$ 7,00**

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
41	1	Solução desinfetante concentrada à base de Quaternário de Amônio de 5ª Geração e Biguanida Polimérica I. Solução concentrada para diluição 1:50 (para uso como desinfetante). II. Frasco com 5 litros.	1	un	R\$100,00	R\$100,00

TOTAL GRUPO 41 **R\$ 100,00**

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
42	1	Alginato tipo II (Presas normal, consistência média) I. Tipo "Dustless". II. Embalagem com 410 gramas.	1	un	R\$ 50,00	R\$ 50,00

TOTAL GRUPO 42 **R\$ 50,00**

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
Moldeiras parciais descartáveis para impressão dupla e registro de mordida.						
		I. Caixa com 12 unidades				
43	1	II. Para moldagem simultânea das arcadas superior e inferior, e registro de mordida. III. Para dentes posteriores. IV. Tamanho adulto.	2	un	R\$ 70,00	R\$ 140,00
TOTAL GRUPO 43						R\$ 140,00

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
Fixador radiográfico						
		I. Frasco com 500 ml.				
44	1	II. Químico de processamento rápido. III. Frasco incolor. IV. Composição: Bissulfito de sódio, Sulfato de alumínio e amônia.	4	un	R\$ 30,00	R\$ 120,00
Revelador radiográfico						
		I. Frasco com 500ml.				
	2	II. Químico de processamento rápido. III. Frasco incolor. IV. Composição: água, dietileno glicol, hidroquinona e carbonato de potássio.	4	un	R\$ 30,00	R\$ 120,00
TOTAL GRUPO 44						R\$ 240,00

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
Avental descartável impermeável						
		I. Embalagem com 10 unidades.				
45	1	II. Confeccionado em TNT com gramatura mínima 30g/m². III. Mangas longas com punho elástico. IV. Abertura na região posterior (costas). V. Tamanho a escolher.	10	un	R\$ 90,00	R\$ 900,00
TOTAL GRUPO 45						R\$ 900,00

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
		Luvas de procedimentos				
46	1	I. Embalagem com 50 pares. II. Tamanho PP.	20	cx	R\$ 40,00	R\$ 800,00
		Luvas de procedimentos				
	2	I. Embalagem com 50 pares. II. Tamanho M.	30	cx	R\$ 40,00	R\$ 1200,00
TOTAL GRUPO 46			R\$ 2000,00			

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
		Luvas plásticas ou sobreluvas (tipo ginecológica)				
47	1	I. Tamanho único. II. Embalagem com 100 unidades (50 pares).	05	pct	R\$ 6,00	R\$ 30,00
TOTAL GRUPO 47			R\$ 30,00			

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
		Máscara cirúrgica tripla com elástico				
48	1	I. Embalagem com 50 unidades. II. Adequada para uso na área de saúde.	30	cx	R\$ 30,00	R\$ 900,00
TOTAL GRUPO 48			R\$ 900,00			

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
49	1	Touca sanfonada descartável I. Embalagem com 100 unidades.	05	emb	R\$ 25,00	R\$ 125,00

TOTAL GRUPO 49

R\$ 125,00

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
50	1	Óleo lubrificante em spray para alta e baixa rotação I. Frasco com 200 ml.	5	un	R\$ 50,00	R\$ 250,00

TOTAL GRUPO 50

R\$ 250,00

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
51	1	Roletes (rolos) de algodão hidrófilo I. Pacotes com 100 unidades.	30	emb	R\$ 4,00	R\$ 120,00

TOTAL GRUPO 51

R\$ 120,00

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
52	1	Sugador de saliva descartável I. Pacotes com 40 unidades.	30	pct	R\$ 10,00	R\$ 300,00

TOTAL GRUPO 52

R\$ 300,00

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
53	1	Verniz forrador de cavidades I. Frasco com 15 ml.	1	un	R\$ 30,00	R\$ 30,00

TOTAL GRUPO 53

R\$ 30,00

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
54	1	Água oxigenada 10 volumes I. Frasco com 1000 ml.	1	un	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL GRUPO 54						R\$ 10,00

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
55	1	Gluconato de Clorhexidina a 0,12% (sem álcool) I. Sem álcool. II. Frasco com no mínimo 1 litro.	5	un	R\$ 40,00	R\$ 200,00
	2	Clorhexidina a 2% (solução) I. Frasco com no mínimo 100 ml.	5	un	R\$ 15,00	R\$ 75,00
TOTAL GRUPO 55						R\$ 275,00

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)	MÉDIA DE PREÇO TOTAL(R\$)
56	1	Kit de silicona de ADIÇÃO I. Sem a necessidade do uso de pistola para uso do produto. II. Kit composto por: - 1 pote de pasta base densa (Putty soft base) com, no mínimo, 300ml. - 1 pote de pasta catalisadora densa (putty soft catalisador) com, no mínimo, 300ml. - 1 bisnaga de base fluída (regular body ou light body) com, no mínimo, 53ml. - 1 bisnaga de catalisador fluído (regular body ou light body) com, no mínimo, 53ml.	1	kit	R\$ 500,00	R\$ 500,00
TOTAL GRUPO 56						R\$ 500,00

TOTAL GERAL **R\$ 17.392,00**

6. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Os materiais com características similares foram agrupados em um único item, com a finalidade de maximizar os ganhos em economia de escala, padronizar os itens, melhorar o acompanhamento de fiscalização e gestão da ata pretendida, dar celeridade ao processo e garantir os melhores preços ofertados.

7. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição dos materiais odontológicos, pretende-se manter o atendimento à saúde de seus membros e servidores, que, desde 2010, tem impactado positivamente na qualidade de vida dessas pessoas. Isso reduz a morbidade e, conseqüentemente, as ausências e afastamentos por motivo de saúde.

Como se tem observado, o atendimento à saúde de membros e servidores resulta em benefícios aos indivíduos e à Instituição.

8. IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente aquisição não possui impactos ambientais relevantes, não sendo necessárias exigências adicionais ou específicas nessa área. Contudo deverão ser observados, sempre que aplicável, requisitos ambientais, tais como:

- a) a adoção pela(s) empresa(s) contratada(s) de práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços, conforme previsto em lei;
- b) o compromisso com o meio ambiente e o respeito à legislação ambiental pelos fabricantes dos itens objetos da aquisição.

9. ANÁLISE DE RISCOS

Os riscos a seguir foram identificados considerando o processo de contratação de empresa(s) para fornecer material odontológico, visando à manutenção das atividades do consultório odontológico situado no pavimento térreo da sede da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Tocantins.

Para cada risco que possa comprometer o sucesso do projeto, são definidas: **a)** ações preventivas, com o objetivo de reduzir ou eliminar as chances de ocorrência dos eventos relacionados a cada risco; **b)** ações de contingência a serem adotadas quando da concretização do risco; e **c)** os responsáveis pela execução das referidas ações.

9.1. Identificação dos principais riscos do processo de contratação da empresa especializada no fornecimento do material odontológico, de acordo com as especificações técnicas:

1. Atraso na entrega de documentação por parte das empresas proponentes;
2. Atraso no cronograma de execução por parte da contratada;
3. Execução apenas parcial dos serviços;
4. Execução dos serviços com vício;
5. Problemas de comunicação durante o processo de execução do objeto;
6. Indisponibilidade de mercado para o fornecimento dos materiais necessários à execução do objeto.

9.2. Mensuração das probabilidades de ocorrência e dos danos potenciais:

A mensuração dos riscos e suas respectivas probabilidades de ocorrência serão classificadas como baixa, média e alta. A previsão de eventuais danos gerados, ações preventivas e ações de contingência serão apresentados conforme tabela a seguir:

Mensuração do risco	Probabilidade de ocorrência	Dano(s) potencial(is)	Ação preventiva	Ação de contingência	Responsável (is) pela ação de prevenção e procedimentos de contingência
1- Atraso na entrega de documentação por parte das empresas proponentes	BAIXA	Atraso no início da execução do contrato	Acompanhar e notificar a empresa para o cumprimento da entrega de documentação dentro dos prazos estabelecidos;	Estipular prazo complementar para apresentação da documentação exigida para a contratação e, se a entrega não for realizada, notificar administrativamente;	Área de Compras e CPL
2- Atraso no cronograma de execução por parte da contratada	MÉDIA	Comprometimento parcial ou total do atendimento odontológico.	Fazer cumprir, a rigor, cada etapa do cronograma de execução	Realizar acompanhamento de cada fase a ser implementada	Fiscal do Contrato
3- Execução apenas parcial dos serviços	MÉDIA	Comprometimento parcial ou total do atendimento odontológico.	Acompanhar e notificar a(s) empresa(s) para entrega total do objeto contratado, conforme critérios definidos no Edital de Licitação	Notificar a empresa para o cumprimento da execução integral dos serviços estabelecidos. Caso persistir a pendência, autuar processo sancionatório de descumprimento do contrato	Fiscal do Contrato/ Departamento Administrativo/ Diretoria-Geral

Mensuração do risco	Probabilidade de ocorrência	Dano(s) potencial(is)	Ação preventiva	Ação de contingência	Responsável (is) pela ação de prevenção e procedimentos de contingência
4- Execução dos serviços com vício	BAIXA	Não atingimento do objetivo almejado; Comprometimento parcial ou total do atendimento odontológico.	Acompanhar e notificar a empresa para saneamento dos vícios, de acordo com os critérios de qualidade estabelecidos	Notificar a empresa para o cumprimento da execução integral dos serviços de acordo com as especificações do Edital de Licitação. Caso persistir a situação de inexecução, instaura-se processo sancionatório de descumprimento do contrato	Fiscal do Contrato/ Departamento Administrativo/ Diretoria-Geral
5- Problemas de comunicação durante o processo de execução do objeto	BAIXA	Comprometimento da execução dos serviços e entregas estabelecidas	Manter contato com o(s) fornecedor(es) e disponibilizar meio de contato	Manter contato com o(s) fornecedor(es) e disponibilizar meio de contato	Fiscal do Contrato
6- Indisponibilidade de mercado para o fornecimento dos materiais necessários à execução do objeto.	BAIXA	Inviabilização da aquisição dos materiais, de forma parcial ou total.	Manter contato com o(s) fornecedor(es), desde o início do prazo para entrega, de forma a antecipar o risco de indisponibilidade de materiais.	Solicitar junto à contratada a aquisição dos materiais necessários com a maior brevidade possível, após a assinatura do contrato, haja vista os efeitos da pandemia no mercado mundial. Notificar a Diretoria-Geral sobre a ocorrência.	Fiscal do Contrato

10. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após ampla pesquisa de mercado, na busca por soluções que venham atender satisfatoriamente à demanda, foram estabelecidos critérios técnicos, que visam a garantir a aquisição de produtos com a qualidade e quantidade necessária para a prestação do atendimento odontológico com boa qualidade e sem desperdício de recursos públicos

Esta aquisição também se traduzirá em economia aos cofres públicos em razão de seu potencial para reduzir o adocimento e o afastamento de membros e servidores de suas atividades laborais.

11. REALIZAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

As análises que subsidiaram o presente estudo técnico foram elaboradas pela Área de Promoção e Assistência à Saúde, vinculada ao Departamento de Gestão de Pessoas e Folha de Pagamento da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Tocantins.



Documento assinado eletronicamente por **Georges Oliva De Oliveira, Analista Ministerial Especializado - Odontologia**, em 18/04/2022, às 18:10, conforme art. 33, do Ato PGJ nº 120, de 06 de novembro de 2019.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mpto.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0141948** e o código CRC **DC74D29D**.