

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Qual é a necessidade a ser suprida?

- Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos odontológicos, com reposição de peças, instalados no Centro de Saúde Tribunal de Justiça do Estado de Goiás, para um período de 12 (doze) meses, e justifica-se pela necessidade de garantir o funcionamento dos equipamentos odontológicos, com vistas a diminuir as interrupções dos atendimentos aos magistrados, servidores e dependentes.

Há outros instrumentos de planejamento? (Indicar)

A contratação está alinhada com a Resolução CNJ nº 207/2015 que instituiu a política de Atenção Integral à Saúde de Magistrados e Servidores do Poder Judiciário.

Quais serão os requisitos da contratação?

- A contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos odontológicos, com reposição de peças, existentes nas dependências do Centro de Saúde do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás.  
- Trata-se de serviço de natureza continuada tendo em vista a necessidade de manutenções periódicas dos equipamentos odontológicos, pois a ausência destas podem interromper os atendimentos odontológicos aos magistrados, servidores e dependentes.  
- A duração do contrato será de 12 meses

Estimativa das quantidades, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte:

- A quantidade de itens para manutenção preventiva/corretiva é refere-se ao quantitativo de equipamentos odontológicos existentes na unidade, ou seja, 63 (sessenta e três) .  
- O método utilizado para a estimativa das quantidades dos serviços a serem contratados foram baseados no contrato anterior realizado no ano de 2021 entre o Tribunal de Justiça do Estado de Goiás e a empresa Alexandre Pereira da Silva 02033700751 – APS Hospitalar e Equipamentos Médicos, Médicos (Proad 202003000216320), conforme lista de equipamentos

odontológicos descritos abaixo: existentes no Centro de Saúde.

**LISTA DOS EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS**

Item	Qte	Equipamento	Marca	Modelo/série	Peças (Rol Exemplificativo)
1	3	Aparelho de profilaxia com ultrassom	ALT	ALTSONIC JET CERAMIC PUMP Série – 63662	-Placa principal -Reservatório de água -Tampa do reservatório de água
			ALT	ALTSONIC JET CERAMIC PUMP Série – 63256	-Reservatório de bicarbonato -Tampa do reservatório de bicarbonato
			ALT	ALTSONIC JET CERAMIC PUMP Série – 63258	-Válvula solenoide -Knob seletora -Caneta de ultrassom -Caneta de jato de bicarbonato -Pedal
2	5	Aparelho fotopolimerizador	KAVO	Poly Wireless 2015117768	-Placa do fotopolimerizador -Ponteira de luz
			KAVO	Poly Wireless 2015117769	-Lâmpada LED 5w -Bateria
			KAVO	Poly Wireless 2015117771	-Carregador
			GOLD LINE	927613	
			GOLD LINE	927615	
3	2	Autoclave com capacidade para 21 L	STERM AX	Stermax Extra 93161	-Placa principal -Display -Guarnição da tampa
			STERM AX	Stermax Extra 93257	-Selos de segurança -Termostato -Pressostato -Válvula solenoide -Resistência -Reservatório de água -Sensor de temperatura -Manômetro de temperatura e pressão
4	1	Autoclave com capacidade para 30 L	STERM AX	Stermax Extra 19042	-Placa principal -Display -Guarnição da tampa -Selos de segurança -Termostato -Pressostato -Válvula solenoide -Resistência -Reservatório de água -Sensor de temperatura -Manômetro de temperatura e pressão

Item	Qte	Equipamento	Marca	Modelo/série	Peças (Rol Exemplificativo)
5	3	Bomba a Vácuo	CRISTO FOLI	Supergap BVS1040535	-Filtro
			CRISTO FOLI	Supergap BVS1040536	-Placa principal
			CRISTO FOLI	Supergap BVS1040514	-Motor -Mangueiras do sistema -Válvula solenoide
6	17	Caneta de alta rotação	KAVO DX	505C-2016163627 M-13836	-Par de rolamentos
			DENTFL EX	24279	-Tampa push boton/FG
			DENTFL EX	24279	-Eixo push boton/FG
			KAVO DX	M-13840	-Cabeça da caneta
			KAVO	625N- 24674	-Cânulas de ar e água
			GNATU S	8C420	-Turbina
			DENTFL EX	M-14043	-Base do conector interior
			DENTS CLER	1437	-Borrachas de vedação
			DENTS CLER	1437	
			KAVO DX	M-13798	
			KAVO	2016163625	
			KAVO	ROLL AIR 2- 7042	
			KAVO	605C- 05-0037893	
			KAVO	625N- 24673	
			DENTS CLER	1059	
KAVO	2016163628				
KAVO	2016163626				
KAVO	2016163629				
7	1	Compressor odontológico	PRESSURE	Pressure L5	- Rolamentos - Biela - Pistões -Válvula retenção - Anéis de segmento - Anéis de expansão e compressão - Manômetro - Rolamentos dos motores - Induzido dos motores - Bobinas - Contactores - Relés Térmicos -Lâminas de compressão e aspiração - Óleo - Mangueiras - Correias - Ventoína - Condensadores de partida
8	3	Consultório odontológico	KAVO	Kavo Unik série 201612805 Kavo Unik série 2016125002	<b>Cadeira:</b> - Anel Oring do pistão

Item	Qte	Equipamento	Marca	Modelo/série	Peças (Rol Exemplificativo)
				Kavo Unik série 2016125136	
9			KAVO	2015525998	
			KAVO	50407	
			KAVO	2015525997	
			DENTFL EX	CGC01- 2985	
			KAVO	CONTRA 500- 2015525996	
			DENTFL EX	CGC 01- 2981	
			KAVO	CONTRA 500- 2015525999	
			KAVO	CONTRA 500-2015525995	
10			KAVO	REMOTART 9328	
			DENTFL EX	12532	
			KAVO	181DB- 23444	
			KAVO	MICRO 500- 2015164419	
			KAVO	181DB- 10670	
			KAVO	MICRO 500-2015164418	
			DX	MM-11361	
			DENTS CLER	87049	
			DX	MM-11477	
			KAVO	MICRO 500- 2015164420	
			KAVO	2015164417	
			KAV	2015164421	
			KAVO	08562	
11			KAVO	Fisiomocho Clinic 2016010425	
			KAVO	Fisiomocho Clinic 2016010396	
			KAVO	Fisiomocho Clinic 2016010573	
			DABI ATLANT E	10101139010	
			GNATU S	4141860014	
12	1	Seladora de mesa com guilhotina	AGIR	Protect Seal	- Guilhotina - Sistema de aquecimento
<b>Quantitativo total de equipamentos</b>					<b>63</b>

Quais são as soluções disponíveis no mercado para suprir a necessidade? Escolha uma e justifique

Foram consideradas as contratações similares feitas por outros órgãos e entidades. A pesquisa foi realizada por meio do Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico <http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>, e os resultados que atendem as especificações do objeto foram os seguintes:

Nº PREGÃO	ÓRGÃO	UASG	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)	QTE ITENS
15/2021	Comando 2º Brigada de Cavalaria Mecanizada/RS -	160438	Manutenção em equipamentos de consultório odontológico. 12 meses	1.600,00	19.200,00	62
26/2021	Tribunal de Contas do Estado Do Rio De Janeiro -	925464	Serviços de manutenção preventiva mensal e corretiva dos equipamentos e periféricos odontológicos, com eventual reposição de peças, em conformidade com as especificações e quantitativo do termo de referência. 24 meses	2.200,00	52.800,00	71
19/2021	Tribunal de Contas do Estado Do Distrito Federal	974003	Serviços de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de Odontologia relacionados no tópico 3 do anexo i (termo de referência) com fornecimento de peças e Demais componentes necessários a cargo da contratada	1.041,66	12.499,92	42

Qual o valor estimativo da contratação/aquisição?

O valor estimado é de R\$ 17.600 (Dezessete mil, seiscentos reais), conforme última contratação realizada por esse Tribunal no ano de 2021(Proad 202003000216320).

Descrição da solução como um todo:

A solução escolhida é a manutenção preventiva e corretiva de equipamentos odontológicos, com reposição de peças, onde a empresa deverá manter todos os equipamentos em condições normais de funcionamento, executando todos os serviços de manutenção preventiva e corretiva necessários a permitir a continuidade dos atendimentos odontológicos.

O objeto será parcelado? Justifique

Não

Quais são os resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis?

- A manutenção preventiva e corretiva de equipamentos odontológicos possibilita antever as falhas, os possíveis desgastes e outros problemas que poderiam surgir nos equipamentos. Assim, há uma redução na aquisição de novos aparelhos e peças e, com isso, diminuir os custos. Essa medida ainda proporciona o aumento da durabilidade das peças e maquinários diminuindo a necessidade de troca.

Haverá necessidade de providências para adequação do ambiente do Tribunal de Justiça?

Não

Declaração da viabilidade ou não da contratação:

De acordo com todos os elementos supramencionados neste Estudo Preliminar, declara-se técnica e economicamente viável a contratação do serviço em questão, uma vez que o Tribunal de Justiça do Estado de Goiás não possui mão de obra específica em seu quadro de pessoal para a execução dos serviços que são o objeto desse estudo, sendo que a descontinuidade desses serviços comprometerá os atendimentos realizados pelo Serviço Odontológico do TJGO.

Indicar o(s) servidor(es) que exercerá(ão) as funções de:

- a) Gestor:** Diretor do Centro de Saúde - Paulo Henrique Fernandes Sardeiro
- b) Fiscal técnico:** Analista Judiciário – Odontólogo - Rafael Nato de Souza Machado
- c) Fiscal administrativo:**

## ASSINATURA(S) ELETRÔNICA(S)

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Para validar este documento informe o código 497510154817 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Nº Processo PROAD: 202202000319188

**PAULO HENRIQUE FERNANDES SARDEIRO**

DIRETOR(A) DO CENTRO DE SAÚDE

CENTRO DE SAUDE

Assinatura CONFIRMADA em 17/02/2022 às 14:41

**RAFAEL NATO DE SOUZA MACHADO**

ANALISTA JUDICIÁRIO / MÉDICO

CENTRO DE SAUDE

Assinatura CONFIRMADA em 17/02/2022 às 16:27

