

## TERMO DE SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DA LICITAÇÃO

Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal.

No uso das atribuições de meu cargo, venho respeitosamente requerer que Vossa Excelência autorize a abertura de procedimento licitatório, nos termos da legislação em vigor, após parecer da existência de recursos orçamentários, com o seguinte objetivo e descrição dos materiais e/ou serviços a serem adquiridos/contratados.

### Objetivos:

Aquisição de Equipamentos e materiais odontológicos.

### Materiais/Serviços:

Quantidade	Descrição
1	1,0000 UN Negatoscópio Telepanorâmico c/ Lupa
2	1,0000 UN Compressor Odontológico
3	1,0000 UN Cadeira Odontológica Completa (equipo/sugador/refletor) Gnatus G1 F Acionamentos pelo pedal -Programação de trabalho. -Acionamento do refletor com ajuste da intensidade. -Volta automática à posição zero, com movimentos sincronizados. -Subida e descida do assento. -Subida e descida do encosto. -Interrupção dos movimentos da cadeira ao acionar qualquer tecla. -Três programações de trabalho com memorização do status do refletor; -Acionamento e ajuste de intensidade do refletor [Persus];  -Volta automática à posição zero; -Subida e descida do assento e do encosto; -Os comandos do pedal podem ser facilmente invertidos. Articulação central Em aço maciço, com tratamento anticorrosivo. Base Com desenho ergonômico, construída em aço com tratamento anticorrosivo, totalmente protegida por debrum antiderrapante. Perfeita estabilidade. Não precisa ser fixada ao piso. Altura do assento em relação ao solo Mínima de 450 mm Máxima de 900 mm Estofamento amplo Com apoio lombar ressaltado, montado sobre estrutura rígida recoberta com poliuretano injetado de alta resistência, revestido com material laminado, sem costura. Sistema de elevação Eletromecânico acionado por moto-redutor BOSCH de baixa tensão com 24 volts Apoio dos braços: dois braços fixos POP Sistema eletrônico Integrado e de baixa voltagem: 24 volts Tensão de alimentação 127 ou 220V~ 50/60Hz Encosto cabeça -Bi-Articulável, removível, anatômico, com movimento: anterior, posterior, longitudinal e de altura.

Ambidestro

Equipo

Composição

- Seringa tríplice

- 1 terminal com spray para alta rotação

- 1 terminal para micromotor pneumático

Braços articuláveis

Com travamento pneumático, acionado por botão localizado sob o corpo do equipo

Pedal

Progressivo para o acionamento das pontas

Seringa tríplice

Bico giratório, removível e autoclavável

Mangueiras

Lisas, arredondadas, leves e flexíveis, sem ranhuras ou estrias

Suporte das pontas

Com acionamento pneumático individual

Tampo de inox

Removível

Caixa de ligação

Compacta construída em ABS com cantos arredondados

Pintura

Na cor gelo, com tratamento anticorrosivo

Corpo do equipo

Construído em aço maciço, com tratamento anticorrosivo, revestido em poliestireno alto impacto

Puxador

Frontal e central

Reservatório translúcido para:

-Água das peças de mão e seringa tríplice.

Ambidestro

Refletor

Refletor Sirius Sensor (opcional)

Tecnologia de iluminação - LED

- Menor consumo de energia, consome até 95% menos energia elétrica do que os modelos convencionais;

- Não utiliza lâmpadas;

- Maior durabilidade da fonte de luz (LED), até 50.000 horas

Sensor de proximidade

O acionamento do refletor é realizado exclusivamente pelo sensor de aproximação localizado na parte inferior do cabeçote, evitando o risco de contaminação cruzada.

A seleção da intensidade luminosa também é realizada através do sensor de proximidade.

O refletor possui um sistema eletrônico digital interno, de fácil e rápida programação.

Fonte de luz fria

Não gera calor no campo operatório.

Luz branca gerada através de LED InGaN-P

Aumenta a fidelidade na visualização das cores do campo iluminado, permitindo assim a realização de diagnósticos mais precisos (pesquisa IFSC-USP "LUZ CONVENCIONAL E LEDs COMO ILUMINADORES ODONTOLÓGICOS: A PERCEPÇÃO DAS CORES").

Foco de luz com spot quadrado

Quando posicionado adequadamente para iluminação da boca, não gera desconforto na região dos olhos do paciente.

Design

Totalmente inovador com linhas arredondadas, proporciona visual moderno e harmonioso e facilita o manuseio.

Cabeçote

Em material resistente, com giro de 620°. É leve, possui alta durabilidade e permite ampla mobilidade em diversas posições.

Puxadores

Bilaterais em forma de alça - possibilita isolamento evitando o risco de contaminação cruzada.  
Protetor Frontal  
Removível, construído em material resistente e transparente, protege o sistema óptico contra aerossol.

---

Refletor Sirius LED (opcional)

Tecnologia de iluminação - LED

- Menor consumo de energia, consome até 95% menos energia elétrica do que os modelos convencionais;
- Não utiliza lâmpadas;
- Maior durabilidade da fonte de luz (LED), até 50.000 horas

Fonte de luz fria

Não gera calor no campo operatório.

Luz branca gerada através de LED InGaN-P

Aumenta a fidelidade na visualização das cores do campo iluminado, permitindo assim a realização de diagnósticos mais precisos (pesquisa IFSC-USP "LUZ CONVENCIONAL E LEDs COMO ILUMINADORES ODONTOLÓGICOS: A PERCEPÇÃO DAS CORES").

Foco de luz retangular

Quando posicionado adequadamente para iluminação da boca, não gera desconforto na região dos olhos do paciente.

Aumento do tamanho do foco de iluminação da cavidade bucal, proporcionando uma maior área de iluminação no campo de trabalho.

Design

Totalmente inovador com linhas arredondadas, proporciona visual moderno e harmonioso e facilita o manuseio.

Cabeçote

Em material resistente, com giro de 620°. É leve, possui alta durabilidade e permite ampla mobilidade em diversas posições.

Puxadores

Bilaterais em forma de alça - possibilita isolamento evitando o risco de contaminação cruzada.

Protetor Frontal

Removível, construído em material resistente e transparente, protege o sistema óptico contra aerossol. O consultório pode ser configurado com uma das versões abaixo:

Sirius Sensor 3 LEDs (opcional)

Sistema óptico com 3 LEDs

Três Intensidades: 10.000, 20.000 e 30.000 LUX (com variação de +-10%)

Sirius Sensor 5 LEDs (opcional)

Sistema óptico com 5 LEDs

Três Intensidades: 15.000, 25.000 e 35.000 LUX (com variação de +-10%)

Sirius Sensor 3x2 LEDs (opcional)

Exclusiva Tecnologia Orange

Sistema óptico com 5 LEDs: 3 LEDs de cor branca + 2 LEDs de cor laranja

Quatro intensidades de luz - Luz branca: 15.000, 25.000 e 35.000 LUX (com variação de +-10%) e Luz laranja: 5.000 LUX

O Refletor Sirius Sensor 3x2 permite a utilização da luz Orange (laranja) durante os procedimentos clínicos com materiais fotoativados, elevando o tempo de manuseio dos mesmos através da inibição da polimerização precoce de resinas compostas e outros materiais foto ativados.

---

Refletor Persus L

- Espelho multifacetado com tratamento multicoating.
- Dupla proteção do espelho, em material resistente,

transparente.

- Puxadores bilaterais em forma de alça, possibilitam isolamento, evitando o risco de contaminação cruzada.
- Cabeçote produzido em material resistente, com giro de 620°.
- Braço construído em aço, com movimentação vertical e horizontal (cantos arredondados).
- Coluna: diâmetro de 38mm.
- Intensidade: 8.000 a 25.000 LUX (tolerância +/- 20%).
- Ambidestro.

Unidade de Água

Composição

1 suctor de saliva a ar (sistema Venturi)

Sistema pneumático para acionamento automático do suctor  
Mangueiras

Lisas, arredondadas, leves e flexíveis, sem ranhuras ou estrias.

Com filtro de detritos e engate rápido.

Cuba

Profunda, removível e com ralo para retenção de sólidos.

Sistema de regulação da vazão da água

Para bacia.

Condutor de água bacia

Pintado em tinta a pó epóxi.

Estrutura

Construída em tubo de aço e recoberta com material resistente, com cantos arredondados.

Filtro de detritos

De fácil acesso para limpeza.

Ambidestro

4	1,0000 UN	Mocho à Gas Bola Mocho a gás bola, altura min. 44cm x c/60cm max.
5	1,0000 UN	Fotopolimeizador de resinas com Bateria Recaregável
6	1,0000 UN	Amalgamador Odontológico Capsular
7	1,0000 UN	Autoclave Horizontal 21 Litros Cuba Inox Camara de Esterilização em aço Inoxidavel
8	1,0000 UN	Balcão com 4 portas 01 gaveteiro e 2 cubas

-----  
Município de Carlos Gomes em 14/11/18.

\_\_\_\_\_  
Nome Cargo Assinatura

Conforme verificação na lei-de-meios em execução, consideramos viável a aquisição e/ou contratação nos termos requeridos, ficando consignado os recursos orçamentários na seguinte dotação orçamentária:

08.02.10.301.0031.2326.4.4.90.52.08.00.00

Município de Carlos Gomes em \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Nome Cargo Assinatura