



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
POLÍCIA CIVIL
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO POLICIAL
DIVISÃO DE SAÚDE
SERVIÇO DE POLICLÍNICA

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

Aquisição de um (01) FOTÓFORO - HOSPITALAR ILUMINAÇÃO: LED 5W (código GCE 0870.0005.009993).

02. DA JUSTIFICATIVA

A aquisição deste equipamento faz-se necessária tendo em vista a necessidade de modernização e melhor atendimento aos pacientes que utilizam o serviço de Odontologia da Policlínica da Polícia Civil.

Nos últimos tempos houve um aumento na demanda por serviços odontológicos e na busca por cirurgias.

Desta forma, a aquisição de um Fotóforo mais moderno é essencial para garantir a oferta de serviços de qualidade e adequados aos servidores, bem como para ampliar o acesso a tratamentos cirúrgicos. A incorporação de equipamentos mais avançados contribuirá para o aprimoramento dos atendimentos realizados, para otimização da rotina do profissional e oferecerá uma experiência agradável aos pacientes.

Por fim a aquisição de um equipo odontológico de qualidade e moderno é essencial para garantir a segurança e maior conforto tanto dos pacientes quanto dos cirurgiões-dentistas.

3. DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

As Especificações Técnica do aparelho estão descritas no Relatório de Especificação Técnica do GCE, juntado no Expediente Administrativo (PROA 24/1204-0008860-8).





Relatório de Especificação Técnica

Código GCE	Nome Modificador	Tipo de Família	Categoria
0870.0005.009993	FOTÓFORO - HOSPITALAR ILUMINAÇÃO: LED 5W	BENS	NÃO DEFINIDA
Família	Sub Família	Situação	Data da Situação
EQUIPAMENTOS/MATERIAIS MEDICO-HOSPITALARES/ENFERMAGEM	APARELHOS	Ativado	05/02/2020 10:03

Especificação Técnica:

FOTÓFORO - **USO:** HOSPITALAR; **INDICAÇÃO DE USO:** PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS; **FUNÇÃO DO MATERIAL:** VISUALIZAÇÃO EM ÁREAS POUCO ILUMINADAS; **ILUMINAÇÃO:** LED 5W; **INTENSIDADE DA ILUMINAÇÃO:** MÍNIMA DE 50.000 LUX; **COR DA LUZ:** BRANCA; **TEMPERATURA COR:** 6000K; **FILTRO:** UV ESCAMOTEÁVEL; **ALIMENTAÇÃO:** DC (BATERIA) E AC (110/220V); **REGISTRO:** ANVISA; **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:** O APARELHO DEVERA:

- POSSUIR ILUMINAÇÃO COAXIAL HOMOGÊNEA E LIVRE DE SOMBRAS;
- POSSUIR BATERIA DE LÍTIO 7,2V RECARREGÁVEL PARA APROXIMADAMENTE 2,5 HORAS;
- PERMITIR QUE O USUÁRIO VEJA AS CARACTERÍSTICAS DO TECIDO SEM DISTORÇÕES;
- SER LIVRE DE MANUTENÇÃO;
- SER LIVRE DE RAIOS UV.

O APARELHO DEVERA POSSUIR AS SEGUINTE DIMENSÕES:

- DIÂMETRO DO FOCO 20 - 100MM;
- REGULADOR DE INTENSIDADE E ABERTURA DO CAMPO DE VISÃO DE 20 A 100 MM;
- DISTÂNCIA DE TRABALHO 500 MM;
- DISTÂNCIA DE FLUTUAÇÃO 12.5 MM APROXIMADAMENTE;
- ÂNGULO ILUMINAÇÃO $\pm 25^\circ$ GRAUS (AJUSTÁVEL);

ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O APARELHO:

- 01 SUPORTE PARA CABEÇA COM ILUMINAÇÃO LED E CAPACETE REGULÁVEL;
- 01 BATERIA LI-ON DE LÍTIO, BATERIA QUE NÃO VICIA;
- 01 TRANSFORMADOR BIVOLT;
- 01 ESTOJO PARA TRANSPORTE EM ALUMÍNIO;
- 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS;

4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência, acompanhado das respectivas notas fiscais, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e **prazo de garantia**.

O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo de 10 dias corridos, a partir da notificação, o objeto com avarias ou defeitos.

5. DA GARANTIA DO PRODUTO

A descrição do prazo de garantia do produto deverá estar contida no manual do fabricante e não poderá ser inferior a 12 meses.

6. PREÇO DE REFERÊNCIA

O preço de Referência está descrito no Relatório de Especificação Técnica do GCE, juntado no Expediente Administrativo.

Detalhes

Valor de Referência:

6.144,0100

Validade do Vir. de Referência:

08/08/2025

Item disponível em Ata Vigente:

Não

Últ. Compras Homolog.:

0



24120400088608

7. DA ENTREGA

O objeto será entregue na Divisão de Saúde da Polícia Civil do Rio Grande do Sul, segundo andar, localizada na rua Delegado Grant nº115/2, Bairro Santana, Porto Alegre, RS.

A contratada terá prazo máximo de 30 dias corridos para realizar a entrega, após a expedição da Ordem de Fornecimento.

Porto Alegre, 17 de fevereiro de 2025.

Responsável pela elaboração do Termo de Referência:

Escrivã de Polícia Aline Parode

Policlínica/DSA/DAP

ID: 4304900

