

ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE FISIOTERAPIA, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA GUARDA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO – GM-RIO.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A aquisição dos materiais/equipamentos faz-se necessária, tendo em vista a modernização e melhor atendimento aos servidores que utilizam o setor de fisioterapia da GM-RIO, tendo em vista, que esses materiais/equipamentos irão proporcionar a prevenção e a reabilitação, além de atender com qualidade os servidores da Instituição;

2.2. O fornecimento do objeto licitado, deve-se principalmente aos interesses dos servidores, que necessitam de onde se inclui todas as necessidades de reabilitação fisiológicas e mentais, tendo em vista a execução e prevenção das atividades do serviço de saúde, deste que além de ser um direito de todos, garante melhorias na qualidade de vida e bem-estar social e, por tanto, a aquisição dos produtos licitados trará benefícios diretos para os servidores da Instituição;

2.3. Ressaltamos que o tratamento fisioterapêutico possui um papel importante para a melhoria da qualidade de vida dos servidores da GM-RIO, por meio da prevenção e da reabilitação física, na promoção da saúde, na diminuição das dores crônicas e agudas em todo o corpo, além de restaurar a integridade dos órgãos, sistemas ou funções orgânicas;

2.4. Sabendo-se que os aparelhos de reabilitação para fisioterapia visam a prevenção. Tais materiais/equipamentos irão modernizar e melhorar o tratamento e a redução de complicações clínicas em longo prazo, garantindo maior qualidade de vida aos servidores e, conseqüentemente, melhorando o condicionamento físico.

2.1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

2.1.2. ITEM I – APARELHO DE LASERTERAPIA E LEDTERAPIA

- 2.1.2.1. Modo de operação: contínuo e pulsado;
- 2.1.2.2. Função: aplicação de LED e Laser;
- 2.1.2.3. Espaço para protocolos particulares;
- 2.1.2.4. Funcionamento por bateria ou conectado a energia;
- 2.1.2.5. Entrada: Bateria recarregável;
- 2.1.2.6. Fonte de alimentação externa: 5.2 V 2ª;
- 2.1.9. Potência da fonte: aproximadamente 10W;
- 2.1.10. Classe elétrica II;
- 2.1.11. Proteção elétrica: TIPO BF;
- 2.1.12. Possui botão de parada de emergência;



- 2.1.13. Dimensões: aproximadamente 19,9 cm x 13,9 cm x 4,25 cm (L x C x A);
2.1.14. Peso do aparelho: aproximadamente 400g;

2.1.3. ITEM II – CANETA LASER INFRAVERMELHO

- 2.1.3.1. Sistema de Fornecimento do Feixe: Diodo Laser Pulsado;
2.1.3.2. Potência: aproximadamente de 70mW (+/-20%)
2.1.3.3. Comprimento de Onda: mínimo de 800nm (+/-5%)
2.1.3.4. Largura de Pulso: mínimo de 100ns (+/-10%);
2.1.3.5. Potência de Pico: aproximadamente de 70W (+/-20%)
2.1.3.6. Ciclo Ativo: aproximadamente 0,1%;
2.1.3.7. Divergência do Feixe: aproximadamente de 0,30 rad (+/-30%);
2.1.3.8. Área de Emissão: aproximadamente de 0,060 cm² (+/-10%);
2.1.3.9. Método de Aplicação: contato;
2.1.3.10. Material do aplicador: plástico e aço inox;
2.1.3.11. Peso aproximado do aplicador: aproximadamente 250g
2.1.3.12. DRON - Distância de Risco Ocular Nominal: aproximadamente de 3 metros.

2.2. GARANTIA

- 2.2.1. Ambos os equipamentos deverão possuir garantia do fabricante e/ou rede autorizada de no mínimo 12 (doze) meses.
2.2.2. Os equipamentos deverão possuir registro na Anvisa, além de estarem em conformidade com as normas técnicas: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-1-6, IEC 60601-2-22, IEC 60601-2-57.

13. ESTIMATIVA DE PREÇOS REFERENCIAIS

- 13.1. O custo estimado da aquisição é de R\$ ().

Responsável pelo setor
Cargo
Matrículas:
Responsável pela elaboração do Termo de Referência

Aprovo o Termo de Referência



Autenticado digitalmente por JACQUELINE CAETANO DE JESUS RAMOS.
Documento Nº: 1700031.14936097-3186 - consulta à autenticidade em
<https://acesso.processo.rio/sigaex/public/app/autenticar?n=1700031.14936097-3186>



GMEN202302665A