



# Prefeitura de Pirassununga

## TERMO DE REFERÊNCIA

### PROCESSO LICITATÓRIO 4558/2018 PREGÃO PRESENCIAL Nº 2/2019

#### 1. Tipo do Objeto:

Objeto: AQUISIÇÃO DE COLPOSCÓPIOS PARA UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO

#### COTA RESERVADA

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
1	407.60018.25679	5	PC	COLPOSCÓPIO	6.036,05	30.180,25

**\*DEFINIÇÃO:**

EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA VISUALIZAÇÃO DO COLO UTERINO, ÚTERO E GENITÁLIA, DURANTE A REALIZAÇÃO DE EXAMES TAIS COMO A PREVENÇÃO DO CÂNCER E O DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS GINECOLÓGICAS.

**\*ESPECIFICAÇÃO BÁSICA:**

**\*CARACTERIZAÇÃO DE UTILIZAÇÃO**

EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA VISUALIZAÇÃO DO COLO UTERINO, ÚTERO E GENITÁLIA, DURANTE A REALIZAÇÃO DE EXAMES TAIS COMO A PREVENÇÃO DO CÂNCER E O DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS GINECOLÓGICAS.

**\*CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUÇÃO:**

- MATERIAL CONSTRUTIVO DA ESTATIVA: FERRO, AÇO OU SIMILAR;
- BASE DE FIXAÇÃO DA ESTATIVA: MONTADA SOBRE RODÍZIOS COM TRAVA (3 A 4 RODÍZIOS);
- PINTURA EPÓXI A 250°C PERMITINDO ALTA RESISTÊNCIA E EVITANDO CORROSÃO

**\*DIMENSÕES FÍSICAS APROXIMADAMENTE:**

- (LX PX A) 50X50X130 CM;

**\*PARÂMETROS E FAIXAS DE AJUSTE:**

- CHAVE LIGA-DESLIGA COM LÂMPADA-PILOTO PARA INDICAR SISTEMA DE ILUMINAÇÃO ATIVADO;

**\*SISTEMAS E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA:**

- O CORPO DO COLPOSCÓPIO DEVE SER MÓVEL COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE DE TENSÃO DE INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO, SISTEMA DE TRAVA E POSICIONAMENTO DE SEGURANÇA.

**\*OUTROS RECURSOS (RECURSOS MÍNIMOS):**

- CABEÇA ÓPTICA ESTEREOSCÓPICA COM REGULAGEM DE ALTURA E DISTÂNCIA;
- IMAGEM DE ALTA DEFINIÇÃO OBTIDA ATRAVÉS DE PRISMAS E LENTES DE CRISTAL
  - TUBO BINOCULAR;
  - BINÓCULO RETO E ANGULADO;
  - AUMENTO FIXO DE 16 VEZES PROPORCIONANDO EXCELENTE DEFINIÇÃO DA IMAGEM;
- TODOS OS CONTROLES DE AJUSTE DEVEM ESTAR COLOCADOS ERGONOMICAMENTE, PERMITINDO O OPERADOR MANUSEÁ-LOS LIVREMENTE;
- O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR RECURSO PARA REGULAGEM DA POTÊNCIA LUMINOSA (POR EXEMPLO POTENCIÔMETRO OU "DIMMER") E DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO (EX: FUSÍVEL);
  - ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE LED;
  - FILTRO MÓVEL DE LUZ VERDE;

**\*DEMAIS CARACTERÍSTICAS (CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS):**

- MACRO REGULAGEM DE ALTURA ENTRE A MÍNIMA DE 85 ATÉ A MÁXIMA DE 130CM;
- OBJETIVA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DISTÂNCIA FOCAL DE 300MM;
- DIÂMETRO DE CAMPO DE VISÃO: 22MM E CAMPO ILUMINADO 40MM;
- OCULARES: GRANDE ANGULAR 12,5X, UMA FIXA E OUTRA MÓVEL. E REGULÁVEL ATRAVÉS DO AJUSTE DE DIOPTRIAS, UTILIZADA PARA QUE SEJAM COINCIDENTES À LINHA DE VISÃO COM PRECISÃO DA SIP (DISTÂNCIA INTER PUPILAR) REGULÁVEL;

**\*ALIMENTAÇÃO:**

- TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SELECIONÁVEL 110V OU 220V;
- FREQUÊNCIA: 60HZ;

**\*ACESSÓRIOS**

CABO DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO NBR; CAPA PROTETORA CONTRA PÓ; LÂMPADA RESERVA; MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS. DEVERÃO ACOMPANHAR TODOS OS MATERIAIS, CABOS, COMPONENTES E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO CONFIGURADO NESTA ESPECIFICAÇÃO.

**\*EXIGÊNCIAS TÉCNICAS OU NORMATIVAS**

REGISTRO NA ANVISA. CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS ESPECÍFICOS PREVISTOS NA NORMA GERAL E ESPECÍFICA DA SÉRIE NBR/IEC 60601-1.

**\*GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

- GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM ANO) A CONTAR DA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO, INCLUINDO TODAS AS PEÇAS.
- RELAÇÃO DE PRESTADORES DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NA REGIÃO DE PIRASSUNUNGA PREFERENCIALMENTE OU NO ESTADO DE SÃO PAULO.

**Vlr Total Itens 30.180,25**

**2. Justificativa** A aquisição de 05 (cinco) aparelhos de colposcopia tipo binocular disponibilizará os equipamentos para equipar cinco Unidades de Saúde do Município garantindo a ampliação de exames. Tais exames são necessários tendo em vista a qualificação da atenção a saúde



**TERMO DE REFERÊNCIA**

da mulher, especialmente referente a detecção de infecções e também do câncer. A ampliação visada promoverá o acesso a este atendimento específico, estando de acordo com protocolos vigentes aos diferentes diagnósticos uterinos.

**3. Entrega**

ALMOXARIFADO CENTRAL

ENTREGA TOTAL.

10 DIAS ÚTEIS.

**4. Pagamento**

DEPÓSITO EM CONTA BANCÁRIA.

20 DIAS