



MUNICÍPIO DE  
**DORES DE CAMPOS**

PRAÇA FRANCISCO DE CASTRO, 28  
CEP: 36.213-000 - DORES DE CAMPOS-MG



## ADENDO DE RETIFICAÇÃO AO EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 26/2016 – PROCESSO Nº 47/2016

O MUNICÍPIO DE DORES DE CAMPOS, por intermédio de sua Pregoeira Oficial, Sr<sup>a</sup>. Paula Maria Nascimento Moreira informa a todos os interessados em participar do presente certame que o edital de licitação em epígrafe foi RETIFICADO nos seguintes termos:

No Anexo I – Quadro de Quantitativos, coluna especificações, altera-se o descritivo, conforme segue abaixo:

Ordem	Quant.	UN.	Especificação
1	1	UN	<p><b>00000012351- APARELHO DE RAIOS X</b> <i>Configuração: Coluna porta tubo chão-chão; Mesa radiográfica tampo flutuante; Colimador manual; Cabos de alta tensão; Estativa bucky mural; Gerador de raios X de 40kW, 125kVp e 500mA; Tudo de raios-X de 125kVp e focos 1,0/2,0mm</i></p> <p><b>COLUNA PORTA TUBO</b> <i>Movimento longitudinal; Movimento vertical; freios eletromagnéticos; Rotação do tubo ± 180º (+ 90º, 0º e -90º). Freios do Sistema dos movimentos longitudinais e verticais liberados através dos botões; Goniômetro para indicação da angulação do tubo</i></p> <p><b>MESA RADIOGRÁFICA DE ALTURA FIXA</b> <i>Tampo flutuante com freios eletromagnéticos; Movimentos do tampo: Longitudinal, Transversal, Movimento longitudinal do bucky. Potter Bucky oscilante; Banjeda porta chassis para 18x24 a 35x43 cm; Grade ante difusora 10:1 103 linhas/pol; Freios eletromagnéticos liberados através de pedal.</i></p> <p><b>PAR DE CABOS DE ALTA TENSÃO</b> <i>Par de cabo de alta tensão de 75KV ultra flexível de 9 metros. COLIMADOR MANUAL Campo luminoso que simula o feixe do raios-X mediante luz de LED; Temporizador de 30 a 60 segundos; Rotação do colimador; filtração inerente mínima de 2mm Al equivalente. BUCKY MURAL Freio mecânico para posicionamento; Deslocamento vertical 150cm; Potter Bucky oscilante; Bandeja porta chassis para 18x24 a 35x43 cm; Grade antidifusora 10:1 103linhas/pol.</i></p> <p><b>GERADOR DE ALTA TENSÃO</b> <i>O gerador com tecnologia em alta frequência controlado por microprocessadores, melhora a qualidade da imagem e reduz doses aos pacientes; melhora a estabilidade de todo o sistema e reduz o custo de manutenção graças ao sistema de autodiagnóstico com indicação de erros.</i></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS</b> <i>Gerador trifásico 220/380 VAC; Compensação automática de rede +/- 10%; Controle de número de exposições realizadas; Faixa de KVp, de 40 a 125 KVp com ajuste de 1 KVp em 1 KVP; Faixa de mA de 10 a 500mA em 19 passos; Faixa de mAs desde 0,1 a 500mAs em 38 passos; Faixa de tempo de exposição de 0,001 a 10 segundos.</i></p> <p><b>PROGRAMADOR ANATÔMICO</b> <i>APR APR com 534 técnicas programáveis por usuário; incorpora 7 seções anatômicas com distintos programas por seção pré programado, para seis tipos diferentes de pacientes: pediátrico/adulto e dentro de cada um magro/normal/obeso. Permite a configuração personalizada das técnicas radiográficas, assim como os parâmetros radiológicos e fácil gravação em memória para utilização posterior O APR permite programar: Kvp, mA, mAs, tempo de exposição; AEC.</i></p> <p><b>TUBO DE RAIOS X</b> <i>Tensão máxima, 125kVp; tamanho dos focos: foco fino 1,00 mm, foco grosso 2,0 mm.</i></p>



MUNICÍPIO DE  
**DORES DE CAMPOS**

PRAÇA FRANCISCO DE CASTRO, 28  
CEP: 36.213-000 - DORES DE CAMPOS-MG



No anexo II – Termo de Referência, item 3 produto, coluna especificações, altera-se o descritivo e coluna valor unitário e total, altera-se o valor, conforme abaixo:

Ordem	Quant.	UN.	Especificação	Valor Unit.	TOTAL
1	1	UN	<p><b>00000012351- APARELHO DE RAIÓ X</b> <i>Configuração: Coluna porta tubo chão-chão; Mesa radiográfica tampo flutuante; Colimador manual; Cabos de alta tensão; Estativa bucky mural; Gerador de raios -X de 40kW, 125kVp e 500mA; Tudo de raios-X de 125kVp e focos 1,0/2,0mm</i></p> <p><b>COLUNA PORTA TUBO</b> <i>Movimento longitudinal; Movimento vertical; freios eletromagnéticos; Rotação do tubo ± 180° (+ 90°, 0° e -90°). Freios do Sistema dos movimentos longitudinais e verticais liberados através dos botões; Goniômetro para indicação da angulação do tubo</i></p> <p><b>MESA RADIOGRÁFICA DE ALTURA FIXA</b> <i>Tampo flutuante com freios eletromagnéticos; Movimentos do tampo: Longitudinal, Transversal, Movimento longitudinal do bucky. Potter Bucky oscilante; Banjada porta chassis para 18x24 a 35x43 cm; Grade ante difusora 10:1 103 linhas/pol; Freios eletromagnéticos liberados através de pedal.</i></p> <p><b>PAR DE CABOS DE ALTA TENSÃO</b> <i>Par de cabo de alta tensão de 75KV ultra flexível de 9 metros.</i></p> <p><b>COLIMADOR MANUAL</b> <i>Campo luminoso que simula o feixe de raios-X mediante luz de LED; Temporizador de 30 a 60 segundos; Rotação do colimador; filtração inerente mínima de 2mm Al equivalente. BUCKY MURAL</i> <i>Freio mecânico para posicionamento; Deslocamento vertical 150cm; Potter Bucky oscilante; Bandeja porta chassis para 18x24 a 35x43 cm; Grade antidifusora 10:1 103linhas/pol.</i></p> <p><b>GERADOR DE ALTA TENSÃO</b> <i>O gerador com tecnologia em alta frequência controlado por microprocessadores, melhora a qualidade da imagem e reduz doses aos pacientes; melhora a estabilidade de todo o sistema e reduz o custo de manutenção graças ao sistema de autodiagnóstico com indicação de erros.</i></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS</b> <i>Gerador trifásico 220/380 VAC; Compensação automática de rede +/- 10%; Controle de número de exposições realizadas; Faixa de KVp, de 40 a 125 KVp com ajuste de 1 KVp em 1 KVP; Faixa de mA de 10 a 500mA em 19 passos; Faixa de mAs desde 0,1 a 500mAs em 38 passos; Faixa de tempo de exposição de 0,001 a 10 segundos.</i></p> <p><b>PROGRAMADOR ANATÔMICO</b> <i>APR APR com 534 técnicas programáveis por usuário; incorpora 7 seções anatômicas com distintos programas por seção pré programado, para seis tipos diferentes de pacientes: pediátrico/adulto e dentro de cada um magro/normal/obeso. Permite a configuração personalizada das técnicas radiográficas, assim como os parâmetros radiológicos e fácil gravação em memória para utilização posterior O APR permite programar: Kvp, mA, mAs, tempo de exposição; AEC.</i></p> <p><b>TUBO DE RAIÓ X</b> <i>Tensão máxima, 125kVp; tamanho dos focos: foco fino 1,00 mm, foco grosso 2,0 mm.</i></p>	125.000,00	125.000,00
<b>Total</b>				<b>125.000,00</b>	



MUNICÍPIO DE  
**DORES DE CAMPOS**

PRAÇA FRANCISCO DE CASTRO, 28  
CEP: 36.213-000 - DORES DE CAMPOS-MG



Ademais, em atendimento ao disposto no §4º, do art. 21 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, fica designada nova data para abertura das propostas e sessão de lances, conforme segue:

**Abertura das propostas: 07/06/2016 às 14h00**  
**Local: Praça Francisco de Castro, nº 28 – Centro**

Dores de Campos, 23 de maio de 2016.

**PAULA MARIA NASCIMENTO MOREIRA**  
Pregoeira Oficial