



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 070/2020

ADESÃO N.º 003/2020

OBJETO DA LICITAÇÃO: AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RAIOS X, EM CONFORMIDADE COM O PE SRP 11/2019 REALIZADO PELA 1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA DO MINISTÉRIO DA DEFESA, EM ATENDIMENTO À RESOLUÇÃO SES/MG N.º 7157/2020.

O Prefeito Municipal, no uso de suas atribuições legais, na qualidade de autoridade competente, de acordo com a Lei 8.666/93 e:

CONSIDERANDO que o presente procedimento administrativo transcorreu conforme os regramentos do Decreto 7892/2013 e na lei 8666/93;

CONSIDERANDO a adjudicação dada pela Comissão Permanente de Licitação, designada através da Portaria 081/2020;

CONSIDERANDO a necessidade do objeto no âmbito do Processo Administrativo 070/2020, referente ao Adesão 003/2020, a saber, o “**AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RAIOS X, EM CONFORMIDADE COM O PE SRP 11/2019 REALIZADO PELA 1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA DO MINISTÉRIO DA DEFESA, EM ATENDIMENTO À RESOLUÇÃO SES/MG N.º 7157/2020**”, conforme resultado declarado nos autos.

RESOLVE: HOMOLOGAR a ADESÃO 003/2020, reconhecendo válidas as decisões declaradas pela Comissão, conforme ata lavrada em reunião.

Presidente Olegário, 13 de agosto de 2020.

JOÃO CARLOS NOGUEIRA DE CASTILHO
PREFEITO MUNICIPAL

Tabela de demonstração do resultado final:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE OLEGÁRIO – MG**

Praça Dr. Castilho, 10 – Centro – CEP 38750-000 – CNPJ 8.602.060/0001-40

Tel.: (34) 3811-1233 – FAX: (34) 3811-0070 – www.po.mg.gov.br

Item	Descrição	Marca	Qtde	Uni.	Valor do Item	Valor Total
VMI TECNOLOGIAS LTDA						
0001	EQUIPAMENTO DE RAIOS X DIGITAL 800 MA - 150 KV - MESA / MURAL. DESCRITIVO TÉCNICO DA CONFIGURAÇÃO BÁSICA QUE COMPÕEM AS PARTES PRINCIPAIS DO APARELHO DIGITAL: COMANDO E GERADOR, DADOS RADIOLÓGICOS, PAINEL DE OPERAÇÃO/CONSOLE, ESTATIVA PORTA TUBO, MESA BUCKY, MURAL BUCKY, CONJUNTO EMISSOR DE RAIOS-X, COLIMADOR LUMINOSO • PAINEL DE CAPTURA DE IMAGENS DIGITAIS, ESTAÇÃO DE AQUISIÇÃO E TRATAMENTO DE IMAGENS DIGITAIS, ACESSÓRIOS, COMENTÁRIOS GERAIS COMANDO E GERADOR: O CONJUNTO COMANDO E GERADOR DE ALTA TENSÃO SÃO CONTROLADOS E SUPERVISIONADOS POR MICROPROCESSADORES EM TODAS AS FUNÇÕES. O CHAVEAMENTO DE ALTA TENSÃO É REALIZADO POR IGBT'S, RESULTANDO EM POTENCIAL CONSTANTE COM BAIXÍSSIMO RIPPLE. DISPONDO DE TECNOLOGIA RESSONANTE DE DESLOCAMENTO DE FASES ENTRE AS COMUTAÇÕES DAS CHAVES ELETRÔNICAS IGBT'S E COM TRANSIÇÕES	VMI TECNOLOGIA MODELO APOLO D	1	UN	332.000,00	332.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE OLEGÁRIO – MG

Praça Dr. Castilho, 10 – Centro – CEP 38750-000 – CNPJ 8.602.060/0001-40
Tel.: (34) 3811-1233 – FAX: (34) 3811-0070 – www.po.mg.gov.br

<p>REALIZADAS À TENSÃO ZERO, O CIRCUITO RESSONANTE ELIMINA AS PERDAS DE ENERGIA DE COMUTAÇÃO, REDUZ AS INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS E AUMENTA A VIDA ÚTIL DO GERADOR, TUBO DE RAIOS X E COMPONENTES ELETRÔNICOS. DADOS RADIOLÓGICOS: POTÊNCIA DO GERADOR: 64 KW. ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220/380 VAC - 50/60 HZ 50/60 HZ FAIXA DE VARIAÇÃO DE KV'S: 40 A 150 COM INCREMENTOS NO MODO AEC DE 0,1 KV E NO MODO DIGITAL DE 1 KV. FAIXA DE CORRENTE RADIOGRÁFICA DE 20 A 800 MA. O FOCO FINO: 20/50/100/160/220 MA. O FOCO GROSSO: 280/400/500/630/800 MA. FAIXA DE TEMPO EXPOSIÇÃO DE 1 MS A 6,3 S. VARIAÇÃO DA FAIXA DE MAS: 0,1 A 630 MAS OU 800MAS (OPCIONAL). COMANDOS ESPECÍFICOS PARA PREPARO E DISPARO INSTANTÂNEO DOS RAIOS-X. SISTEMA INVERSOR DE FREQUÊNCIA DO GERADOR COM TECNOLOGIA RESSONANTE PARA MAIOR VIDA ÚTIL DO GERADOR, TUBO DE RAIOS-X E REDUÇÃO DE RUÍDOS NA REDE ELÉTRICA. CHAVEAMENTO DO INVERSOR VIA CHAVES DE ESTADO SÓLIDO IGBT'S.</p>					
---	--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE OLEGÁRIO – MG

Praça Dr. Castilho, 10 – Centro – CEP 38750-000 – CNPJ 8.602.060/0001-40
Tel.: (34) 3811-1233 – FAX: (34) 3811-0070 – www.po.mg.gov.br

<p>FRENAGEM INTELIGENTE VIA SOFTWARE DO ANODO, GARANTINDO MAIOR VIDA ÚTIL AO TUBO DE RAIOS-X. PDA - MEDIDOR DO PRODUTO DOSE X ÁREA COM INDICAÇÃO NUMÉRICA DA DOSE APLICADA APÓS CADA EXPOSIÇÃO RADIOLÓGICA (?SV) PODENDO SER APRESENTADA NA FORMA UNITÁRIA E ACUMULATIVA. AEC - CONTROLE AUTOMÁTICO DE EXPOSIÇÃO, COM SELEÇÃO DE TRÊS CAMPOS PARA O AJUSTE AUTOMÁTICO DOS PARÂMETROS RADIOLÓGICOS DURANTE A EXPOSIÇÃO RADIOGRÁFICA. PAINEL DE OPERAÇÃO/CONSOLE: DE MODO NATIVO, O PAINEL DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO RADIOLÓGICO É INTEGRADO AO SISTEMA DE IMAGEM DE FORMA QUE TODAS AS INDICAÇÕES E SELEÇÕES TÉCNICAS APLICADAS NA REALIZAÇÃO DO EXAME SERÃO MOSTRADAS NO MONITOR EM CONJUNTO COM A IMAGEM ADQUIRIDA. O CONJUNTO RADIOLÓGICO COM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE DOSE APLICADA NO PACIENTE (PDA) DURANTE A EXPOSIÇÃO RADIOGRÁFICA, REALIZANDO O REGISTRO DAS DOSES DE CADA EXPOSIÇÃO (?SV) E TAMBÉM A DOSE TOTAL APLICADA</p>					
---	--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE OLEGÁRIO – MG

Praça Dr. Castilho, 10 – Centro – CEP 38750-000 – CNPJ 8.602.060/0001-40
Tel.: (34) 3811-1233 – FAX: (34) 3811-0070 – www.po.mg.gov.br

<p>EM TODO O EXAME. O REGISTRO DE DOSES É GRAVADO EM CADA IMAGEM DIGITAL DICOM. PAO - PROGRAMA ANATÔMICO DE ÓRGÃOS COM 272 TÉCNICAS PRÉ-PROGRAMADAS POR ÁREAS DE INTERESSE COM CINCO OPÇÕES DE SELEÇÃO DE AJUSTE DE DOSE. AO USUÁRIO É PERMITIDA A GRAVAÇÃO DE NOVAS TÉCNICAS RADIOGRÁFICAS. A TEMPERATURA INTERNA NO CONJUNTO EMISSOR DE RAIOS-X É INFORMADA EM TEMPO REAL EM INDICADOR PRÓPRIO NO PAINEL DE COMANDO, POSSIBILITANDO AO OPERADOR ADMINISTRAR A TEMPERATURA INTERNA DO CONJUNTO EMISSOR DE RAIOS-X, EVITANDO ASSIM OS BLOQUEIOS DE SUPERAQUECIMENTO. INDICAÇÃO NUMÉRICA DO AQUECIMENTO DO TUBO DE RAIOS-X EM PERCENTUAL DE KHU´S; O CONJUNTO RADIOLÓGICO DISPONIBILIZA UM SISTEMA EM TEMPO REAL PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE EVENTUAIS FALHAS COM PROTEÇÃO ELETRÔNICA REDUNDANTE. AS FALHAS SÃO INDICADAS NO PAINEL E UM ALARME SONORO, VISUAL E ATIVADO O BLOQUEIO DA EMISSÃO DOS RAIOS-X. UM CÓDIGO DA FALHA É INDICADO NO</p>					
---	--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE OLEGÁRIO – MG

Praça Dr. Castilho, 10 – Centro – CEP 38750-000 – CNPJ 8.602.060/0001-40

Tel.: (34) 3811-1233 – FAX: (34) 3811-0070 – www.po.mg.gov.br

	PAINEL. ITEM 2 - SISTEMA PACS - SISTEMA DE ARQUIVAMENTO E COMUNICAÇÃO DE IMAGENS (POSSIBILIDADE DE CONECÇÃO DE ATÉ 5 EQUIPAMENTOS E VISUALIZAÇÃO EM ATÉ 20 CONSULTÓRIOS).					
						Total do Fornecedor: 332.000,00
						Total Geral: 332.000,00

Presidente Olegário, 13 agosto de 2020.

JOÃO CARLOS NOGUEIRA DE CASTILHO
PREFEITO MUNICIPAL