

Ofício nº 449/2021 – SMS

Sobral, 25 de maio de 2021

A Sra. Karmelina Marjorie Nogueira Barroso
Presidente da CELIC e da Comissão Permanente de Licitações do Município de Sobral

Assunto: Autorização para utilização de Ata de Registro de Preço Externa

Prezada Senhora,

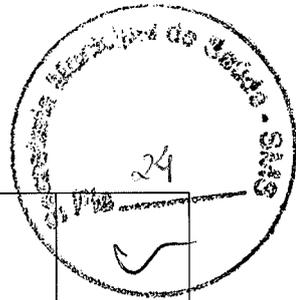
Temos a honra de cumprimentar Vossa Senhoria, e na oportunidade, solicitarmos-lhe autorização para utilizar a Ata Registro de Preço nº 000079/2020, relativa ao Pregão Presencial nº 000034/2020, da Prefeitura Municipal de Mantenópolis, cujo objeto é Registro de preços para a eventual aquisição de Raio X para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Mantenópolis/ES, com o intuito de adquirirmos, nos termos, condições e especificações contidas na aludida Ata, tendo em vista atenderem às necessidades deste órgão, a saber:

LOTE DA ATA	EMPRESA VENCEDORA	DESCRIÇÃO	MARCA	UND.	QTD. REGISTRADA	VALOR UNITÁRIO REGISTRADO R\$	VALOR TOTAL REGISTRADO R\$	QTD. SOLICITADA	VALOR TOTAL SOLICITADO R\$
1	LOTUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.	APARELHO DE RAIOS-X DIGITAL - MÍNIMO DE 630 MA UN 1 PARA RADIOLOGIA GERAL DESCRIÇÃO MÍNIMA: COMANDO E GERADOR DE RAIOS-X; ALTA FREQUÊNCIA - MULTIPULSO; POTÊNCIA MÍNIMA: 50KW; SISTEMA DE CONTROLE MICROPROCESSADO; PAINEL DE MEMBRANA COM TECLAS DO TIPO SIMPLES TOQUE; FAIXA DE AJUSTE DE KV DE NO MÍNIMA DE: 40 A 150KV - COM PASSOS DE 1KV; ESCALA DE MA MÍNIMA DE 20, 50, 100, 200, 400, 500, 630MA ; SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE FOCOS FINO/GROSSO; TEMPO DE EXPOSIÇÃO MÍNIMO: 0,002 A 6 SEGUNDOS (OU MAIOR); FAIXA DE MAS DE NO MÍNIMO: 0,25 A 500 MAS ; INDICAÇÃO DE PARÂMETROS/FUNÇÕES NO DISPLAY DIGITAL DE NO MÍNIMO KV, MA E MAS; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA –	LOTUS	UND	1	269.000,00	269.000,00	1	269.000,00



PREFEITURA DE
SOBRAL

Secretaria Municipal da Saúde



	<p>TRIFÁSICA 220V OU 380V. MESA FIXA COM TAMPO FLUTUANTE; TAMPO HOMOGÊNEO RADIOTRASPARENTE COM CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 200 KG; TAMANHO MÍNIMO DE 90 X 218 CM; DESLOCAMENTO LONGITUDINAL DO TAMPO MÍNIMO MÍNIMA DE +/- 65 CM E TRANSVERSAL: MÍNIMA DE +/- 22CM; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS PARA OS MOVIMENTOS TRANSVERSAL E LONGITUDINAL; SISTEMA DE INDICAÇÃO DE CENTRALIZAÇÃO. GRADE ANTIDIFUSORA RAZÃO 200 LINHAS / POL; DISTANCIA FOCAL 100 A 180 CM; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS; BANDEJA POSSIBILITANDO A AUTOCENTRALIZAÇÃO DE CHASSIS DE 13X18 CM A 35X43 CM ; ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA. ESTATIVA PORTA TUBO: TIPO CHÃO/TETO OU CHÃO-CHÃO: DESLOCAMENTO HORIZONTAL (LONGITUDINAL) MÍNIMO DE 280 CM EM TRILHOS; GIRO DA COLUNA DE - 180°/+180° - ACIONADO POR PEDAL; BRAÇO PORTA- TUBO: DESLOCAMENTO VERTICAL MÍNIMO DE 130 CM (ENTRE OS PONTOS FOCAIS); ROTAÇÃO DO CONJUNTO COLIMADOR DE 90°, 180° E 270°; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS COM ACIONAMENTO POR BOTOEIRA NO PAINEL JUNTO AO TUBO; INDICAÇÃO DE ANGULAÇÃO DO TUBO TIPO POR GRAVIDADE DE (+180° A - 180°); ESTRUTURA EM AÇO; ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA. MURAL BUCKY DESLOCAMENTO PADRÃO</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



PREFEITURA DE
SOBRAL

Secretaria Municipal da Saúde

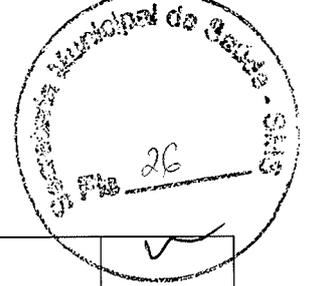


	<p>VERTICAL MÍNIMO DE 130 CM; FREIO ELETROMAGNÉTICO PARA POSICIONAMENTO VERTICAL; GRADE ANTIDIFUSORA RAZÃO MÍNIMA 200 LINHAS / POL. ; DISTANCIA FOCAL (100 A 180)CM; BANDEJA POSSIBILITANDO A ENTRADA DE CHASSIS (13X18 A 35X43) CM EM AMBAS AS DIREÇÕES (CONFIGURÁVEL NA INSTALAÇÃO); ESTRUTURA EM AÇO: ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA UNIDADE SELADA; CÚPULA COM REVESTIMENTO DE CHUMBO; TUBO DE RAIOS-X DE ANODO GIRATÓRIO IMERSO EM ÓLEO ISOLANTE; POTÊNCIA MÍNIMA 18/50KW; ROTAÇÃO DO ANODO DE NO MÍNIMO 3.000 RPM; FOCOS FINO DE 0.6 MM E GROSSO DE 1.2 MM (OU MENOR); CAPACIDADE CALÓRICA MÍNIMA DE 200 KHU. COLIMADOR MANUAL LUMINOSO; CAMPO LUMINOSO AJUSTÁVEL, COM LÂMPADA LED PARA MAIOR DURABILIDADE E CONTINUIDADE DO SERVIÇO, INDICANDO ÁREA A SER IRRADIADA DE NO MÍNIMO DE OXO CM A 43X43 CM ; ACIONAMENTO DA LÂMPADA COM TEMPORIZADOR ELETRÔNICO DO CAMPO LUMINOSO; SISTEMA DE DETECÇÃO DE IMAGENS DIGITAL : DEVERÁ POSSUIR 01 DETECTOR TIPO FLAT PAINEL COM FIO OU SEM FIO; DETECTOR DIGITAL TIPO DR, UTILIZANDO CINTILADOR DE LODETO DE CÉSIO (CSL); DIMENSÕES MÍNIMAS DE 35X43 CENTÍMETROS, UM</p>									<p>✓</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------



PREFEITURA DE SOBRAL

Secretaria Municipal da Saúde

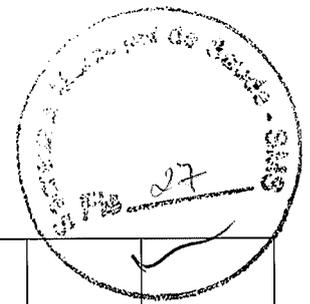


	<p>PARA O USO BUCKY MURAL E MESA; DEVERÁ POSSUIR PESO MÁXIMO DE 4,5 KG PARA O TAMANHO MÍNIMO DE 35X43CM; COM OU SEM FIO, POSSIBILIDADE DE REALIZAÇÃO DE EXAMES FORA DO BUCKY MURAL E MESA QUANDO NECESSÁRIO; MATRIZ ATIVA DE NO MÍNIMO 2500 X 3000 PIXELS E 7 MILHÕES DE PIXELS; DEVERÁ TER PROFUNDIDADE DE IMAGEM PÓS PROCESSADA DE NO MÍNIMO 14 BITS; DISTÂNCIA ENTRE PIXEL DE 140 µM OU MENOR. NO CASO DE DETECTOR SEM FIO: DETECTOR COM BATERIA E CARREGADOR ;DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: UM (01) CARREGADOR DE BATERIA , ALÉM DA BATERIA INTEGRANTE, DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO MAIS 02 UNIDADES DE BATERIAS EXTRAS. CONSOLE DE AQUISIÇÃO, VISUALIZAÇÃO E MANIPULAÇÃO DE IMAGENS: DEVERÁ POSSUIR RACK PARA ACOMODAR OS EQUIPAMENTOS. DEVERÁ EXIBIR IMAGENS EM ATÉ 5 SEGUNDOS APÓS A EXPOSIÇÃO (PRÉ-VISUALIZAÇÃO); MONITOR DE LCD DE NO MÍNIMO 19" ; DEVERÁ POSSUIR MATRIZ DE IMAGEM DE NO MÍNIMO 1.280 X1.024 PIXELS; CONECTIVIDADE DICOM 3.0; DEVERÁ POSSUIR DICOM STORAGE, PRINT, MWM, NO MÍNIMO ; DEVERÁ POSSUIR DRIVE DE CD/DVD PARA GRAVAÇÃO DE MÍDIA EXTERNA; ESTAÇÃO DE TRABALHO DEVERÁ CONTER A CONFIGURAÇÃO COMPATÍVEL COM A APLICAÇÃO E NOBREAK</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



PREFEITURA DE SOBRAL

Secretaria Municipal da Saúde

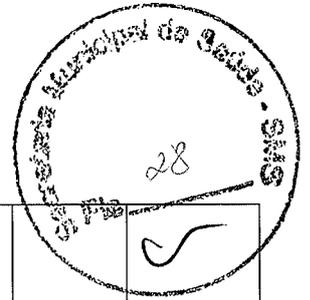


		<p>COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 600VA, BIVOLT AUTOMÁTICO. SOFTWARE DE AQUISIÇÃO DE IMAGENS COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS : FILTROS DE HARMONIZAÇÃO E AJUSTES DE IMAGENS APLICADAS DO MOMENTO DA CAPTURA POR PARTE DO CORPO E POR TIPO DE INCIDÊNCIA, SELEÇÃO DE IMAGEM INDIVIDUAL E COLETIVA (TODAS), ZOOM, MOVIMENTO DA IMAGEM NA TELA (PAN), AJUSTE DE BRILHO E CONTRASTE (JANELAMENTO W/L) GERAL OU EM PONTO ESPECÍFICO, LENTE DE AUMENTO, RECORTE MANUAL OU AUTOMÁTICO EM POLÍGONO, RETÂNGULO, ELIPSE E MÃO LIVRE, COM ÁREAS PRÉ-DEFINIDAS OU CONFIGURÁVEIS. INVERSÃO DE IMAGEM EM POSITIVO E NEGATIVO, GIRO HORÁRIO E ANTI-HORÁRIO, GIRO POR LINHA, GIRO POR ARRASTO, ESPELHO VERTICAL E HORIZONTAL, AJUSTE DA IMAGEM NA TELA EM TAMANHO REAL OU PROPORCIONAL A TELA (FIT) EQUIPAMENTO DIGITAL DE FÁBRICA. NÃO SERÃO ACEITOS EQUIPAMENTOS ANALÓGICOS COM PLACAS DETECTORES DIVERSOS. TODAS AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO SOFTWARE E DETECTOR DEVERÃO SER COMPROVADAS ATRAVÉS DE MANUAL REGISTRADO NA ANVISA. NÃO SERÃO ACEITOS CATÁLOGOS COMERCIAIS OU OUTROS MEIOS NÃO OFICIAIS DA ANVISA. ACOMPANHA 01(UMA) IMPRESSORA DRY PARA FILMES DE RAIOS X COM NO</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

18



PREFEITURA DE
SOBRAL
Secretaria Municipal da Saúde



		MÍNIMO 02 GAVETAS. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES INTEGRAL; MÃO DE OBRA, PARTE E PEÇAS, INCLUINDO O TUBO DE RAIOS-X.								
VALOR GLOBAL										R\$ 269.000,00

O valor desse processo importa em **R\$ 269.000,00 (Duzentos e sessenta e nove mil reais).**

Contando com o pronto atendimento e urgência que o caso requer, desde já agradecemos.

Sem mais para o momento, agradecemos-lhe a atenção dispensada, e colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Regina Célia Carvalho da Silva
Secretária Municipal da Saúde

Ofício nº 120/2021 - CELIC

Sobral, 08 de junho de 2021.

A Secretaria do Planejamento e Gestão (SEPLAG)

Sr. Márcio Diego Aguiar Guimarães – Secretário Executivo do Planejamento e Gestão

Assunto: Manifestação acerca do planejamento corporativo municipal para utilização de Ata de Registro de Preço Externa.

Prezado Senhor,

Temos a honra de cumprimentar Vossa Senhoria, e na oportunidade, solicitar manifestação acerca do planejamento corporativo municipal no que diz respeito ao item abaixo, conforme art. 32, §1º do Decreto nº 2.257/2019, tendo em vista atender às necessidades da Secretaria da Saúde, a saber:

EMPRESA VENCEDORA: LOTUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA CNPJ: 02.799.882/0001-22								
LOTE DA ATA	DESCRIÇÃO	MARCA	UND.	QTD. REGISTRADA	VALOR UNITÁRIO REGISTRADO R\$	VALOR TOTAL REGISTRADO R\$	QTD. SOLICITADA	VALOR TOTAL SOLICITADO R\$
1	APARELHO DE RAIOS-X DIGITAL - MÍNIMO DE 630 MA UN 1 PARA RADIOLOGIA GERAL DESCRIÇÃO MÍNIMA: COMANDO E GERADOR DE RAIOS-X; ALTA FREQUÊNCIA - MULTIPULSO; POTÊNCIA MÍNIMA: 50KW; SISTEMA DE CONTROLE MICROPROCESSADO; PAINEL DE MEMBRANA COM TECLAS DO TIPO SIMPLES TOQUE; FAIXA DE AJUSTE DE KV DE NO MÍNIMA DE: 40 A 150KV - COM PASSOS DE 1KV; ESCALA DE MA MÍNIMA DE 20, 50, 100, 200, 400, 500, 630MA; SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE FOCOS FINO/GROSSO; TEMPO DE EXPOSIÇÃO MÍNIMO: 0,002 A 6 SEGUNDOS (OU MAIOR); FAIXA DE MAS DE NO MÍNIMO: 0,25 A 500 MAS ; INDICAÇÃO DE PARÂMETROS/FUNÇÕES NO DISPLAY DIGITAL DE NO MÍNIMO KV, MA E MAS; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA – TRIFÁSICA 220V OU 380V. MESA FIXA COM TAMPO FLUTUANTE; TAMPO HOMOGÊNEO RADIOTRASPARENTE COM CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 200 KG; TAMANHO MÍNIMO DE 90 X 218 CM; DESLOCAMENTO LONGITUDINAL DO TAMPO MÍNIMO MÍNIMA DE +/- 65 CM E TRANSVERSAL: MÍNIMA DE +/- 22CM; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS PARA OS MOVIMENTOS TRANSVERSAL E LONGITUDINAL; SISTEMA DE INDICAÇÃO DE CENTRALIZAÇÃO. GRADE ANTIDIFUSORA RAZÃO 200 LINHAS / POL; DISTANCIA FOCAL 100 A 180 CM; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS; BANDEJA POSSIBILITANDO A AUTOCENTRALIZAÇÃO DE CHASSIS DE 13X18 CM A 35X43 CM; ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA. ESTATIVA PORTA TUBO: TIPO CHÃO/TETO OU CHÃO-CHÃO; DESLOCAMENTO HORIZONTAL (LONGITUDINAL) MÍNIMO DE 280 CM EM TRILHOS; GIRO DA COLUNA DE - 180°/+180° - ACIONADO POR PEDAL; BRAÇO PORTA-TUBO: DESLOCAMENTO VERTICAL MÍNIMO DE 130 CM	LOTUS	UND	1	269.000,00	269.000,00	1	269.000,00



<p>(ENTRE OS PONTOS FOCAIS); ROTAÇÃO DO CONJUNTO COLIMADOR DE 90°, 180° E 270°; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS COM ACIONAMENTO POR BOTOEIRA NO PAINEL JUNTO AO TUBO; INDICAÇÃO DE ANGULAÇÃO DO TUBO TIPO POR GRAVIDADE DE (+180° A -180°); ESTRUTURA EM AÇO; ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA. MURAL BUCKY DESLOCAMENTO PADRÃO VERTICAL MÍNIMO DE 130 CM; FREIO ELETROMAGNÉTICO PARA POSICIONAMENTO VERTICAL; GRADE ANTIDIFUSORA RAZÃO MÍNIMA 200 LINHAS / POL.; DISTANCIA FOCAL (100 A 180) CM; BANDEJA POSSIBILITANDO A ENTRADA DE CHASSIS (13X18 A 35X43) CM EM AMBAS AS DIREÇÕES (CONFIGURÁVEL NA INSTALAÇÃO); ESTRUTURA EM AÇO; ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA UNIDADE SELADA; CÚPULA COM REVESTIMENTO DE CHUMBO; TUBO DE RAIOS-X DE ANODO GIRATÓRIO IMERSO EM ÓLEO ISOLANTE; POTÊNCIA MÍNIMA 18/50KW; ROTAÇÃO DO ANODO DE NO MÍNIMO 3.000 RPM; FOCOS FINO DE 0.6 MM E GROSSO DE 1.2 MM (OU MENOR); CAPACIDADE CALÓRICA MÍNIMA DE 200 KHU. COLIMADOR MANUAL LUMINOSO; CAMPO LUMINOSO AJUSTÁVEL, COM LÂMPADA LED PARA MAIOR DURABILIDADE E CONTINUIDADE DO SERVIÇO, INDICANDO ÁREA A SER IRRADIADA DE NO MÍNIMO DE 0X0 CM A 43X43 CM ; ACIONAMENTO DA LÂMPADA COM TEMPORIZADOR ELETRÔNICO DO CAMPO LUMINOSO; SISTEMA DE DETECÇÃO DE IMAGENS DIGITAL: DEVERÁ POSSUIR 01 DETECTOR TIPO FLAT PAINEL COM FIO OU SEM FIO; DETECTOR DIGITAL TIPO DR, UTILIZANDO CINTILADOR DE LODETO DE CÉSIO (CSL); DIMENSÕES MÍNIMAS DE 35X43 CENTÍMETROS, UM PARA O USO BUCKY MURAL E MESA; DEVERÁ POSSUIR PESO MÁXIMO DE 4,5 KG PARA O TAMANHO MÍNIMO DE 35X43CM; COM OU SEM FIO, POSSIBILIDADE DE REALIZAÇÃO DE EXAMES FORA DO BUCKY MURAL E MESA QUANDO NECESSÁRIO; MATRIZ ATIVA DE NO MÍNIMO 2500 X 3000 PIXELS E 7 MILHÕES DE PIXELS; DEVERÁ TER PROFUNDIDADE DE IMAGEM PÓS PROCESSADA DE NO MÍNIMO 14 BITS; DISTÂNCIA ENTRE PIXEL DE 140 µM OU MENOR. NO CASO DE DETECTOR SEM FIO: DETECTOR COM BATERIA E CARREGADOR; DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: UM (01) CARREGADOR DE BATERIA, ALÉM DA BATERIA INTEGRANTE, DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO MAIS 02 UNIDADES DE BATERIAS EXTRAS. CONSOLE DE AQUISIÇÃO, VISUALIZAÇÃO E MANIPULAÇÃO DE IMAGENS: DEVERÁ POSSUIR RACK PARA ACOMODAR OS EQUIPAMENTOS. DEVERÁ EXIBIR IMAGENS EM ATÉ 5 SEGUNDOS APÓS A EXPOSIÇÃO (PRÉ-VISUALIZAÇÃO); MONITOR DE LCD DE NO MÍNIMO 19"; DEVERÁ POSSUIR MATRIZ DE IMAGEM DE NO MÍNIMO 1.280 X1.024 PIXELS; CONECTIVIDADE DICOM 3.0; DEVERÁ POSSUIR DICOM STORAGE, PRINT, MWM, NO MÍNIMO; DEVERÁ POSSUIR DRIVE DE CD/DVD PARA GRAVAÇÃO DE MÍDIA EXTERNA; ESTAÇÃO DE TRABALHO DEVERÁ CONTER A CONFIGURAÇÃO COMPATÍVEL COM A APLICAÇÃO E NOBREAK COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 600VA, BIVOLT AUTOMÁTICO. SOFTWARE DE AQUISIÇÃO DE IMAGENS COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: FILTROS DE HARMONIZAÇÃO E AJUSTES DE IMAGENS APLICADAS DO MOMENTO DA CAPTURA POR PARTE DO CORPO E POR TIPO DE INCIDÊNCIA, SELEÇÃO DE IMAGEM INDIVIDUAL E COLETIVA (TODAS), ZOOM, MOVIMENTO DA IMAGEM NA TELA (PAN), AJUSTE DE BRILHO E CONTRASTE (JANELAMENTO W/L) GERAL OU EM PONTO ESPECÍFICO, LENTE DE AUMENTO, RECORTE MANUAL OU AUTOMÁTICO EM POLÍGONO, RETÂNGULO, ELIPSE E MÃO LIVRE, COM ÁREAS PRÉ-DEFINIDAS OU CONFIGURÁVEIS. INVERSÃO DE IMAGEM EM POSITIVO E NEGATIVO, GIRO HORÁRIO E ANTI-HORÁRIO, GIRO POR LINHA, GIRO POR</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

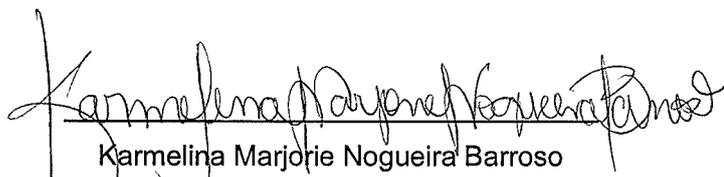
<p>ARRASTO, ESPELHO VERTICAL E HORIZONTAL, AJUSTE DA IMAGEM NA TELA EM TAMANHO REAL OU PROPORCIONAL A TELA (FIT) EQUIPAMENTO DIGITAL DE FÁBRICA. NÃO SERÃO ACEITOS EQUIPAMENTOS ANALÓGICOS COM PLACAS DETECTORES DIVERSOS. TODAS AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO SOFTWARE E DETECTOR DEVERÃO SER COMPROVADAS ATRAVÉS DE MANUAL REGISTRADO NA ANVISA. NÃO SERÃO ACEITOS CATÁLOGOS COMERCIAIS OU OUTROS MEIOS NÃO OFICIAIS DA ANVISA. ACOMPANHA 01(UMA) IMPRESSORA DRY PARA FILMES DE RAIOS X COM NO MÍNIMO 02 GAVETAS. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES INTEGRAL; MÃO DE OBRA, PARTE E PEÇAS, INCLUINDO O TUBO DE RAIOS-X.</p>							
							<p>VALOR TOTAL: R\$ 269.000,00</p>

O Valor Global para Adesão importa em R\$ 269.000,00 (Duzentos e sessenta e nove mil reais).

O item acima diz respeito a Ata de Registro de Preços nº 000079/2020, relativa ao Pregão Presencial nº 000034/2020, da Prefeitura Municipal de Mantenópolis, cujo objeto é "Registro de preços para a eventual aquisição de Raio X para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Mantenópolis/ES", com o intuito de adquirirmos, nos termos, condições e especificações contidas na aludida Ata.

Sem mais para o momento, agradecemos-lhe a atenção dispensada, e colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Cordialmente,



Karmelina Marjorie Nogueira Barroso
Presidente da Central de Licitações do Município de Sobral



Ofício nº 251/2021 – SEPLAG

Sobral (CE), 09 de junho de 2021.

Ilma. Sra.:

Karmelina Marjorie Nogueira Barroso
Presidente da Central de Licitações de Sobral

Assunto: Resposta ao Ofício nº 120/2021-CELIC: Autorização para utilização de Ata de Registro de Preço

Prezada Senhora,

Temos a satisfação de cumprimentar Vossa Senhoria e, na oportunidade, informar que o item descrito no Ofício nº 120/2021 – CELIC, referente a ARP nº 000079/2020, relativa ao Pregão Presencial nº 000034/2020, da Prefeitura de Mantenópolis, cujo objeto é “Registro de preços para a eventual aquisição de Raio X para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Mantenópolis/ES”, não constam no planejamento interno.

Sem mais para o momento, agradecemos antecipadamente e permanecemos à disposição para prestar os esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Karen Parente Oliveira
Karen Parente Oliveira

Coordenadora de Gestão das Aquisições Públicas Corporativas

Ofício nº 125/2021 - CELIC

Sobral, 10 de junho de 2021.

A Secretaria Municipal da Saúde

Sra. Regina Célia Carvalho da Silva

Assunto: Autorização para utilização de Ata de Registro de Preço Externa

Prezada Senhora,

Temos a honra de cumprimentar Vossa Senhoria, e na oportunidade, autorizar a utilização da **Ata de Registro de Preço nº 000079/2020**, relativa ao Pregão Presencial nº 000034/2020, da Prefeitura Municipal de Mantenópolis, cujo objeto é "Registro de preços para a eventual aquisição de Raio X para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Mantenópolis/ES", tendo em vista atender às necessidades da Secretaria Municipal da Saúde, a saber:

EMPRESA VENCEDORA: LOTUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA									
CNPJ: 02.799.882/0001-22									
LOTE DA ATA	DESCRIÇÃO	MARCA	UND.	QTD. REGISTRADA	VALOR UNITÁRIO REGISTRADO R\$	VALOR TOTAL REGISTRADO R\$	QTD. SOLICITADA	VALOR TOTAL SOLICITADO R\$	
1	APARELHO DE RAIOS-X DIGITAL - MÍNIMO DE 630 MA UN 1 PARA RADIOLOGIA GERAL DESCRIÇÃO MÍNIMA: COMANDO E GERADOR DE RAIOS-X; ALTA FREQUÊNCIA - MULTIPULSO; POTÊNCIA MÍNIMA: 50KW; SISTEMA DE CONTROLE MICROPROCESSADO; PAINEL DE MEMBRANA COM TECLAS DO TIPO SIMPLES TOQUE; FAIXA DE AJUSTE DE KV DE NO MÍNIMA DE: 40 A 150KV - COM PASSOS DE 1KV; ESCALA DE MA MÍNIMA DE 20, 50, 100, 200, 400, 500, 630MA; SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE FOCOS FINO/GROSSO; TEMPO DE EXPOSIÇÃO MÍNIMO: 0,002 A 6 SEGUNDOS (OU MAIOR); FAIXA DE MAS DE NO MÍNIMO: 0,25 A 500 MAS ; INDICAÇÃO DE PARÂMETROS/FUNÇÕES NO DISPLAY DIGITAL DE NO MÍNIMO KV, MA E MAS; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA – TRIFÁSICA 220V OU 380V. MESA FIXA COM TAMPO FLUTUANTE; TAMPO HOMOGÊNEO RADIOTRASPARENTE COM CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 200 KG; TAMANHO MÍNIMO DE 90 X 218 CM; DESLOCAMENTO LONGITUDINAL DO TAMPO MÍNIMO MÍNIMA DE +/- 65 CM E TRANSVERSAL: MÍNIMA DE +/- 22CM; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS PARA OS MOVIMENTOS TRANSVERSAL E LONGITUDINAL; SISTEMA DE INDICAÇÃO DE CENTRALIZAÇÃO. GRADE ANTIDIFUSORA RAZÃO 200 LINHAS / POL; DISTANCIA FOCAL 100 A 180 CM; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS; BANDEJA POSSIBILITANDO A AUTOCENTRALIZAÇÃO DE CHASSIS DE 13X18 CM A 35X43 CM; ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA. ESTATIVA PORTA TUBO: TIPO CHÃO/TETO OU CHÃO-CHÃO: DESLOCAMENTO HORIZONTAL (LONGITUDINAL) MÍNIMO DE 280 CM EM TRILHOS; GIRO DA COLUNA DE -180°/+180° - ACIONADO POR PEDAL; BRAÇO PORTA-TUBO: DESLOCAMENTO VERTICAL MÍNIMO DE 130 CM (ENTRE OS PONTOS FOCALIS); ROTAÇÃO DO CONJUNTO COLIMADOR DE 90°, 180° E 270°; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS COM ACIONAMENTO POR BOTOEIRA NO PAINEL JUNTO AO TUBO; INDICAÇÃO DE ANGULAÇÃO DO TUBO TIPO POR	LOTUS	UND	1	269.000,00	269.000,00	1	269.000,00	





<p>GRAVIDADE DE (+180 ° A -180°); ESTRUTURA EM AÇO; ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA. MURAL BUCKY DESLOCAMENTO PADRÃO VERTICAL MÍNIMO DE 130 CM; FREIO ELETROMAGNÉTICO PARA POSICIONAMENTO VERTICAL; GRADE ANTIDIFUSORA RAZÃO MÍNIMA 200 LINHAS / POL.; DISTANCIA FOCAL (100 A 180) CM; BANDEJA POSSIBILITANDO A ENTRADA DE CHASSIS (13X18 A 35X43) CM EM AMBAS AS DIREÇÕES (CONFIGURÁVEL NA INSTALAÇÃO); ESTRUTURA EM AÇO: ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA UNIDADE SELADA; CÚPULA COM REVESTIMENTO DE CHUMBO; TUBO DE RAIOS-X DE ANODO GIRATÓRIO IMERSO EM ÓLEO ISOLANTE; POTÊNCIA MÍNIMA 18/50KW; ROTAÇÃO DO ANODO DE NO MÍNIMO 3.000 RPM; FOCOS FINO DE 0.6 MM E GROSSO DE 1.2 MM (OU MENOR); CAPACIDADE CALÓRICA MÍNIMA DE 200 KHU. COLIMADOR MANUAL LUMINOSO; CAMPO LUMINOSO AJUSTÁVEL, COM LÂMPADA LED PARA MAIOR DURABILIDADE E CONTINUIDADE DO SERVIÇO, INDICANDO ÁREA A SER IRRADIADA DE NO MÍNIMO DE 0X0 CM A 43X43 CM ; ACIONAMENTO DA LÂMPADA COM TEMPORIZADOR ELETRÔNICO DO CAMPO LUMINOSO; SISTEMA DE DETECÇÃO DE IMAGENS DIGITAL: DEVERÁ POSSUIR 01 DETECTOR TIPO FLAT PAINEL COM FIO OU SEM FIO; DETECTOR DIGITAL TIPO DR, UTILIZANDO CINTILADOR DE LODETO DE CÉSIO (CSL); DIMENSÕES MÍNIMAS DE 35X43 CENTÍMETROS, UM PARA O USO BUCKY MURAL E MESA; DEVERÁ POSSUIR PESO MÁXIMO DE 4,5 KG PARA O TAMANHO MÍNIMO DE 35X43CM; COM OU SEM FIO, POSSIBILIDADE DE REALIZAÇÃO DE EXAMES FORA DO BUCKY MURAL E MESA QUANDO NECESSÁRIO; MATRIZ ATIVA DE NO MÍNIMO 2500 X 3000 PIXELS E 7 MILHÕES DE PIXELS; DEVERÁ TER PROFUNDIDADE DE IMAGEM PÓS PROCESSADA DE NO MÍNIMO 14 BITS; DISTÂNCIA ENTRE PIXEL DE 140 µM OU MENOR. NO CASO DE DETECTOR SEM FIO: DETECTOR COM BATERIA E CARREGADOR; DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: UM (01) CARREGADOR DE BATERIA, ALÉM DA BATERIA INTEGRANTE, DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO MAIS 02 UNIDADES DE BATERIAS EXTRAS. CONSOLE DE AQUISIÇÃO, VISUALIZAÇÃO E MANIPULAÇÃO DE IMAGENS: DEVERÁ POSSUIR RACK PARA ACOMODAR OS EQUIPAMENTOS. DEVERÁ EXIBIR IMAGENS EM ATÉ 5 SEGUNDOS APÓS A EXPOSIÇÃO (PRÉ-VISUALIZAÇÃO); MONITOR DE LCD DE NO MÍNIMO 19"; DEVERÁ POSSUIR MATRIZ DE IMAGEM DE NO MÍNIMO 1.280 X1.024 PIXELS; CONECTIVIDADE DICOM 3.0; DEVERÁ POSSUIR DICOM STORAGE, PRINT, MWM, NO MÍNIMO; DEVERÁ POSSUIR DRIVE DE CD/DVD PARA GRAVAÇÃO DE MÍDIA EXTERNA; ESTAÇÃO DE TRABALHO DEVERÁ CONTER A CONFIGURAÇÃO COMPATÍVEL COM A APLICAÇÃO E NOBREAK COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 600VA, BIVOLT AUTOMÁTICO. SOFTWARE DE AQUISIÇÃO DE IMAGENS COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: FILTROS DE HARMONIZAÇÃO E AJUSTES DE IMAGENS APLICADAS DO MOMENTO DA CAPTURA POR PARTE DO CORPO E POR TIPO DE INCIDÊNCIA, SELEÇÃO DE IMAGEM INDIVIDUAL E COLETIVA (TODAS), ZOOM, MOVIMENTO DA IMAGEM NA TELA (PAN), AJUSTE DE BRILHO E CONTRASTE (JANELAMENTO W/L) GERAL OU EM PONTO ESPECÍFICO, LENTE DE AUMENTO, RECORTE MANUAL OU AUTOMÁTICO EM POLÍGONO, RETÂNGULO, ELIPSE E MÃO LIVRE, COM ÁREAS PRÉ-DEFINIDAS OU CONFIGURÁVEIS. INVERSÃO DE IMAGEM EM POSITIVO E NEGATIVO, GIRO HORÁRIO E ANTI-HORÁRIO, GIRO POR LINHA, GIRO POR ARRASTO, ESPELHO VERTICAL E HORIZONTAL, AJUSTE DA IMAGEM NA TELA EM TAMANHO REAL OU PROPORCIONAL A TELA (FIT) EQUIPAMENTO DIGITAL DE FÁBRICA. NÃO SERÃO ACEITOS EQUIPAMENTOS ANALÓGICOS COM PLACAS DETECTORES DIVERSOS. TODAS AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO SOFTWARE E DETECTOR DEVERÃO SER COMPROVADAS ATRAVÉS DE MANUAL REGISTRADO NA ANVISA. NÃO SERÃO ACEITOS CATÁLOGOS COMERCIAIS OU OUTROS MEIOS NÃO OFICIAIS DA ANVISA. ACOMPANHA 01(UMA) IMPRESSORA DRY PARA FILMES DE RAIOS X COM NO MÍNIMO 02</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

PD

	GAVETAS. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES INTEGRAL; MÃO DE OBRA, PARTE E PEÇAS, INCLUINDO O TUBO DE RAIOS-X.							
								VALOR TOTAL: R\$ 269.000,00

O Valor Global para Adesão importa em R\$ 269.000,00 (Duzentos e sessenta e nove mil reais).

Sem mais para o momento, agradecemos-lhe a atenção dispensada, e colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Cordialmente,



Karmelina Marjorie Nogueira Barroso
Presidente da Central de Licitações do Município de Sobral



Sobral, 25 de maio de 2021.

Ofício nº 450/2021 – Secretaria Municipal da Saúde de Sobral

À Prefeitura Municipal de Mantenópolis

Ermino Martins de Jesus

Comissão de Licitação da prefeitura Municipal de Mantenópolis.

Assunto: Adesão à Ata de Registro de Preços nº 000079/2020

Prezada Senhor(a),

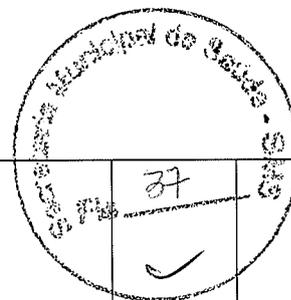
Temos a honra de cumprimentar Vossa Senhoria, e na oportunidade, solicitarmos-lhe autorização de adesão a Ata de Registro de Preço de outro ente da Federação, conforme art. 32 do Decreto nº 2.257/2019, Ata Registro de Preço nº 000079/2020, relativa ao pregão presencial nº 000034/2020, da Prefeitura Municipal de Mantenópolis, cujo objeto é Registro de preços para a eventual aquisição de Raio X para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Mantenópolis/ES, de acordo com o que faculta os Art.20º e 21º, do Decreto nº. 32.824/2018, de 11/10/2018, instrumento regulamentador do Sistema de Registro de Preços (SRP) previsto no art. 15, da Lei 8.666, de 21/06/93. Segue item solicitado, conforme planilha abaixo.

LOTE DA ATA	EMPRESA VENCEDORA	DESCRIÇÃO	MARCA	UND.	QTD. REGISTRADA	VALOR UNITÁRIO REGISTRADO R\$	VALOR TOTAL REGISTRADO R\$	QTD. SOLICITADA	VALOR TOTAL SOLICITADO R\$
1	LOTUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.	APARELHO DE RAIOS-X DIGITAL - MÍNIMO DE 630 MA UN 1 PARA RADIOLOGIA GERAL DESCRIÇÃO MÍNIMA: COMANDO E GERADOR DE RAIOS-X; ALTA FREQUÊNCIA - MULTIPULSO; POTÊNCIA MÍNIMA: 50KW; SISTEMA DE CONTROLE MICROPROCESSADO; PAINEL DE MEMBRANA COM TECLAS DO TIPO SIMPLES TOQUE; FAIXA DE AJUSTE DE KV DE NO MÍNIMA DE: 40	LOTUS	CONJUNTO	1	269.000,00	269.000,00	1	269.000,00



PREFEITURA DE SOBRAL

Secretaria Municipal da Saúde



	<p>A 150KV - COM PASSOS DE 1KV; ESCALA DE MA MÍNIMA DE 20, 50, 100, 200, 400, 500, 630MA ; SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE FOCOS FINO/GROSSO; TEMPO DE EXPOSIÇÃO MÍNIMO: 0,002 A 6 SEGUNDOS (OU MAIOR); FAIXA DE MAS DE NO MÍNIMO: 0,25 A 500 MAS ; INDICAÇÃO DE PARÂMETROS/FUNÇÕES NO DISPLAY DIGITAL DE NO MÍNIMO KV, MA E MAS; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA – TRIFÁSICA 220V OU 380V. MESA FIXA COM TAMPO FLUTUANTE; TAMPO HOMOGENEO RADIOTRASPARENTE COM CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 200 KG; TAMANHO MÍNIMO DE 90 X 218 CM; DESLOCAMENTO LONGITUDINAL DO TAMPO MÍNIMO MÍNIMA DE +/- 65 CM E TRANSVERSAL: MÍNIMA DE +/- 22CM; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS PARA OS MOVIMENTOS TRANSVERSAL E LONGITUDINAL; SISTEMA DE INDICAÇÃO DE CENTRALIZAÇÃO. GRADE ANTIDIFUSORA RAZÃO 200 LINHAS / POL; DISTANCIA FOCAL 100 A 180 CM; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS ; BANDEJA POSSIBILITANDO A AUTOCENTRALIZAÇÃO DE CHASSIS DE 13X18 CM A 35X43 CM ; ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA. ESTATIVA PORTA TUBO: TIPO CHÃO/TETO OU CHÃO-CHÃO: DESLOCAMENTO HORIZONTAL (LONGITUDINAL) MÍNIMO DE 280 CM EM TRILHOS; GIRO DA COLUNA DE - 180°/+180° - ACIONADO POR PEDAL; BRAÇO PORTA-TUBO: DESLOCAMENTO VERTICAL MÍNIMO DE 130 CM (ENTRE OS PONTOS</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

Prefeitura Municipal de Sobral
CNPJ: 07.598.634/0001-37
www.sobral.ce.gov.br

Rua: Viriato de Medeiros, 1.205 - Centro - Sobral /Ce
Inscrição Estadual: 06.920.258-3 Fone: 088 - 3677.1100

CEP: 62.011 - 060

Secretaria Municipal da Saúde
Fone: 088 - 3611.7758

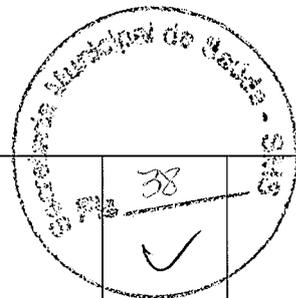
Rua: Anahid Andrade, 373 - Centro - Sobral /Ce
e-mail: saude@sobral.ce.gov.br

CEP:62.011-000



PREFEITURA DE SOBRAL

Secretaria Municipal da Saúde

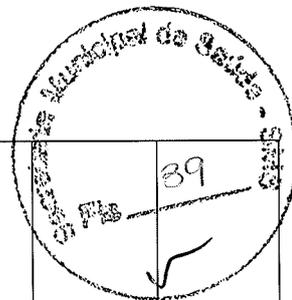


	<p>FOCAIS); ROTAÇÃO DO CONJUNTO COLIMADOR DE 90°, 180° E 270°; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS COM ACIONAMENTO POR BOTOEIRA NO PAINEL JUNTO AO TUBO; INDICAÇÃO DE ANGULAÇÃO DO TUBO TIPO POR GRAVIDADE DE (+180 ° A - 180°); ESTRUTURA EM AÇO; ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA. MURAL BUCKY DESLOCAMENTO PADRÃO VERTICAL MÍNIMO DE 130 CM; FREIO ELETROMAGNÉTICO PARA POSICIONAMENTO VERTICAL; GRADE ANTIDIFUSORA RAZÃO MÍNIMA 200 LINHAS / POL. ; DISTANCIA FOCAL (100 A 180)CM; BANDEJA POSSIBILITANDO A ENTRADA DE CHASSIS (13X18 A 35X43) CM EM AMBAS AS DIREÇÕES (CONFIGURÁVEL NA INSTALAÇÃO); ESTRUTURA EM AÇO: ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA UNIDADE SELADA; CÚPULA COM REVESTIMENTO DE CHUMBO; TUBO DE RAIOS-X DE ANODO GIRATÓRIO IMERSO EM ÓLEO ISOLANTE; POTÊNCIA MÍNIMA 18/50KW; ROTAÇÃO DO ANODO DE NO MÍNIMO 3.000 RPM; FOCOS FINO DE 0.6 MM E GROSSO DE 1.2 MM (OU MENOR); CAPACIDADE CALÓRICA MÍNIMA DE 200 KHU. COLIMADOR MANUAL LUMINOSO; CAMPO LUMINOSO AJUSTÁVEL, COM LÂMPADA LED PARA MAIOR DURABILIDADE E CONTINUIDADE DO SERVIÇO,</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



PREFEITURA DE SOBRAL

Secretaria Municipal da Saúde

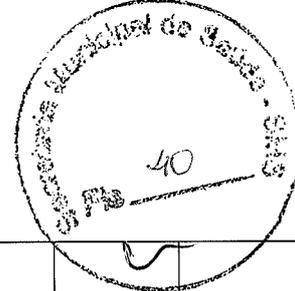


	<p>INDICANDO ÁREA A SER IRRADIADA DE NO MÍNIMO DE 0X0 CM A 43X43 CM ; ACIONAMENTO DA LÂMPADA COM TEMPORIZADOR ELETRÔNICO DO CAMPO LUMINOSO; SISTEMA DE DETECÇÃO DE IMAGENS DIGITAL : DEVERÁ POSSUIR 01 DETECTOR TIPO FLAT PAINEL COM FIO OU SEM FIO; DETECTOR DIGITAL TIPO DR , UTILIZANDO CINTILADOR DE LODETO DE CÉSIO (CSL); DIMENSÕES MÍNIMAS DE 35X43 CENTÍMETROS, UM PARA O USO BUCKY MURAL E MESA; DEVERÁ POSSUIR PESO MÁXIMO DE 4,5 KG PARA O TAMANHO MÍNIMO DE 35X43CM; COM OU SEM FIO, POSSIBILIDADE DE REALIZAÇÃO DE EXAMES FORA DO BUCKY MURAL E MESA QUANDO NECESSÁRIO; MATRIZ ATIVA DE NO MÍNIMO 2500 X 3000 PIXELS E 7 MILHÕES DE PIXELS; DEVERÁ TER PROFUNDIDADE DE IMAGEM PÓS PROCESSADA DE NO MÍNIMO 14 BITS; DISTÂNCIA ENTRE PIXEL DE 140 µM OU MENOR. NO CASO DE DETECTOR SEM FIO: DETECTOR COM BATERIA E CARREGADOR ;DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: UM (01) CARREGADOR DE BATERIA , ALÉM DA BATERIA INTEGRANTE, DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO MAIS 02 UNIDADES DE BATERIAS EXTRAS. CONSOLE DE AQUISIÇÃO, VISUALIZAÇÃO E MANIPULAÇÃO DE IMAGENS: DEVERÁ POSSUIR RACK PARA ACOMODAR OS EQUIPAMENTOS. DEVERÁ EXIBIR</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--



PREFEITURA DE SOBRAL

Secretaria Municipal da Saúde

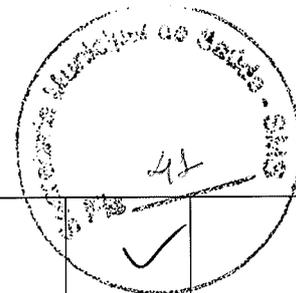


	<p>IMAGENS EM ATÉ 5 SEGUNDOS APÓS A EXPOSIÇÃO (PRÉ-VISUALIZAÇÃO); MONITOR DE LCD DE NO MÍNIMO 19" ; DEVERÁ POSSUIR MATRIZ DE IMAGEM DE NO MÍNIMO 1.280 X1.024 PIXELS; CONECTIVIDADE DICOM 3.0; DEVERÁ POSSUIR DICOM STORAGE, PRINT, MWM, NO MÍNIMO ; DEVERÁ POSSUIR DRIVE DE CD/DVD PARA GRAVAÇÃO DE MÍDIA EXTERNA; ESTAÇÃO DE TRABALHO DEVERÁ CONTER A CONFIGURAÇÃO COMPATÍVEL COM A APLICAÇÃO E NOBREAK COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 600VA, BIVOLT AUTOMÁTICO. SOFTWARE DE AQUISIÇÃO DE IMAGENS COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS : FILTROS DE HARMONIZAÇÃO E AJUSTES DE IMAGENS APLICADAS DO MOMENTO DA CAPTURA POR PARTE DO CORPO E POR TIPO DE INCIDÊNCIA, SELEÇÃO DE IMAGEM INDIVIDUAL E COLETIVA (TODAS), ZOOM, MOVIMENTO DA IMAGEM NA TELA (PAN), AJUSTE DE BRILHO E CONTRASTE (JANELAMENTO W/L) GERAL OU EM PONTO ESPECÍFICO, LENTE DE AUMENTO, RECORTE MANUAL OU AUTOMÁTICO EM POLÍGONO, RETÂNGULO, ELIPSE E MÃO LIVRE, COM ÁREAS PRÉ-DEFINIDAS OU CONFIGURÁVEIS. INVERSÃO DE IMAGEM EM POSITIVO E NEGATIVO, GIRO HORÁRIO E ANTI-HORÁRIO, GIRO POR LINHA, GIRO POR ARRASTO, ESPELHO VERTICAL E HORIZONTAL, AJUSTE DA IMAGEM NA TELA EM TAMANHO REAL OU</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--



PREFEITURA DE
SOBRAL

Secretaria Municipal da Saúde



		<p>PROPORCIONAL A TELA (FIT) EQUIPAMENTO DIGITAL DE FÁBRICA. NÃO SERÃO ACEITOS EQUIPAMENTOS ANALÓGICOS COM PLACAS DETECTORES DIVERSOS. TODAS AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO SOFTWARE E DETECTOR DEVERÃO SER COMPROVADAS ATRAVÉS DE MANUAL REGISTRADO NA ANVISA. NÃO SERÃO ACEITOS CATÁLOGOS COMERCIAIS OU OUTROS MEIOS NÃO OFICIAIS DA ANVISA. ACOMPANHA 01(UMA) IMPRESSORA DRY PARA FILMES DE RAIOS X COM NO MÍNIMO 02 GAVETAS. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES INTEGRAL; MÃO DE OBRA, PARTE E PEÇAS, INCLUINDO O TUBO DE RAIOS-X.</p>							
VALOR GLOBAL									R\$ 269.000,00

O valor desse processo importa em **R\$ 269.000,00 (Seiscentos e setenta e nove mil reais)**.

Com base nessa informação, solicitamos o seu aval.

A resposta deverá ser enviada para: Secretaria Municipal da Saúde de Sobral, situada na Rua Anahid Andrade, 373- Centro – Sobral - Ceará. CEP: 62.011-000 Tel. (88)3611-6845 ou pelo e-mail: marcosoliveira@sobral.ce.gov.br. Posteriormente, faremos contato com o fornecedor beneficiário da Ata, com a finalidade de obtermos aceitação para o nosso pleito de fornecimento.

Sem mais para o momento, agradecemos-lhe a atenção dispensada, e colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Cordialmente,

Regina Carvalho da Silva
Secretária Municipal da Saúde



Marcos Oliveira <marcosoliveira@sobral.ce.gov.br>



SOLICITAÇÃO DE ANUÊNCIA - CARONA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 000079/2020

1 mensagem

Marcos Oliveira <marcosoliveira@sobral.ce.gov.br>
Para: licita@mantenopolis.es.gov.br

1 de junho de 2021 08:34

À Prefeitura Municipal de Mantenópolis

Ermino Martins de Jesus

Comissão de Licitação da prefeitura Municipal de Mantenópolis.

Assunto: Adesão à Ata de Registro de Preços nº 000079/2020

Prezada Senhor(a),

Temos a honra de cumprimentar Vossa Senhoria, e na oportunidade, solicitamos-lhe autorização de adesão a Ata de Registro de Preço de outro ente da Federação, conforme art. 32 do Decreto nº 2.257/2019, Ata Registro de Preço nº 000079/2021, relativa ao Pregão Eletrônico nº 000034/2020, da Prefeitura Municipal de Mantenópolis, cujo objeto é Registro de preços para a eventual aquisição de Raio X para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Mantenópolis/ES, de acordo com o que faculta os Art.20º e 21º, do Decreto nº. 32.824/2018, de 11/10/2018, instrumento regulamentador do Sistema de Registro de Preços (SRP) previsto no art. 15, da Lei 8.666, de 21/06/93. Segue item solicitado, conforme planilha abaixo.

LOTE DA ATA	EMPRESA VENCEDORA	DESCRIÇÃO	MARCA	UND.	QTD. REGISTRADA	VALOR UNITÁRIO REGISTRADO R\$	VALOR TOTAL REGISTRADO R\$	QTD. SOLICITADA	VALOR TOTAL SOLICITADO R\$
1	LOTUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.	APARELHO DE RAIOS-X DIGITAL - MÍNIMO DE 630 MA UN 1 PARA RADIOLOGIA GERAL DESCRIÇÃO MÍNIMA: COMANDO E GERADOR DE RAIOS-X; ALTA FREQUÊNCIA - MULTIPULSO; POTÊNCIA MÍNIMA: 50KW; SISTEMA DE CONTROLE MICROPROCESSADO; PAINEL DE MEMBRANA COM TECLAS DO TIPO SIMPLES TOQUE; FAIXA DE AJUSTE DE KV DE NO MÍNIMA	LOTUS	CONJUNTO	1	269.000,00	269.000,00	1	269.000,00

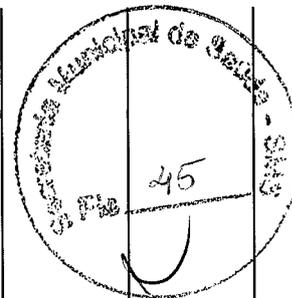


DE: 40
 A 150KV - COM PASSOS
 DE 1KV; ESCALA DE MA
 MÍNIMA DE 20, 50, 100,
 200, 400, 500, 630MA ;
 SELEÇÃO AUTOMÁTICA
 DE FOCOS FINO/GROSSO;
 TEMPO DE EXPOSIÇÃO
 MÍNIMO: 0,002 A 6
 SEGUNDOS
 (OU MAIOR); FAIXA DE
 MAS DE NO MÍNIMO:
 0,25 A 500
 MAS ; INDICAÇÃO DE
 PARÂMETROS/FUNÇÕES
 NO
 DISPLAY DIGITAL DE NO
 MÍNIMO KV, MA E MAS;
 ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA
 - TRIFÁSICA 220V OU
 380V.
 MESA FIXA COM TAMPO
 FLUTUANTE; TAMPO
 HOMOGÊNEO
 RADIOTRASPARENTE
 COM CAPACIDADE
 DE CARGA MÍNIMA DE
 200 KG; TAMANHO
 MÍNIMO DE
 90 X 218 CM;
 DESLOCAMENTO
 LONGITUDINAL DO
 TAMPO MÍNIMO MÍNIMA
 DE +/- 65 CM E
 TRANSVERSAL: MÍNIMA
 DE +/- 22CM; FREIOS
 ELETROMAGNÉTICOS
 PARA OS MOVIMENTOS
 TRANSVERSAL E
 LONGITUDINAL; SISTEMA
 DE
 INDICAÇÃO DE
 CENTRALIZAÇÃO. GRADE
 ANTIDIFUSORA RAZÃO
 200 LINHAS / POL;
 DISTANCIA
 FOCAL 100 A 180 CM;
 FREIOS
 ELETROMAGNÉTICOS ;
 BANDEJA
 POSSIBILITANDO A
 AUTOCENTRALIZAÇÃO DE
 CHASSIS DE 13X18 CM A
 35X43 CM ;
 ACABAMENTO
 PINTURA ELETROSTÁTICA.
 ESTATIVA PORTA TUBO:
 TIPO CHÃO/TETO OU

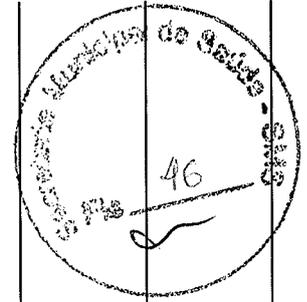
CHÃO-CHÃO:
DESLOCAMENTO
HORIZONTAL
(LONGITUDINAL)
MÍNIMO DE 280 CM EM
TRILHOS;
GIRO DA COLUNA DE
-180°/+180° - ACIONADO
POR
PEDAL; BRAÇO PORTA-
TUBO: DESLOCAMENTO
VERTICAL MÍNIMO DE
130 CM (ENTRE OS
PONTOS
FOCAIS); ROTAÇÃO DO
CONJUNTO COLIMADOR
DE
90°, 180° E 270°; FREIOS
ELETROMAGNÉTICOS
COM
ACIONAMENTO POR
BOTOEIRA NO PAINEL
JUNTO AO
TUBO; INDICAÇÃO DE
ANGULAÇÃO DO TUBO
TIPO POR
GRAVIDADE DE (+180 ° A
-180°); ESTRUTURA EM
AÇO;
ACABAMENTO PINTURA
ELETROSTÁTICA.
MURAL BUCKY
DESLOCAMENTO PADRÃO
VERTICAL
MÍNIMO DE 130 CM;
FREIO
ELETROMAGNÉTICO
PARA
POSICIONAMENTO
VERTICAL; GRADE
ANTIDIFUSORA
RAZÃO MÍNIMA 200
LINHAS / POL. ;
DISTANCIA FOCAL
(100 A 180)CM; BANDEJA
POSSIBILITANDO A
ENTRADA
DE CHASSIS (13X18 A
35X43) CM EM AMBAS
AS
DIREÇÕES
(CONFIGURÁVEL NA
INSTALAÇÃO);
ESTRUTURA EM AÇO:
ACABAMENTO PINTURA
ELETROSTÁTICA
UNIDADE SELADA;
CÚPULA COM



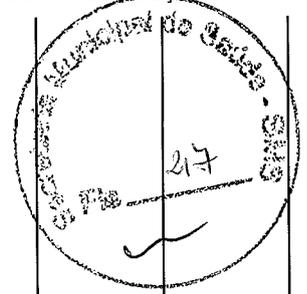
REVESTIMENTO DE
CHUMBO; TUBO DE
RAIOS-X DE ANODO
GIRATÓRIO IMERSO EM
ÓLEO ISOLANTE;
POTÊNCIA MÍNIMA
18/50KW; ROTAÇÃO DO
ANODO DE NO MÍNIMO
3.000
RPM; FOCOS FINO DE 0.6
MM E GROSSO DE 1.2
MM
(OU MENOR);
CAPACIDADE CALÓRICA
MÍNIMA DE 200
KHU.
COLIMADOR MANUAL
LUMINOSO; CAMPO
LUMINOSO
AJUSTÁVEL, COM
LÂMPADA LED PARA
MAIOR
DURABILIDADE E
CONTINUIDADE DO
SERVIÇO,
INDICANDO ÁREA A SER
IRRADIADA DE NO
MÍNIMO DE
OXO CM A 43X43 CM ;
ACIONAMENTO DA
LÂMPADA
COM TEMPORIZADOR
ELETRÔNICO DO CAMPO
LUMINOSO;
SISTEMA DE DETECÇÃO
DE IMAGENS DIGITAL :
DEVERÁ POSSUIR 01
DETECTOR TIPO FLAT
PAINEL
COM FIO OU SEM FIO;
DETECTOR DIGITAL TIPO
DR ,
UTILIZANDO CINTILADOR
DE LODETO DE CÉSIO
(CSL);
DIMENSÕES MÍNIMAS DE
35X43 CENTÍMETROS,
UM
PARA O USO BUCKY
MURAL E MESA; DEVERÁ
POSSUIR PESO MÁXIMO
DE 4,5 KG PARA O
TAMANHO MÍNIMO DE
35X43CM; COM OU SEM
FIO,
POSSIBILIDADE DE
REALIZAÇÃO DE EXAMES
FORA



DO BUCKY MURAL E
MESA QUANDO
NECESSÁRIO;
MATRIZ ATIVA DE NO
MÍNIMO 2500 X 3000
PIXELS E
7 MILHÕES DE PIXELS;
DEVERÁ TER
PROFUNDIDADE
DE IMAGEM PÓS
PROCESSADA DE NO
MÍNIMO 14 BITS;
DISTÂNCIA ENTRE PIXEL
DE 140 µM OU MENOR.
NO
CASO DE DETECTOR SEM
FIO: DETECTOR COM
BATERIA E CARREGADOR
;DEVERÁ ACOMPANHAR
NO
MÍNIMO: UM (01)
CARREGADOR DE
BATERIA , ALÉM
DA BATERIA
INTEGRANTE, DEVERÁ
ACOMPANHAR
NO MÍNIMO MAIS 02
UNIDADES DE BATERIAS
EXTRAS.
CONSOLE DE AQUISIÇÃO,
VISUALIZAÇÃO E
MANIPULAÇÃO DE
IMAGENS: DEVERÁ
POSSUIR RACK
PARA ACOMODAR OS
EQUIPAMENTOS. DEVERÁ
EXIBIR
IMAGENS EM ATÉ 5
SEGUNDOS APÓS A
EXPOSIÇÃO
(PRÉ-VISUALIZAÇÃO);
MONITOR DE LCD DE NO
MÍNIMO 19" ; DEVERÁ
POSSUIR MATRIZ DE
IMAGEM
DE NO MÍNIMO 1.280
X1.024 PIXELS;
CONECTIVIDADE DICOM
3.0; DEVERÁ POSSUIR
DICOM STORAGE, PRINT,
MWM, NO MÍNIMO ;
DEVERÁ
POSSUIR DRIVE DE
CD/DVD PARA GRAVAÇÃO
DE
MÍDIA EXTERNA;
ESTAÇÃO DE TRABALHO
DEVERÁ



CONTER A
 CONFIGURAÇÃO
 COMPATÍVEL COM A
 APLICAÇÃO E NOBREAK
 COM POTÊNCIA MÍNIMA
 DE
 600VA, BIVOLT
 AUTOMÁTICO.
 SOFTWARE DE
 AQUISIÇÃO DE IMAGENS
 COM AS SEGUINTE
 CONFIGURAÇÕES
 MÍNIMAS : FILTROS DE
 HARMONIZAÇÃO E
 AJUSTES DE IMAGENS
 APLICADAS DO
 MOMENTO DA CAPTURA
 POR PARTE
 DO CORPO E POR TIPO
 DE INCIDÊNCIA, SELEÇÃO
 DE
 IMAGEM INDIVIDUAL E
 COLETIVA (TODAS),
 ZOOM,
 MOVIMENTO DA
 IMAGEM NA TELA (PAN),
 AJUSTE DE
 BRILHO E CONTRASTE
 (JANELAMENTO W/L)
 GERAL OU
 EM PONTO ESPECÍFICO,
 LENTE DE AUMENTO,
 RECORTE MANUAL OU
 AUTOMÁTICO EM
 POLÍGONO,
 RETÂNGULO, ELIPSE E
 MÃO LIVRE, COM ÁREAS
 PRÉ-DEFINIDAS OU
 CONFIGURÁVEIS.
 INVERSÃO DE
 IMAGEM EM POSITIVO E
 NEGATIVO, GIRO
 HORÁRIO E
 ANTI-HORÁRIO, GIRO
 POR LINHA, GIRO
 POR ARRASTO, ESPELHO
 VERTICAL E HORIZONTAL,
 AJUSTE
 DA IMAGEM NA TELA EM
 TAMANHO REAL OU
 PROPORCIONAL A TELA
 (FIT)
 EQUIPAMENTO DIGITAL
 DE FÁBRICA. NÃO SERÃO
 ACEITOS EQUIPAMENTOS
 ANALÓGICOS COM
 PLACAS



	DETECTORES DIVERSOS. TODAS AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO SOFTWARE E DETECTOR DEVERÃO SER COMPROVADAS ATRAVÉS DE MANUAL REGISTRADO NA ANVISA. NÃO SERÃO ACEITOS CATÁLOGOS COMERCIAIS OU OUTROS MEIOS NÃO OFICIAIS DA ANVISA. ACOMPANHA 01(UMA) IMPRESSORA DRY PARA FILMES DE RAIOS X COM NO MÍNIMO 02 GAVETAS. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES INTEGRAL; MÃO DE OBRA, PARTE E PEÇAS, INCLUINDO O TUBO DE RAIOS-X.										
VALOR GLOBAL										R\$	269.000,00



O valor desse processo importa em **R\$ 269.000,00 (Seiscentos e setenta e nove mil reais)**.

Com base nessa informação, solicitamos o seu aval.

A resposta deverá ser enviada para: Secretaria Municipal da Saúde de Sobral, situada na Rua Anahid Andrade, 373- Centro – Sobral - Ceará. CEP: 62.011-000 Tel. (88)3611-6845 ou pelo e-mail: marcosoliveira@sobral.ce.gov.br. Posteriormente, faremos contato com o fornecedor beneficiário da Ata, com a finalidade de obtermos aceitação para o nosso pleito de fornecimento.

Sem mais para o momento, agradecemos-lhe a atenção dispensada, e colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Obs.: Em anexo segue o ofício assinado por nossa secretária.

Atenciosamente,



Francisco Marcos de Oliveira Sousa
 Gerente Administrativo
 Setor de Compras e Licitações
 Secretaria Municipal da Saúde
 (88) 3611-6845 (88)99724-1972
marcosoliveira@sobral.ce.gov.br

Prefeitura de Sobral
 Secretaria Municipal de Saúde
 R. Viriato de Medeiros, 1250 - Centro
 CEP: 62.011.060 - Sobral - CE
 (88) 3677-1100
www.sobral.ce.gov.br



OFÍCIO MANTENOPÓLIS.pdf
369K



Marcos Oliveira <marcosoliveira@sobral.ce.gov.br>



SOLICITAÇÃO DE ANUÊNCIA - CARONA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 000079/2020

3 mensagens

Marcos Oliveira <marcosoliveira@sobral.ce.gov.br>
Para: licita@mantenopolis.es.gov.br

15 de junho de 2021 08:57

À Prefeitura Municipal de Mantenópolis

Ermino Martins de Jesus

Comissão de Licitação da prefeitura Municipal de Mantenópolis.

Assunto: Adesão à Ata de Registro de Preços nº 000079/2020

Prezada Senhor(a),

Temos a honra de cumprimentar Vossa Senhoria, e na oportunidade, solicitarmos-lhe autorização de adesão a Ata de Registro de Preço de outro ente da Federação, conforme art. 32 do Decreto nº 2.257/2019, Ata Registro de Preço nº 000079/2021, relativa ao Pregão Eletrônico nº 000034/2020, da Prefeitura Municipal de Mantenópolis, cujo objeto é Registro de preços para a eventual aquisição de Raio X para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Mantenópolis/ES, de acordo com o que faculta os Art.20º e 21º, do Decreto nº. 32.824/2018, de 11/10/2018, instrumento regulamentador do Sistema de Registro de Preços (SRP) previsto no art. 15, da Lei 8.666, de 21/06/93. Segue item solicitado, conforme planilha abaixo.

LOTE DA ATA	EMPRESA VENCEDORA	DESCRIÇÃO	MARCA	UND.	QTD. REGISTRADA	VALOR UNITÁRIO REGISTRADO R\$	VALOR TOTAL REGISTRADO R\$	QTD. SOLICITADA	VALOR TOTAL SOLICITADO R\$
1	LOTUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.	APARELHO DE RAIOS-X DIGITAL - MÍNIMO DE 630 MA UN 1 PARA RADIOLOGIA GERAL DESCRIÇÃO MÍNIMA: COMANDO E GERADOR DE RAIOS-X; ALTA FREQUÊNCIA - MULTIPULSO; POTÊNCIA MÍNIMA: 50KW; SISTEMA DE CONTROLE MICROPROCESSADO; PAINEL DE MEMBRANA COM TECLAS DO TIPO SIMPLES TOQUE; FAIXA DE AJUSTE DE KV DE NO MÍNIMA	LOTUS	CONJUNTO	1	269.000,00	269.000,00	1	269.000,00

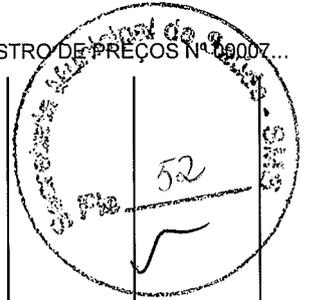


DE: 40
A 150KV - COM PASSOS
DE 1KV; ESCALA DE MA
MÍNIMA DE 20, 50, 100,
200, 400, 500, 630MA ;
SELEÇÃO AUTOMÁTICA
DE FOCOS FINO/GROSSO;
TEMPO DE EXPOSIÇÃO
MÍNIMO: 0,002 A 6
SEGUNDOS
(OU MAIOR); FAIXA DE
MAS DE NO MÍNIMO:
0,25 A 500
MAS ; INDICAÇÃO DE
PARÂMETROS/FUNÇÕES
NO
DISPLAY DIGITAL DE NO
MÍNIMO KV, MA E MAS;
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA
- TRIFÁSICA 220V OU
380V.
MESA FIXA COM TAMPO
FLUTUANTE; TAMPO
HOMOGÊNEO
RADIOTRARENTE
COM CAPACIDADE
DE CARGA MÍNIMA DE
200 KG; TAMANHO
MÍNIMO DE
90 X 218 CM;
DESLOCAMENTO
LONGITUDINAL DO
TAMPO MÍNIMO MÍNIMA
DE +/- 65 CM E
TRANSVERSAL: MÍNIMA
DE +/- 22CM; FREIOS
ELETROMAGNÉTICOS
PARA OS MOVIMENTOS
TRANSVERSAL E
LONGITUDINAL; SISTEMA
DE
INDICAÇÃO DE
CENTRALIZAÇÃO. GRADE
ANTIDIFUSORA RAZÃO
200 LINHAS / POL;
DISTANCIA
FOCAL 100 A 180 CM;
FREIOS
ELETROMAGNÉTICOS ;
BANDEJA
POSSIBILITANDO A
AUTOCENTRALIZAÇÃO DE
CHASSIS DE 13X18 CM A
35X43 CM ;
ACABAMENTO
PINTURA ELETROSTÁTICA.
ESTATIVA PORTA TUBO:
TIPO CHÃO/TETO OU

CHÃO-CHÃO:
DESLOCAMENTO
HORIZONTAL
(LONGITUDINAL)
MÍNIMO DE 280 CM EM
TRILHOS;
GIRO DA COLUNA DE
-180°/+180° - ACIONADO
POR
PEDAL; BRAÇO PORTA-
TUBO: DESLOCAMENTO
VERTICAL MÍNIMO DE
130 CM (ENTRE OS
PONTOS
FOCAIS); ROTAÇÃO DO
CONJUNTO COLIMADOR
DE
90°, 180° E 270°; FREIOS
ELETROMAGNÉTICOS
COM
ACIONAMENTO POR
BOTOEIRA NO PAINEL
JUNTO AO
TUBO; INDICAÇÃO DE
ANGULAÇÃO DO TUBO
TIPO POR
GRAVIDADE DE (+180 ° A
-180°); ESTRUTURA EM
AÇO;
ACABAMENTO PINTURA
ELETROSTÁTICA.
MURAL BUCKY
DESLOCAMENTO PADRÃO
VERTICAL
MÍNIMO DE 130 CM;
FREIO
ELETROMAGNÉTICO
PARA
POSICIONAMENTO
VERTICAL; GRADE
ANTIDIFUSORA
RAZÃO MÍNIMA 200
LINHAS / POL. ;
DISTANCIA FOCAL
(100 A 180)CM; BANDEJA
POSSIBILITANDO A
ENTRADA
DE CHASSIS (13X18 A
35X43) CM EM AMBAS
AS
DIREÇÕES
(CONFIGURÁVEL NA
INSTALAÇÃO);
ESTRUTURA EM AÇO:
ACABAMENTO PINTURA
ELETROSTÁTICA
UNIDADE SELADA;
CÚPULA COM



REVESTIMENTO DE
CHUMBO; TUBO DE
RAIOS-X DE ANODO
GIRATÓRIO IMERSO EM
ÓLEO ISOLANTE;
POTÊNCIA MÍNIMA
18/50KW; ROTAÇÃO DO
ANODO DE NO MÍNIMO
3.000
RPM; FOCOS FINO DE 0.6
MM E GROSSO DE 1.2
MM
(OU MENOR);
CAPACIDADE CALÓRICA
MÍNIMA DE 200
KHU.
COLIMADOR MANUAL
LUMINOSO; CAMPO
LUMINOSO
AJUSTÁVEL, COM
LÂMPADA LED PARA
MAIOR
DURABILIDADE E
CONTINUIDADE DO
SERVIÇO,
INDICANDO ÁREA A SER
IRRADIADA DE NO
MÍNIMO DE
OXO CM A 43X43 CM ;
ACIONAMENTO DA
LÂMPADA
COM TEMPORIZADOR
ELETRÔNICO DO CAMPO
LUMINOSO;
SISTEMA DE DETECÇÃO
DE IMAGENS DIGITAL :
DEVERÁ POSSUIR 01
DETECTOR TIPO FLAT
PAINEL
COM FIO OU SEM FIO;
DETECTOR DIGITAL TIPO
DR ,
UTILIZANDO CINTILADOR
DE LODETO DE CÉSIO
(CSL);
DIMENSÕES MÍNIMAS DE
35X43 CENTÍMETROS,
UM
PARA O USO BUCKY
MURAL E MESA; DEVERÁ
POSSUIR PESO MÁXIMO
DE 4,5 KG PARA O
TAMANHO MÍNIMO DE
35X43CM; COM OU SEM
FIO,
POSSIBILIDADE DE
REALIZAÇÃO DE EXAMES
FORA

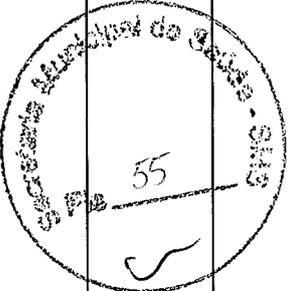


DO BUCKY MURAL E
MESA QUANDO
NECESSÁRIO;
MATRIZ ATIVA DE NO
MÍNIMO 2500 X 3000
PIXELS E
7 MILHÕES DE PIXELS;
DEVERÁ TER
PROFUNDIDADE
DE IMAGEM PÓS
PROCESSADA DE NO
MÍNIMO 14 BITS;
DISTÂNCIA ENTRE PIXEL
DE 140 µM OU MENOR.
NO
CASO DE DETECTOR SEM
FIO: DETECTOR COM
BATERIA E CARREGADOR
;DEVERÁ ACOMPANHAR
NO
MÍNIMO: UM (01)
CARREGADOR DE
BATERIA, ALÉM
DA BATERIA
INTEGRANTE, DEVERÁ
ACOMPANHAR
NO MÍNIMO MAIS 02
UNIDADES DE BATERIAS
EXTRAS.
CONSOLE DE AQUISIÇÃO,
VISUALIZAÇÃO E
MANIPULAÇÃO DE
IMAGENS: DEVERÁ
POSSUIR RACK
PARA ACOMODAR OS
EQUIPAMENTOS. DEVERÁ
EXIBIR
IMAGENS EM ATÉ 5
SEGUNDOS APÓS A
EXPOSIÇÃO
(PRÉ-VISUALIZAÇÃO);
MONITOR DE LCD DE NO
MÍNIMO 19" ; DEVERÁ
POSSUIR MATRIZ DE
IMAGEM
DE NO MÍNIMO 1.280
X1.024 PIXELS;
CONECTIVIDADE DICOM
3.0; DEVERÁ POSSUIR
DICOM STORAGE, PRINT,
MWM, NO MÍNIMO ;
DEVERÁ
POSSUIR DRIVE DE
CD/DVD PARA GRAVAÇÃO
DE
MÍDIA EXTERNA;
ESTAÇÃO DE TRABALHO
DEVERÁ



CONTER A
 CONFIGURAÇÃO
 COMPATÍVEL COM A
 APLICAÇÃO E NOBREAK
 COM POTÊNCIA MÍNIMA
 DE
 600VA, BIVOLT
 AUTOMÁTICO.
 SOFTWARE DE
 AQUISIÇÃO DE IMAGENS
 COM AS SEGUINTE
 CONFIGURAÇÕES
 MÍNIMAS : FILTROS DE
 HARMONIZAÇÃO E
 AJUSTES DE IMAGENS
 APLICADAS DO
 MOMENTO DA CAPTURA
 POR PARTE
 DO CORPO E POR TIPO
 DE INCIDÊNCIA, SELEÇÃO
 DE
 IMAGEM INDIVIDUAL E
 COLETIVA (TODAS),
 ZOOM,
 MOVIMENTO DA
 IMAGEM NA TELA (PAN),
 AJUSTE DE
 BRILHO E CONTRASTE
 (JANELAMENTO W/L)
 GERAL OU
 EM PONTO ESPECÍFICO,
 LENTE DE AUMENTO,
 RECORTE MANUAL OU
 AUTOMÁTICO EM
 POLÍGONO,
 RETÂNGULO, ELIPSE E
 MÃO LIVRE, COM ÁREAS
 PRÉ-DEFINIDAS OU
 CONFIGURÁVEIS.
 INVERSÃO DE
 IMAGEM EM POSITIVO E
 NEGATIVO, GIRO
 HORÁRIO E
 ANTI-HORÁRIO, GIRO
 POR LINHA, GIRO
 POR ARRASTO, ESPELHO
 VERTICAL E HORIZONTAL,
 AJUSTE
 DA IMAGEM NA TELA EM
 TAMANHO REAL OU
 PROPORCIONAL A TELA
 (FIT)
 EQUIPAMENTO DIGITAL
 DE FÁBRICA. NÃO SERÃO
 ACEITOS EQUIPAMENTOS
 ANALÓGICOS COM
 PLACAS



	DETECTORES DIVERSOS. TODAS AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO SOFTWARE E DETECTOR DEVERÃO SER COMPROVADAS ATRAVÉS DE MANUAL REGISTRADO NA ANVISA. NÃO SERÃO ACEITOS CATÁLOGOS COMERCIAIS OU OUTROS MEIOS NÃO OFICIAIS DA ANVISA. ACOMPANHA 01(UMA) IMPRESSORA DRY PARA FILMES DE RAIOS X COM NO MÍNIMO 02 GAVETAS. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES INTEGRAL; MÃO DE OBRA, PARTE E PEÇAS, INCLUINDO O TUBO DE RAIOS-X.							
VALOR GLOBAL								R\$ 269.000,00

O valor desse processo importa em **R\$ 269.000,00 (Seiscentos e setenta e nove mil reais)**.

Com base nessa informação, solicitamos o seu aval.

A resposta deverá ser enviada para: Secretaria Municipal da Saúde de Sobral, situada na Rua Anahid Andrade, 373- Centro – Sobral - Ceará. CEP: 62.011-000 Tel. (88)3611-6845 ou pelo e-mail: marcosoliveira@sobral.ce.gov.br. Posteriormente, faremos contato com o fornecedor beneficiário da Ata, com a finalidade de obtermos aceitação para o nosso pleito de fornecimento.

Sem mais para o momento, agradecemos-lhe a atenção dispensada, e colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Obs.: Em anexo segue o ofício assinado por nossa secretária.



Francisco Marcos de Oliveira Sousa
 Gerente Administrativo
 Setor de Compras e Licitações
 Secretaria Municipal da Saúde
 (88) 3611-6845 (88)99724-1972
marcosoliveira@sobral.ce.gov.br

Prefeitura de Sobral
 Secretaria Municipal de Saúde
 R. Viriato de Medeiros, 1250 - Centro
 CEP: 62.011.060 - Sobral - CE
 (88) 3677-1100
www.sobral.ce.gov.br



 **OFÍCIO MANTENOPÓLIS.pdf**
 369K

Marcos Oliveira <marcosoliveira@sobral.ce.gov.br>
 Para: licita@mantenopolis.es.gov.br

17 de junho de 2021 08:38

10/08/2021

E-mail de Prefeitura Municipal de Sobral - SOLICITAÇÃO DE ANUÊNCIA - CARONA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 00007



Bom dia, Ermínio.

Venho por meio deste reforçar o pedido do e-mail anterior.

Atenciosamente,



Francisco Marcos de Oliveira Sousa
Gerente Administrativo
Setor de Compras e Licitações
Secretaria Municipal da Saúde
(88) 3611-6845 (88)99724-1972
marcosoliveira@sobral.ce.gov.br

Prefeitura de Sobral
Secretaria Municipal de Saúde
R. Viriato de Medeiros, 1250 - Centro
CEP.: 62.011.060 - Sobral - CE
(88) 3677-1100
www.sobral.ce.gov.br



[Texto das mensagens anteriores oculto]

licita@mantenopolis.es.gov.br <licita@mantenopolis.es.gov.br>
Para: Marcos Oliveira <marcosoliveira@sobral.ce.gov.br>

17 de junho de 2021 08:42

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **PREFEITURA MUNICIPAL DO.pdf**
405K



**PREFEITURA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE
MANTENÓPOLIS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**



OF/PMMANT Nº S/n 2021.

Mantenópolis, 08 de junho de 2021

**À: PREFEITURA SOBRAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Exmo. Sr. Secretária Municipal de Saúde
Regina Célia Carvalho da Silva**

Assunto: Resposta Ofício nº 450/2021 - Adesão a Ata de Registro de Preços nº 079/2020, referente ao Pregão Presencial nº 034/2020

Senhor Secretário,

Em atenção ao Ofício nº nº 079/2020, referente ao Pregão Presencial nº 034/2020, manifestando o interesse do Município de **SOBRAL** – CE em aderir a Ata de Registro de Preços de nº Ata de Registro de Preços nº 079/2020, referente ao Pregão Presencial nº 034/2020, cujo objeto é Aquisição de Raio X para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Mantenópolis/ES.

Ressaltamos que este Órgão Gerenciador a quem compete a prática de todos os atos de controle e administração do Sistema de Registro de Preços, **DEFERE** no sentido de Permitir de a adesão à Ata em questão, obedecendo aos critérios legais, com as seguintes providências:

- a) Conforme consta na peça editalícia, os materiais solicitados pela Prefeitura Municipal de Sobral não poderão exceder a 50% (Cinquenta por cento) dos quantitativos registrados na referida Ata, condição essencial para atender à solicitação.
- b) Seja dada a devida publicação a adesão e às contratações dela decorrentes.

A cópia dos documentos solicitados está sendo encaminhada em anexo e demais documentos que se fizerem necessários estarão à disposição nas dependências da Prefeitura Municipal de Mantenópolis- ES.

Sendo o que se apresenta para o momento, elevamos os votos da mais alta estima e consideração.

Atenciosamente


**Hermínio Benjamim Hespanhol
Prefeito Municipal**



Sobral, 25 de abril de 2021.

Ofício nº 448/2021 – Secretaria Municipal da Saúde de Sobral

À LOTUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

FÁBIO J. KANZLER

Representante Legal

Assunto: Adesão à Ata de Registro de Preços nº 000079/2020 – Prefeitura Municipal de Mantenópolis.

Prezada Senhor(a),

Temos a honra de cumprimentar Vossa Senhoria, e na oportunidade, solicitarmos-lhe autorização de adesão a Ata de Registro de Preço de outro ente da Federação, conforme art. 32 do Decreto nº 2.257/2019, Ata Registro de Preço nº 000079/2020, relativa ao pregão presencial nº 000034/2020, da Prefeitura Municipal de Mantenópolis, cujo objeto é Registro de preços para a eventual aquisição de Raio X para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Mantenópolis/ES, de acordo com o que faculta os Art.20º e 21º, do Decreto nº. 32.824/2018, de 11/10/2018, instrumento regulamentador do Sistema de Registro de Preços (SRP) previsto no art. 15, da Lei 8.666, de 21/06/93. Segue item solicitado, conforme planilha abaixo.

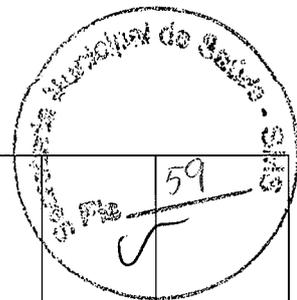
LOTE DA ATA	EMPRESA VENCEDORA	DESCRIÇÃO	MARCA	UND.	QTD. REGISTRADA	VALOR UNITÁRIO REGISTRADO R\$	VALOR TOTAL REGISTRADO R\$	QTD. SOLICITADA	VALOR TOTAL SOLICITADO R\$
1	LOTUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.	APARELHO DE RAIOS-X DIGITAL - MÍNIMO DE 630 MA UN 1 PARA RADIOLOGIA GERAL DESCRIÇÃO MÍNIMA: COMANDO E GERADOR DE RAIOS-X; ALTA FREQUÊNCIA - MULTIPULSO; POTÊNCIA MÍNIMA: 50KW; SISTEMA DE CONTROLE MICROPROCESSADO; PAINEL DE MEMBRANA COM TECLAS DO TIPO SIMPLES TOQUE; FAIXA DE AJUSTE DE KV DE NO MÍNIMA DE: 40 A 150KV - COM PASSOS DE 1KV; ESCALA DE MA	LOTUS	UND	1	269.000,00	269.000,00	1	269.000,00





PREFEITURA DE SOBRAL

Secretaria Municipal da Saúde



		<p>MÍNIMA DE 20, 50, 100, 200, 400, 500, 630MA ; SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE FOCOS FINO/GROSSO; TEMPO DE EXPOSIÇÃO MÍNIMO: 0,002 A 6 SEGUNDOS (OU MAIOR); FAIXA DE MAS DE NO MÍNIMO: 0,25 A 500 MAS ; INDICAÇÃO DE PARÂMETROS/FUNÇÕES NO DISPLAY DIGITAL DE NO MÍNIMO KV, MA E MAS; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA – TRIFÁSICA 220V OU 380V. MESA FIXA COM TAMPO FLUTUANTE; TAMPO HOMOGÊNEO RADIOTRASPARENTE COM CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 200 KG; TAMANHO MÍNIMO DE 90 X 218 CM; DESLOCAMENTO LONGITUDINAL DO TAMPO MÍNIMO MÍNIMA DE +/- 65 CM E TRANSVERSAL: MÍNIMA DE +/- 22CM; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS PARA OS MOVIMENTOS TRANSVERSAL E LONGITUDINAL; SISTEMA DE INDICAÇÃO DE CENTRALIZAÇÃO. GRADE ANTIDIFUSORA RAZÃO 200 LINHAS / POL; DISTANCIA FOCAL 100 A 180 CM; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS ; BANDEJA POSSIBILITANDO A AUTOCENTRALIZAÇÃO DE CHASSIS DE 13X18 CM A 35X43 CM ; ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA. ESTATIVA PORTA TUBO: TIPO CHÃO/TETO OU CHÃO-CHÃO: DESLOCAMENTO HORIZONTAL (LONGITUDINAL) MÍNIMO DE 280 CM EM TRILHOS; GIRO DA COLUNA DE - 180°/+180° - ACIONADO POR PEDAL; BRAÇO PORTA-TUBO: DESLOCAMENTO VERTICAL MÍNIMO DE 130 CM (ENTRE OS PONTOS FOCALIS); ROTAÇÃO DO CONJUNTO COLIMADOR DE</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Prefeitura Municipal de Sobral
CNPJ: 07.598.634/0001-37
www.sobral.ce.gov.br

Rua: Viriato de Medeiros, 1.205 - Centro - Sobral /Ce
Inscrição Estadual: 06.920.258-3 Fone: 088 - 3677.1100

CEP: 62.011 - 060

Secretaria Municipal da Saúde
Fone: 088 - 3611.7758

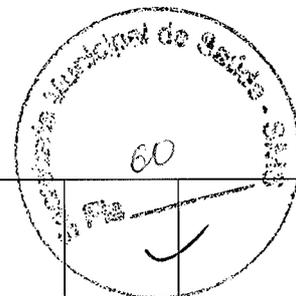
Rua: Anahid Andrade, 373 - Centro - Sobral /Ce
e-mail: saude@sobral.ce.gov.br

CEP:62.011-000



PREFEITURA DE SOBRAL

Secretaria Municipal da Saúde



	<p>90°, 180° E 270°; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS COM ACIONAMENTO POR BOTOEIRA NO PAINEL JUNTO AO TUBO; INDICAÇÃO DE ANGULAÇÃO DO TUBO TIPO POR GRAVIDADE DE (+180 ° A - 180°); ESTRUTURA EM AÇO; ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA. MURAL BUCKY DESLOCAMENTO PADRÃO VERTICAL MÍNIMO DE 130 CM; FREIO ELETROMAGNÉTICO PARA POSICIONAMENTO VERTICAL; GRADE ANTIDIFUSORA RAZÃO MÍNIMA 200 LINHAS / POL. ; DISTANCIA FOCAL (100 A 180)CM; BANDEJA POSSIBILITANDO A ENTRADA DE CHASSIS (13X18 A 35X43) CM EM AMBAS AS DIREÇÕES (CONFIGURÁVEL NA INSTALAÇÃO); ESTRUTURA EM AÇO: ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA UNIDADE SELADA; CÚPULA COM REVESTIMENTO DE CHUMBO; TUBO DE RAIOS-X DE ANODO GIRATÓRIO IMERSO EM ÓLEO ISOLANTE; POTÊNCIA MÍNIMA 18/50KW; ROTAÇÃO DO ANODO DE NO MÍNIMO 3.000 RPM; FOCOS FINO DE 0.6 MM E GROSSO DE 1.2 MM (OU MENOR); CAPACIDADE CALÓRICA MÍNIMA DE 200 KHU. COLIMADOR MANUAL LUMINOSO; CAMPO LUMINOSO AJUSTÁVEL, COM LÂMPADA LED PARA MAIOR DURABILIDADE E CONTINUIDADE DO SERVIÇO, INDICANDO ÁREA A SER IRRADIADA DE NO MÍNIMO DE</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



PREFEITURA DE SOBRAL

Secretaria Municipal da Saúde



		<p>OXO CM A 43X43 CM ; ACIONAMENTO DA LÂMPADA COM TEMPORIZADOR ELETRÔNICO DO CAMPO LUMINOSO; SISTEMA DE DETECÇÃO DE IMAGENS DIGITAL : DEVERÁ POSSUIR 01 DETECTOR TIPO FLAT PAINEL COM FIO OU SEM FIO; DETECTOR DIGITAL TIPO DR, UTILIZANDO CINTILADOR DE LODETO DE CÉSIO (CSL); DIMENSÕES MÍNIMAS DE 35X43 CENTÍMETROS, UM PARA O USO BUCKY MURAL E MESA; DEVERÁ POSSUIR PESO MÁXIMO DE 4,5 KG PARA O TAMANHO MÍNIMO DE 35X43CM; COM OU SEM FIO, POSSIBILIDADE DE REALIZAÇÃO DE EXAMES FORA DO BUCKY MURAL E MESA QUANDO NECESSÁRIO; MATRIZ ATIVA DE NO MÍNIMO 2500 X 3000 PIXELS E 7 MILHÕES DE PIXELS; DEVERÁ TER PROFUNDIDADE DE IMAGEM PÓS PROCESSADA DE NO MÍNIMO 14 BITS; DISTÂNCIA ENTRE PIXEL DE 140 µM OU MENOR. NO CASO DE DETECTOR SEM FIO: DETECTOR COM BATERIA E CARREGADOR ;DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: UM (01) CARREGADOR DE BATERIA , ALÉM DA BATERIA INTEGRANTE, DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO MAIS 02 UNIDADES DE BATERIAS EXTRAS. CONSOLE DE AQUISIÇÃO, VISUALIZAÇÃO E MANIPULAÇÃO DE IMAGENS: DEVERÁ POSSUIR RACK PARA ACOMODAR OS EQUIPAMENTOS. DEVERÁ EXIBIR IMAGENS EM ATÉ 5 SEGUNDOS APÓS A EXPOSIÇÃO</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Prefeitura Municipal de Sobral
CNPJ: 07.598.634/0001-37
www.sobral.ce.gov.br

Rua: Viriato de Medeiros, 1.205 - Centro - Sobral /Ce
Inscrição Estadual: 06.920.258-3 Fone: 088 - 3677.1100

CEP: 62.011 - 060

Secretaria Municipal da Saúde
Fone: 088 - 3611.7758

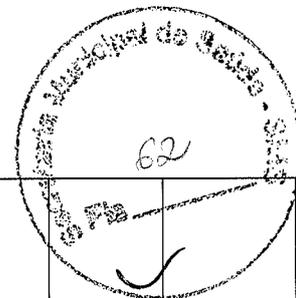
Rua: Anahid Andrade, 373 - Centro - Sobral /Ce
e-mail: saude@sobral.ce.gov.br

CEP:62.011-000



PREFEITURA DE SOBRAL

Secretaria Municipal da Saúde



		<p>(PRÉ-VISUALIZAÇÃO); MONITOR DE LCD DE NO MÍNIMO 19" ; DEVERÁ POSSUIR MATRIZ DE IMAGEM DE NO MÍNIMO 1.280 X1.024 PIXELS; CONECTIVIDADE DICOM 3.0; DEVERÁ POSSUIR DICOM STORAGE, PRINT, MWM, NO MÍNIMO ; DEVERÁ POSSUIR DRIVE DE CD/DVD PARA GRAVAÇÃO DE MÍDIA EXTERNA; ESTAÇÃO DE TRABALHO DEVERÁ CONTER A CONFIGURAÇÃO COMPATÍVEL COM A APLICAÇÃO E NOBREAK COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 600VA, BIVOLT AUTOMÁTICO. SOFTWARE DE AQUISIÇÃO DE IMAGENS COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS : FILTROS DE HARMONIZAÇÃO E AJUSTES DE IMAGENS APLICADAS DO MOMENTO DA CAPTURA POR PARTE DO CORPO E POR TIPO DE INCIDÊNCIA, SELEÇÃO DE IMAGEM INDIVIDUAL E COLETIVA (TODAS), ZOOM, MOVIMENTO DA IMAGEM NA TELA (PAN), AJUSTE DE BRILHO E CONTRASTE (JANELAMENTO W/L) GERAL OU EM PONTO ESPECÍFICO, LENTE DE AUMENTO, RECORTE MANUAL OU AUTOMÁTICO EM POLÍGONO, RETÂNGULO, ELIPSE E MÃO LIVRE, COM ÁREAS PRÉ-DEFINIDAS OU CONFIGURÁVEIS. INVERSÃO DE IMAGEM EM POSITIVO E NEGATIVO, GIRO HORÁRIO E ANTI-HORÁRIO, GIRO POR LINHA, GIRO POR ARRASTO, ESPELHO VERTICAL E HORIZONTAL, AJUSTE DA IMAGEM NA TELA EM TAMANHO REAL OU PROPORCIONAL A TELA (FIT) EQUIPAMENTO DIGITAL DE FÁBRICA. NÃO SERÃO</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Prefeitura Municipal de Sobral
 CNPJ: 07.598.634/0001-37
www.sobral.ce.gov.br

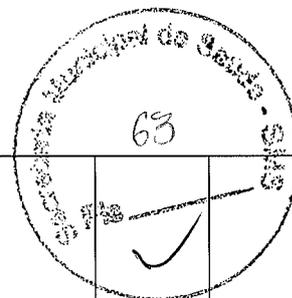
Rua: Viriato de Medeiros, 1.205 - Centro - Sobral /Ce
 Inscrição Estadual: 06.920.258-3 Fone: 088 - 3677.1100

CEP: 62.011 - 060

Secretaria Municipal da Saúde
 Fone: 088 - 3611.7758

Rua: Anahid Andrade, 373 - Centro - Sobral /Ce
 e-mail: saude@sobral.ce.gov.br

CEP:62.011-000



	<p>ACEITOS EQUIPAMENTOS ANALÓGICOS COM PLACAS DETECTORES DIVERSOS. TODAS AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO SOFTWARE E DETECTOR DEVERÃO SER COMPROVADAS ATRAVÉS DE MANUAL REGISTRADO NA ANVISA. NÃO SERÃO ACEITOS CATÁLOGOS COMERCIAIS OU OUTROS MEIOS NÃO OFICIAIS DA ANVISA. ACOMPANHA 01(UMA) IMPRESSORA DRY PARA FILMES DE RAIOS X COM NO MÍNIMO 02 GAVETAS. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES INTEGRAL; MÃO DE OBRA, PARTE E PEÇAS, INCLUINDO O TUBO DE RAIOS-X.</p>								
VALOR GLOBAL									R\$ 269.000,00

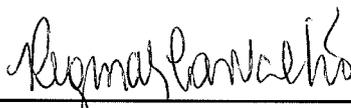
O valor desse processo importa em **R\$ 269.000,00 (Duzentos e sessenta e nove mil reais)**.

Com base nessa informação, solicitamos o seu aval.

A resposta deverá ser enviada para: Secretaria Municipal da Saúde de Sobral, situada na Rua Anahid Andrade, 373- Centro – Sobral - Ceará. CEP: 62.011-000 Tel. (88)3611-6845 ou pelo e-mail: marcosoliveira@sobral.ce.gov.br. Posteriormente, faremos contato com o fornecedor beneficiário da Ata, com a finalidade de obtermos aceitação para o nosso pleito de fornecimento.

Sem mais para o momento, agradecemos-lhe a atenção dispensada, e colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Cordialmente,



Regina Carvalho da Silva
Secretária Municipal da Saúde



Marcos Oliveira <marcosoliveira@sobral.ce.gov.br>



SOLICITAÇÃO DE ANUÊNCIA - CARONA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 000079/2020 - PREFEITURA DE MANTENÓPOLIS

2 mensagens

Marcos Oliveira <marcosoliveira@sobral.ce.gov.br>
Para: Fabio Lotus <fabio@lotusindustria.com.br>

25 de maio de 2021 16:22

À LOTUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

FÁBIO J. KANZLER

Representante Legal

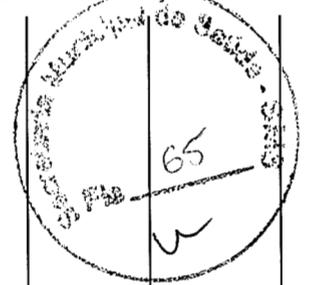
Assunto: Adesão à Ata de Registro de Preços nº 000079/2020 – Prefeitura Municipal de Mantenópolis.

Prezada Senhor(a),

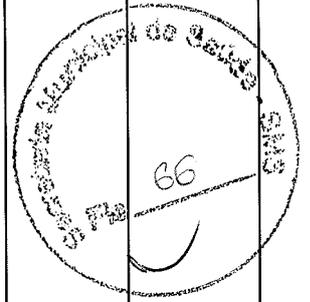
Temos a honra de cumprimentar Vossa Senhoria, e na oportunidade, solicitarmos-lhe autorização de adesão a Ata de Registro de Preço de outro ente da Federação, conforme art. 32 do Decreto nº 2.257/2019, Ata Registro de Preço nº 000079/2021, relativa ao Pregão Eletrônico nº 000034/2020, da Prefeitura Municipal de Mantenópolis, cujo objeto é Registro de preços para a eventual aquisição de Raio X para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Mantenópolis/ES, de acordo com o que faculta os Art.20º e 21º, do Decreto nº. 32.824/2018, de 11/10/2018, instrumento regulamentador do Sistema de Registro de Preços (SRP) previsto no art. 15, da Lei 8.666, de 21/06/93. Segue item solicitado, conforme planilha abaixo.

LOTE DA ATA	EMPRESA VENCEDORA	DESCRIÇÃO	MARCA	UND.	QTD. REGISTRADA	VALOR UNITÁRIO REGISTRADO R\$	VALOR TOTAL REGISTRADO R\$	QTD. SOLICITADA	VALOR TOTAL SOLICITADO R\$
1	LOTUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.	APARELHO DE RAIOS-X DIGITAL - MÍNIMO DE 630 MA UN 1 PARA RADIOLOGIA GERAL DESCRIÇÃO MÍNIMA: COMANDO E GERADOR DE RAIOS-X; ALTA FREQUÊNCIA - MULTIPULSO; POTÊNCIA MÍNIMA: 50KW; SISTEMA DE CONTROLE MICROPROCESSADO; PAINEL DE MEMBRANA COM TECLAS DO TIPO SIMPLES TOQUE; FAIXA DE AJUSTE DE KV DE NO MÍNIMA DE: 40	LOTUS	UND	1	269.000,00	269.000,00	1	269.000,00

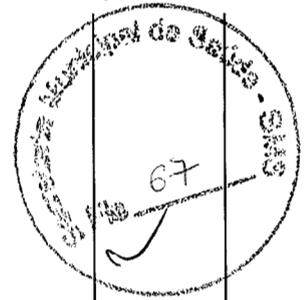
A 150KV - COM PASSOS DE 1KV; ESCALA DE MA MÍNIMA DE 20, 50, 100, 200, 400, 500, 630MA ; SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE FOCOS FINO/GROSSO; TEMPO DE EXPOSIÇÃO MÍNIMO: 0,002 A 6 SEGUNDOS (OU MAIOR); FAIXA DE MAS DE NO MÍNIMO: 0,25 A 500 MAS ; INDICAÇÃO DE PARÂMETROS/FUNÇÕES NO DISPLAY DIGITAL DE NO MÍNIMO KV, MA E MAS; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA - TRIFÁSICA 220V OU 380V. MESA FIXA COM TAMPO FLUTUANTE; TAMPO HOMOGÊNEO RADIOTRASPARENTE COM CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 200 KG; TAMANHO MÍNIMO DE 90 X 218 CM; DESLOCAMENTO LONGITUDINAL DO TAMPO MÍNIMO MÍNIMA DE +/- 65 CM E TRANSVERSAL: MÍNIMA DE +/- 22CM; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS PARA OS MOVIMENTOS TRANSVERSAL E LONGITUDINAL; SISTEMA DE INDICAÇÃO DE CENTRALIZAÇÃO. GRADE ANTIDIFUSORA RAZÃO 200 LINHAS / POL; DISTANCIA FOCAL 100 A 180 CM; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS ; BANDEJA POSSIBILITANDO A AUTOCENTRALIZAÇÃO DE CHASSIS DE 13X18 CM A 35X43 CM ; ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA. ESTATIVA PORTA TUBO: TIPO CHÃO/TETO OU



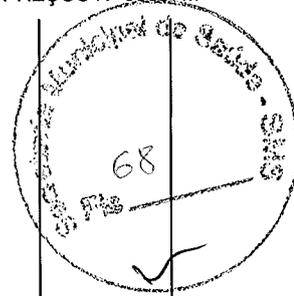
CHÃO-CHÃO:
DESLOCAMENTO
HORIZONTAL
(LONGITUDINAL)
MÍNIMO DE 280 CM EM
TRILHOS;
GIRO DA COLUNA DE
-180°/+180° - ACIONADO
POR
PEDAL; BRAÇO PORTA-
TUBO: DESLOCAMENTO
VERTICAL MÍNIMO DE
130 CM (ENTRE OS
PONTOS
FOCAIS); ROTAÇÃO DO
CONJUNTO COLIMADOR
DE
90°, 180° E 270°; FREIOS
ELETROMAGNÉTICOS
COM
ACIONAMENTO POR
BOTOEIRA NO PAINEL
JUNTO AO
TUBO; INDICAÇÃO DE
ANGULAÇÃO DO TUBO
TIPO POR
GRAVIDADE DE (+180 ° A
-180°); ESTRUTURA EM
AÇO;
ACABAMENTO PINTURA
ELETROSTÁTICA.
MURAL BUCKY
DESLOCAMENTO PADRÃO
VERTICAL
MÍNIMO DE 130 CM;
FREIO
ELETROMAGNÉTICO PARA
POSICIONAMENTO
VERTICAL; GRADE
ANTIDIFUSORA
RAZÃO MÍNIMA 200
LINHAS / POL. ;
DISTANCIA FOCAL
(100 A 180)CM; BANDEJA
POSSIBILITANDO A
ENTRADA
DE CHASSIS (13X18 A
35X43) CM EM AMBAS AS
DIREÇÕES
(CONFIGURÁVEL NA
INSTALAÇÃO);
ESTRUTURA EM AÇO:
ACABAMENTO PINTURA
ELETROSTÁTICA
UNIDADE SELADA;
CÚPULA COM
REVESTIMENTO DE



CHUMBO; TUBO DE
RAIOS-X DE ANODO
GIRATÓRIO IMERSO EM
ÓLEO ISOLANTE;
POTÊNCIA MÍNIMA
18/50KW; ROTAÇÃO DO
ANODO DE NO MÍNIMO
3.000
RPM; FOCOS FINO DE 0.6
MM E GROSSO DE 1.2
MM
(OU MENOR);
CAPACIDADE CALÓRICA
MÍNIMA DE 200
KHU.
COLIMADOR MANUAL
LUMINOSO; CAMPO
LUMINOSO
AJUSTÁVEL, COM
LÂMPADA LED PARA
MAIOR
DURABILIDADE E
CONTINUIDADE DO
SERVIÇO,
INDICANDO ÁREA A SER
IRRADIADA DE NO
MÍNIMO DE
30X40 CM A 43X43 CM ;
ACIONAMENTO DA
LÂMPADA
COM TEMPORIZADOR
ELETRÔNICO DO CAMPO
LUMINOSO;
SISTEMA DE DETECÇÃO
DE IMAGENS DIGITAL :
DEVERÁ POSSUIR 01
DETECTOR TIPO FLAT
PAINEL
COM FIO OU SEM FIO;
DETECTOR DIGITAL TIPO
DR,
UTILIZANDO CINTILADOR
DE LODETO DE CÉSIO
(CSL);
DIMENSÕES MÍNIMAS DE
35X43 CENTÍMETROS,
UM
PARA O USO BUCKY
MURAL E MESA; DEVERÁ
POSSUIR PESO MÁXIMO
DE 4,5 KG PARA O
TAMANHO MÍNIMO DE
35X43CM; COM OU SEM
FIO,
POSSIBILIDADE DE
REALIZAÇÃO DE EXAMES
FORA

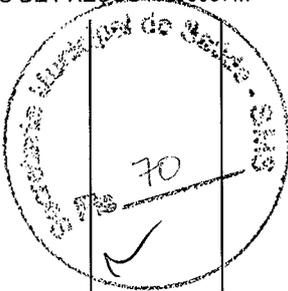


DO BUCKY MURAL E
MESA QUANDO
NECESSÁRIO;
MATRIZ ATIVA DE NO
MÍNIMO 2500 X 3000
PIXELS E
7 MILHÕES DE PIXELS;
DEVERÁ TER
PROFUNDIDADE
DE IMAGEM PÓS
PROCESSADA DE NO
MÍNIMO 14 BITS;
DISTÂNCIA ENTRE PIXEL
DE 140 µM OU MENOR.
NO
CASO DE DETECTOR SEM
FIO: DETECTOR COM
BATERIA E CARREGADOR
;DEVERÁ ACOMPANHAR
NO
MÍNIMO: UM (01)
CARREGADOR DE
BATERIA , ALÉM
DA BATERIA INTEGRANTE,
DEVERÁ ACOMPANHAR
NO MÍNIMO MAIS 02
UNIDADES DE BATERIAS
EXTRAS.
CONSOLE DE AQUISIÇÃO,
VISUALIZAÇÃO E
MANIPULAÇÃO DE
IMAGENS: DEVERÁ
POSSUIR RACK
PARA ACOMODAR OS
EQUIPAMENTOS. DEVERÁ
EXIBIR
IMAGENS EM ATÉ 5
SEGUNDOS APÓS A
EXPOSIÇÃO
(PRÉ-VISUALIZAÇÃO);
MONITOR DE LCD DE NO
MÍNIMO 19" ; DEVERÁ
POSSUIR MATRIZ DE
IMAGEM
DE NO MÍNIMO 1.280
X1.024 PIXELS;
CONECTIVIDADE DICOM
3.0; DEVERÁ POSSUIR
DICOM STORAGE, PRINT,
MWM, NO MÍNIMO ;
DEVERÁ
POSSUIR DRIVE DE
CD/DVD PARA GRAVAÇÃO
DE
MÍDIA EXTERNA;
ESTAÇÃO DE TRABALHO
DEVERÁ



CONTER A
CONFIGURAÇÃO
COMPATÍVEL COM A
APLICAÇÃO E NOBREAK
COM POTÊNCIA MÍNIMA
DE
600VA, BIVOLT
AUTOMÁTICO.
SOFTWARE DE
AQUISIÇÃO DE IMAGENS
COM AS SEGUINTE
CONFIGURAÇÕES
MÍNIMAS : FILTROS DE
HARMONIZAÇÃO E
AJUSTES DE IMAGENS
APLICADAS DO
MOMENTO DA CAPTURA
POR PARTE
DO CORPO E POR TIPO DE
INCIDÊNCIA, SELEÇÃO DE
IMAGEM INDIVIDUAL E
COLETIVA (TODAS),
ZOOM,
MOVIMENTO DA
IMAGEM NA TELA (PAN),
AJUSTE DE
BRILHO E CONTRASTE
(JANELAMENTO W/L)
GERAL OU
EM PONTO ESPECÍFICO,
LENTE DE AUMENTO,
RECORTE MANUAL OU
AUTOMÁTICO EM
POLÍGONO,
RETÂNGULO, ELIPSE E
MÃO LIVRE, COM ÁREAS
PRÉ-DEFINIDAS OU
CONFIGURÁVEIS.
INVERSÃO DE
IMAGEM EM POSITIVO E
NEGATIVO, GIRO
HORÁRIO E
ANTI-HORÁRIO, GIRO
POR LINHA, GIRO POR
ARRASTO, ESPELHO
VERTICAL E HORIZONTAL,
AJUSTE
DA IMAGEM NA TELA EM
TAMANHO REAL OU
PROPORCIONAL A TELA
(FIT)
EQUIPAMENTO DIGITAL
DE FÁBRICA. NÃO SERÃO
ACEITOS EQUIPAMENTOS
ANALÓGICOS COM
PLACAS
DETECTORES DIVERSOS.
TODAS AS



	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO SOFTWARE E DETECTOR DEVERÃO SER COMPROVADAS ATRAVÉS DE MANUAL REGISTRADO NA ANVISA. NÃO SERÃO ACEITOS CATÁLOGOS COMERCIAIS OU OUTROS MEIOS NÃO OFICIAIS DA ANVISA. ACOMPANHA 01(UMA) IMPRESSORA DRY PARA FILMES DE RAIOS X COM NO MÍNIMO 02 GAVETAS. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES INTEGRAL; MÃO DE OBRA, PARTE E PEÇAS, INCLUINDO O TUBO DE RAIOS-X.									
VALOR GLOBAL									R\$ 269.000,00	

O valor desse processo importa em **R\$ 269.000,00 (Duzentos e sessenta e nove mil reais)**.

Com base nessa informação, solicitamos o seu aval.

A resposta deverá ser enviada para: Secretaria Municipal da Saúde de Sobral, situada na Rua Anahid Andrade, 373- Centro – Sobral - Ceará. CEP: 62.011-000 Tel. (88)3611-6845 ou pelo e-mail: marcosoliveira@sobral.ce.gov.br. Posteriormente, faremos contato com o fornecedor beneficiário da Ata, com a finalidade de obtermos aceitação para o nosso pleito de fornecimento.

Sem mais para o momento, agradecemos-lhe a atenção dispensada, e colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Obs. Em anexo segue ofício assinado por nossa secretária.

Atenciosamente,



Francisco Marcos de Oliveira Sousa
 Gerente Administrativo
 Setor de Compras e Licitações
 Secretaria Municipal da Saúde
 (88) 3611-6845 (88)99724-1972
marcosoliveira@sobral.ce.gov.br

Prefeitura de Sobral
 Secretaria Municipal de Saúde
 R. Viriato de Medeiros, 1250 - Centro
 CEP: 62.011.060 - Sobral - CE
 (88) 3677-1100
www.sobral.ce.gov.br



 **OFÍCIO LOTUS.pdf**
438K

fabio@lotusindustria.com.br <fabio@lotusindustria.com.br>
 Para: Marcos Oliveira <marcosoliveira@sobral.ce.gov.br>

25 de maio de 2021 17:03

27/07/2021

E-mail de Prefeitura Municipal de Sobral - SOLICITAÇÃO DE ANUÊNCIA - CARONA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 00007

Boa tarde Marcos,



Segue anexo a Autorização de uso da At de registro de preço.

Fico no aguardo da Autorização de fornecimento.

Fico a Disposição para quaisquer duvidas ou esclarecimentos.

Atenciosamente.

Fábio J. Kanzler

Tel. (41) 3074-2103 - 98871-7775

Email. comercial@lotusindustria.com.br

[Texto das mensagens anteriores oculto]

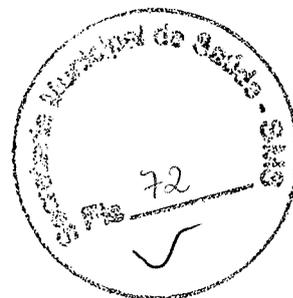
[Texto das mensagens anteriores oculto]

Francisco Marcos de Oliveira Sousa
Gerente Administrativo
Setor de Compras e Licitações

Secretaria Municipal da Saúde
(88) 3611-6845 (88)99724-1972
marcosoliveira@sobral.ce.gov.br

Prefeitura de Sobral
Secretaria Municipal de Saúde
R. Viriato de Medeiros, 1250 - Centro
CEP: 62.011.060 - Sobral - CE
(88) 3677-1100

 **AUTORIZAÇÃO DE CARONA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL...pdf** ✓
98K



ÀO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL – CE
OFICIO N° 448/2021

Assunto: **Adesão a Ata de Registro de Preços referente ao Pregão Eletrônico N° 34/2020 – Processo N° 003992/2020, da FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MANTENOPOLIS/ES.**

Pela presente concordamos e aceitamos que o PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE., faça Adesão a Ata de de Registro Preços Referente ao Pregão Presencial n° 34/2020, Processo Licitatório N° 003992/2020 **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MANTENOPOLIS/ES** a aquisição de 01

(um) Equipamento de Raios-x Digital, marca LOTUS modelo HF630M, pelo valor unitário de R\$269.000,00 (Duzentos e sessenta e nove mil reais) no qual fomos vencedores no Pregão como Registro de Preços.

No aguardo de vossa autorização de fornecimento.

Atenciosamente,

Pato Branco/PR., 25 de maio de 2021.



Marco A. Choiniski – cpf 770.244.519-04

Diretor de Produtos

LOTUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.



DESPACHO

Objeto: Adesão (CARONA) a Ata de Registro de Preços nº 000079/2020, relativa ao Pregão Presencial nº 034/2020, realizado pela Prefeitura Municipal de Mantenópolis, para aquisição de equipamento Raio-X fixo digital destinado ao uso do Hospital Doutor Estevam Ponte, intervencionado para uso da Secretaria Municipal da Saúde, conforme as especificações e quantitativos previstos no Termo de Referência.

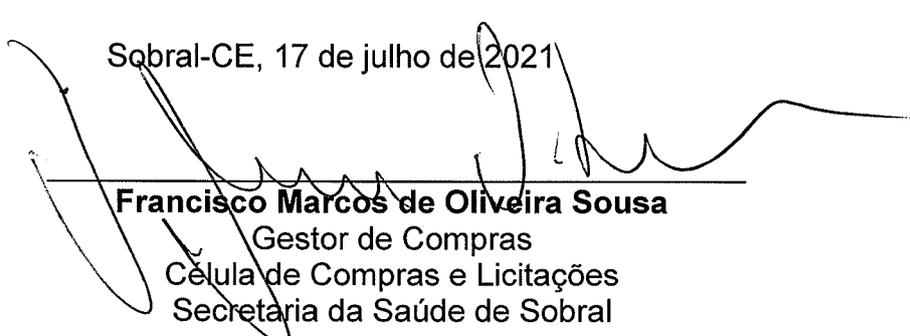
Venho por meio deste relatar o ocorrido referente aos textos nos e-mails de pedido de anuência enviados ao órgão e ao fornecedor da adesão em questão.

Ocorre que, ao redigir os textos nos e-mails para pedidos de anuência este técnico de compras da Secretaria da Saúde que os escreve equivocou-se, inserindo incorretamente o número da ata de registro de preço (nº 000079/2021), bem como a modalidade (Pregão Eletrônico nº 034/2020).

Diante do ocorrido, informo que o número correto da ata de registro de preço é (nº 000079/2020) e a modalidade (Pregão Presencial nº 034/2020).

No entanto de acordo com a documentação apresentada, os ofícios de solicitações e respostas ao órgão e ao fornecedor estão corretos, houve somente um equívoco no corpo do e-mail.

Sobral-CE, 17 de julho de 2021



Francisco Marcos de Oliveira Sousa
Gestor de Compras
Célula de Compras e Licitações
Secretaria da Saúde de Sobral