



Junto aos autos os documentos contidos nos envelopes de Propostas de Preços, referentes à(ao) Pregão nº 2017.07.04.1.

Várzea Alegre/CE, 19 de Julho de 2017.

Jailson Rodrigues de Oliveira Pregoeiro Oficial do Município

AV. SEVERINO CORDEIRO, 402 BAIRRO: JARDIM OASIS CEP:58.900-000 CNPJ: 09.210.219/0001-90 CGF:16.154.744-3

TEL/FAX: (83)-3531-3217 CAJAZEIRAS - PB

DENTAL CAJAZEIRAS - PAULO MAIA ESMERALDO SOBREIRA

CNPJ: 09.210,219/0001-90 CGF:16.154.744-3

INCRIÇÃO ESTADUAL:16.154.744-3

AV. SEVERINO CORDEIRO, 402 BAIRRO: JARDIM OASIS CEP:58.900-000

TEL/FAX: (83)-3531-3217

EMAIL: DENTALCAJAZEIRAS@HOTMAIL.COM

BANCO DO BRASIL AGENCIA: 0099-X CONTA CORRENTE: 17367-3

AO

PREGOEIRO DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE

PREGÃO PRESENCIAL Nº 2017.07.04.1

DATA DE ABERTURA: 19 DE JULHO DE 2017 ÀS 09:00HS

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE DESTINADOS À UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE, PARA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALECCONFORME PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE N° 10237.604000/1160-07/MINISTERIO DA SAÚDE, E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERENCIA CON DO ANEXO I DO PRESENTE EDITAL.

			LOTE I - A	AMPLA PARTIC	CIPAÇÃO			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	PÇ.UNIT		PÇ.TOTAL	
1	BIOMBO PLUBIFERO, TIPO CURVO, ESTRUTURA AÇO OU ALUMINIO, ESPESSURA DE 02MM.	1	UND	XDENT	R\$ 4.555,00	quatro mil, quinhentos e cinquenta e cinco reais	R\$ 4.555,00	quatro mil, quinhentos e cinquenta e cinco reais
	APARELHO DE RAIO X - FIXO (ATÉ 800MA) - CARACTERISTICA FÍSICA: MESA COM TAMPO FLUTUANTE, PAINEL DE COMANDO, ESTATIVA PORTA TUBO, BUCKY MURAL, COLIMADOR, CORRENTE DO COMANDO GERADOR 500MA A 600MA	1	UND	SHR	R\$ 95.000,00	noventa e cinco mil reais	R\$ 95.000,00	noventa e cinco mil reais
	CADEIRA DE RODAS ADULTO - CARACTERISTICAS FÍSICA: PÉS REMOVIVEL, MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO/FERRO PINTADO, BRAÇOS FIXOS COM ELEVAÇÃO DE PERNAS E SUPORTE DE SORO	1	UND	CARONE	R\$ 590,00	quinhentos e noventa reais	R\$ 590,00	quinhentos e noventa rea
	ELETROCARDIOGRAFO - CARACTERISTICA FISICA: NUMERO DE CANAIS: 12, COM BATERIA INTERNA, NUMERO E LAUDO INTERPRETATIVO.	1	UND	MD	R\$ 9.000,00	nove mil reais	R\$ 9.000,00	nove mil reais
	MESA GINECOLOGICA ELETRICA - CARACTERISTICA FISICA: ACIONAMENTO ELETRICO: SUBIDA, DESCIDA, ENCOSTO E PERNEIRA, COMANDO: PEDAL COM APOIO DE PERNAS E CALCANHEIRAS REGULAVEIS E GAVETA AUXILIAR PARA COLETA DE MATERIAL, ACESSORIO(S): SUPORTE PARA PAPEL, CAPACIDADE DE 180 A 250 KG.	1	UND	GIGANTE	R\$ 11.000,00	onze mil reais	R\$ 11.000,00	onze mil reais

AFA.

DENTAL CAJAZE 09.210.219/000

AV. SEVERINO CORDEIRO, 402 BAIRRO: JARDIM OASIS CEP:58.900-000 CNPJ: 09.210.219/0001-90 CGF:16.154.744-3

TEL/FAX: (83)-3531-3217 CAJAZEIRAS - PB

SISTEMA DE VIDEO ENDOSCOPIA FLEXIVEL, COMPOSTO POR 01	1	UND	MEDPEJ	R\$ 230.000,00	duzentos e trinta mil reais	R\$ 230.000,00	duzentos e trinta m
PROCESSADOR DE IMAGENS, 01 FONTE DE LUZ, 01 MONITOR, 01							
VIDEO GASTROSCOPIO, 01 VIDEO COLONOSCOPIO E ACESSORIOS.							
PROCESSADORA DE IMAGENS: CENTRAL DE PROCESSAMENTO DE							
VIDEO D EALTA DEFINIÇÃO, QUE POSSUA MAGNIFICAÇÃO, WIDE							
SCREEN E SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGENS. COM BALANÇO DE							
BRANCO, AJUSTE DE VERMELHO E AZUL IDEPENDENTES, SELEÇÃO							
DE NITIDEZ DE IMAGEM, ENHANCEMENT E COM SISTEMA DE							
SHUTTER MANUAL OU AUTOMATICO. COM SISTEMA DE							
CONGELAMENTO DE IMAGENS, CONTROLE AUTOMATICO DE GANHO							
E PÓSSIBILIDADE DE INSERÇÃO DE DADOS DO PACIENTE E DO		1 1					
MÉDICO, DATA E HORA DO EXAME, COM SAIDA DE VIDEO					1		
COMPOSTO, VIDEO COMPONENTE E DIGITAL: NTSC; Y/C; RGB.							
FONTE DE ILUMINAÇÃO LED OU XENON COM POTENCIA COMPATIVEL							
MINIMA DE 150 W, COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA E							
AJUSTE MANUAL E AUTOMATICO DE NIVEL DE INTENSIDADE DE							
ILUMINAÇÃO. MONITOR: COLORIDO; TELA DE CRISTAL LIQUIDO DE							
MATRIZ ATIVA COM TAMANHO MINIMO DE 19 POLEGADAS, COM							
RESOLUÇÃO DE MINIMA DE 1280 X 1024 PIXELS E COM ENTRADA DE							
VIDEO COMPOSTO, VIDEO COMPONENTE E DIGITAL: NTSC; Y/C;							
RGB. SELEÇÃO DE TEMPERATURA DE COR, COM AJUSTE DE							
BRILHO, COR E CONTRASTE . VIDEOGASTROSCOPIO ELETRONICO							
FLEXIVEL COM CCD COLORIDO, COM SISTEMA ÓTICO COM CAMPO							
DE VISÃO FRONTAL, ANGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE DE							
3 A 100 MM, COM CAPACIDADES DE ANGULAÇÃO DE							
APROXIMADAMENTE 210 GRAUS PARA CIMA, 90 GRAUS APRA BAIXO							
E 100 GRAUS PARA DIREITA E PARA ESQUERDA. TUBO DE INSERÇÃO							
COM DIMETRO EXTERNO APROXIMADAMENTE DE 9,2 MM, DIAMETRO							
DISTAI DE APROXIMADAMENTE DE 9,2 MME DIAMETRO							
APROXIMADAMENTE DO CANAL DE TRABALHO DE 2,8 MM.							
COMPRIMENTO DE TRABALHO DE NO MINIMO 1.100MM		1					
COMPROMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 1350 MM.							
ESTERILIZAVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA.							
VIDEOCOLONOSCOPIO ELETRONICO FLEXIVEL COM CCD							/
COLORIDO, SISTEMA ÓTICO COM CAMPO DE VISÃO FRONTAL,							Jibu
ANGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS, COM							3
PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM, TUBO DE INSERÇÃO							(P)
COM DIAMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM, PORTA DISTAI							1
COM DIAMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA							130

AV. SEVERINO CORDEIRO, 402 BAIRRO: JARDIM OASIS CEP:58.900-000 CNPJ: 09.210.219/0001-90 CGF:16.154.744-3

TEL/FAX: (83)-3531-3217 CAJAZEIRAS - PB

INSTRUMENTOS COM DIAMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8MM. COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADAMENTE DE 1600MM, COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 2000MM. CONTROLE
DE ANGULAÇÃO MINIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE
APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E A
PROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA A DIREITA E PARA A ESQUERDA, ESTERELIZAVEL POR PROCESSO DE BAIXA
TEMPERATURA. ACESSORIOS: 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE
COMPORTE DE MANEIRA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO, 01 NO-
BREAK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELETRICA, 02 LAMPADA
HALOGENA ORIGINAL SOBRESSALENTES PARA A FONTE DE LUZ, 01 TECLADO ALFANUMERICO, CABOS DE CONEÇÃO PARA O SISTEMA,
MALETAS PARA TRANSPORTE, SENDO 01 PARA O GASTROSCÓPIO E
01 PARA O COLONOSCOPIO, PINÇAS PARA BIOPSIA FENESTRADAS,
SENDO 04 PARA O GASTROSCOPIO E 04 PARA O COLONOSCOPIO, CONJUNTOS COMPLETOS PARA LIMPEZA E DESINFEÇÃO E DEMAIS
ACESSORIOS NECESSARIOS PARA GARANTIR O PERFEITO
FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.







AV. SEVERINO CORDEIRO, 402 BAIRRO: JARDIM OASIS CEP:58.900-000 CNPJ: 09.210.219/0001-90 CGF:16.154.744-3

TEL/FAX: (83)-3531-3217 CAJAZEIRAS - PB

7	BANQUETA - MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDAVEL, COM REGULAGEM DE ALTURA E RODIZIOS, ASSENTO GIRATORIO.	1	UND	QUALITY	R\$ 299,00	duzentos e noventa e nove reais	R\$ 299,00	duzentos e noventa e r
	VALOR	TOTAL					R\$ 350.444,00	
	trezen	tos e cinq	uenta mil	, quatrocentos	e quarenta e qu	atro reais		

PRAZO DE ENTREGA MÁXIMO: 05 (CINCO) DIAS VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS DECLARAMOS QUE OS ITEMS ACIMA COTADOS

DECLARAMOS QUE OS ITENS ACIMA COTADOS SÃO DE ORIGEM NACIONAL.

DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE NOS PREÇOS OFERECIDOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTE A FRETE, TRIBUTOS, DESLOCAMENTO DE PESSOAL

E DEMAIS ÔNUS PERTINENTES À FABRICAÇÃO E TRANSPORTE DO OBJETO LICITADO.

CAJAZEIRAS - PB. 19 DE JULHO DE 2017

PAULO JOSE MAIA ESMERALDO SOBREIRA / PROPRIETÁRIO

RG: 9902916294 SSP-CE CPF: 959.145.283-72

DENTAL CAJAZEIRAS

09.210.219/0001-90



AV. SEVERINO CORDEIRO, 402 BAIRRO: JARDIM OASIS CEP:58.900-000 CNPJ: 09.210.219/0001-90 CGF:16.154.744-3

TEL/FAX: (83)-3531-3217 CAJAZEIRAS - PB

DENTAL CAJAZEIRAS - PAULO MAIA ESMERALDO SOBREIRA

CNPJ: 09.210.219/0001-90 CGF:16.154.744-3

INCRIÇÃO ESTADUAL:16.154.744-3

AV. SEVERINO CORDEIRO, 402 BAIRRO: JARDIM OASIS CEP:58.900-000

TEL/FAX: (83)-3531-3217

EMAIL: DENTALCAJAZEIRAS@HOTMAIL.COM

BANCO DO BRASIL AGENCIA: 0099-X CONTA CORRENTE: 17367-3

AO

PREGOEIRO DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE

PREGÃO PRESENCIAL Nº 2017.07.04.1

DATA DE ABERTURA: 19 DE JULHO DE 2017 ÀS 09:00HS

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE DESTINADOS À UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE, PARA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALE CONFORME PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE N° 10237.604000/1160-07/MINISTERIO DA SAÚDE, E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERENCIA COI DO ANEXO I DO PRESENTE EDITAL.

		LO	TE II - EY	XCLUSIVO PARA	A ME E EPP			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	PÇ.UNIT		PÇ.TOTAL	
1	COMPUTADOR (DESCTOP-BASICO) - CARACTERISTICA FISICA: MOUDE USB, 800 DPI, 2 BOTOES, SCROLL (C OM FIO), FONTE COMPATIVEL COM O ITEM, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO (64 BITS), GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI, INTERFACES DE VIDEO INTEGRADA, PROCESSADOR NO MINIMO INTEL CORE 13 OU AMD AIO, MEMÓRIA RAM 4GB, DDR3, 1600 MHZ, DISCO RIGIDO MINIMO DE 500 GB, TIPO DE MONITOR 18,5" (1366 X 768), UNIDADE DE DISCO ÓTICO CD/DVD ROM.		UND	IBYTE	R\$ 2.800,00	dois mil e oitocentos reais	R\$ 2.800,00	dois mil e oitocentos re
2	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS, TIPO SPLIT, FUNÇÃO: QUENTE E FRIO	1	UND	ELETROLUX	R\$ 1.800,00	um mil e oitocentos reais	R\$ 1.800,00	um mil e oitocentos rea
	VALOR	TOTAL					R\$ 4.600,00	

quatro mil e seiscentos reais

VALOR GLOBAL

trezentos e cinquenta e cinco mil e quarenta e quatro reais

PRAZO DE ENTREGA MÁXIMO: 05 (CINCO) DIAS VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS







R\$ 355.044,00

AV. SEVERINO CORDEIRO, 402 BAIRRO: JARDIM OASIS CEP:58.900-000 CNPJ: 09.210.219/0001-90 CGF:16.154.744-3

TEL/FAX: (83)-3531-3217 CAJAZEIRAS - PB

DECLARAMOS QUE OS ITENS ACIMA COTADOS SÃO DE ORIGEM NACIONAL. DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE NOS PREÇOS OFERECIDOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTE A FRETE, TRIBUTOS, DESLOCAMENTO DE PESSOAL E DEMAIS ÔNUS PERTINENTES À FABRICAÇÃO E TRANSPORTE DO OBJETO LICITADO.

CAJAZEIRAS - PB, 19 DE JULHO DE 2017

PAULO JOSE MAIA ESMERALDO SOBREIRA / PROPRIETÁRIO

RG: 9902916294 SSP-CE CPF: 959.145.283-72

09.210.219/0001-90

AVENIDA SEVERINO CORDEIRO, Nº 402 BAIRRO: JARDIM OASIS, CEP:58.900-000

CNPJ: 09.210.219/0001-90

CGF:16.154.744-3

TEL/FAX: (83)-3531-3217 CAJAZEIRAS - PB

EMAIL: dentalcajazeiras@hotmail.com

AO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 2017.07.04.1

da verdata jou le em la Mauriti (CE) de Alencar - Oficial b M. Leite - Esc. Subsi

A empresa DENTAL CAJAZEIRAS - PAULO JOSÉ MAIA ESMERALDO SOBREIRA, inscrita no CNPJ sob o nº 09.210.219.0001-90, Inscrição Estadual nº 16.154.744-3, com endereço na Av. Severino Cordeiro, nº 402, Bairro: Jardim Oasis, Cajazeiras - PB, por intermédio de seu representante legal o Sr. Paulo José Maia Esmeraldo Sobreira, proprietário, brasileiro, solteiro, residente domiciliando na Rua 21 de Junho, nº 1091/Pimenta, CEP 63105-100 Crato-CE, portador do RG 99029168294 SSP-CE e CPF 959.145.283-72, DECLARA, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fazer prova em processo licitatório, junto ao Município de Várzea Alegre/CE, o seguinte:

1 - Que da ciência de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação constantes do instrumento convocatório;

2 - Que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos produtos/materiais/equipamentos a serem ofertados no presente certame licitatório: e

3 - Que sua proposta de preços atende integralmente aos requisitos constantes no edital.

DECLARAÇÃO (2.7)

A empresa DENTAL CAJAZEIRAS - PAULO JOSÉ MAIA ESMERALDO SOBREIRA, inscrita no CNPJ sob o nº 09.210.219.0001-90, Inscrição Estadual nº 16.154.744-3, com endereço na Av. Severino Cordeiro, nº 402, Bairro: Jardim Oasis, Cajazeiras - PB, por intermédio de seu representante legal o Sr. Paulo José Maia Esmeraldo Sobreira, proprietário, brasileiro, solteiro, residente domiciliando na Rua 21 de Junho, nº 1091/Pimenta, CEP 63105-100 Crato-CE, portador do RG 99029168294 SSP-CE e CPF 959.145.283-72, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da Lei, ser (microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa) nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no § 4°, do art. 3°, da Lei complementar nº 123/2006.

(x) Microempresa

() Empresa de pequeno porte nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previsto no § 4°, do art. 3°, da Lei complementar nº 123/2006

DECLARAÇÃO (5.2.9)

A empresa DENTAL CAJAZEIRAS - PAULO JOSÉ MAIA ESMERALDO SOBREIRA, inscrita no CNPJ sob o nº 09.210.219.0001-90, Inscrição Estadual nº 16.154.744-3, com endereço na Av. Severino Cordeiro, nº 402, Bairro: Jardim Oasis, Cajazeiras - PB, por intermédio de seu representante legal o Sr. Paulo José Maia Esmeraldo Sobreira, proprietário, brasileiro, solteiro, residente domiciliando na Rua 21 de Junho, nº 1091/Pimenta, CEP 63105-100 Crato-CE, portador do RG 99029168294 SSP-CE e CPF 959.145.283-72, DECLARA, que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas. previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado.

DECLARAÇÃO (6.6.1/6.6.2)

A empresa DENTAL CAJAZEIRAS - PAULO JOSÉ MAIA ESMERALDO SOBREIRA, inscrita no CNPJ sob o nº 09.210.219.0001-90, Inscrição Esta nº 16.154.744-3, com endereço na Av. Severino Cordeiro, nº 402, Bairro: Jardim Oasis, Cajazeiras - PB, por intermédio de seu representante legal o Sr. Paulo José Maia Esmeraldo Sobreira, proprietário, brasileiro, solteiro, residente domiciliando na Rua 21 de Junho, nº 1091/Pimenta, CEP 63105-100 Crato-CE, portador do RG 99029168294 SSP-CE e CPF 959.145.283-72, DECLARA:

Sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Várzea Alegre/CE/CE, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei Nº. 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Publica, nos termos do inciso IV do art. 87 da Lei Nº. 8.666/93 que inexiste qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2°, da Lei N°. 8.666/93

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

DECLARAÇÃO

A empresa DENTAL CAJAZEIRAS - PAULO JOSÉ MAIA ESMERALDO SOBREIRA, inscrita no CNPJ sob o nº 09.210.219.0001-90, Inscrição Estadual nº 16.154.744-3, com endereco na Av. Severino Cordeiro, nº 402, Bairro: Jardim Oasis, Cajazeiras - PB, por intermédio de seu representante legal o Sr. Paulo José Maia Esmeraldo Sobreira, proprietário, brasileiro, solteiro, residente domiciliando na Rua 21 de Junho, nº 1091/Pimenta, CEP 63105-100 Crato-CE, portador do RG 99029168294 SSP-CE e CPF 959.145.283-72, DECLARA, que Atende Plenamente aos Requisitos de Habilitação, conforme exigido pelo inciso VII, do art. 4°, da Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002.

Cajazeiras - PB, 17 de Julho de 2017.

and fore man Esmonton Joles





PROPOSTA LICITAÇÃO

LOCAL		PREFEITURA	DE VARZEA ALEGRE
PREGÃO PRESENCIAL Nº	2017.07.04.1	TIPO:	MENOR PREÇO POR LOTE
DATA DA LICITAÇÃO:	19/07/2017	HORA:	09:00HS

DADOS DA PROPONENTE:

PROPONENTE: Lotus Indústria e Comércio Itda. CNPJ: 02.799.882/0001-22

ENDEREÇO: Av. Elisa Rosa Padoan, nº45 - Fraron, Cep 85.503-380, Pato Branco, Paraná.

TELEFONE: (41) 3074-2100 BANCO: Banco do Brasil AGÊNCIA: 1622-5

CONTA CORRENTE: 59470-9 PRACA PAGAMENTO: Curitiba

E-MAIL: vendas@lotusindustria.com.br

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL:

MARCO ANTONIO CHOINSKI

CPF: 770.244.519.-04 - RG: 5.135.811-2/PR

Casado, empresário.

AV. DOS PINHEIRAIS, 999B - ARAUCÁRIA -PARANÁ.

CEP 83707-762

DADOS DA PROPOSTA PARA:

ITEM NÚMERO	DESCRIÇÃO
LOTE 01	
ITEM 02	APARELHO DE RAIO X - FIXO (ATÉ 800 MA

1. APRESENTAÇÃO

2

O HF500M da LOTUS X, é um conjunto radiológico com gerador de alta frequência de 150KV/630 mA, desenvolvido com tecnologia brasileira, aliando conceito, inovação e confiabilidade. Utilizando-se da tecnologia com dois transformadores, o HF500M produz um raios - x de qualidade, com uma emissão de baixo *ripple* (oscilação de alta tensão) aplicada ao tubo e com garantia dos parâmetros ajustados em seu painel. O resultado é uma imagem de melhor qualidade com menos dose ao paciente.





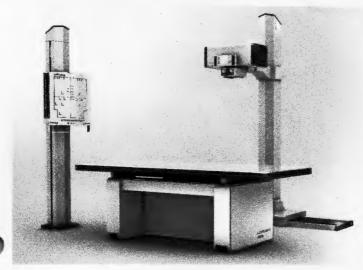


Imagem ilustrativa

2. Caracteristicas técnicas do Conjunto radiológico

DESCRIÇÃO

Tensão de alimentação

Numero de fases /frequência

Potência de entrada máxima

Faixa de kv

Passo de ajuste de kv

Faixa de mA

Fair de mAs

Tempo de exposição

Tempo de exposição mínimo utilizando o aec

Classificação

Tipo de geração

MÁXIMA TENSÃO PARA A MÁXIMA CORRENTE

MAIOR POTÊNCIA DE SAÍDA

POTÊNCIA NOMINAL

Produto corrente tempo mais baixo

Fabricante tubo

Foco

Velocidade do anodo

Classe

Tensão máxima tubo

Máxima capacidade de acumulação térmica dúp

VALOR

220VAC OU 380VAC

(3)TRIFÁSICO AC / 60Hz

70 KVA (220VAC DE ENTRADA) E 86KVA (380VAC DE

ENTRADA)

40KV A 150KV

1KV (0,5KV OPCIONAL)

50 A 630mA (50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500,

630)

0,250 A 576 mAs

0,004 A 6,30s

0,007S COM KV ≥ 60KV; MA ≥ 200MA E DENSIDADE AEC ≤

70%

CLASSE I, TIPO B

MULTIPULSO (ALTA FREQÜÊNCIA)

80KV / 630mA

55KW (110KV / 500mA)

50KW (100KV/500mA/100mS)

0,500mAs (50mA /0,010S / 40KV)

IAE (PROCEDENCIA ITALIANA)

1.0 / 2.0 mm

3000 RPM

TUBO DE ANODO GIRATÓRIO

150 kV

1778 KHU









Máxima capacidade de acumulação térmica do anodo

Potencia nominal do anodo

Fator de carga para determinação de radiação de fuga

Teclas Painel comando

Dimensões do tampo

Tipo do tampo/mesa

Deslocamento longitudinal do tampo

Deslocamento transversal do tampo

Deslocamento longitudinal do bucky mesa

Dispositivo centralizador chassi bucky mesa

Tamnho máximo do chassi

Freios do movimento do tampo através de pedal

Freio do bucky mesa

Peso suportado mesa

Grade mesa

Deslocamento vertical da estativa bucky mural

Freio deslocamento vertical bucky mural

Dispositivo centralizador chassi bucky mural

Grade bucky mural

Tamanho máximo do chassi

Foco bucky mural e bucky mesa

Tipo da Coluna/Estativa

Deslocamento longitudinal estativa porta tubo

Freio deslocamento longitudinal estativa porta tubo

Decamento vertical do braço porta tubo

Freio deslocamento vertical do braço porta tubo

Rotação da coluna estativa porta tubo

Freio de rotação da coluna estativa porta tubo

Giro do tubo de raios x ao redor do eixo do suporte do braço

Freio de giro do tubo de raios x

Indicação de ângulo

resistencia de rede ideal

dimensões do gerador

Seleção do Padrão de densidade

Selecão de bucky

Indicação de parâmetros no painel

140 KHU

24/50 KW (Foco Fino e Grosso respectivamente)

150Kv x 4,4mA

Tipo micro switch /luminosa opcional

90 x 218 cm

flutuante

±70cm (140cm)

±16cm (32 cm)

57cm

PRESENTE

43 X 43 cm

ELETROMAGNÉTICO

ELETROMAGNÉTICO

180Kg

152 Linhas (fixa)

140 cm

ELETROMAGNÉTICO

PRESENTE

152 Linhas (fixa)

43 X 43 cm

100 a 180 cm

Contrabalaçeada para fixação no chão

Manual ± 190cm (380 cm)

ELETROMAGNÉTICO

Manual 120cm

ELETROMAGNÉTICO

± 170 GRAUS (340° graus)

MANUAL POR PEDAL

+/-90° (180°) MOVIMENTO ROTACIONAL

ELETROMAGNETICO

Luminoso por gravidade

50m OHMs

Aprox. 74 x 63 x 45 cm

sim

sim

KV/mAs/mA









3. COMPOSIÇÃO DO CONJUNTO RADIOLÓGICO

Este conjunto é composto de:

01 GERADOR DE RAIOSX

01 PAINEL DE COMANDO

01 MESA FIXA COM TAMPO MÓVEL

01 ESTATICA PORTA TUBO COM GIRO NO PROPRIO EIXO

01 BUCKY MURAL

01 CONJ. DE CABOS DE ALTA TENSÃO.

01 MANUAL EM PORTUGUÊS

4. INFRA ESTRUTURA

Este equipamento é especilamente desenvolvido para ser utilizado em salas de raios x. As salas devem ser construidas com projeto de proteçao radilógico desenvolvido e aprovado por profissionais competentes da áreas, e conforme legislação vigente.

A infraestrutura correta é de responsabilidade do cliente.

Deverá ter tubulações conforme indicação da fábrica para a passagem dos cabos.

Deverá ter fornecimento de energia elétrica conforme necessidade do equipamento.

5. PROPOSTA COMERCIAL

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02	01 conjunto	CONJ. RADIOLÓGICO HF500M , Conforme composição acima Marca: LOTUS Modelo: HF500M Fabricado no Brasil por Lotus Industria e Comércio Itda.	R\$ 89.990,00 Oitenta e Nove Mil, Novecentos e Noventa Reais.	R\$ 89.990,00 Oitenta e Nove Mil, Novecentos e Noventa Reais.

1 0





CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

- ✓ Pagamento. Conforme Edital.
- ✓ Garantia: 12 (doze) meses sendo 3 meses de garantia legal e 9 meses de garantia concedida pela empresa, contra defeitos de fabricação, conforme condições descritas no certificado de garantia do equipamento e instalado por um serviço técnico credenciado Lotus.
- ✓ Instalação: Incluso, Sem custos através de serviço técnico credenciado <u>ATENÇÃO</u>: Este equipamento requer instalação técnica por pessoas qualificadas e treinadas pela fábrica e somente será instalado se a infraestrutura do local de instalação atender as exigências mínimas necessárias e contidas no manual do equipamento registrado na ANVISA.)
- ✓ Prazo de Entrega: Conforme Edital.
- ✓ Local de Entrega: Conforme Edital.
- ✓ Dados técnicos: vide catálogo anexo.
- ✓ Frete: Incluso
- √ Nos preços propostos já se encontram inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas e sociais, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado.
- ✓ Procedência: Indústria Brasileira, fabricada por Lotus Indústria e Comércio Ltda.
- ✓ Equipamento registrado na ANVISA, Ministério da Saúde sob nº 80123860003
- ✓ Empresa com certificação BPF (Boas Práticas de Fabricação).
- ✓ Treinamento: Treinamento para toda equipe de técnicos e multiplicadores.

✓ Validade desta proposta: 60 (sessenta) dias.

Pato Branco/PR, 12 de julho de 2017.

Atenciosamente

MARCO ANTONIO CHOINSKI DIRETOR COMERCIAL

CPF: 770.244.\$19-04/RG 5.135.811-2

2' TAEELIONATO DE NOTAS DE ARAUCARIA PARANA Rua Agrim. Carlos Hasselmann, 349 - 1041)3642 1818 Selo Digital N° mbHwH.arNVb.KztJD-EP49p. IekQM

Valide esse selo em http://funarpen.com.br

Reconheço por semelhança a(s) assinatura(s) de MARCO ANTONIO
CHOINSKI. Dou fé. Araucária-Paraná. 13 de julho de

2017.*F1NiDB4-757475-87* Em Testo

ok Vinicius Barbosa Moser - Escrevent

da Verdade





0



PREGÃO PRESENCIAL № 2017.07.04.1 AO PREGOEIRO DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

Razão Social: D.M de Araújo- ME

CNPJ 06.614.135/0001-23

Endereço: Rua: Ruy Barbosa nº 560- A, Bairro centro, Quixadá-Ce

Fone:(88)99706-4915 BANCO: NORDESTE AGENCIA: 00135

CONTA CORRENTE: 038063-4

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE DESTINADOS, À UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE PARA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE № 10237.604000/1160-07/MINISTÉRIO DA SAÚDE E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA CONSTANTE DO ANEXO I DO PRESENTE EDITAL.

LOTE I- AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	V. UNITARIO	V.TOTAL	V.TOTAL POR EXTENSO
1	BIOMBO PLUMBÍFERO, TIPO CURVO, ESTRUTURA AÇO OU ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 02 MM.	UNID	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	QUATRO MIL REAIS
2	APARELHO DE RAIO X- FIXO(ATÉ 800 MA)- CARACTERÍSTICA FÍSICA: MESA COM TAMPO FLUTUANTE, PAINEL DE COMANDO, ESTATIVA PORTA TUBO, BUCKY MURAL, COLIMADOR, CORRENTE DO COMANDO GERADOR 500MA A 600MA.	UNID	1	R\$ 104.000,00	R\$ 104.000,00	CENTO E QUATRO MIL REAIS
3	CADEIRA DE RODAS ADULTO- CARACTERÍSTICA FÍSICA: PÉS REMOVÍVEL, MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO/FERRO PINTADO, BRAÇOS FIXOS COM ELEVAÇÃO DE PERNAS E SUPORTE DE SORO.	UNID	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	QUINHENTOS REAIS
4	ELETROCARDIÓGRAFO- CARACTERÍSTICA FÍSICA: NÚMERO DE CANAIS: 12, COM BATERIA INTERNA, MEMÓRIA E LAUDO INTERPRETATIVO	UNID	1	R\$ 11.300,00	R\$ 11.300,00	ONZE MIL E TREZENTOS REAIS
5	MESA GINECOLÓGICA ELÉTRICA CARACTERÍSTICA FÍSICA: ACIONAMENTO ELÉTRICO: SUBIDA, DESCIDA, ENCOSTO E PERNEIRA, COMANDO: PEDAL COM APOIO DE PERNAS E CALCANHEIRAS REGULÁVEIS E GAVETA AUXILIAR PARA COLETA DE MATERIAL ACESSÓRIO(S): SUPORTE PARA PAPEL, CAPACIDADE DE 180 A 250 KG.	UNID	1	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00	ONZE MIL REAIS

9

4

Rua: Ruy Barbosa nº 560- A. Bairro centro . Quixadá-Ce



6	SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA	UNID	1	R\$	R\$	DUZENTOS E TRINTA E TRÊS MIL E
	FLEXÍVEL COMPOSTO POR 01			233.700,00	233.700,00	SETECENTOS REAIS
	PROCESSADORA DE IMAGENS 01					
4	FONTE DE LUZ 01 MONITOR 01 VÍDEO GASTROSCÓPIO, 01 VIDEO					
	COLONOSCÓPIO E ACESSÓRIOS					
	PROCESSADORA DE IMAGENS:					
	CENTRAL DE PROCESSAMENTO DE					
	VÍDEO DE ALTA DEFINIÇÃO QUE					
	POSSUA MAGNIFICAÇÃO WIDE					
	SCREEN E SISTEMA DE CAPTURA					
	DE IMAGENS. COM BALANÇO DE					
	BANCO, AJUSTE DE VERMELHO E					
	AZUL INDEPENDENTES, SELEÇÃO					
	DE NITIDEZ DE IMAGEM,					-
	ENHANCEMENT E COM SISTEMA					
	DE SHUTTER MANUAL OU					
	AUTOMÁTICO COM SISTEMA DE					
	CONGELAMENTO DE IMAGENS CONTROLE AUTOMÁTICO DE					
	GANHO E POSSIBILIDADE DE INSERÇÃO DE DADOS DO					
	PACIENTE E DO MÉDICO DATA E					
	HORA DO EXAME COM SAÍDA DE					
	VÍDEO COMPOSTO VÍDEO					
	COMPONENTE E DIGITAL: NTSC,					
	Y/C RGB FONTE DE ILUMINAÇÃO					
X 3	LED OU XENON COM POTÊNCIA					
	COMPATÍVEL MÍNIMA DE 150 W					
	COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO					
	DE EMERGÊNCIA E AJUSTE					
	MANUAL E AUTOMÁTICO DO					
	NÍVEL DE INTENSIDADE DE					
	ILUMINAÇÃO MONITOR:					
	COLORIDO.TELA DE CRISTAL					
	LÍQUIDO DE MATRIZ ATIVA COM TAMANHO MÍNIMO DE 19					
	POLEGADAS COM RESOLUÇÃO DE					
	MÍNIMA DE 1280X1024 PIXELS E					
	COM ENTRADA DE VÍDEO					
	COMPOSTO VÍDEO COMPONENTE					
	E DIGITAL: NTSC Y/C RGB SELEÇÃO					
1	DE TEMPERATURA DE COR COM					
	AJUSTE DE BRILHO COR E					
	CONTRASTE					
	VIDEOGASTROSCÓPIO				1	
	ELETRÔNICO FLEXÍVEL COM CCD					
	COLORIDO COM SISTEMA ÓTICO					
	COM CAMPO DE VISÃO FRONTAL					
	ANGULO DE VISÃO DE					
	APROXIMADA DE 3 A 100MM,					
	COM CAPACIDADES DE ANGULAÇÃO DE					
	APROXIMADAMENTE 210 GRAUS					
	PARA CIMA 90 GRAUS PARA					
	BAIXO E 100 GRAUS PARA DIREITA					
- 1	E PARA ESQUERDA, TUBO DE					
	INSERÇÃO COM DIÂMETRO					
	EXTERNO APROXIMADO DE 9,2					
	MM DIÂMETRO DISTAI DE			1		
	APROXIMADAMENTE DE 9,2MM E					
	DIÂMETRO APROXIMADO DO					
	CANAL DE TRABALHO DE 2,8MM					
	COMPRIMENTO DE TRABALHO DE				-	
	NO MÍNIMO 1.100MM E					
	COMPRIMENTO TOTAL DE					
1	APROXIMADAMENTE 1350MM					
	ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA					
1 /	VÍDEOCO ONOSCÓPIA				1	

Y

OF.	MAN A	THE STATE OF
8840	33	3
No.	7	- 5
138.5	malin	-
	L'ima	

CAMPO DE VISÃO PRONTAL ANGULO DE VISÃO PENOTAL ANGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12, BMM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12, BMM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12, BMM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 12, BMM C COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 15600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA DIBETRA E PARA ESQUEROA ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA ACESSÓRIOS D1 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE MANEIRA COMPLETO OI NO BREAK QUE GRANTA 10 MINUTOS DE D'ERRAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ENREGÍA ELÉTRICA OZ LÂMPADA HALÓGRIO ACIGOS DE CONEXÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ENREGIA ELÉTRICA OZ LÂMPADA HALÓGRIO ACIGOS DE CONEXÃO PARA O SISTEMA MALETAS PARA TRANSPORTE, SENDO OI PARA O GASTROSCÓPIO E OI PARA O COLIONOSCÓPIO PINCAS PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA GARANTIR O PERECTO PULICIONAMENTO DO TEQUIPAMENTO TEQ	'	CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL COM REGULAGEM DE ALTURA E	ONID	1	250,00	250,00	
CAMPO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8 MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÁMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÁMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8 MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1500 MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1500 MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 150 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA CIMA E PARA PARA CA ESQUERDA ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA ACESSÓRIOS DI CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE MANBIERA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO OI NO BREAK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ENREGIA ELÉTRICA OZ LÁMPADA HALÓGENA ORIGINAL SOBRESSALENTES PARA A FONTE DE LUZ OJ TECLADO ALFANUMÉRICO CABOS DE CONEZÃO PARA O SISTEMA MALETAS PARA TRANSPORTE, SENDO OJ PARA O GASTROSCÓPIO E OJ PARA O COLONOSCÓPIO PINÇAS PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS DE MAIS ACESSÓRIOS		PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO					
CAMPO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8 MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO HITERNO APROXIMADO DE 13,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO HITERNO APROXIMADO DE 1500 MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1500 MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1500 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA DIREITA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA DIREITA E PARA ESQUERDA ESTERILIZAVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA ACESSÓRIOS 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE MANEIRA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO 01 NO BREAK QUE GRARATTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ENREGICA ELÉTRICA 02 LÁMPADA HALGGENA ORIGINAL SOBRESSALENTES PARA A FONTE DE LUZ 01 TECLADO ALFANUMÉRICO CABOS DE CONEXÃO PARA O SISTEMA MALETAS PARA TRANSPORTE, SENDO 01 PARA O GASTROSCÓPIO E 01 PARA O COLONOSCÓPIO PIRCAS PARA BIÓPSIA FENESTRADAS SENDO 04 PARA O GASTROSCÓPIO E 04 PARA O GOSTROSCÓPIO E 04 PARA O GOLONOSCÓPIO PIRCAS PARA BIÓPSIA FENESTRADAS SENDO 04 PARA O GOLONOSCÓPIO PIRCAS PARA BIÓPSIA FENESTRADAS SENDO 04 PARA O GOLONOSCÓPIO PIRCAS PARA BIÓPSIA FENESTRADAS SENDO 04 PARA O GOLONOSCÓPIO PIRCAS PARA BIÓPSIA FENESTRADAS SENDO 04 PARA O GOLONOSCÓPIO PIRCAS PARA BIÓPSIA FENESTRADAS SENDO 04 PARA O GOLONOSCÓPIO PIRCAS PARA		DEMAIS ACESSÓRIOS					
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8 MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8 MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 18,0 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADO ME 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO TEMPERATURA ACESSÓRIOS 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE MANEIRA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO OL NO BREAK QUE GRARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ENERGÍA ELÉTRICA OZ LÁMPADAD HALÓGENA ORIGINAL SOBRESSALENTES PARA A FONTE DE LUZ DI TECLADO ALFANUMÉRICO CABOS DE CONEXÃO PARA O SISTEMA MALETAS PARA TRANSPORTE, SENDO OJ PARA O GASTROSCÓPIO E OL PARA O GASTROSCÓPIO E OL PARA O GASTROSCÓPIO E OL PARA O COLONOSCÓPIO PICAS PARA BIÓPSIA FENESTRADAS SENDO O4 PARA O GOLONOSCÓPIO PICAS PARA BIÓPSIA FENESTRADAS SENDO O4 PARA O GOLONOSCÓPIO PICAS PARA BIÓPSIA FENESTRADAS SENDO O4 PARAO O COLONOSCÓPIO							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 13,8MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO ME 13,8MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO ME 1500 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA DIREITA E PARA ESQUERDA ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA ACESSÓRIOS 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE MANEIRA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO OI NO BREAK QUE GRARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA COMPLETO OI NO BREAK QUE GRARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA COMPLETO OI NO SREAK QUE GRARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA ALEÍTICA 02 LÁMPADA HAIÓGEMA ORIGINAL SOBRESSALENTES PARA A FONTE DE LUZ 01 TECLADO DE LUZ 01 TECLADO ALFANUMÉRICO CABOS DE CONEXÃO PARA O SISTEMA MALETAS PARA TRANSPORTE, SENDO 01 PARA O GASTROSCÓPIO E 01 PARA O COLONOSCÓPIO PINÇAS PARA BIÓPSIA FENESTRADAS SENDO 04 PARA O GASTROSCÓPIO E 04 PARA O GASTROSCÓPIO E 04							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM B COM PRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 15,8 MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTRICE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMAE F PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA CIMAE F PARA ESQUERDA ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA ACESSÓRIOS 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE MANBIERA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO DI NO BREAK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE REMEGIA ELÉTRICA OZ LÂMPADA HALÓGENA ORIGINAL SOBRESSALENTES PARA A FONTE DE LUZ OL TECLADO ALFANUMÉRICO CABOS DE CONEXÃO PARA O SISTEMA MALETAS PARA TRANSPORTE, SENDO OJ PARA O GASTROSCÓPIO E OI PARA O COLONOSCÓPIO PINÇAS PARA BIÓPSIA FENESTRADAS SENDO 04							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 13,8MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO ME 13,8MM COMPRIMENTO TO TAL DE APROXIMADO ME 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA DIRETTA E PARA ESQUERDA ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA ACESSÓRIOS 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE MANEIRA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO 10 NO BREAK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO 10 NO BREAK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO 10 TO BREAK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA ADEQUADA O SISTEMA CASO DE FALTA DE ENERGÍA ELÉTRICA 02 LÁMPADA HALÓGERA O RIGINAL SOBRESSALENTES PARA A FONTE DE LUZ O1 TECLADO ALFANDMÊNICO CABOS DE CONEXÃO PARA O SISTEMA MALETAS PARA TRANSPORTE, SENDO 01 PARA O GASTROSCÓPIO E 01 PARA O COLONOSCÓPIO PINÇAS PARA					·		
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8 MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 1800 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO DÉ APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA CIMA E ACESSÓRIOS 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE MANEIRA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO O1 NO BREAK QUE GABANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA COMPLETO O2 NO BREAK QUE GABANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ENERGÍA ELÉTRICA O2 LÂMEDAD HALÓGENA ORIGINAL SOBRESSALENTES PARA A FONTE DE LUZ 01 TECLADO ALFANUMÉRICO CABOS DE CONEXÃO PARA O SISTEMA MALETAS PARA TRANSPORTE, SENDO 01 PARA O GASTROSCÓPIO E 01 PARA O			1				
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8 MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 12,8 MM COMPRIMENTO OTAL DE APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA DIREITA E PARA ESQUERDA ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA ACESSÓRIOS 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE MANEIRA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO OI NO BREAK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ENERGÍA ELÉTRICA 02 LÂMPADA HAJÓGENA O RISTEMA SOBRESSALENTES PARA A FONTE DE LUZ OI TECLADO ALFANUMÉRICO CABOS DE CONEXÃO PARA O SISTEMA MALETAS PARA TRANSPORTE, SENDO OI PARA O DISTEMA MALETAS PARA A SISTEMA MALETAS PARA A TRANSPORTE, SENDO OI PARA O DISTEMA MALETAS PARA TRANSPORTE, SENDO OI PARA O DISTEMA MALETAS PARA TRANSPORTE, SENDO OI PARA O D							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 15,8MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1500 MM COMPRIMENTO TO E TRABALHO APROXIMADO DE 1500 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA DIREITA E PARA ESQUERDA ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA ACESSÓRIOS O1 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE MANEIRA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO O1 NO BREAK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ERERGÍA ELÉTRICA O2 LÂMPADA HALÓGENA ORIGINAL SOBRESSALENTES PARA A FONTE DE LUZ O1 TECLADO ALFANUMÉRICO CABOS DE COMEXÃO PARA O SISTEMA		SENDO 01 PARA O					
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 3,8MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA DIREITA E PARA ESQUERDA ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA ACESSÓRIOS 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE MANEIRA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO O1 NO BREAK QUE GRARNITA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA 02 LÂMPADA HALÓGENA ORIGINAL SOBRESSALENTES PARA A FONTE DE LUZ 01 TECLADO ALFANUMÉRICO CABOS DE		MALETAS PARA TRANSPORTE,					
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 3,8MM COMPRIMENTO TO TRABALHO APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 COMPOSIMADAMENTE 160 COMPORTE DE MANGURA ESQUERDA ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA ACESSÓRIOS 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE MANGIERA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO O1 NO BREAK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ENERGÍA ELÉTRICA OZ LÂMPADA HALÓGENA ORIGINAL SOBRESSALENTES PARA A FONTE DE ULZ O1 TECLADO							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8 MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8 MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 3,8 MM COMPRIMENTO DO TOTAL DE APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA DIREITA E PARA ESQUERDA ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA ACESSÓRIOS 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE MANEIRA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO OI NO BREAK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA 02 LÂMPADA HALÓGENA ORIGINAL SOBRESSALENTES PARA A FONTE							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADO DE 1600 MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA DIREITA E PARA ESQUERDA ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA ACESSÓRIOS 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE MANEIRA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO O1 NO BREAK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA 02 LÂMPADA HALÓGENA ORIGINAL							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8 MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA CIMEITA E PARA ESQUERDA ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA ACESSÓRIOS 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE MANEIRA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO 01 NO BREAK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ENERGÍA ELÉTRICA O2 LÂMPADA							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADAD DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8 MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8 MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAD DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA CIMA E PARA ESQUERDA ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA ACESSÓRIOS 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE MANEIRA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO 1 NO BREAK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ENERGIA							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADO ME 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA DIREITA E PARA ESQUERDA ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA ACESSÓRIOS 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE MANEIRA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO 01 NO BREAK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÁMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÁMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÁMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA DIREITA E PARA ESQUERDA ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA ACESSÓRIOS 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE MANEIRA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO O1 NO BREAK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 18,8MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA DIREITA E PARA ESQUERDA ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA ACESSÓRIOS 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE MANEIRA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO 01 NO BREAK QUE							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8 MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADO DE 1600 MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA DIREITA E PARA ESQUERDA ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA ACESSÓRIOS 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE MANEIRA ADEQUADA O SISTEMA							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8 MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 20MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA DIREITA E PARA ESQUERDA ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA ACESSÓRIOS 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE MANEIRA							
CAMPO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1850 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADO AD 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA DIREITA E PARA ESQUERDA ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA ACESSÓRIOS 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8 MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8 MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200 MM CONTROL DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA DIREITA E PARA ESQUERDA ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA ACESSÓRIOS 01							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8 MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8 MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200 MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA DIREITA E PARA ESQUERDA ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8 MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA DIREITA E PARA ESQUERDA ESTERILIZÁVEL POR				,			
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADO MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA DIREITA E PARA							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO E APROXIMADAMENTE 160					N .		
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8 MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8 MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8 MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADO MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180		0.0.100					
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM CONTROLE DE ANGULAÇÃO							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 200MM							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1600 MM COMPRIMENTO TOTAL DE							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8MM COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE 1600 MM							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8MM COMPRIMENTO DE TRABALHO							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8MM							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA DISTAL COM DIÂMETRO							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8MM PONTA							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM TUBO DE INSERÇÃO COM							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM				1			
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS COM PROFUNDIDADE							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS							
CAMPO DE VISÃO FRONTAL ÂNGULO DE VISÃO DE				1			
CAMPO DE VISÃO FRONTAL							
COLORIDA SISTEMA ÓTICO COM		CALADO DE LUCTO EDONITAL				1	

VALOR TOTAL LOTE I- R\$ 364.750,00 (TREZENTOS E SESSENTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E CINQUENTA REAIS)

LOTE II- EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE	V. UNITARIO	V.TOTAL	V.TOTAL POR EXTENSO
1	COMPUTADOR(DESKTOP- BÁSICO) CARACTERÍSTICA FÍSICA: MOUSE USB 800 DPI 2 BOTÕES SCROOL (COM FIO) FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO(64 BITS)	UND	1	R\$ 2.750,00	R\$ 2.750,00	DOIS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA REAIS

Rua: Ruy Barbosa nº 560- A. Bairro centro Quivada-Ca

100	SH INVINE	4
540	33	(E)
OWIE		+ E
133.	11	1
	CONTRACTOR OF THE	
	1	

	TECLADO USB ABNT2 107 TECLAS (COM FIO) INTERFAXES DE REDE 10/100/1000 E WIFI INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA , PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE 13 OU AMD AIO MEMÓRIA RAM 4GB DDR3 1600 MHZ DISCO RIGIDO MÍNIMO DE 500 GB TIPO DE MONITOR 18,5(1366X 768) UNIDADE DE DISCO ÓTICO CD/DVD ROM					
2	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS TIPO SPLIT FUNÇÃO QUENTE E FRIO	UND	1	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00	MIL SETECENTOS E CINQUENTA REAIS

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 369.250,00 (TREZENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E CINQUENTA REAIS)

Prazo de entrega máxima: 05 (cinco) dias

Validade da proposta : 60(sessenta) dias

Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a frete, tributos, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes à fabricação e transporte do objeto licitado.

Quixadá/CE 19 de julho de 2017

D.M de Araújo- ME

CNPJ 06.614.135/0001-23

1

()

7

Rua: Ruy Barbosa nº 560- A. Bairro centro . Quixadá-Ce



	TECLADO USB ABNT2 107 TECLAS (COM FIO) INTERFAXES DE REDE 10/100/1000 E WIFI INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADA, PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE 13 OU AMD AIO MEMÓRIA RAM 4GB DDR3 1600 MHZ DISCO RIGIDO MÍNIMO DE 500 GB TIPO DE MONITOR 18,5(1366X 768) UNIDADE DE DISCO ÓTICO CD/DVD ROM					
2	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS TIPO SPLIT FUNÇÃO QUENTE E FRIO	UND	1	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00	MIL SETECENTOS E CINQUENTA REAIS

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 369.250,00 (TREZENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E CINQUENTA REAIS)

Prazo de entrega máxima: 05 (cinco) dias

Validade da proposta : 60(sessenta) dias

Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o forneclmento referente a frete, tributos, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes à fabricação e transporte do objeto licitado.

Quixadá/CE 19 de julho de 2017

D.M de Araújo- ME

CNPJ 06.614.135/0001-23

4-8

7

Jaw.



AO PREGOEIRO DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE PREGÃO PRESENCIAL № 2017.07.04.1

A empresa D.M de Araújo CNPJ 06.614.135/0001-23 Rua Ruy Barbosa nª 560- A centro de Quixadá-Ce, declara para todos os fins de direito, especificamente para participação em processo licitatório, que nos preços oferecidos estão inclusos todas as despesas de fornecimento dos produtos como taxas, impostos e benefícios, transporte, carrego e descarregadores e outros.

A empresa D.M de Araújo CNPJ 06.614.135/0001-23 Rua Ruy Barbosa nº 560- A centro de Quixadá-Ce, Declara para os devidos fins que, em cumprimento ao estabelecido na Lei Federal nº 9854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999 e ao inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno perigoso ou insalubre nem emprega menores de 16(dezesseis) anos em trabalho algum salvo na condição de aprendiz a partir de 14(quatorze) anos.

A empresa D.M de Araújo CNPJ 06.614.135/0001-23 Rua Ruy Barbosa nª 560- A centro de Quixadá-Ce, Declara para todos os fins de direito, especificamente para participação em processo licitatório, que cumpre os requisitos de habilitação para participação do presente certame licitatórios.

A empresa D.M de Araújo CNPJ 06.614.135/0001-23 Rua Ruy Barbosa nº 560- A centro de Quixadá-Ce, Declara para todos os fins de direito especificamente para participação em processo licitatório, junto ao MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, que assume inteira responsabilidade pela execução de serviço, objeto desde edital e concorda integralmente com os termos desde edital e que comprometemos a entregar os produtos assim que receber a ordem de compra dentro das especificações e condições desde edital.

A empresa D.M de Araújo CNPJ 06.614.135/0001-23 Rua Ruy Barbosa nº 560- A centro de Quixadá-Ce, Declara para todos os fins de direito, especificamente para participação em processo licitatório, junto ao MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, que recebi toda a documentação e que tenho conhecimento que todas as informações relativas ao PREGÃO PRESENCIAL Nº 2017.07.04.1, que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos produtos a serem constantes nesse edital.

A empresa D.M de Araújo CNPJ 06.614.135/0001-23 Rua Ruy Barbosa nº 560- A centro de Quixadá-Ce, Declara para todos os fins de direito, especificamente para participação em processo licitatório, junto ao MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, sob as penas cabíveis inexiste qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação no presente certame licitatório , bem assim que ficamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos de art.299 de lei nº8.666/93, pelo que por ser excreção da verdade sobre as penas da lei.

Que não fomos declarado inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV do art.87 da Lei Nº. 8.666/93 e que inexiste qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art.32, §2°, da Lei n.° 8.666/93.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Quixadá /CE, 19 de julho de 2017

D.M de Araújo- ME

CNPJ 06.614.135/0001-23

FP



AO PREGOEIRO DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE PREGÃO PRESENCIAL Nº 2017.07.04.1

A empresa D.M de Araújo CNPJ 06.614.135/0001-23 Rua Ruy Barbosa nª 560- A centro de Quixadá-Ce, declara para todos os fins de direito, especificamente para participação em processo licitatório, que nos preços oferecidos estão inclusos todas as despesas de fornecimento dos produtos como taxas, impostos e benefícios, transporte, carrego e descarregadores e outros.

A empresa D.M de Araújo CNPJ 06.614.135/0001-23 Rua Ruy Barbosa nº 560- A centro de Quixadá-Ce, Declara para os devidos fins que, em cumprimento ao estabelecido na Lei Federal nº 9854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999 e ao inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno perigoso ou insalubre nem emprega menores de 16(dezesseis) anos em trabalho algum salvo na condição de aprendiz a partir de 14(quatorze) anos.

A empresa D.M de Araújo CNPJ 06.614.135/0001-23 Rua Ruy Barbosa nº 560- A centro de Quixadá-Ce, Declara para todos os fins de direito, especificamente para participação em processo licitatório, que cumpre os requisitos de habilitação para participação do presente certame licitatórios.

A empresa D.M de Araújo CNPJ 06.614.135/0001-23 Rua Ruy Barbosa nº 560- A centro de Quixadá-Ce, Declara para todos os fins de direito especificamente para participação em processo licitatório, junto ao MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, que assume inteira responsabilidade pela execução de serviço, objeto desde edital e concorda integralmente com os termos desde edital e que comprometemos a entregar os produtos assim que receber a ordem de compra dentro das especificações e condições desde edital.

A empresa D.M de Araújo CNPJ 06.614.135/0001-23 Rua Ruy Barbosa nº 560- A centro de Quixadá-Ce, Declara para todos os fins de direito, especificamente para participação em processo licitatório, junto ao MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, que recebi toda a documentação e que tenho conhecimento que todas as informações relativas ao PREGÃO PRESENCIAL Nº 2017.07.04.1, que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos produtos a serem constantes nesse edital.

A empresa D.M de Araújo CNPJ 06.614.135/0001-23 Rua Ruy Barbosa nº 560- A centro de Quixadá-Ce, Declara para todos os fins de direito, especificamente para participação em processo licitatório, junto ao MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, sob as penas cabíveis inexiste qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação no presente certame licitatório , bem assim que ficamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos de art.299 de lei nº8.666/93, pelo que por ser excreção da verdade sobre as penas da lei.

Que não fomos declarado inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV do art.87 da Lei Nº. 8.666/93 e que inexiste qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art.32, §2°, da Lei n.º 8.666/93.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Quixadá /CE, 19 de julho de 2017

D.M de Araújo- ME

CNPJ 06.614.135/0001-23

48



DECLARAÇÃO

A empresa D.M de Araújo CNPJ 06.614.135/0001-23 Rua Ruy Barbosa nº 560- A centro de Quixadá-Ce, representada pelo Sr. D M Araújo portado do CPF 143.094.083.20, Declara, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da Lei, ser (microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa) nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no § 4º, do art 3º, da Lei complementar nº 123/2006.

Quixadá /CE, em 19 de julho de 2017

D.M de Araújo- ME

CNPJ 06.614.135/0001-23

de

9

9

Rua: Ruy Barbosa nº 560-A Bairro centro Quivadá-Ce



DECLARAÇÃO

A empresa D.M de Araújo CNPJ 06.614.135/0001-23 Rua Ruy Barbosa nº 560- A centro de Quixadá-Ce, representada pelo Sr. D M Araújo portado do CPF 143.094.083.20, Declara, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da Lei, ser (microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa) nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no § 4º, do art 3º, da Lei complementar nº 123/2006.

Quixadá /CE, em 19 de julho de 2017

D.M de Araújo- ME

CNPJ 06.614.135/0001-23

D

9





1

Ao Pregoeiro do Município de Várzea Alegre Pregão Presencia nº 2017.07.04.1

PROPOSTA DE PREÇOS

Razão Social	Labor-Med Aparelhagem de Precisão Ltda					
CNPJ	32.150.633/0004-15					
Inscr. Estadual	255721307					
Endereço	Rua Izabel Ramos Fabeni, 96 – São João – Itajaí - SC					
Telefone/Fax	47 3344-1612					
Dados Bancários	Banco do Brasil - Agência: 4767-8 - C/C: 90000-1					
	Praça de pagamento: RJ					
E-mail	comercial@labor-med.com.br					
Nome do Signatário	Edilene de Melo Nunes					
Estado civil do Signatário	Solteira					
Identidade do Signatário	11.782.034-0 IFP/RJ					
Nacionalidade do Signatário	Brasileira					
CPF do Signatário	094.156.827-01					

Item	Descrição	Und	Qtd	Valor unitário R\$	Valor Total R\$
06	Descrição Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível, composto por: 01 processadora de imagens, 01 fonte de luz, 01 monitor, 01 Vídeo Gastroscópio, 01 Video Colonoscópio e acessórios. O1 (uma) PROCESSADORA DE IMAGENS DIGITAL COM ALTA DEFINIÇÃO (HD), com as seguintes características: Imagem transmitida ao monitor em Alta Definição de 768 linhas com escaneamento progressivo; Com opção de congelamento de imagens em modo campo/quadro; Botão cores, utilizado para acionar o modo ajuste de cor possibilitando ajuste de brilho, contraste e tonalidade da cor em 9 etapas e ajuste da quantidade de ênfase em um contorno; Magnificação eletrônica de até 2X gradual em 20 estágios, com botões de	Und	Qtd 01		
	incremento ou decremento; Função Picture in Picture; Função para ajuste de cores do sistema de endoscopia; Função BLV para enfatização da vascularização; Recurso de controle automático de ganho (AGC), para ajuste automático de imagem; Recurso de White balance automático; Botão multifuncional para acionamento rápido, no painel frontal da processadora, podendo ativar funções de controle da processadora; Botão para ativação dos dados do paciente e data e hora na tela de exame; Agenda para 44 pacientes; 20 tipos de				

abor-Med Aparelhagem de Precisão Ltda. ameda São Boaventura, nº 392 ≥ca – Niterói – RJ

Labor-Med Aparelhagem de Rua izabel Ramos Fabeni po São João São João - Itajaí - SC











procedimentos, 20 médicos; conjunto de configurações armazenáveis para até 10 usuários; Compatível com videogastroscopio, videocolonoscopio, videoduodenoscopio, videonasogastroscopio, videobroncoscopio; videonasolaringofaringoscopio das séries 200, 250, 270 e 530 (exceto ecoendoscópios); conexão de controle remoto acionado por pedal; terminal para acionamento de periféricos externos de gravação; Saídas de vídeo: DVI (sinal de vídeo digital); RGB; Y/C e vídeo composto. FONTE DE LUZ XENON, com as seguintes características: Acoplada processadora de imagem; com lâmpada xênon de 150 w de alta eficiência; lâmpada de emergência halógena de 75 w, com acionamento automático em caso de falha da lâmpada principal; Contador digital do tempo de uso da lâmpada; Sistema de arrefecimento da lâmpada por ar forçado; ajuste manual e automático do nível de intensidade de iluminação; Insuflação de ar através de bomba de diafragma; compatível com videogastroscopio, videocolonoscopio, videoduodenoscopio, videonasogastroscopio, videobroncoscopio; videonasolaringofaringoscopio e fibroscopios; indicativo luminoso de falha na lâmpada principal; botão de acionamento da lâmpada, permitindo ligar e desligar a lâmpada sem a necessidade de desligar a processadora de imagem; função LIGHT LIMIT, para diminuir a temperatura na ponta distal do endoscópio, auxiliando procedimentos terapêuticos em hemorragia digestiva. Dimensões: 375(L) x 495(C) x 190(A)mm (processadora e fonte de luz); Peso: 17 kg (processadora e fonte de luz); Ambiente de operação: temperatura: 10 a 40ºC; umidade: 30 a 85% (sem condensação); pressão atmosférica: 70 a 106 kPa; Acessórios que acompanham o equipamento: 01 Recipiente de água (WT-2), 01 teste de vazamento (LT-7), soquete de segurança do conector série 500, soquete de segurança do conector série 200, 01 Teclado de dados (DK-2500), 01 manual de operação e cabos de ligação.

Modelo: EPX-2500 (composta pela processadora de

imagens e fonte de luz)

Marca: Fujinon Procedência: Japão

Registro na Anvisa: 10317490095/10317490139

01 (um) SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGENS composto

Matriz:

abor-Med Aparelhagem de Precisão Ltda. Alameda São Boaventura, nº 392 anseca – Niterói – RJ Filial:

Labor-Med Aparelhagem de Rua zabel Ramos Fabeni, nº São João - Itajaí – SC EII IEII M





CALL AND A THE PARTY OF THE PAR

(um) computador com as seguintes características: Memória RAM: 2 Gb; Memória de vídeo: 128 MB; HD: 160; Placa de captura de vídeo PCI ENCORE; monitor 17 polegadas; sistema operacional Windows 7 Professional (32 bits). 01 (um) software com as seguintes características: Permite capturar até 99 imagens por exame; Permite cadastro de até 99.999 pacientes (nome, idade, sexo, data de nascimento, número de identificação, nome do médico, data e horário do exame, comentários, com recurso que lê o equipamento utilizado); Permite a impressão de laudos com até 8 imagens (texto + imagens); Permite a impressão de até 15 imagens em uma mesma página (somente imagens); Captura de imagens com vídeo em tempo real; Permite a impressão de segundas-vias de laudos; Permite a gravação de vídeos durante os exames; Permite a gravação dos exames realizados em CD, DVD ou outra mídia externa. Acompanha placas e 3 cabos compatíveis.

Modelo: I-Med Marca: I-Med Procedência: USA Registro na Anvisa: N/A

01 (um) MONITOR DE LCD, com as seguintes características: com tela de alto brilho e alto contraste, diagonal de tela de 19", ângulo de visão de 178º horizontal e vertical, função Picture e Picture, Resolução de imagens de 1280x1024 pixels, 1.677 milhões de cores, com tratamento antirreflexo, função antirruído, compatível com sistemas PAL e NTSC; Sinais de entrada: BNC, Y/C, RGB, SDI, DVI-D, vídeo composto; Sinais de saída: BNC, Y/C, RGB, S-VIDEO, SDI, DVI-D; Seleção de temperatura de cor, controle para ajuste de volume, contraste, fase cor, brilho e abertura; dimensões (AxLxP): 465x400x98mm, peso 6.8kg; temperatura de operação: 0 a 40ºC; alimentação em rede elétrica: 100-240VAC-50/60hz. Acessórios que acompanham o equipamento: Cabos de ligação e manual.

Modelo: Radiance 19"

Marca: NDS Procedência: EUA

Registro na Anvisa: 80259110062

Matriz

abor-Med Aparelhagem de Precisão L'da. Alanteda São Boaventura nº 392 onseca – N terói – RJ Filial:

Rua Izabel Ramos Fabe São João - Itajaí – SC

WOLF





01 (um) VÍDEOGASTROSCÓPIO ELETRÔNICO com as seguintes características: para observação, biópsia, terapêutica diatérmica e documentação, flexível, CCD colorido de 410.000 pixels, botão multifuncional para congelamento e captura de imagens, corpo de operação leve, com contorno antiderrapante, porém com superfície lisa, minimizando as áreas de retenção de impurezas, otimizando a desinfecção; totalmente submersível e esterilizável através de óxido de etileno, glutaraldeído ou ácido peracético, com SUPER IMAGEM (tela cheia no monitor), compatível com recurso BLV (recurso de realce de vasos sanguíneos), sistema de ZOOM ELETRÔNICO, com as seguintes especificações técnicas: TUBO FLEXÍVEL: Comprimento total: 1.400 mm, Comprimento funcional: 1.100 mm, Diâmetro externo: 9.3 mm, Diâmetro do canal de trabalho: 2.8 mm, Diâmetro distal: 9.4 mm. ÓTICA: Visão: frontal, Ângulo de visão (em graus): 140° Profundidade de Campo: 5-100 mm 02 Guias de iluminação. ÂNGULO DE DEFLEXÃO: Para cima: 210 graus, Para baixo: 90 graus, Para direita: 100 graus, Para esquerda: 100 graus. ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: maleta para transporte, escovas de limpeza, tampas de proteção, conectores, válvulas, kit de limpeza e manual de operações. (CATÁLOGO PÁGINA 16)

Modelo: EG-250WR5 Marca: Fujinon Procedência: Japão

Registro na Anvisa: 10317490115

01 (um) VÍDEOCOLONOSCÓPIO, ELETRÔNICO com as seguintes características: para observação, biópsia, terapêutica diatérmica e documentação, flexível, corpo de operação leve e com contorno antiderrapante, porém com superfície lisa, minimizando as áreas de retenção de impurezas, otimizando a desinfecção; CCD colorido de 410.000 pixels, botão multifuncional para congelamento e captura de imagens, WATER JET (canal auxiliar para irrigação direta), SUPER IMAGEM (tela cheia no monitor), totalmente submersível e esterilizável através de óxido de etileno, glutaraldeído ou ácido peracético, compatível com recurso BLV (recurso de realce de vasos sanguíneos), sistema de ZOOM ELETRÔNICO, com as seguintes especificações técnicas: TUBO FLEXÍVEL: Comprimento total: 1.990 mm, Comprimento funcional: 1.690mm, Diâmetro

5

Matriz:

abor Med Aparelhagem de Precisão Ltda. Alameda São Boaventura, nº 392 Onueco — Niterói — RJ Filial:

Rua izabel Ramos Faber nº 96 São João - Itajaí – SC A?

FUJIFILM WOLF

5

externo: 12.8mm, Diâmetro dos canais de trabalho: 3.8mm, Diâmetro distal: 12.8 mm. ÓTICA: Visão: Frontal, Ângulo de visão (em graus): 140°, Profundidade de Campo: 5~100 mm, 02 Guias de iluminação. ÂNGULO DE DEFLEXÃO: Para cima: 180 graus, Para baixo: 180 graus, Para direita: 160 graus, Para esquerda: 160 graus. ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: maleta para transporte, escovas de limpeza, tampas de proteção, conectores, válvulas, kit de limpeza e manual de operações.

Modelo: EC-250HL5 Marca: Fujinon Procedência: Japão

Registro na Anvisa: 10317490115

01 (um) CARRINHO para acondicionamento de equipamentos de endoscopia, com as seguintes características: estrutura rígida e resistente, confeccionado em tubos e chapas de aço carbono, laterais e fundos fechados com chapas (encaixados), braço articulado para monitores LCD, padrão VESA, prateleira para o teclado com corrediças, quatro rodízios 100mm dois com freios, pintura eletrostática a pó, polimerizada em estufa a 200º C, cor cinza peso: Dimensões: externa texturizado, 30kg. 1300mmx560mmx530mm(AxLxP) útil: 500mmx530mm (LxP).

Modelo: VE-45 Marca: Cardinal Procedência: Nacional Registro na Anvisa: N/A

O1 (um) NOBREAK com potência de 2000VA/1400 w, controlado por DSP (processador Digital de Sinais), forma de onda senoidal pura e com controle digital, tecnologia de componentes SMD na montagem da placa, auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento, autonomia de 10 minutos em caso de falta de energia elétrica, sinalização visual com todas as condições do equipamento, da bateria e da rede elétrica, função true RMS com melhor qualidade na regulação de saída, distorção harmônica, baterias seladas a prova de vazamento, recarga automática da bateria, mesmo com nobreak desligado, gerenciamento da bateria que avisa quando deverá ser substituída,

Filial:

Labor-Med Aparelhagem de Precisão Rua Izabel Ramos Fabeni, Visão São João - Itajaí – SC

Lida.

4

FUJIFILM WOLF

Matriz:

abor Med Apar II agem de Precisão Ltda. Aiameda São Bo aventura n 392 Onseca - Niterói – RJ



estabilidade na freqüência de saída, freqüência de saída do no-break, chave liga/desliga temporizada para evitar desligamento acidental, ventilador interno controlado de acordo com o consumo de carga e da temperatura do no-break, oito tomadas na saída, bivolt automático na entrada, interface de comunicação USB.

Modelo: PDV SENOIDAL 2000VA

Marca: NHS

Procedência: Nacional Registro na Anvisa: N/A

Acessórios: 02 lâmpadas original de xênon para a fonte de luz, 01 teclado alfanumérico compatível com equipamento, cabos de conexão para o sistema, 02 kit de limpezas e desinfecção (um para gastro e um para colono).

Acessórios complementares: 04 pinças para biopsia fenestrada para o videogastroscópio, modelo: BF2416SF, marca Fujinon, Anvisa: 10317490126; 04 pinças para biopsia fenestrada para o videocolonoscópio, modelo: BF2424SF, marca: Fujinon, Anvisa: 10317490126; Teste de vazamento, Modelo: LT-7, Marca: Fujinon – Procedência: Japão – Anvisa: N/A.

Acompanha o Sistema: todos os cabos, conectores e adaptadores necessários ao seu perfeito funcionamento.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 225.000,00 (Duzentos e vinte e cinco mil reais)

Declaramos que no preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para o perfeito fornecimento dos materiais, inclusive os encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, englobando tudo o que for necessário para a execução total e completa do objeto licitado, conforme especificações constantes no Termo de Referência.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da referida proposta;

Prazo de entrega: 05 (cinco) dias corridos, contados da data do recebimento da nota de empenho.

<u>Garantia:</u> 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, para peças e serviços de manutenção preventiva e corretiva, incluindo taxa de deslocamento, contados a partir da data definitiva da entrega;

Assistência Técnica: Declaramos que a Assistência Técnica para manutenção corretiva e preventiva especializada dos equipamentos será prestada somente através de técnicos treinados pela fábrica, sem quaisquer ônus ao comprador, durante a vigência da garantia dos equipamentos. Os custos dentro do período de garantia serão de

Matriz

abor-Med Aparelhagem de Precisão Ltda. Alameda São Boaventura nº 392 Onseca — Niterói — RJ Filial:

Rua Izabel Ramos Fangurin nº 96 São João - Itajaí - SC A P









nossa inteira responsabilidade. Na condição de REPRESENTANTE DO FABRICANTE informamos abaixo, dados de nossos laboratórios técnicos treinados, certificados e credenciados pelo fabricante, aptos a prestar assistência técnica, suporte técnico operacional e manutenção preventiva e corretiva para os equipamentos ofertados:

Empresa: Labor-Med Aparelhagem de Precisão Ltda

CNPJ: 32.150.633/0004-15

Endereço: Rua Izabel Ramos Fabeni n. 96, São João – Itajaí – SC – CEP: 88.304-050

Telefone: 0XX-47-3344-1612

Email: comercial@labor-med.com.br

Responsável Técnico: Marciele Dal Sant Fukui – CREA /PR 89169/D

Empresa: Omega Serviços Comércio e Rep. de Eq. Médicos Ltda.

CNPJ: 10.370.956/0001-39

Endereço: Cristal, 84 - Bairro: Mosquito - Eusébio - CE

Telefone: 0XX-85-3495-1557 E-mail: wolfgangcorp@gmail.com

Responsável Técnico: Dennis Wolfgang Mathes Orcioli – CREA/CE- 5060158855

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá em compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

Itajaí, 14 de Julho de 2017.

Labor-Med Aparelhagem de Precisão Ltda

Edilene de Melo Nunes Gerente de Licitação RG: 11.782.034-0 IFP/RJ CPF: 094.156.827-01

Gerente de Melo Nunes

Gerente de licitação

Laboratura Aparaturação de Precisão Lide

4

Matriz:

abor-Med Aparelhagem de Precisão Ltda. Alameda São Boaventura, nº 392 bnseca — Niterói — RJ Filial:

Rua Izabel Ramos Fabril São João - Itajaí - SC n° 96

FUJIFILM

WOLF

9



Processador Digital De Vídeo FUJINON



EPW-2500



FUJINON FUJIFILM

A-PM



Processador Digital De Vídeo **FUJINON**

EPX-2500

Processador Digital e Fonte de Luz de Xenom de 150W Unidade de Combinação

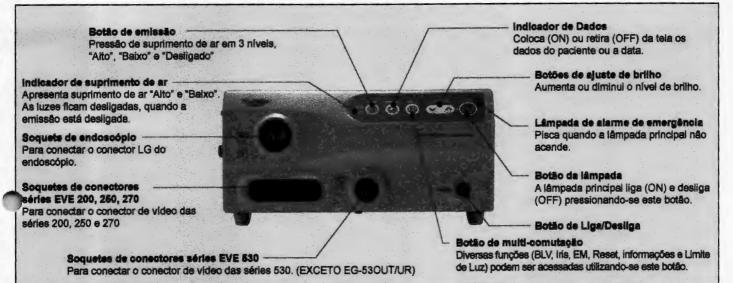
A Fujinon apresenta um padrão elevado para endoscopia eletrônica de vídeo com o mais novo projeto EPX-2500.

Estabelecendo um novo critério para endoscopia diagnóstica e terapêutica, o EPX-2500 Jupre os médicos com imagiologia de ponta da Fujinon e ergonomia excepcional da série 500 mais recente de designs de endoscópios.

Specifications

Salda Digital	DVI (Interface Digital Visual): 1024x768p				
Saída Analógica	RGB(2): SDTV (NTSC / PAL) Y/C(2): SDTV (NTSC / PAL) Composite: SDTV (NTSC / PAL)				
Ajustes de Cor	Preto, Vermelho, Verde, Azul, Matriz R, Croma; 9 configurações				
Detailes	Hi (alto), LO (baixo); 9 configurações				
Contraste (Gama)	9 configurações				
BLV	HI (alto), Mid (médio), Lo (baixo), Off (desligado)				
Picture in Picture	Ligado (On), Desligado (Off); Tamanho 1/4, 1/3				
Controle de Auto Rendimento	Off (Desligado), +3db, +6db				
Iris	Média / Pico				
Zoom	Zoom elétrico: x1,0 - x2,0; 0,05 etapas				
Valor nominal de lâmpada	Lâmpada principal: Lâmpada de Xenom 11,7V 150W Lâmpada de emergência: Lâmpada Halógena 12V 75W				
Controle de Brilho	9 configurações				
Método de resfriamento da lâmpada	Resfriamento de ar forçado				
Emissão de suprimento de ar	Hi (alto), Low (baixo), Off (Desligado)				
Energia	120V 60Hz 2,7A / 230V 50Hz 1,4A				
Dimensões (C x A x D)	375 x 190 x 495mm				
Peso	17,0 kg				

Função



Grupo FUJIFILM

FUJINON Corporation

1 -324 UETAKE, KITA-KU, SAITAMA CITY, SAITAMA 331-9624, JAPÃO
TEL: 81-48-688-5785 FAX: 81-48-688-1570
E-mail: sales@msv.fujinon.co.jp URL http://www.fujinon.co.jp/

FUJINON INC.

10 HIGH POINT DRIVE, WAYNE, NJ 07470, EUA TEL: 1-800-490-0861 FAX: 1-973-633-8818 E-mail: med.info@fujinon.com URL http://www

FUJINON (EUROPA) GmgH HALSKESTRASSE 4, 47877 WILLICH, ALEMANHA TEL: 49-2154-924-0 FAX: 49-2154-924-290 E-mail: Fujinon@fujinon.de URL http://www.fujinon.de/

FUJINON SINGAPORE PTE. LTD.

BLX211 HENDERSON ROAD, #10-04 HENDERSON INDUSTRIAL PARK, SINGAPURA, 159552 TEL: 65-6276-4988 FAX: 65-6276-6911 E-mail: fujinon@fujinon.com.sg URL http://www.fujinon.com.sg/

FUJINON AUSTRALIA PTY. LTD

UNIT-18, 52 HOLKER STREET, SILVERWATER N.S.W. 2128, AUSTRÁLIA TEL : 61-2-9748-2744 FAX : 61-2-9748-2428 E-mail: sales@fujinon.com.au

SHANGHAI FUJINON MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD.

FLAT B 8/FL, SHI MEI BLD, 79 RI JING ROAD WAI GAO QIAO FREE TRADE ZONE, SHANGHAI, ZIP CODE: 200131 CHINA TEL: 86-21-5424-9262 (Escritório) TEL: 86-21-5866-2151 (Serviço) FAX: 88-21-5868-2150 E-mail: fjng2001@hotmail.com

> SGE-090-00 EPX-2500 impresso no Japão 2008.5 DA-DT 3000

Devido a um processo contínuo de melhoria do produto, as es a alterações sem prévio aviso

RADIANCE® ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO







RADIANCE® 24 HD Full MMI™



RADIANCE® 26HD Full MMI™



RADIANCE® 32 HD Full MMI™



RADIANCE® 42 HD Full MMI™



RADIANCE® 52 HD

DESEMPENHO DA IMAGEM						
Área Visível (Diagonal)	19 polegadas (483 mm)	24 polegadas (610 mm)	25.5 polegadas (649 mm)	31.5 polegadas (801 mm)	42 polegadas (1067 mm)	52 polegadas (1321 mm)
Resolução Nativa (H x V)	1280 x 1024 (SXGA)	1920 x 1200 (WUXGA)	1920 x 1200 (WUXGA)	1920 x 1080 (Full HD)	1920 x 1080 (Full HD)	1920 x 1080 (Full HD)
Luminescência (Máx.)	300 cd/m2	400 cd/m2	500 cd/m2	500 cd/m2	500 cd/m2	500 cd/m2
Índice de Contraste (Típica)	600:1	1000:1	800:1	1300:1	1300:1	1000:1
Índice de Aparência	5:4	16:10	16:10	16:9	16:9	16:9
Tempo de Resposta	10 a 16 m/s	5 a 12 m/s		6 a 9 m/s	5 a 8 m/s	
Múltiplas Modalidades de Image	m		Full MMI			I Standard MMI
Painel LCD			a-SI TFT Active Matrix,	Com Interruptor In Plano		
Número de Cores			16.8 Milhões			
Gama de Cores			100% (SMPTE 2	96M, Padrão HD)		
Ângulo de Visão			178° (Horizo	ntal e Vertical)		
Gama			1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, Corretor de	e Cor Vídeo Gama, PACS (DICOM)		
GERAL						
Padrão do Produto P/N	90R0035	90R0022	90R0030,90R0029(no fiber)	90R0034 90R0033 (no fiber)	90R0036 (fiber)	90R0027
Opção de Toque na Tela	Resistente (Interface Serial)	Resistente (Interface Serial)	N/A	N/A	N/A	IR (USB ou Interface Serial)
Entrada de energia	24VDC; Consumo: 65 W	24VDC; Consumo: 115 W	24VDC; Consumo: 115 W	24VDC; Consumo: 120 W	100 - 240VAC; Consumo: 240 W	100 - 240VAC; Consumo: 360 W
Peso	15 lbs (6.8 kg)	16.1 lbs (7.3 Kg)	18 lbs (8.2 kg)	31 lbs (14.1 kg)	66 lbs (30 kg)	93 lbs (42 kg)
Montagem	100 mm VESA	100 mm VESA	100 mm VESA	300 x 100 mm VESA	300 x 100 mm VESA	500 x 100 mm VESA
Dimensões (A x L x P)	18 x 16 x 4 pl (465 x 400 x 98 mm)	23.5 x 15.8 x 4 pl (597 x 401 x 100 mm)	24.7 x 16.8 x 3.9 pl (627 x 427 x 101 mm)	31 x 19 x 4 pl (780 x 470 x 94 mm)	40.5 x 24.9 x 4.7 pl (1030 x 633 x 119 mm)	49.8 x 29.5 x 4.9 pl (1264 x 749 125 mm)
ENTRADAS			A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	Summer and the summer		1 22 11111
HD-SDI	BNC, 75 Ω	I BNC, 75 Ω	BNC, 75 Ω	BNC, 75 Ω	BNC, 75 Ω	BNC, 75 Ω
HD-SDI (2)	BNC, 75 Ω	BNC, 75 Ω	BNC, 75 Ω	BNC, 75 Ω	BNC, 75 Ω	N/A
Fibra Ótica	N/A	LC×4	LCx4	LCx4	LC x 4	LCx4
DVI	DVI-D	DVI-D	DVI-D	DVI-D	DVI-D	DVI-D
DVI (2)	DVI-I	DVI-I	DVI-I	DVI-I	DVI-I	N/A
RGBS, YP bPr/VGA	BNC x 5 ou DVI-I(2), 0.7 Vp-p ± 6db, 75 Ω	BNC x 5 ou DVI-I(2), 0.7 Vp-p ± 6db, 75 Ω	BNC x 5 ou DVI-I(2), 0.7 Vp-p ± 6db, 75 Ω	BNC x 5 ou DVI-I(2), 0.7 Vp-p±6db, 75 Ω	BNC x 5 ou DVI-I(2), 0.7 Vp-p ± 6db, 75 Ω	BNC x 5 ou HD-15, 0.7 Vp-p ± 6db, 75 Ω
S-Video	DIN-4 ou BNC x 2 (Y & C), 0.7 Vp-p +6/-3db, 75 Ω	DIN-4 ou BNC x 2 (Y & C), 0.7 Vp-p +6/-3db, 75 Ω	DIN-4 ou BNC x 2 (Y & C), 0.7 Vp-p +6/-3db, 75 Ω	DIN-4 ou BNC x 2 (Y & C), 0.7 Vp-p +6/-3db, 75 Ω	DIN-4 ou BNC x 2 (Y & C), 0.7 Vp-p +6/-3db, 75 Ω	DIN-4 ou BNC x 2 (Y & C),
Composição	BNC, 0.7 Vp-p +6/-3db, 75 Ω	BNC, 0.7 Vp-p +6/-3db, 75 Ω	BNC, 0.7 Vp-p +6/-3db, 75 Ω	BNC, 0.7 Vp-p +6/-3db, 75 Ω	BNC, 0.7 Vp-p +6/-3db, 75 Ω	0.7 Vp-p +6/-3db, 75 Ω
Sync-On-Green (SOG)	BNC, 75 Ω	BNC, 75 Ω	BNC, 75 Ω	BNC, 75 Ω	BNC, 75 Ω	BNC, 0.7 Vp-p +6/-3db, 75 Ω BNC, 75 Ω
VGA	HD-15, 0.7 Vp-p ± 6db, 75 Ω	HD-15, 0.7 Vp-p ± 6db, 75 Ω	HD-15, ou BNCx5 ou DVI(2)	HD-15, 0.7 Vp-p ± 6db, 75 Ω	HD-15, 0.7 Vp-p ± 6db, 75 Ω	HD-15, 0.7 Vp-p ± 6db, 75 Ω
CONTROLE DE ENTRADAS						110-13, 0.7 VP-P 1 000, 75 \
Serial Remoto	D-sub 9 pinos, RS-232C	D-sub 9 pinos, RS-232C	D-sub 9 pinos, RS-232C	D-sub 9 pinos, RS-232C	D-sub 9 pinos, RS-232C	D-sub 9 pinos, RS-232C
GPIO	RJH-4, TTL	RJH-4, TTL	RUH-4, TTL	RJH-4, TTL	RJH-4, TTL	RIH-4, TTL
ND-OS	Mini-USB	Mini-USB	Mini-USB	Mini-USB	Mini-USB	Mini-USB
SAIDAS						I MINI-O2B
HD-SDI	BNC	BNC	I BNC	I BNC	I BNC	T BNC
RGBS, YPbPr/VGA	BNC x 5 ou DVI-I(2)	BNC x 5 ou DVI-I(2)	BNC x 5 ou DVI-I(2)	BNC x 5 ou DVI-I(2)	BNC x 5 ou DVI-I(2)	BNC x 5 ou HD-15
S-Video	DIN-4	DIN-4	DIN-4	DIN-4	DIN-4	
Composição /SOG	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	DIN-4
DVI	DVI-D	DVI-D	DVI-D	DVI-D	DVI-D	BNC
CONFORMIDADE REGULATORIA		2, MDD 93/42/EEC, CE, CAN/CSA C22.2 Nº. 60			DVI-U	DVI-D



www.ndssi.com



ISO 9001:2000 e Certificado 13485:2003 Registra no FDA nº 2954921 San Jose, CA 95138 Escritório Sede na América do Norte Escritório na Costa Oeste dos EUA

5750 Hellyer Avenue United States (EUA) Tel: 408 776 0085

Email: info@ndssi.com.

ome Products 400 Fifth Avenue

Waltham, MA 02451 (EUA) Tel: 781 895 1155 Fax: 781 895 1133 Escritório Europeu

Nijverheidscentrum 2D

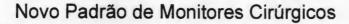
2761 JP Zevenhuizen (ZH) The Netherlands Tel: + 31 180 63 43 56 Email: info@ndssi.nl

Escritório Ásia-Pacífico

1st Fl., RISE Building, 5-13, Asakusabashi

Email: info@ndssi.jp

5-Chome, Taito-Ku, Tokyo, Japan, 111-0053





Radiance™19



- · Extremo alto brilho Alto contraste
- Tecnologia Image Lag Reduction[™]
- Resposta muito rápida
- Picture Perfect Technology™
- Norma UL/IEC-60601-1 de grau médico
- À prova de respingos
- Tensão remota de 24 VDC

A série Radiance de monitores cirúrgicos é perfeitamente adequada para uso com equipamento cirúrgico minimamente invasivo no centro cirúrgico. Esses dispositivos de grau médico superam as rigorosas exigências de desempenho e segurança necessárias para uso em um ambiente cirúrgico, onde são exigidos qualidade de imagem superior, reprodução fiel das cores, contraste excepcional e alto brilho. Para montar em suportes leves, a fonte de alimentação externa de 24 Vdc pode ficar localizada a até 100 pés de distância do monitor.

Picture Perfect Technology™

A tecnologia PPT™, inventada e utilizada pela NDS na fabricação dos monitores Radiance, elimina bordas irregulares que aparecem quando são mostrados sinais de vídeo entrelaçados em um dispositivo com tela plana (LCD ou Plasma) de escaneamento progressivo. A PPT da NDS utiliza seus próprios algoritmos de interpolação de vetor correlacionado com ângulo para eliminar a interpolação espacial na área interna (efeito "escada") e aumenta a qualidade visual necessária para fazer suturas, examinar tecidos e outros procedimentos delicados.

Image Lag Reduction (ILR) para Visualização de Vídeo Muito Rápida

A tecnologia Image Lag Reduction (ILR) patenteada, desenvolvida na NDS em conjunto com a PPT, proporciona a visualização mais rápida disponível no mercado atualmente. A tecnologia ILR antecipa o comando do LCD necessário de um quadro de video para o próximo e modifica o nível do comando do subpixel de LCD para proporcionar um tempo de resposta rápida e líder na indústria. Estes avançados algoritmos de interpolação e suavização resultam em imagens apresentadas sem atraso. Equipados com a tecnologia ILR, a família de monitores Radiance entregam o tempo de resposta mais rápida de todos os monitores de tela plana (tempo de resposta entre 10 e 16 ms).



g'

Certificacões/Conformidade

Normas EN 60501-1, UL 60501-1 (Classificado), MDD [Diretiva de Dispositivos Médicos] 93/42/EEC, IEC 601.1, EN 46001, CE, ISO 6001, ISO 13485, Dispositivo Médico de Classe I, Registro na FDA [Agência de Vigitancia de Alimentos e Medicamentos de EUA] h. 9 2954921.

The Inteligent Solution





Novo Padrão de Monitores Cirúrgicos

Com entrada de energia de 24 Vdc,

o Radiance é a solução perfeita para

expandir o suporte.



Suporte Cirúrgico e Radiológico

O monitor Radiance suporta oito formatos de vídeo diferentes, incluindo SDI, DVI digital, VGA analógico, RGBS, Vídeo Componente (YPbPr), S-Video (Y/C), Composto e Sync-On-Green (SOG). E com correção de gama incluso, o Radiance é a solução perfeita para fluoroscopia, ultrassom, PACS, RM, RD, etc.

Controle de Funcionalidade Remota para Troca de Sinais em Tempo Real

Centros cirúrgicos integrados exigem que ajustes no monitor e troca de fonte de imagem no vídeo ocorram em tempo real, sem a intervenção do cirurgião à área esterilizada. Os monitores Radiance atendem a essa exigência com a tecnologia Controle de Funcionalidade Remota (RFC – Remote Functionality Control). Todos os monitores Radiance enviam RFC por meio de uma porta de comunicação serial localizada no monitor.

Conector de Entrada de Uso Geral

O conector de entrada/saída de uso geral (GPIO) permite personalização ao monitor Radiance. Ele pode ser conectado a um pedal para conceder ao cirurgião a habilidade de alternar entre as diferentes fontes de vídeo, ou para executar o indicador Tally-LampTM.

Fabricado Clinicamente

000

O Radiance é um dispositivo médico profissional projetado especialmente para o ambiente de centro cirúrgico. Diferente de muitos fabricantes de LCD que adaptam os monitores comuns em equipamentos médicos, esta tela plana foi desenvolvida, desde o início, para extrema durabilidade e segurança. Botões do tipo "membranas" e uma carcaça vedada e lisa garantem que partículas ou outras substâncias externas não se acumulem nas lacunas ou aberturas, possivelmente espalhando contaminantes. A carcaça completamente vedada também protege os componentes internos da exposição a líquidos que podem, às vezes, ser predominantes em um centro cirúrgico. A unidade foi projetada para funcionar sem ventiladores de nenhum tipo (interno ou externo), os quais poderiam, possivelmente, levar contaminantes à atmosfera e espalhar bactérias. Projetado para segurança, a entrada de baixa voltagem elimina a preocupação com fios de corrente elétrica que passa pelo suporte de metal. Além disso, a intenção da baixa voltagem é permitir que a alimentação de energia externa fique localizada a até 100 pés de distância.

o/

The Inteligent Solution

1-8-1



Especificações do Radiance de 19 polegadas

Geral

Área de visualização (Diagonal)

polegadas mm

Área efetiva

polegadas

Pixel pitch (mm) Resolução nativa Luminância (cd/m²)

Taxa de contraste Total de cores Color Gamut

(% de SMPTE 296M, HD padrão) Ângulo de visualização (graus)

Resposta Gama

Tecnologia do monitor Requisitos elétricos

Monitor

Fonte de alimentação CC

Consumo de energia Dimensões

polegadas mm Peso (libras)

Entradas

(para formatos de entrada de vídeo, vide página 4)

Frequência horizontal (kHz, máx.) Frequência vertical (Hz, máx.) Largura de banda (MHz, máx.) SDI

S-video RGBS, YPbPr Composto

Sync-On-Green (SOG) Entradas gráficas

DVI VGA Entrades de controle

RS-232 GPIO

Saidas

Suporte

SDI S-Video RGBS Composto

Controles do Usuário

OSD

Condições de Operação

Temperatura Operação

Armazenamento

Umidade

Operação Armazenamento

19" (Trinitron PVM20M = 18,5") 483

14,8 x 11,9 376 x 301 0,294

1280 x 1024 (SXGA)

450 650:1 16,77 milhões

100 ± 85

10 a 16 ms; cinza para cinza 1,8, 2,0, 2,2, 2,4 e PACS a-Si TFT

16 a 24 VDC

100 a 240 VAC ± 10 %, 50/60 Hz

40 W

18 x 16 x 4 465 x 400 x 98

14 (8,4 kg)

75 85

135 BNC, 75 Ω terminado

BNC x 2 (Y & C), e DIN-4, 0,7 Vp-p ± 6 db, alta impedância BNC x 4, ou HD-15, 0,7 Vp-p \pm 6 db, 75 Ω terminado BNC, 0,7 Vp-p \pm 6 db, 75 Ω terminado BNC, 0,7 Vp-p \pm 6 db, 75 Ω terminado BNC x 3, 75 Ω terminado

DVI-d HD-15

> **DB-9** DIN-6

BNC

DIN-4 BNC x 4 e HD-15 BNC

Ajuste de R, G, B, matriz, ajuste de saturação, temperatura de cor: D55/D65/D80/D93

Contraste, brilho, nivel de luz de fundo, posição horizontal e vertical Overscan: ativado/desativado (até 25 % de overscan), fase e frequência

0a+40°C

-20 a +60 °C

20 a 85 % de UR 5 a 85 % de UR VESA de 100 mm

NDS North America Sede Corporativa 16245 Vineyard Blvd. Morgan Hill, CA 95037 TEL.: 408.776.0085

FAX: 408.776.9878 e-mail: info@nationaldispley.com **NDS Europe** Nijverheidscentrum 2D 2761 JP Zevenhuizen (ZH) Países Baixos Telefone: 0031 180 63 43 56 0031 186 63 21 91 Fax:

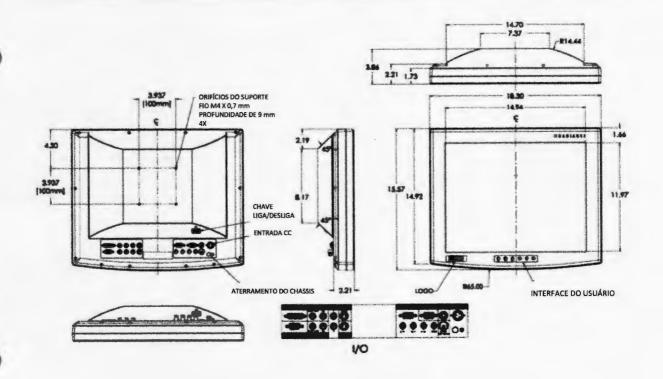
- NATIONAL DISPLAY SYSTEMS www.nationaldisplay.com





Formatos de entrada de vídeo

Formato	Entrada Digital	Analógica	Freq. Horizontal (kHz)	Entrelace/ Progressivo	Aspecto	Padrão Digital/	Analógico
Série							
576/50i (PAL)	SDI	Comp, S-video, RGB, YP _B P _R	15,625	Ent	16:9/4:3	SMPTE	259M/C ITU 601
480/60i	SDI	Comp, S-video, RGB,	15,734	Ent	16:9/4:3	SMPTE	259M/C ITU 601
(NTSC)		YP _B P _R					
576/50p		RGB; YPBPR, SOG	31,250	Prog	16:9/4:3	-	
480/60p		RGB; YPBPR, SOG	31,469	Prog	16:9/4:3	-	SMPTE 293M
720/50p		RGB, YPBPR	37,500	Prog	16:9	-	SMPTE 296M
720/60p		RGB. YPBPB	45,000	Prog	16:9	~	SMPTE 296M
1080/50i		RGB, YPBPB	28.125	Ent	16:9	-	SMPTE 274M
1080/60i		RGB, YPBPR	33,750	Ent	16:9	-	SMPTE 274M
Até 1024/60p		SOG	64,0, máx.	Prog	-	•	



Todos os nomes de produto, marcas e marcas registradas são de propriedade de seus respectivos detentores.

** A NDS melhora seus produtos continuamente, porém as especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

NDS North America Sede Corporativa 16245 Vineyard Blvd. Morgan Hill, CA 95037 TEL.: 408.776.0085 FAX: 408.776.9878 e-mail: info@nationaldisplay.com

NDS Europe Nijverheidscentrum 2D 2761 JP Zevenhuizen (ZH) Países Baixos Telefone: 0031 180 63 43 56 Fax: 0031 180 63 21 91



Radiance 19" Doc. n.º 60D0018A







Endoscópios G5 para o Trato Gastrointestinal Alto







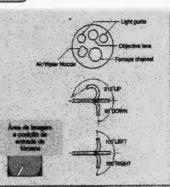
Para o trato gastrointestinal alto « Modelo padrão

EG-250WR5

O EG-250WR5 combina a produção de imagens de alta resolução – um CCD de 410k-pixels está incluído dentro da estreita extremidade distal – com um campo de visão ultra amplo de 140º para produzir imagens de extraordinária precisão e detalhe, permite uma melhor observação de vasos sanguíneos diminutos, assim como excelente produção de imagens em exames de rotina. O diâmetro mais estreito de 9.4 mm facilita a inserção e uma angulação mais extrema. O canal tem 2.8 mm de diâmetro.

G-ENDOSCOPS	SLEED HOLD OND
-------------	----------------

Direção visual	Frontal
Profundidade de campo	5 ~ 100 mm
Campo de visão	140 *
Diâmetro do extremo distal	9,4 mm
Diâmetro de tubo flexivel	9,3 mm
Cepadidade de flexão: ACIMA	210 *
ABAIXO	90 *
ESQUERDA	
DIREITA	100*
Diâmetro do canal de fórceps	2,8 mm
Longitude de trabalho	1,100 mm
Longitude total	1.400 mm







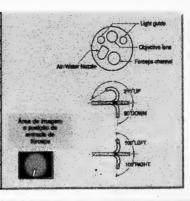
Para o kato gastičintės linai alijo - Modelo lino-

EG-250PE5

O Vídeo-Gastroscópio fino EG-250PE5 é ideal para pacientes com dificuldades ou com anatomia estenosada e utiliza a mais recente tecnologia Fujinon para um tubo de inserção mais fino. O EG-250PE5 oferece um tubo de inserção estreito de 8.1 mm de diâmetro e um canal de 2.2 mm de diâmetro para oferecer menor desconforto ao paciente fornecendo simultaneamente alta qualidade de imagem para uma observação precisa.

FINO CODATAK

Direção visual	Frontal
Profundidade de campo	4 ~ 100 mm
Gampo de visão	120
Diâmetro do extremo distal	8.2 mm
Diámetro de tubo flexivel	8,1 mm
Capacidade de Sexão: ACIMA	210*
ABAIXO	90 *
ESQUERDA	100 *
DIREITA	
Diâmetro do canal de fórceps	2,2 mm
Longitude de trabalho	1,100 mm
Longitude total	1,400 mm







^{*} G5: Grupo de 5 endoscópios com Novo Controle de Seção

Endoscópios G5 para o Trato Gastrointestinal Baixo







Para o trato gastrointestinal baixo - Modelo Padrão / Super Imagem

EC-250HL5

O colonoscópio EC-450HL5 com tecnologia Super Imagem possui um grande canal de 3.8mm de diâmetro e um campo de visão extremamente amplo de 140º. Deste modo proporcionam-se imagens amplas e dinâmicas que alcançam um seguimento mais confortável do trato e uma orientação mais precisa. A parte manejável redesenhada agora possui menor peso e uma melhor resistência para o manuseio mais confortável e um tratamento mais fácil.

Direção visual	Frontal	Light guide
Profundidade de campo	5~ 100 mm	ROA
Campo de visão	140 *	Conjuction large
Diâmetro do extremo distal	12.8 mm	Porotige channel Ale/Mater Mozel
Diffraetro de tubo flexível	12.8 mm	- Water Jag Noutle
Capacidade de flexão: ACIMA		
ABAIXO	180 *	
ESQUERDA	160 *	Area do 180'80WN
DIREITA		Imagem e posição de
Diâmetro do canal de fórceps	3,8 mm	torter
Longitude de trabalho	1.690mm 8	
Longitude total	1.990mm	Tell'eligety

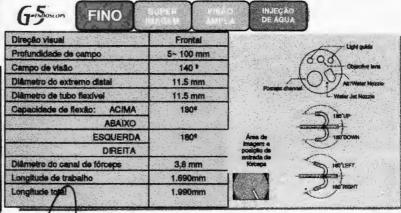




Para o trato gastrointestinal baixo - Modelo Fino

EC-250LS5

A Fujinon traz avanços no design do tubo de inserção para o seu novo colonoscópio super fino, o EC-250LS5, que oferece as características de inserção de um colonoscópio adulto, porém possui um diâmetro externo fino de 11.5 mm e um canal de operação generoso de 3.8 mm. Perfeito para pacientes pediátricos, mulheres adultas pequenas e pacientes idosos, o LS5 permite uma melhor manipulação em todos os aspectos. Possui ainda um jato de água frontal integrado que permite a lavagem em situações críticas.



ARI C

7

00000000000000000000000

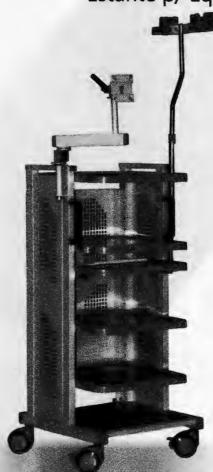


Cardinal®

www.cardinal.com.br

VE-45-P.S

Estante p/ Equipamento de Videoendoscopia



- Estrutura rígida e resistente em aço tubular.
- Confeccionado em tubos e chapas de aço carbono.
- · Laterais e fundos fechados com chapas (encaixados).
- Braço articulado para monitores LCD, padrão VESA.
- Prateleira para teclado com corrediça telescópica.
- Quatro rodízios linha hospitalar 100 mm, dois com freio.
- Prateleiras em poliestireno termo formado com reforços.
- Furos laterais internos para ajustar a altura das prateleiras.
- Pintura eletrostática a pó, polimerizada em estufa a 200°C.
- Cor Branco texturizado.

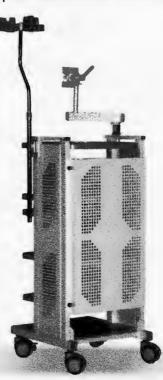
Dimensões Externas:

Altura: 1.300 mm Largura: 560 mm Profundidade: 530 mm

Dimensões Internas:

Largura: 500 mm Profundidade: 530 mm

Peso: 35 Kg







Braço articulado para suporte de monitores LCD, padrão VESA 100x100 mm.





Suporte Endoscópio em PP de alta densidade.



Estrutura em plástico resistente, banda rodagem em





0



* Imagens meramente ilustrativas, a Cardinal reserva-se ao direito de alterar seus produtos sem aviso prévio ao

Escritório: Rua Frederico Mayer, 477 - Flor da Serra | CEP. 89600-000 | Joaçaba - SC Fábrica: Rod. SC 452 km 6,8 - Vila Kennedy | CEP. 89609-000 | Luzerna - SC 0**49 3522-2082

Nobreak PREMIUM 2000/2200/2400



A linha de Nobreaks Senoidal possui tecnologia DSP (Processador Digital de Sinais) oferece alto desempenho e forma de onda senoidal pura. São produtos que acompanham o desenvolvimento e a evolução

das tecnologias de última geração, traduzindo a qualidade NHS em todos os seus produtos.

Possui estabilização interna True RMS, com regulação online que mantém a tensão de saída regulada, seja em modo rede ou bateria; forma de onda senoidal na saída em modo materia; sinalização visual e sonora completa de todas as condições da rede elétrica, do Nobreak, da bateria e da carga; carregador inteligente que garante maior vida útil à bateria; dispositivos e proteções essenciais para seu equipamento; gabinete metálico com pintura epóxi de qualidade assegurada.

Os modelos NHS Premium Senoidal 2000, 2200 e 2400 são bivolt automático na entrada e possuem oito tomadas disponíveis na saída, sendo uma delas com saída de 20A.

Proteções

- · Contra sobrecarga e curto circuito no inversor
- Contra subtenção e sobretensão na rede elétrica
- Contra descarga profunda de bateria
- Desligamento automático por carga mín. de bateria
- Contra surtos de tensão
- Proteção para fax/fone com conector Rj11 (opcional)
- Sobrecarga temporizada
- Sobretemperatura interna

Aplicações











Características Gerais

- Nobreaks com Processador Digital de Sinais (DSP)
- · Forma de onda senoidal pura econtrole digital
- Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento
- Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao Nobreaks
- Comutação livre de transitórios pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados
- DC Start pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada
- Recarga automática da bateria mesmo com os Nobreaks desligados garantindo maior tempo de vida útil
- Acionamento do inversor em 0,8ms
- Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída
- Chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental
- · Controle digital da corrente de carga da bateria
- Sinalização visual e sonora que indica todas as condições dos Nobreaks, da rede elétrica e da bateria
- Função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação de saída
- Permite utilização com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada (47Hz à 63Hz)
- Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão
- Painel frontal com plásticos ABS alto impacto
- Estabilizador interno
- Baterias seladas tipo VRLA internas de primeira linha e à prova de vazamento
- Frequência de saída dos Nobreaks adaptável de acordo com a frequência da rede elétrica (Auto Learn)
- Controle do ventilador interno de acordo com o consumo da carga e da temperatura dos Nobreaks
- Distorção harmônica mínima com carga linear devido á operação do DSP
- · Comunicação serial padrão USB
- Modelo bivolt automático de entrada
- Tensão de saída 120V (padrão)
- Saída 220V configurável através de seleção interna
- Borneira de entrada e saída (opcional)
- Software de monitoração (opcional)
- · Permite expansão de bateria (opcional)
- Contato seco (opcional)
- · Tomada de saida Padrão NBR 14136 20A









Nobreak PREMIUM 2000/2200/2400

Sinalizações

VISUAIS:

- VISUPALS:
 Presença de rede e condição de carga ou bateria carregada
 Ausência de rede e percentual de carga em modo inversor
 Subtensão ou sobretensão da rede elétrica
 Ausência ou carga mínima na saída do nobreak
 Bateria descarregada ou com nível mínimo de capacidade
 Potência excessiva na saída do nobreak
 Desligamento por sobretensão na saída
 Indicação de necessidade de troca de bateria

- Sobrecarga ou curto-circuito na saída

AUDITIVAS:

Bip intermitente para indicar potência excessiva na saída do Nobreak
 Bip sonoro crescente para indicar nível de queda da tensão de bateria em modo inversor

Autonomia Típica 🤊

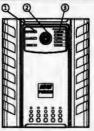
PREMIU'A 2000 5 minutos a plena carga | 12 minutos a meia carga PREMIUM 2200 9 minutos a piena carga PREMIUM 2400 6 minutos a piena carga | 16 minutos a meia carga

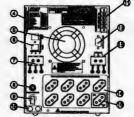
20 minutos a meia carga

Autonomía e capacidade de alimentação do Nobreak podem variar significativame dependendo das configurações do micro e consumo das cargas, bem como condições de uso e do tempo de vida da batería, do número de ciclos de carga e da temperatura

Especificações Técnicas

Apresentação do Produ





Vista traseir

- 1. Leds de sinalização
- Cerotação, Atenção, Normal)

 Botão Ilga/desilga

 Leds de Indicação de consumo da carga (Potência)

 Etiqueta de identificação de produto
- 5. Microventillador
- 6. Proteção para fax/fone (opcional)
- 7. Bomeira de entrada (opcional) 8. Fusível de entrada
- Cabo de alimentação AC padrão NBR 14136
 Saída para expansão de bateria
- (opcional) 11. Contato Seco (opcional)
- 12. Interface de comunicação USB
- Borneira de saída (opcional)
 Tomadas de saída AC Padrão
- NBR 14136 10A 15. Tomada de saída Padrão NBR 14136 20A

		PREMIUM 2000	PREMIUM 2200	PREMIUM 2400
Fre	nsão de entrada nominal equência de entrada btensão bretensão	120V - 220V automático 47Hz - 63Hz (permite ser ligado co 90V para 120V /176V para 220V 156V para 120V / 265V para 220V		
	tência de saída nominal continua tência de pico nominal	2000VA/1400W 1540W	2200VA/1540W 1690W	2400VA/1680W 1845W
Fair Fre Ten For Ren	nsão de saída nominal ixa de saída em modo inversor equência de saída em modo inversor mpo de acionamento do inversor rma-de-onda em modo inversor ndimento a plena carga em rede ndimento a plena carga em bateria	120V / 220V(*) 120V +-3% (220V+-3%) c/ bateria 50Hz/60Hz ajustável de acordo c <0,8ms Senoidal >=95% para 120V/120V ou 220V/2 >=80%		0V/120V
· ·	nsão de operação antidade	72V 6x7Ah (Consulte opções para expansão de baterias	72V 6x9Ah (Consulte opções para expansão)	72V 6x9Ah (Consulte opções para expansão)
Tip	po da bateria mpo de recarga da bateria da útil da bateria	Selada VRLA, chumbo-ácida, tivre de ma 3h a 6h programável (após 90% de	nutenção	eratura ambiente.
Din	mprimento do cabo AC mensões so aproximado	1,5m com plugue padrão NBR 14136 490 x 192 x 236 [mm] 31kg	1,5m com plugue padrão NBR 14136 490 x 192 x 236 [mm] 33kg	1,5m com plugue padrão NBR 14136 490 x 192 x 236 [mm] 34kg
Ten	mperatura de operação nidade relativa	0°C a 40°C 0 a 90% sem condensação		

(°) Saída 220V configurável através de jumper interno. Em caso de duvidas consulte uma de nossas de Assistências Técnicas Autorizadas.

Desligamento programado por carga mínima na saída e ausência da rede elétrica superior a uma hora

Desligamento automático contra descarga profunda de bateria no modo inversor

Varistores óxido metálico contra surtos de tensão entre fase/terra e neutro/terra



R00 -04/15

Desligamento do nobreak quando houver sobrecarga 110%: 5min rede/75s inversor. 150%: 1min rede/15s inversor Acionamento do inversor para subtensão e sobretensão na rede elétrica com retorno e desligamento automático



Detalhes do Produto			
Nome da Empresa	LABOR MED APARELHAGEM DE PRECISAO LTDA		
CNPJ	32.150.633/0001-72	Autorização	1.03.174-9
Produto	SISTEMA DE ENDOSCOPIA EPX-2500		

Modelo Produto Médico	
EPX-2500	

Nome Técnico	Processadora de Imagem de Video p/ Endoscopia
Registro	10317490095
Processo	25351.248190/2010-12
Origem do Produto	FABRICANTE: FUJIFILM CORPORATION - JAPÃO
Classificação de Risco	II - MEDIO RISCO
Vencimento do Registro	VIGENTE





Detalhes do Produto			
Nome da Empresa	LABOR MED APARELHAGEM DE PRECISAO LTDA		
CNPJ	32.150.633/0001-72	Autorização	1.03.174-9
Produto	FRASCO D'ÁGUA		

Modelo Produto Médico	
WT-2	
WT-4	

Nome Técnico	Frasco de Alimentacao
Registro	10317490139
Processo	25351.436943/2012-78
Origem do Produto	FABRICANTE: FUJIFILM CORPORATION - JAPÃO
Classificação de Risco	I - BAIXO RISCO
Vencimento do Registro	VIGENTE







Detalhes do Produto				
Nome da Empresa	MAQUET DO BRASIL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA			
CNPJ	06.028.137/0001-30	Autorização	8.02.591-1	
Produto	MONITOR RADIANCE			

Modelo Produto Médico	
RADIANCE 19 HD	
RADIANCE 24 G2	
RADIANCE 26 Full MMI	
RADIANCE 26 G2	
RADIANCE 26 G2 HB	
RADIANCE 42 Full MMI	

Nome Técnico	MONITOR P/ EXIBICAO DE IMAGENS MEDICAS E CIRURGIA
Registro	80259110062
Processo	25351.020281/2013-79
Origem do Produto	FABRICANTE: NDS SURGICAL IMAGING, LCC - ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA
Classificação de Risco	I - BAIXO RISCO
Vencimento do Registro	VIGENTE





	Detalhes do P	roduto	
Nome da Empresa	LABOR MED APARELHAGEM DE PRECIS	AO LTDA	
CNPJ	32.150.633/0001-72	Autorização	1.03.174-9
Produto	VÍDEOENDOSCÓPIO SÉRIE 200		

Modelo Produto Médico

EB-250T/ EB-270S/ EB-270T/ EC-201WI/ EC-201WL/ EC-201WM / EC-250HL5/ EC-250LP5/ EC-250MP5/ EC-250WI5/ EC-250WL5/ EC-250WM5/ ED-250XL5/ ED-250XT5/ EG-201FP / EG-250D/ EG-250D5/ EG-250PE5/ EG-250WR5/ EG-270N5

Nome Técnico	Endoscopio Flexivel
Registro	10317490115
Processo	25351.783470/2011-31
Origem do Produto	 FABRICANTE: FUJIFILM CORPORATION - JAPÃO FABRICANTE: FUJIFILM CORPORATION: FUJIFILM OPTICS CO., LTD, FUJINON SANO CORPORATION - JAPÃO FABRICANTE: FUJIFILM CORPORATION: FUJIFILM OPTICS CO., LTD, FUJINON MITO CORPORATION - JAPÃO FABRICANTE: FUJIFILM TECHNO PRODUCTS CO LTD JAPÃO
Classificação de Risco	II - MEDIO RISCO
Vencimento do Registro	VIGENTE





IPJ 32.150.633/0001-72 Autorização 1.03.1	174-9

Modelo Produto Médico

BF2412SF; BF2416SF; BF2418SF; BF2424SF; BF2430SF; BF1812SF; BF1818SF; BF1824SF; BF1012SF; BF2412FN; BF2416FN; BF2418FN; BF2424FN; BF1812FN; BF1818FN; BF2412LN; BF2416LN; BF2418LN; BF2424LN; BF1812A; BF-1818A.

Nome Técnico	Pinca Para Biopsia
Registro	10317490126
Processo	25351.392017/2012-12
Origem do Produto	FABRICANTE: FUJIFILM CORPORATION - JAPÃO
Classificação de Risco	I - BAIXO RISCO
Vencimento do Registro	VIGENTE







Serviços Barra GovBr REACH

(HTTP://BRASIL.GOV.BR)

ACESSIBILIDADE (ACESSIBILIDADE) ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE (MAPA-DO-SITE) ANVISA

(1)

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Buscar no portal

Q

(https://webmail7.anvisa.gov.br/owa)

Perguntas (perguntas-frequentes) | Legislação (legislacao) | Contato (contato) | Serviços (servicos) | Imprensa (area-de-imprensa)

MENU

Regularização de Produtos - Produtos para a Saúde

Produtos Não Regulados pela Anvisa

Atualizado em 26/10/2016

CATEGORIA 1: PRODUTOS UTILIZADOS NA AVALIAÇÃO, ELABORAÇÃO, FABRICAÇÃO OU PREPARAÇÃO

- 1. Amalgamador odontológico
- 2. Equipamento para confecção de próteses
- 3. Equipamento para elaboração de lentes para óculos
- 4. Fracionador, dosador ou misturador de soluções ou medicamentos
- 5. Leitora de código de barras
- 6. Máquina para fabricação de comprimidos
- 7. Material de uso exclusivo em laboratório para confecção de próteses que não entrem em contato com paciente.
- 8. Medidor para avallação de lentes (lensômetro) ou de armações de óculos
- 9. Seladora de embalagens de produtos para saúde

CATEGORIA 2: PRODUTOS PARA APOIO DE ATIVIDADE LABORATORIAL GERAL

- 1. Afiador de navalhas para micrótomo
- 2. Agitador de soluções
- 3. Agitador para laboratório, exceto sangue e seus derivados
- 4. Água destilada
- 5. Alca de platina para microbiologia
- 6. Analisador de áqua
- 7. Analisador de dissolução de comprimidos e cápsulas
- 8. Analisador de tamanho de partículas
- 9. Aparelho de Karl Fisher, exceto indicado para diagnóstico clínico (IVD)
- 10. Aparelho para análise de alimentos
- 11. Aperelho para determinação da friabilidade de amostras
- 12. Aparelho para eletroforese, exceto indicado para diagnóstico clínico (IVD)
- 13. Aparelho para teste pirogênico em cobaias
- 14. Aparelho para tratamento de água, exceto os indicados para purificação de água para uso em hemodiálise, de uso portátil.
- 15. Aquecedor para laboratório
- 16. Artigo de plástico ou vidro sem reagente para leboratório, exceto coletores de amostra biológica ou recipientes de coleta
- 17. Autoclave, exceto para esterilização de produtos médicos
- 18. Balança para laboratório
- 19. Banho histológico
- 20. Banho maria, exceto para implantes e bolsas de sangue.
- 21. Calorimetro, exceto indicado para diagnóstico em saúde
- 22, Câmara anaeróbica
- 23. Capale de fluxo laminar, exceto indicada para uso laboratorial em saúde (ex: capela para manipulação de órgãos e tecidos
 - 23.1 Capela ou cabine para preparação de insumos, medicamentos ou quimioterápicos
- 24. Centrifuga, exceto indicada para uso em laboratório clínico (IVD)
 - 24.1 Centrifuga, exceto indicada para uso em bancos de sangue
- 25. Chuveiro e lava-olhos de emergência
- 28. Colorímetro, exceto indicado para diagnóstico clínico (IVD)
- 27. Condutiv/metro, exceto indicado para diagnóstico em saúde
- 26. Contador de colônias ou células, exceto indicado para diagnóstico clínigo (IVD) 29. Contador de partículas atômicas, exceto indicado para diagnóstico en
- 30. Corador de láminas para microscopia, axceto indicado para uso em (VD)
- 31. Corante ou solução para preparo de amostras ou substâncias, e 32, Criostato, exceto indicado para diagnóstico clínico (IVD)
- 33. Cromatógrafo, exceto indicado para diagnóstico clínico (IVD)



elínico (IVD).

http://portal.anvisa.gov.br/registros-e-autorizacoes/produtos-para-a-saude/produtos-que-nao-sao/registros-para-a-saude/produtos-para-a-saude/produtos-que-nao-sao/registros-para-a-saude/produtos-para

Produtos que não são Regulados pela Anvisa - Anvisa

- 35. Densitômetro, exceto indicado pera diagnóstico clínico (IVD)
- 36. Digestor
- 37. Diluidor de amostras
- 38. Dispensador Automático (p/ enchimento de frascos e tubos)
- 39. Dispensador/removedor de parafina para histologia
- 40. Dispositivo para abertura ou vedação de artigos
- 41. Equipamento para gerenciamento de amostras
- 42. Equipamento de proteção individual para uso exclusivo em laboratórios.
- 43, Espectrofotômetro, exceto indicado para diagnóstico clínico (IVD)
- 44, Espectrômetro, exceto indicado para diagnóstico clínico (IVD)
- 45. Estufa, exceto para esterilização de produtos médicos e produtos para embelezamento ou estética
- 48. Evaporador centrífugo a vácuo
- 47. Fermentador de culturas
- 48. Filtro para soluções
- 49. Forno mufla
- 50. Fotômetro de cheme
- 51. Homogeneizador de soluções, exceto para sangue e seus derivados
- 52, Impressora de cassetes e lâminas de vidro,
- 53, Incubadora, exceto indicada para diagnóstico clínico (IVD)
- 54. Indicador de velocidade de sedimentação de soluções
- 55. Indicador físico, químico ou biológico
- 56. Levadora para artigos de laboratório, exceto as levadoras desinfectoras de produtos médicos.

56.1 Lavadora para artigos de laboratório, exceto as lavadoras de microplacas e lavadoras para ensaios imunológicos (IVD)

- 57, Leitora de fluorescência, exceto indicade para diagnóstico clínico (IVD)
- 58, Lenço para assepsia da pele
- 59. Liofilizado
- 60. Luxímetro
- 61. Medidor de O2 dissolvido em amostras
- 62. Madidor de pH, exceto indicado para diagnóstico clínico (IVD)
- 63. Medidor do ponto de fusão
- 64. Microscópio, exceto indicado para procedimento médico ou odontológico
- 65. Micrótomo para histologia, exceto indicado para diagnóstico clínico (IVD)
- 66. Mobiliário para laboratório
- 67, Moinho de amostras sólidas
- 68. Monitor de crescimento becteriano, exceto indicado para diagnóstico clínico (IVD)
- 69. Montadores automáticos de lâminas e lamínulas
- 70. Navalhas para micrótomos e criostatos
- 71. Osmômetro, exceto indicado para diagnóstico clínico (fVD)
- 72. Pipeta automática
- 73. Pipeta ou micropipeta manual, capitares ou microcuvetas (sem reagentes)
- 74. Placa aquecida/refrigerada para histologia
- 75. Porta algodão
- 76, Porta papeleta
- 77. Processador de DNA, exceto indicado para laboratório clínico (IVD)
- 78, Processadora de tecidos para histología, exceto indicado para uso em laboratório clínico (IVD)
- 79. Produto para teste de soluções de aplicação não diagnóstica
- 80. Radiômetro, exceto para uso em aparelhos de fototerapia
- 81. Recipiente para descarte de resíduos orgânicos (fixo)
- 82. Refratômetro, exceto indicado para diagnóstico clínico (IVD)
- 83, Seladora de embalagem de artigos para laboratórios 84. Suporte para artigos de jaboratório
- 85, Temporizador
- 86. Titulador
- 67. Viscosímetro, exceto indicado para diagnóstico clínico (IVD)

CATEGORIA 3: PRODUTOS UTILIZADOS PARA APOIO OU INFRA-ESTRUTURA HOSPITALAR

- 1. Aperalho pare tratamento ou acondicionamento ambiental
 - 1. 1 Condicionadores de ar
 - 1, 2 Purificador de ar
 - 1. 3 Esterilizador de ar 1, 4 Umidificador de ar
- 2. Balde
- 3. Bandeja, exceto para esterilização
- 4. Barreira para separação de ambientes
 - 4.1 Biombo
- 5. Bomba a vácuo
- 6. Caldeira
- 7. Central de ar comprimido
- 8. Central de gases madicinais
- 9. Central de vácuo
- 10. Compressor de ar
- 11. Concentrador de O2, exceto de uso pessoal
- 12. Cortador de isopor para confecção de moldes
- 13. Dispositivo para abertura de produtos médicos
- 14. Equipamento para acondicionamento ou transporte de produtos
 - 14. 1 Carro de emergência (transporte de medicam procedimentos médicos). édicos. exceto quando possuir paínel com conexões elétricas, hidrá
- 15. Equipamentos para Lavanderia



Produtos que não são Regulados pela Anvisa - Anvisa

- 17, Escova para limpeza de produtos em geral
- 18. Escova para limpeza e assepsia cirúrgica sem antimicrobiano
- 19. Esterilizador de resíduos hospitalares, exceto para uso no local de procedimento em saúde
- 20. Foção para preparação de alimentos
- 21. Gel para absorção de resíduos orgânicos
- 22. Geladeira e Freezer de uso geral (exceto para armazenamento de vacinas, bolsas de sangue, tecidos e órgãos)
- 23. Gerador de vapor
- 24. Incinerador de resíduos hospital
- 25. Indicador físico, químico ou biológico
- 26. Mesa, cadeira ou outro suporte sem indicação para apoio a procedimento médico ou odontológico.
 - 26. 1 Mocho Odontológico ou cirúrgico.
 - 26, 2 Cadeiras de espera
 - 26, 3 Móveis para consultório/clínicas (mesas, cadeiras, armários e outros suportes).
 - 26. 4 Mesa de Mayo (suporte de instrumental cirúrgico)
 - 26, 5 Mesa de cabeceira Mesa para
 - 26. 6 Necróosla
- 27. Negatoscópio
- 28, Papel higiênico
- 29. Pia hospitalar
- 30. Protetor auricular de ruídos
- 31. Purificador de água, exceto os indicados para purificação de água para uso em hemodiálise, de uso portátil.
- 32. Recipiente não fixado ao corpo para coleta de resíduos orgânicos
- 33. Recipiente para coleta ou acondicionamento de produtos em geral
- 34. Registrador de temperatura ou umidade ambiental (termohidrógrafo)
- 35. Roupa de cama, exceto de uso hospitalar descartável
- 38, Secador de ar medicinal
- 37. Seladora de embalagens de produtos médicos
- 38. Sistema de comunicação hospitalar
- 39. Sistema de sinalização hospitalar

CATEGORIA 4: PRODUTOS PARA DIDÁTICA OU TREINAMENTO MÉDICO

- 1. Manequim para treinamento médico
- 2. Modelo de Órgão para ensino
- 3, Simulador de funções fisiológicas para ensino

CATEGORIA 5: PRODUTOS PARA PREVENÇÃO DA SAÚDE COLETIVA

- 1. Armadilha para desinfestação
- 2. Bomba para dedetização
- 3. Instrumento para eliminação de parasitas e insetos.
- 4. Recipiente para acondicionamento de cadáveres.

CATEGORIA 6: PRODUTOS PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO OU PRÁTICA ESPORTIVA

- 1. Barra para ginástica
- 2. Bola
- 3. Cadeira de rodas e bicicletas para portadores de necessidades especiais para uso em prática desportiva e competições.
- 4, Cronômetro
 - 4.1 Relógio para treinamento
- 5. Dardo
- 6. Dijatador nasal adesivo
- 8. Equipamentos passivos para condicionamento físico
 - 8,1 Bicicleta ergométrica (exceto indicadas para diagnóstico médico)

 - 8.3 Estações de Musculação
 - 8,4 Remadores
 - 8.5 Aparelho para abdominais
 - 8.6 Esteira ergométrica (exceto indicadas para diagnóstico médico)
- 9. Mesa ou cadeire para massagem
- 10. Equipamentos exclusivos para academias de ginástica ou uso domiciliar. (Exceto eletroestimuladores musculares e câmaras de bronzeamento)
- 11, Podômetro (contador de passos/distância percorride)
- 12. Protetor não ortopédico de partes do corpo
- 13. Tablado (exceto para fisioterapia)
- 14. Vara para salto

CATEGORIA 7: PRODUTOS DE USO PESSOAL OU DOMÉSTICO

- 1. Absorvente higiénico
- 2. Alicate para cortar unhas
- 3. Aparelho para tratamento ou acondicionamento ambiental
 - 3.1 Condicionadores de ar
 - 3.2 Purificador de ar

http://portal.anvisa.gov.br/registros-e-autorizacoes/produtos-para-a-saude/produtos-que-rao-sao





0000

Produtos que não são Regulados pela Anvisa - Anvisa



- 3.3 Esterilizador de ar
- 3.4 Umidificador de ar
- 4. Balancas
- 5, Barbeador
- 6. Bengala ou outro suporte de uso não ortopédico
- 7. Chupeta
- 6. Escova odontológica
- 9. Escova para cabelos
- 10. Esponja para limpeza de pele
- 11, Fio dental
- 12, Lâmina descartável, exceto indicada para procedimento em saúde
- 13. Lente para ampliar escalas
- 14, Limpador de língua
- 15. Mamadeira e bico
- 16. Mantas e cobertores sem indicação terapêutica,
- 17. Massageador de gengiva
- 18. Massageador muscular (almofadas, cadeiras, poltronas, colchões, etc) sem indicações terapêuticas
- 19. Mordedor para lactentes
- 20. Óculos para presbiopia
- 21. Passador de fio dental
- 22, Produto para estimulação sexual
- 23. Produtos eróticos sem indicação de uso em saúde
- 24. Purificador de água
- 25, Sauna
- 26, Secador e escova de cabelos

CATEGORIA 8: PRODUTOS DE USO GERAL UTILIZADOS COMO PARTES OU ACESSÓRIOS DE PRODUTOS PARA SAÚDE

- 1. Câmera fotográfica de uso geral
- 2. Equipamento de informática de uso geral
- 3. Filme fotográfico comum de uso geral
- 4. Fixador ou revelador de filmes
- 5. Gravador de imagens
- 6. Impressora
- 7. Monitor de vídeo
- 8, Óleo lubrificante
- 9. Papel termo-sensível, exceto indicado para registro de sinais ou imagens médicas

CATEGORIA 9: PARTES E ACESSÓRIOS PARA PRODUTOS NÃO CONSIDERADOS PRODUTOS PARA SAÚDE

CATEGORIA 10: ALGUNS PRODUTOS UTILIZADOS EM LABORATÓRIOS

- Vidraria, material e instrumental de uso gerat para laboratório (pipetas, ponteiras, provetas, tubos de ensalo, tamínulas, tâminas, câmaras para contagem de células, placas de petri, etc)
- Reagentes químicos isolados que não tenham finalidade específica para diagnóstico in vitro (sotuções ácidas/alcalinas, álcools, indicadores de pH) e demais reagentes que não estejam diretamente relacionados ou componham um kit de diagnóstico in vitro
- Meios de cultura e produtos não destinados ao diagnóstico humano (pesquisa científica, uso veterinário, controle de água, controla ambiental, controle de medicamentos ou de alimentos, análise industrial, dentre outros)
- 4. Meios de cultura em forma de pós desidratados e suplementos pera enriquecimento de meios e demais produtos não acabados que necessitam de processamento e controles executados pelo usuário
- 5. Indicadores biológicos
- Reagentes e materiais de referência destinados especificamente à avaliação de qualidade em testes de proficiência ou de comperação interlaboratorial
- Regentes ou conjuntos de reagentes montados no próprio serviço para serem utilizados exclusivamente na mesma instituição, seguindo protocolos de trabalho definidos, sendo proibida sua comercialização ou doação
- 8. Reagentes laboratoriais que não sejam destinados ao diagnóstico em amostra humana
- Produtos destinados exclusivamente a testes de controle de dopagem esportiva, cujo resultado n\u00e3o seja utilizado para a finalidade de tratamento ou saúde
- 10. Produtos de uso exclusivo em pesquisa, incluindo os importados e rotulados como RUO Research Use Only
- 11. Geradores de gás e indicadores de anaerobiose
- Reagentes comercializados como insumos para fabricação de produtos para diagnóstico in vitro e produtos em fase intermediária de produção
- 13. Produtos destinados exclusivamente à medicina legal (perícia e investigação policial).
- 14. Produtos utilizados exclusivamente por técnicos do fornecedor de instrumentos para diagnostico in vitro em procedimentos de limpeza e manutenção e que não são comercializados ou disponibilizados ao mercado, como placas de calibração, padrão para calibração de um ensaio específico, soluções de limpeza e manutenção, etc.

Voltar para o topol

(http://www.youtube.com/user/anvisaoficial)

(https://twitter.com/anvisa_oficial)

(mapanetti manada anti ana anti ana anti

To the logalities part annual

The state of the s

Barra GovBr (http://www.scaesoainformecao.gov.br/) (http://www.braeil.gov.br/)

-para-a-sauda produios-que-nao-sao-regul

0

EDVANIO PEREIRA TRIBUTINO-ME

CPF: 07.374.453/0001-27

Rua Maria Aurora da Conceição, 235-A Triângulo JUAZEIRO DO NORTE - CE

A PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

PREGÃO PRESENCIAL Nº 2017.07.04.1

AO PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

RAZÃO SOCIAL: EDVANIO PEREIRA TRIBUTINO-ME

CNPJ: 07.374.453/0001-27 INSC. EST: 06.180837-7

Endereço: R. Maria Aurura da Conceição, 235-A - Triangulo - J. do Norte-CE

FONE/CEL. 9.9792-0367

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL S/A

AGÊCIA: 1598-9 CONTA 25966-7

OBJETO: AQUISICÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE DESTINADOS A UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE, PARA SECRETARIA SAUDE DO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE/CE, CONFORME PROPOSTA DE AQUISICAO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE N° 10237.604000/1 07/MINISTERIO DA SAÚDE, E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA CONSTANTE DO ANEXO I DO PRESENTE EDITAL.

LOTE I - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTDE.	MARCA	V. UNIT.	V. TOT
01	BIOMBO PLUMBÍFERO, TIPO CURVO, ESTRUTURA AÇO OU ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 02 MM.	UND	1	TUBOMED	3.690,00	3.69
02	APARELHO DE RAIO X - FIXO (ATÉ 800 MA) - CARACTERÍSTICA FÍSICA: MESA COM TAMPO FLUTUANTE, PAINEL DE COMANDO, ESTATIVA PORTA TUBO, BUCKY MURAL, COLIMADOR, CORRENTE DO COMANDO GERADOR 500MA A 600MA.		1	CRX	104.000,00	104.00
03	CADEIRA DE RODAS ADULTO - CARACTERÍSTICA FÍSICA: PÉS REMOVÍVEL, MATERIAL DE CONFEÇÃO AÇO / FERRO PINTADO, BRAÇOS FIXOS COM ELEVAÇÃO DE PERNAS E SUPORTE DE SORO.	UND	1	оттовок	540,00	54
	ELETROCARDIÓGRAFO - CARACTERÍSTICA FÍSICA: NÚMERO DE CANAIS: 12, COM BATERIA INTERNA, MEMÓRIA E LAUDO INTERPRETATIVO.	UND	1	DIXTAL	10.260,00	10.26
05	MESA GINECOLÓGICA ELÉTRICA - CARACTERÍSTICA FÍSICA: ACIONAMENTO ELÉTRICO: SUBIDA, DESCIDA, ENCOSTO E PERNEIRA, COMANDO: PEDAL, COM APOIO DE PERNAS E CALCANHEIRAS REGULÁVEIS E GAVETA AUXILIAR PARA COLETA DE MATERIAL, ACESSÓRIO(S), SUPORTE PARA PAPEL, CAPACIDADE DE 180 A 250 KG.	HMD	1	TUBOMED	9.900,00	9.90





EDVANIA PEREIRA TRIBUTINO-ME

CPF: 07.374.453/0001-27

Rua Maria Aurora da Conceição, 235-A Triângulo JUAZEIRO DO NORTE - CE

SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA FLEXÍVEL, COMPOSTO POR 01 PROCESSADORA DE IMAGENS, 01 FONTE DE LUZ, 01 MONITOR, 01 VÍDEO GASTROSCÓPIO, 01 VÍDEO COLONOSCÓPIO E ACESSORIOS. PROCESSADORA DE IMAGENS: CENTRAL DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO DE ALTA DEFINIÇÃO, QUE POSSUA MAGNIFICAÇÃO, WIDE SCREEN E SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGENS. COM BALANÇO DE BRANCO, AJUSTE DE VERMELHO E AZUL INDEPENDENTES, SELEÇÃO DE NITIDEZ DE IMAGEM, ENHANCEMENT E COM SISTEMA DE SHUTTER MANUAL OU AUTOMÁTICO. COM SISTEMA CONGELAMENTO DE IMAGENS, CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO E POSSIBILIDADE DE INSERÇÃO DE DADOS DO PACIENTE E DO MÉDICO, DATA E HORA DO EXAME. COM SAÍDA DE VÍDEO COMPOSTO, VÍDEO COMPONENTE E DIGITAL: NTSC; Y/C; RGB. FONTE DE ILUMINAÇÃO LED OU XENON COM POTÊNCIA COMPATÍVEL MINIMA DE 150 W, COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E AJUSTE MANUAL E AUTOMÁTICO DO NÍVEL DE INTENSIDADE DE ILUMINAÇÃO. MONITOR: COLORIDO; TELA DE CRISTAL LÍQUIDO DE MATRIZ ATIVA COM TAMANHO MÍNIMO DE 19 POLEGADAS, COM RESOLUÇÃO DE MINIMA DE 1280 X 1024 PIXELS E COM ENTRADA VÍDEO. VÍDEO COMPONENTE E DIGITAL: NTSC; Y/C; RGB. SELEÇÃO DE TEMPERATURA DE COR, COM AJUSTE DE BRILHO, COR E CONTRASTE. VIDEOGASTROSCÓPIO ELETRÔNICO FLEXIVEL COM CCD COLORIDO,







EDVANIO PEREIRA TREBUZINO-ME

CPF: 07.374.453/D001-27

Rua Maria Aurora da Conceição, 235-A Triângulo JUAZEIRO DO NORTE - CE

						- in
	COM SISTEMA ÓTICO COM CAMPO DE VISÃO, FRONTAL, ÂNGULO VISÃO DE APROXIMADAMENTE 40					
Way	GRAUS, PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM, COM CAPACIDADES DE ANGULAÇÃO	1	1	10	1	
06	APROXIMADAMENTE 210 GRAUS PARA CIMA, 90 GRAUS PARA BAIXO E 100 GRAUS PARA DIREITA E		1	PENTAX	233.000,00	233.000
, uç	PARA ESQUERDA, TUBO DE INSERÇÃO COM DIAMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 9,2 MM,	,	1	PENIAA	233.000,00	255.000
1 1	DIAMETRO DISTAI DE APROXIMADAMENTE DE 9,2 DIAMETRO APROXIMADO DO CANAL DE	1	1 -==	-		/ / /
1	TRABALHO DE 2,8 MM. COMPRIMENTO DE TRABALHO DE NO MIN1MO 1.100MM E COMPRIMENTO		1		1	
1937	TOTAL APROXIMADAMENTE 1350 MM. ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA.		1 :	1	A STORY	
- 1 m	VIDEOCOLONOSCÓPIO ELETRÔNICO FLEXÍVEL COM CCD COLORIDA, SISTEMA OTICO COM CAMPO	1 = 7	1		1	
401	DE VISAO FRONTAL, ANGULO DE VISAO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS, COM PROFUNDIDADE		1		4	
	APROXIMADA DE 3 A 100 MM, TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM,				1	
1 10	PONTA DISTAI COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM E CANAL PARA INSTRUMENTOS COM			A x	1	*
E .	DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8 MM. COMPRIMENTO DE TRABALHO APROXIMADO DE				1	
	1600 MM, COMPRIMENTO TOTAL APROXIMADAMENTE 2000 MM. CONTROLE DE ANGULAÇÃO		1		1	
	MÍNIMA DO TUBO DE INSERÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA E PARA BAIXO				1	
	APROXIMADAMENTE 160 GRAUS PARA DIREITA E PARA ESQUERDA. ESTERILIZÁVEL POR				1	
	PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA. ACESSORIOS: 01 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE		1	A	1	
	MANEIRA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO, E 01 NO-BREAK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE				1	
- 5	OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, 02 LÂMPADA HALOGENA				1	
100	ORIGINAL SOBRESSALENTES PARA A FONTE DE LUZ, 01 TECLADO ALFANUMÉRICO, CABOS DE			A	1	
8)-	CONEXÃO PARA O SISTEMA, MALETAS PARA TRANSPORTE, SENDO 01 PARA O GASTROSCÓPIO E 01	1	1		1.	1
1	PARA O COLONOSCÓPIO, PARA FENESTRADAS, SENDO 04 PARA O GASTROSCÓPIO E 04 PARA	1		1	1	4
1 71	COLONOSCÓPIO, CONJUNTOS COMPLETOS PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS				4 . 1	
-	NECESSARIOS PARA GARANTIR O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.		1		1	
	THE CHOCK THE CONTROL OF THE CONTROL				1	
07	BANQUETA - MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL, COM REGULAGEM DE ALTURA E RODÍZIOS, ASSENTO GIRATÓRIO.	UND	1	TUBOMED	270,00	27
	trezentos e sessenta e um mil, seiscentos e sessenta reais		<u> </u>	1		361.66
LOT	'E II - EXCLUSIVO PARA ME E EPP					301.00
ITE		UND.	OTDE	MARCA	V. UNIT.	V. TOTA
			1	COMIN		

EDVANIO PEREIRA TRIBUZINO ME

CPF: 07.374.453/0001-27

Rua Maria Aurora da Conceição, 235-A Triângulo

JUAZEIRO DO NORTE - CE

01.	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) CARACTERÍSTICA FÍSICA: MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO), FONTE COMPATÍVEL COM O ITEM. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PRO (64 BITS), GARÂNTIA MINIMA DE 12 MESES, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI, INTERFACES DE VIDEO INTEGRADA, PROCESSADOR NO MINIMO INTEL CORE 13 OU AMD AIO, MEMÓRIA RAM 4GB, DDR3, 1600 MHZ, DISCO RIGIDO MINIMO DE 500 GB, TIPO DE MONITOR 18,5" (1366 X 768), UNIDADE DE DISCO OTICO CD/DVD ROM.	UND	1 IBYTE	2.520,00	2.52
02	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS, TIPO SPLIT, FUNÇÃO: QUENTE E FRIO	UND	1 CONSUL	1.620,00	1.62
n=====	quatro mil, cento e quarenta reais			Navey Street	4.14

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 365.800,00 (trezentos e sessenta e cinco mil e oitocentos reais)

Prazo de entrega máximo: 05 (cinco) dias Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos estão includas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a frete, tributos, deslocamento pessoal e demais ônus pertinentes à fabricação e transporte do objeto licitado.

declaramos ter o pleno conhecimento, aceltação e que cumpriremos todas as obrigações contidas no anexo 1-Termo de Referencia deste edital.

5º OFÍCIO

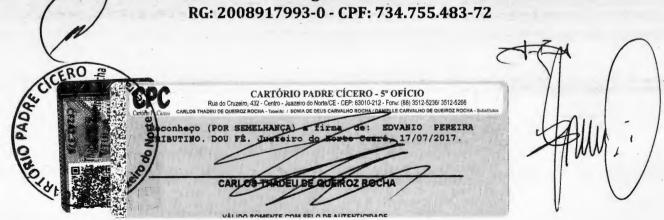
Juazeiro do Norte-CE, 17 de Julho de 2017

EDVANIO PEREIRA TRIBUTINO-ME

CNPJ: 07.374.453/0001-27

Representante legal: EDVANIO PEREIRA TRIBUTINO

Cargo: Diretor



EDVANIO PEREIRA TRIBUTINO ME

CNPJ: 07.374.453/0001-27

Rua Maria Aurora da Conceição, 235-A - Triângulo JUAZEIRO DO NORTE - CE

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE PREGÃO PRESENCIAL Nº 2017.07.04.1

DECLARAÇÕES - CREDENCIAMENTO ·

A Empresa EDVANIO PEREIRA TRIBUTINO-ME, inscrita sob CNPJ Nº 07.374.453/0001-27, localizada à rua MARIA AURORA DA CONCEIÇÃO, Nº 235-A - TRIÂNGULO - J. DO NORTE-CE, DECLARA sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fazer prova em processo licitatório, junto ao Município de Varzea Alegre/CE, o seguinte:

1. Que dá ciência de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação constantes do instrumento convocatório;

2. Que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos produtos/materiais/equipamentos a serem ofertados no presente certame licitatório; e

3. Que sua proposta de preços atende integralmente aos requisitos constantes no edital.

A Empresa EDVANIO PEREIRA TRIBUTINO-ME, inscrita sob CNPJ Nº 07.374.453/0001-27, localizada à rua MARIA AURORA DA CONCEIÇÃO, Nº 235-A - TRIÂNGULO - J. DO NORTE-CE, por intermédio de seu representante legal o Sr. EDVANIO PEREIRA TRIBUTINO, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2008917993-0, CPF nº 734.755.483-72, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da Lei, ser (microempresa) nos termos da legislação vigente, não possuir. nenhum dos impedimentos previstos no § 4º, do art. 3º, da Lei complementar nº 123/2006.

) Microempresa

() Empresa de pequeno porte nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previsto no § 4º, do art. 3º, da Lei complementar nº 123/2006.

Declaramos ainda, que consta a restrição fiscal nos itens: 6.3.5 e que nos comprometemos em sanar o vício, no prazo de 05 (cinco) dias úteis conforme dispõe o art. 43, §1°da Lei Complementar № 123/06.

DECLARAÇÕES - HABILITAÇÃO ·

A Empresa EDVANIO PEREIRA TRIBUTINO-ME, inscrita sob CNPJ Nº 07.374.453/0001-27, localizada à rua MARIA AURORA DA CONCEIÇÃO, Nº 235-A - TRIÂNGULO - J. DO NORTE-CE, DECLARA, para os devidos fins de direito. a) Sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Várzea Alegre/CE, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei Nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anco.

b) Que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV do art. 87 da Lei N° 8.666/93 e que inexiste qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, no termos do art. 32, §2°, da Lei N°. 8.666/93.