

ALTERAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 25/2017

PAULO ROBERTO BUZTGE, Prefeito Municipal, no uso de suas atribuições legais, comunica aos interessados que ficam alteradas as descrições dos itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 13, 14 e 15 - **DO OBJETO, DO ANEXO I, ANEXO II, ANEXO VI**, excluído o item 6 do subitem do edital **7.1.5 - DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA** e, alterado o valor médio do item 6 no **ANEXO II**.

Onde consta:

1. DO OBJETO

1.1 Constitui objeto da presente **AQUISIÇÃO EQUIPAMENTO-MÉDICOS HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**, conforme abaixo especificado:

| ITEM | UNID | QUANT | DESCRIÇÃO |
|------|------|-------|--|
| 1 | UN | 8 | ESCADA COM 2 DEGRAUS: COM AS SEGUINTESESPECIFICAÇÕES:COM 02 DEGRAUS EM TUBO INOX, PISO EM CHAPA DE AÇO INOX DOBRADA, REVESTIDO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COM CANTONEIRAS DE AÇO INOXIDÁVEL, PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA. LARGURA 44CM X ALTURA 35CM X COMPRIMENTO 35CM. LARGURA DO DEGRAU 15 CM |
| 2 | UN | 7 | OTOSCÓPIO: COM AS SEGUINTESESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CABO EM METAL CROMADO INOXIDÁVEL PARA DUAS PILHAS MÉDIAS COMUNS ; REVESTIDO POR CAPA ANTIDERRAPANTE PARA MELHOR EMPUNHADURA;CABEÇOTE COM LÂMPADA, REGULADOR DE ALTA E BAIXA LUMINOSIDADE.;VISOR MÓVEL;LÂMPADA INCANDESCENTE DE 2,5 V.;COM 05 (CINCO) ESPÉCULOS AURICULARES SEM ENCAIXE METÁLICO, REUTILIZÁVEL NOS SEGUINTESE CALIBRES E QUANTIDADES: 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 2,8 MM Nº 1 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 4,15 MM Nº 2 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 5,0 MM Nº 3 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 6,0 MM Nº 4 |

| | | | |
|---|----|---|--|
| | | | 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 9,0 MM Nº 5 COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. |
| 3 | UN | 9 | DERMATOSCÓPIO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: AMPLIAÇÃO: 10 VEZES SEM DISTORÇÃO; TENSÃO: 2,5V; ILUMINAÇÃO: HALÓGENIO/XENON; COM CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ: SIM - REOSTATO; CABO DE FORÇA: METAL RECARTEILHADO; LIVRE DE LÁTEX; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO. |
| 4 | UN | 2 | <p>BISTURI ELÉTRICO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: PAINEL DE FÁCIL COMANDO E DESIGN MODERNO; FUNÇÃO BIBOLAR; POSSUIR; COM POTÊNCIA ATÉ 100W.</p> <ul style="list-style-type: none"> • DISPLAYS DIGITAIS INDEPENDENTES (CORTE, COAG. E BIPOLAR) • MODOS HIGH E LOW PARA PURE CUT • MODOS HIGH E LOW PARA BLEND 1, BLEND 2 E BLEND 3 • MODOS DE COAGULAÇÃO: DESICCATE, SPRAY E FULGURATE • FUNÇÃO PPC® (CORTE E COAGULAÇÃO PULSADOS), PARA PROCEDIMENTOS DE LAPAROSCOPIA • MODOS BIPOLAR: PRECISE (MICRO/AUTO-STOP), STANDARD (AUTO-STOP), MACRO E BCUT® • EXCLUSIVA FUNÇÃO TRIPOLAR® (MONOPOLAR + BIPOLAR) • FUNÇÃO RELOAD • CONEXÕES INDEPENDENTES PARA 3 PEDAIS (2 MONOPOLAR + 1 BIPOLAR) • DUAS CONEXÕES MONOPOLARES INDEPENDENTES: CANETAS DE COMANDO MANUAL E/OU CANETAS SIMPLES E/OU PINÇAS HEMOSTÁTICA E/OU ALÇAS DE RESSECÇÃO • COMPATÍVEL PARA CONEXÃO COM COAGULADOR POR PLASMA DE GÁS ARGÔNIO • ALÇA PARA TRANSPORTE, ESCAMOTEÁVEL • MICROPROCESSADO EM TODAS AS FUNÇÕES • FPA® - (FEEDBACK POWER ADJUSTMENT®) - COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE POTÊNCIA, DE ACORDO COM A VARIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO |

| | | | |
|---|----|---|--|
| | | | <p>TECIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> • CHECK_UP AUTOMÁTICO AO LIGAR O EQUIPAMENTO • CÓDIGOS DE ERROS NO DISPLAY DO PAINEL FRONTAL • CONTROLE REMOTO PARA AJUSTE DA POTÊNCIA PARA OS MODOS DE CORTE, COAGULAÇÃO E BIPOLAR • MEMÓRIA PARA ATÉ 120 PROCEDIMENTOS DISTINTOS E CONFIGURÁVEIS INDIVIDUALMENTE • SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE PLACA DE RETORNO • SISTEMA DE ALARME MRPGGRAPH® • PAINEL À PROVA D'ÁGUA • TECLA STAND-BY • AJUSTE DO VOLUME DE ÁUDIO NO PAINEL FRONTAL • RMPF® - MECANISMOS REDUNDANTES DE PROTEÇÃO EM CASO DE FALHA • MCC® - MECANISMO DE VERIFICAÇÃO DE CONSISTÊNCIA • SISTEMA DE VENTILAÇÃO NATURAL POR CONVECÇÃO <p>OPERAÇÃO E MANEJO</p> <ul style="list-style-type: none"> • FUNÇÃO MONOPOLAR, BIPOLAR E TRIPOLAR. • ACIONAMENTO DO CORTE OU DA COAGULAÇÃO ATRAVÉS DA CANETA OU DO PEDAL. • AJUSTE DA POTÊNCIA DO CORTE OU DA COAGULAÇÃO ATRAVÉS DA CANETA OU DO PEDAL. • TODOS OS VALORES DE POTÊNCIA PODEM SER MEMORIZADOS, MANTENDO-SE MESMO QUE O APARELHO SEJA DESLIGADO. • DISPONIBILIDADE DE 120 PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS PRÉ-PROGRAMADOS. • PERMITE A AÇÃO SIMULTÂNEA DE 2 CIRURGIÕES. • AJUSTE AUTOMÁTICO DA POTÊNCIA EM CASO DE VARIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO TECIDO. • PAINEL À PROVA D'ÁGUA PARA FÁCIL LIMPEZA. <p>COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO E REGISTRO NA ANVISA.</p> |
| 5 | UN | 4 | <p>CRIOCAUTÉRIO: APARELHO CRIOCAUTÉRIO GINECOLÓGICO PARA CRIOCIRURGIA, DE ALTA TECNOLOGIA E CONFIABILIDADE; ABASTECIDO COM</p> |

| | | | |
|---|----|---|--|
| | | | <p>NITROGÊNIO LÍQUIDO MEDICINAL (VENDIDO SEPARADAMENTE), À TEMPERATURA DE -196°C; DESENVOLVIDO POR ENGENHEIROS E DERMATOLOGISTAS ESPECIALIZADOS NA ÁREA;ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL; GARANTIA DE 5 ANOS; FABRICADO EM MATERIAIS ISOLANTES NOBRES E AÇO INOXIDÁVEL; LEVE, PRÁTICO, PRECISO E ERGONÔMICO; DISPONÍVEL NOS TAMANHOS: 350ML OU 500ML</p> <p>ITENS INCLUSOS:</p> <p>01 CRIOCAUTÉRIO DERMATOLÓGICO NITROSPRAY 350ML OU 500ML</p> <p>01 KIT GINECOLÓGICO COMPOSTO POR:</p> <p>1 CANETA GINECOLÓGICA (ALONGADOR);</p> <p>7 PONTEIRAS DE CONTATO;</p> <p>1 TUBO DE ESCAPE DE SILICONE</p> <p>01 MANUAL DE INSTRUÇÕES</p> <p>GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO.</p> |
| 6 | UN | 2 | <p>CADEIRA DE RODAS PARA OBESO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: COM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO CARBONO, DOBRÁVEL EM DUPLO X, ENCOSTO ALMOFADADO COM BOLSO PARA PRONTUÁRIO, ASSENTO ALMOFADADO COM ALMOFADA SOBRESSALENTE DE 5 CM, APOIO DE BRAÇO ESCAMOTEÁVEL, APOIO DE PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA, FAIXA DE PANTURRILHA, FREIOS BILATERAIS, ROLAMENTO BLINDADO NAS QUATRO RODAS, PNEUS TRASEIROS 24" INFLÁVEIS, TRASEIROS 06" INFLÁVEIS, PROTETOR LATERAL DE ROUPA, TRAVA DE SEGURANÇA NA PARTE TRASEIRA DO ENCOSTO; DIMENÇÕES LARGURA DO ASSENTO E ENCOSTO: 66 CM;PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 47 CM ALTURA DO ENCOSTO: 45 CM;ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 50 CM;COMPRIMENTO: 100 CM; LARGURA TOTAL ABERTA: 84 CM; LARGURA TOTAL FECHADA: 32 CM; ALTURA TOTAL ABERTA: 95 CM; CAPACIDADE MÁXIMA: 150 KG; ALTURA DO CHÃO AO BRAÇO: 70 CM; ALTURA DO ASSENTO AO BRAÇO: 20 CM; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO.</p> |
| 7 | UN | 1 | <p>LANTERNA CLÍNICA: COM AS SEGUINTEES</p> |

| | | | |
|----|----|---|--|
| | | | ESPECIFICAÇÕES LANTERNA DE ALTA PERFORMANCE, COM ILUMINAÇÃO LED DE 2,2V; COM PILHAS INCLUSAS; CONFECCIONADA EM METAL LEVE DE ALTA QUALIDADE; ILUMINAÇÃO BRILHANTE LED PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO; MEDIDAS: 14CM DE COMPRIMENTO E 1,2 CM DE DIÂMETRO; GARANTIA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. |
| 8 | UN | 7 | ESFIGNOMANÔMETRO ADULTO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: VERIFICADO E APROVADO PELO INMETRO; MANGUITO COM PÊRA EM PVC; BRAÇADEIRA EM NYLON, COM FECHO DE VELCRO; COM ESTOJO PARA VIAGEM; GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. |
| 9 | UN | 2 | ESTADIÔMETRO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES;DE PAREDE COM ESCALA EM ALUMÍNIO DE 2,00M – WELMY; CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS; CAMPO DE USO: ATÉ 2,00 M; RESOLUÇÃO: EM MILÍMETROS (INTERVALOS 5 MM); TOLERÂNCIA: + / - 5 MM CONFECCIONADO EM TUBO E ESCALA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, ESCALA ANTROPOMÉTRICA LITOGRAFADA; COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE DE FÁCIL INSTALAÇÃO; COM GARANTIA DE 01 CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. |
| 10 | UN | 9 | FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FOCO CLÍNICO DE LUZ FRIA (LED) DE ALTA LUMINOSIDADE COM FOCO CONCENTRADO, SUPORTE FLEXÍVEL EM AÇO CROMADO, QUE PERMITE AJUSTE EM TODAS AS POSIÇÕES ANGULARES; COM SUPORTE FLEXÍVEL, HASTES TELESCÓPICAS (PEDESTAL) EM ALUMÍNIO CROMADO PARA REGULAGEM DE ALTURA; NA COR BRANCA, QUATRO (04) RODÍZIOS COM DIÂMETRO DE 2” (50,8 MM) PARA TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO, CABO ELÉTRICO COM DUPLA ISOLAÇÃO E COMPRIMENTO DE 03 (TRÊS) METROS, PLUGUE E INTERRUPTOR ELÉTRICO (LIGA/DESLIGA) NO CORPO DO FOCO DE LUZ. POTÊNCIA= 3,0 W (WATTS); TENSÃO ELÉTRICA = 12V(VOLTS); |

| | | | |
|----|----|---|---|
| | | | LUMINOSIDADE= 270 LÚMENS; TEMPERATURA DE COR (KELVIN)= 6000 - 6500 K; DURABILIDADE= 30000 HORAS (MÍNIMA); REGULAGEM DE ALTURA DE 1,00 A 1,35 METRO, FONTE DE TENSÃO NA ENTRADA (VOLTAGEM UNIVERSAL): 85 – 265 VCA - BIVOLT AUTOMÁTICO; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. |
| 11 | UN | 7 | ESFIGNOMANÔMETRO PARA OBESOS: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: POSSUIR MANÔMETRO ANERÓIDE COM FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0 A 300 MMHG; POSSUIR PRECISÃO DE +/- 2 MMHG; POSSUIR BRAÇADEIRA EM TECIDO ANTIALÉRGICO FLEXÍVEL, NÃO ELÁSTICO E RESISTENTE COM FECHO EM VELCRO; POSSUIR MANGUITO EM BORRACHA SINTÉTICA; POSSUIR VÁLVULA DE CONTROLE DA SAÍDA DE AR EM METAL CROMADO; POSSUIR PÊRA PARA INSUFLAÇÃO EM BORRACHA SINTÉTICA. POSSUIR VÁLVULA UNIDIRECIONAL DA BOMBA DE AR. ESTAR ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. TAMANHO APROXIMADO DASBRAÇADEIRAS: 60CM DE COMPRIMENTO; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. |
| 12 | UN | 7 | BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTA: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CAPACIDADE PARA 150 KG; DIVIÇÕES DE 100G; PESAGEM DE NO MÍNIMO 2KG; ALTURA DE 1,35 M; ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO; COM RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 2,00 M EM ALUMÍNIO; PLATAFORMA DE 380 X 290MM; TAPETE EM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE; PÉS REGULÁVEIS; RÉGUA EM AÇO CROMADO; CURSOR EM AÇO INOXIDAVÉL; COR BRANCA; MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL; AFERIDA PELO IMETRO; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO. |
| 13 | UN | 5 | COLPOSCÓPIO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS; SISTEMA DE CÂMERA DIGITAL DE ALTA QUALIDADE; FUNÇÃO DE AJUSTE DE FOCO AUTOMÁTICO DE ALTA FREQUÊNCIA; CÂMERA |

| | | | |
|----|----|---|--|
| | | | <p>AJUSTÁVEL CONFORME A DISTANCIA DO OBJETO A SER EXAMINADO E A INTENSIDADE DE LUZ AMBIENTE; OS AJUSTES DE FOCO TAMBÉM PODEM SER FEITOS MANUALMENTE;</p> <p>CARACTERÍSTICAS DO APARELHO:</p> <p>INTERFACE DE IMAGEM: VÍDEO</p> <p>ILUMINAÇÃO MÍNIMA NECESSÁRIA: $\leq 0,01$ LUX</p> <p>FOCO: DE 10MM A 400MM</p> <p>AMPLIAÇÃO ÓPTICA: 30 VEZES</p> <p>AMPLIAÇÃO ELETRÔNICA: 10 VEZES</p> <p>PIXELS: 830.000</p> <p>RESOLUÇÃO: 600 LINHAS</p> <p>LIMITES DE OPERAÇÃO UMIDADE: $\leq 80\%$, TEMPERATURA ENTRE 50 C E 400 C</p> <p>CONFIGURAÇÃO DO COMPUTADOR: CPU $\geq 1,0$ G; MEMÓRIA ≥ 256;</p> <p>DISCO RÍGIDO $\geq 8,0$ G;</p> <p>MONITOR $\geq 15"$</p> <p>FUNÇÕES DA CÂMERA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FOCO AUTOMÁTICO - AJUSTE DE FOCO FINO - ZOOM - FILTROS - WHITE BALANCE SEGURANDO O BOTÃO DE 3 A 5 SEGUNDOS A CÂMERA VOLTA AO ESTADO ORIGINAL. - CONGELAMENTO (FREEZE) PODE SER FEITO ATRAVÉS DO BOTÃO, DO PEDAL OU DO COMPUTADOR. - AJUSTES DE LUMINOSIDADE, CONTRASTE E COR COM GARANTIA NO MÍNIMO DE 01 ANO. |
| 14 | UN | 4 | <p>EQUIPO CART ODONTOLÓGICO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DEVERÁ CONTER 02- MANGUEIRAS BORDEN 01- SERINGA TRÍPLICE KAVO 02- BANDEJA COM BORDA 01- RESERVATORIO DE ÁGUA 01- PEDAL DE ACIONAMENTO; NA COR BRANCA; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO.</p> |
| 15 | UN | 1 | <p>CADEIRA ODONTOLÓGICA: CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA COMPOSTA POR CADEIRA ODONTOLÓGICA + EQUIPO CART + UNIDADE AUXILIAR + REFLETOR ODONTOLÓGICO +</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>SUGADOR+ FISIOMOCHO ODONTOLÓGICO. DEVE POSSUIR ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM AÇO MACIÇO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E REVESTIMENTO EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO. DEVE TER PEDAL DE COMANDO MULTIFUNCIONAL E REVERSÍVEL (FIXO NA BASE OU MÓVEL). O ACIONAMENTO PELO PEDAL DEVE POSSUIR DUAS PROGRAMAÇÕES DE TRABALHO COM MEMORIZAÇÃO DO STATUS DO REFLETOR, POSIÇÃO DE CUSPIR E RETORNO À ÚLTIMA POSIÇÃO, ACIONAMENTO E AJUSTE DA INTENSIDADE DO REFLETOR, VOLTA AUTOMÁTICA À POSIÇÃO ZERO, SUBIDA E DESCIDA DO ASSENTO E ENCOSTO. O FISIOMOCHO ODONTOLÓGICO DEVE POSSUIR ESTOFAMENTO COM ESPUMA ESPESSA, REVESTIDA EM LAMINADO DE PVC, SEM COSTURA E DE FÁCIL ASSEPSIA; SISTEMA A GÁS PARA REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO; BASE GIRATÓRIA COM CINCO RODÍZIOS; PÉS CROMADOS E RODÍZIOS DE SILICONE QUE PREVINEM O DESGASTE NO CHÃO DO CONSULTÓRIO; PROTEÇÃO DO ENCOSTO REFORÇADA. A BASE DA CADEIRA DEVE SER CONSTRUÍDA EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, E PROTEGIDA POR DEBRUM ANTIDERRAPANTE. NÃO PRECISA SER FIXADA AO PISO. A ALTURA DO ASSENTO EM RELAÇÃO AO SOLO DEVE TER NO MÍNIMO 450 MM E MÁXIMO DE 900MM. O SISTEMA DE ELEVAÇÃO DEVE SER ELETROMECAÂNICO ACIONADO POR MOTORREDUTOR DE BAIXA TENSÃO COM 24 VOLTS. O APOIO DOS BRAÇOS: DOIS BRAÇOS FIXOS GLX E UM SEGUNDO BRAÇO REBATÍVEL GLX, COM ABERTURA LATERAL. COM SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO E DE BAIXA VOLTAGEM: 24 VOLTS. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127/220V ~ 50/60HZ . O ENCOSTO CABEÇA DEVE SER BI-ARTICULÁVEL, REMOVÍVEL, ANATÔMICO, COM MOVIMENTOS ANTERIOR, POSTERIOR, LONGITUDINAL E DE ALTURA. AMBIDESTRO; GARANTIA DE 01 ANO EQUIPO DEVE SER COMPOSTO POR NO MÍNIMO: UMA SERINGA TRÍPLICE, UM TERMINAL COM SPRAY PARA</p> |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>ALTA ROTAÇÃO, UM TERMINAL PARA MICROMOTOR PNEUMÁTICO.</p> <p>PEDESTAL MONTADO SOBRE QUATRO RODÍZIOS; PEDAL PROGRESSIVO PARA O ACIONAMENTO DAS PONTAS; A SERINGA TRÍPLICE DEVE TER BICO GIRATÓRIO, REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. AS MANGUEIRAS DEVEM SER LISAS, ARREDONDADAS, LEVES E FLEXÍVEIS, SEM RANHURAS OU ESTRIAS E O SUPORTE DAS PONTAS COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO INDIVIDUAL. A CAIXA DE LIGAÇÃO DEVE SER COMPACTA E CONSTRUÍDA EM ABS COM CANTOS ARREDONDADOS COM PINTURA ANTICORROSIVA. O CORPO DO EQUIPO DEVE SER EM AÇO MACIÇO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, REVESTIDO EM POLIESTIRENO ALTO IMPACTO. PUXADOR FRONTAL E CENTRAL; RESERVATÓRIO TRANSLÚCIDO PARA: ÁGUA DAS PONTAS AMBIDESTRO. O REFLETOR DEVE TER LÂMPADA HALÓGENA, ESPELHO MULTIFACETADO COM TRATAMENTO MULTICOATING E DUPLA PROTEÇÃO DO ESPELHO, EM MATERIAL RESISTENTE, TRANSPARENTE. OS PUXADORES BILATERAIS DEVEM SER EM FORMA DE ALÇA, QUE POSSIBILITEM ISOLAMENTO, EVITANDO O RISCO DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA. O CABEÇOTE DEVE SER PRODUZIDO EM MATERIAL RESISTENTE, COM GIRO DE 620º E O BRAÇO CONSTRUÍDO EM AÇO, COM MOVIMENTAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL (CANTOS ARREDONDADOS) - COLUNA: DIÂMETRO DE 51,0MM - INTENSIDADE: 8.000 A 25.000 LUX (TOLERÂNCIA +/- 20%) MULTIFOCAL (MAIS DE UMA INTENSIDADE) AMBIDESTRO</p> <p>OBS.: ESTE CONSULTÓRIO TAMBÉM PODE SER CONFIGURADO COM O REFLETOR LED PLUS – 3 LEDS.</p> <p>UNIDADE DE ÁGUA:</p> <p>COMPOSIÇÃO 1 TERMINAL SUCTOR P/ CONEXÃO EM BOMBA DE VÁCUO; 1 SUCTOR DE SALIVA A AR; MANGUEIRA; COM FILTRO DE DETRITOS E ENGATE RÁPIDO ; MANGUEIRAS LISAS, ARREDONDADAS, LEVES</p> |
|--|--|--|--|

| | | | |
|----|----|---|---|
| | | | <p>E FLEXÍVEIS, SEM RANHURAS OU ESTRIAS; SUPORTE DAS PONTAS COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO INDIVIDUAL; VÁLVULAS COM FILTRO DE ÁGUA INCORPORADO; CONDUTOR EM AÇO-INOX, REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL ; SISTEMA DE REGULAGEM DA VAZÃO DE ÁGUA; CUBA TRANSPARENTE REMOVÍVEL COM RALO PARA RETENÇÃO DE SÓLIDOS, CORPO COM MOVIMENTAÇÃO DE 90º; LOCALIZAÇÃO ADEQUADA PARA MELHOR POSIÇÃO DE CUSPIR AMBIDESTRO DEVE INCLUIR SISTEMA DE ALTA ROTAÇÃO PUSH BOTTON DE AÇO INOX; ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE; ROLAMENTO CERÂMICO; DEVE TER SPRAY TRIPLO; ROTAÇÃO 400.000; CONSUMO DE AR (L/MIN) 40;PRESSÃO (PSI) 35; CONSUMO DE ÁGUA NO SPRAY (ML/MIN) 42; NÍVEL SONORO(DB) 69; REGISTRO NA ANVISA, ISO; GARANTIA 01 ANO DEVE INCLUIR INSTALAÇÃO NA UNIDADE DE SAÚDE. GARANTIA 01 ANO. COR: A COMBINAR POSTERIORMENTE.</p> <p>CILINDRO DE GASES MEDICINAIS EM AÇO CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 50 LITROS, SUPORTE COM RODÍZIOS; COM VÁLVULA, MANÔMETRO E FLUXÔMETRO.</p> |
| 16 | UN | 4 | <p>ULTRASSOM ODONTOLÓGICO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FREQUÊNCIA DE ULTRASSOM DE 29 KHZ; POSSUIR 4 AJUSTES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AJUSTE DE ÁGUA PARA ULTRA-SOM; - AJUSTE DE ÁGUA PARA JATO (INDEPENDENTE DO ULTRA-SOM); - AJUSTE DE AR PARA JATO; - AJUSTE DE NÍVEL DE POTÊNCIA DO ULTRA-SOM; • CANETA DO JATO BICARBONATO AUTOCLAVÁVEL; • CANETA DO ULTRA-SOM AUTOCLAVÁVEL; • POSSUI FILTRO DE AR INCORPORADO COM DRENAGEM AUTOMÁTICA; • COPO DO BICARBONATO REMOVÍVEL, FACILITANDO A LIMPEZA; |

| | | | |
|----|----|---|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE 30G; • UTILIZA ÁGUA PRESSURIZADA; • ACOMPANHA 3 INSERTOS EM LIGA DE METAL ESPECIAL E AUTOCLAVÁVEIS; • SISTEMA DE LIMPEZA DE PONTA E CONDUTORES DE PÓ; • PEÇAS DE MÃO, LEVES E ANATÔMICAS; • CHAVE AUTOCLAVÁVEL PARA TROCA DOS INSERTOS; • MANGUEIRAS LISAS, LEVES E FLEXÍVEIS; • PEDAL DE COMANDO MÓVEL PARA ATUAÇÃO CONFORME NECESSIDADES; • SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM; <p>COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO.</p> |
| 17 | UN | 4 | <p>APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO: TIPO COLUNA MÓVEL COM RODÍZIOS OU FIXO PAREDE BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS; BASE COM RODÍZIOS SENDO DOIS DIAGONAIS COM DUAS TRAVAS PAINEL DE COMANDO COM DISPLAY DIGITAL, QUE PERMITE A SELEÇÃO DO TEMPO DE EXPOSIÇÃO, COM REGULADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO, GARANTINDO RADIOGRAFIAS UNIFORMES COM BOA QUALIDADE; TENSÃO NO TUBO DE 70 KVP ; CORRENTE NO TUBO DE 8 MA, ÁREA FOCAL DE 60 MM E PONTO FOCAL DE 0,8 X 0,8. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO ISOLANTE TERMOELÉTRICO; CABEÇOTE BLINDADO EM CHUMBO, COM CÂMARA DE EXPANSÃO E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO.</p> <p>CHAVE LIGA/DESLIGA, TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIOS X. TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 0,05 A 3,00 SEG. (TEMPO CENTESIMAL), DISPARADOR À DISTÂNCIA COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO DE 05 METROS. SISTEMA DE SEGURANÇA QUE IMPEDE O DISPARO EM CASO DE SUB E SOBRETENSÃO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127V OU 220V – 60 HZ; COM GARANTIA DE 01 ANO.</p> |
| 18 | UN | 3 | COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: COM AS SEGUINTE |

| | | | |
|----|----|---|--|
| | | | <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>COR BRANCA;</p> <p>NÍVEL DE RUÍDO 70 DB (A)</p> <p>PRESSÃO MÁXIMA E MÍNIMA DE TRABALHO 0,5 - 0,8 MPA / 5 - 8 BAR / 72,5 - 116 PSI / 5,1 - 8,16 KGF / CM2</p> <p>POTÊNCIA 1 HP / 750 W (127 V) 1 HP / 750 W (220 V)VOLTAGEM 127 OU 220 V</p> <p>FORNECIMENTO DE AR ADEQUADO PARA CONSULTÓRIOS COM CONSUMO DE AR ATÉ 85 LITROS POR MINUTO.</p> <p>FREQUÊNCIA 60 HZ; CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE AR 30 LITROS.</p> <p>DIMENSÕES 41 X 64 X 41 CM (L X A X P)</p> <p>PESO LÍQUIDO 26,8 KG;PESO BRUTO 33 KG</p> <p>GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO;OBSERVAÇÃO TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO.</p> |
| 19 | UN | 3 | <p>JATO DE BICARBONATO: COM AS SEGUINTE</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: EMBALAGEM C/ 01 JET HAND, 01 SACHE PÓ DE BICARBONATO, 01 AGULHA DESENTUPIDORA, TAMPAS PARA RESERVATÓRIO, MANUAL DE INSTRUÇÕES E GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO.</p> |

Passa a constar:

2. DO OBJETO

1.2 Constitui objeto da presente **AQUISIÇÃO EQUIPAMENTO-MÉDICOS HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**, conforme abaixo especificado:

| ITEM | UNID | QUANT | DESCRIÇÃO |
|------|------|-------|--|
| 1 | UN | 8 | <p>ESCADA COM 2 DEGRAUS: COM AS SEGUINTE</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:COM 02 DEGRAUS EM TUBO INOX, PISO EM CHAPA DE AÇO INOX DOBRADA, REVESTIDO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COM CANTONEIRAS DE AÇO INOXIDÁVEL, PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA</p> |

| | | | |
|---|----|---|---|
| 2 | UN | 7 | <p>OTOSCÓPIO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CABO EM METAL CROMADO OU INOXIDÁVEL PARA DUAS PILHAS MÉDIAS COMUNS; REVESTIDO POR CAPA ANTIDERRAPANTE PARA MELHOR EMPUNHADURA; CABEÇOTE COM LÂMPADA, REGULADOR DE ALTA E BAIXA LUMINOSIDADE.; VISOR MÓVEL; LÂMPADA INCANDESCENTE DE 2,5 V.; COM 05 (CINCO) ESPÉCULOS AURICULARES SEM ENCAIXE METÁLICO, REUTILIZÁVEL NOS SEGUINTEES CALIBRES E QUANTIDADES:</p> <p>01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 2,8 MM Nº 1 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 4,15 MM Nº 2 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 5,0 MM Nº 3 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 6,0 MM Nº 4 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 9,0 MM Nº 5</p> <p>COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO.</p> |
| 3 | UN | 9 | <p>DERMATOSCÓPIO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: AMPLIAÇÃO: 10 VEZES SEM DISTORÇÃO; TENSÃO: 2,5V; ILUMINAÇÃO: LED; COM CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ: SIM - REOSTATO; CABO DE FORÇA: METAL RECARTILHADO; LIVRE DE LÁTEX; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO.</p> |
| 4 | UN | 2 | <p>BISTURI ELÉTRICO: TIPO ANALÓGICO, MODO DE OPERAÇÃO MONOPOLAR E BIBOLAR, POTÊNCIA MÍNIMO DE 100W, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, BISTURI ELETRÔNICO CAUTÉRIO150 WATTS MONO E BIPOLAR INDEPENDENTES TOTALMENTE TRANSISTORIZADO, COM RESERVA DE POTÊNCIA PARA INTERVENÇÕES RÁPIDAS E SEGURAS; A SAÍDA ESPECIAL BIPOLAR (PINÇA BIPOLAR É OPCIONAL) TORNA O TRABALHO COM PINÇA MAIS EFICIENTES, REDUZINDO OU ELIMINANDO O CENTELHAMENTO NO TECIDO. CORTE OU COAGULAÇÃO EM DIVERSOS GRAUS SÃO FÁCILMENTE SELECIONADOS NO PAINEL ATRAVÉS DE INDICADORES LUMINOSOS, O BISTURI ELETRÔNICO PERFAZENDO AS SEGUINTEESFUNÇÕES: - CORTE PURO - CORTE COM COAGULAÇÃO - COAGULAÇÃO MONOPOLAR - COAGULAÇÃO BIPOLAR ACESSORIOS FORNECIDOS 01 CANETA PORTA ELETRODOS COM CABO DE LIGAÇÃO, 01 PLACA NEUTRA EM AÇO INOX, 01 CABO DE LIGAÇÃO</p> |

| | | | |
|---|----|---|---|
| | | | PARA PLACA NEUTRA, 07 ELETRODOS, 01 PEDAL DE COMANDO COM CABO DE LIGAÇÃO 210MM, VOLTAGEM: 110/220 VOLTS 50/60 POTÊNCIA DE SAÍDA: 150W MONOPOLAR 50W BIPOLAR, COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO |
| 5 | UN | 4 | CRIOCAUTÉRIO: APARELHO CRIOCAUTÉRIO GINECOLÓGICO PARA CRIOCIRURGIA, DE ALTA TECNOLOGIA E CONFIABILIDADE; FABRICADO EM MATERIAL ESPECIAL ISOLANTE. AMPOLA E SISTEMA DE VÁLVULA TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL. CAPACIDADE INTERNA: 350ML. ACOMPANHA 3 PONTEIRAS DE CONTATO. ACESSÓRIOS OPCIONAIS: PESCADOR PARA RETIRAR NITROGÊNIO DO RESERVATÓRIO. TANQUE P/ ARMAZENAMENTO DE NITROGÊNIO LÍQUIDO; COM NO MÍNIMO 01 ANO DE GARANTIA. |
| 6 | UN | 2 | CADEIRA PARA OBESO: MATERIAL EM AÇO/FERRO PINTADO; COM ENCOSTO E ASSENTO ESTOFADOS COM ESPUMA INJETADA DE ALTA QUALIDADE; ACABAMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO EM COURINO; NA COR PRETA; SUPORTA ATÉ 150KG; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. |
| 7 | UN | 1 | LANTERNA CLÍNICA: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES LANTERNA DE ALTA PERFORMANCE, COM ILUMINAÇÃO LED DE 2,2V; COM PILHAS INCLUSAS; CONFECCIONADA EM METAL LEVE DE ALTA QUALIDADE; ILUMINAÇÃO BRILHANTE LED PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO; MEDIDAS: 14CM DE COMPRIMENTO E 1,2 CM DE DIÂMETRO; GARANTIA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. |
| 8 | UN | 7 | ESFIGNOMANÔMETRO ADULTO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: VERIFICADO E APROVADO PELO INMETRO; MANGUITO COM PÊRA EM PVC; BRAÇADEIRA EM NYLON, COM FECHO DE VELCRO; COM ESTOJO PARA VIAGEM; GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. |
| 9 | UN | 2 | ESTADIÔMETRO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES; DE PAREDE COM ESCALA EM ALUMÍNIO DE 2,00M – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS; CAMPO DE USO: ATÉ 2,00 M.; RESOLUÇÃO: EM MILÍMETROS (INTERVALOS 5 MM).; |

| | | | |
|----|----|---|---|
| | | | TOLERÂNCIA: + / - 5 MM CONFECCIONADO EM TUBO E ESCALA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, ESCALA ANTROPOMÉTRICA LITOGRAFADA; COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE DE FÁCIL INSTALAÇÃO; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. |
| 10 | UN | 9 | FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ILUMINAÇÃO LED; HASTE FLEXÍVEL, CROMADA E REFLETOR PINTADO; ALTURA REGULÁVEL: MÍNIMA DE 1,10M E MÁXIMA DE 1,60M; ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO; PÉS COM RODÍZIOS.; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO |
| 11 | UN | 7 | ESFIGNOMANÔMETRO PARA OBESOS: COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: POSSUIR MANÔMETRO ANERÓIDE COM FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0 A 300 MMHG; POSSUIR PRECISÃO DE +/- 2 MMHG; POSSUIR BRAÇADEIRA EM TECIDO ANTIALÉRGICO FLEXÍVEL, NÃO ELÁSTICO E RESISTENTE COM FECHO EM VELCRO; POSSUIR MANGUITO EM BORRACHA SINTÉTICA; POSSUIR VÁLVULA DE CONTROLE DA SAÍDA DE AR EM METAL CROMADO; POSSUIR PÊRA PARA INSUFLAÇÃO EM BORRACHA SINTÉTICA. POSSUIR VÁLVULA UNIDIRECIONAL DA BOMBA DE AR. ESTAR ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. TAMANHO APROXIMADO DASBRAÇADEIRAS: 60CM DE COMPRIMENTO; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. |
| 12 | UN | 7 | BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTA: COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CAPACIDADE PARA 150 KG; DIVIÇÕES DE 100G; PESAGEM DE NO MÍNIMO 2KG; ALTURA DE 1,35 M; ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO; COM RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 2,00 M EM ALUMÍNIO; PLATAFORMA DE 380 X 290MM; TAPETE EM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE; PÉS REGULÁVEIS; RÉGUA EM AÇO CROMADO; CURSOR EM AÇO INOXIDAVÉL; COR BRANCA; MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL; AFERIDA PELO IMETRO; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO. |

| | | | |
|----|----|---|--|
| 13 | UN | 5 | COLPOSCÓPIO GINECOLÓGICO: COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: INTENSIDADE DE LUZ AJUSTÁVEL, MICRO REGULAGEM DE DISTÂNCIA E ALTURA, FILTRO MÓVEL, DISTÂNCIA FOCAL DE 300MM; OCULARES: UMA FIXA E OUTRA AJUSTÁVEL; DISTÂNCIA INTERPUPILAR REGULÁVEL; AUMENTO DE 16 VEZES; PRISMAS E LENTES DE CRISTAL; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SELECIONÁVEL EM 110 OU 200 VOLTS; LÂMPADA HALÓGENA 6V X 20W; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. |
| 14 | UN | 4 | EQUIPO CART ODONTOLÓGICO: COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DEVERÁ CONTER 02-MANGUEIRAS BORDEN 01-SERINGA TRÍPLICE 02-BANDEJA COM BORDA 01- RESERVATORIO DE ÁGUA 01-PEDAL DE ACIONAMENTO; NA COR BRANCA; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO. |
| 15 | UN | 1 | CADEIRA ODONTOLÓGICA: CADEIRA, AUTOMÁTICA, VOLTA A POSIÇÃO ZERO, ACIONADA POR MOTO-REDUTOR QUE PROPORCIONA MAIOR SUAVIDADE E ESTABILIDADE NOS MOVIMENTOS; TODA ESTRUTURA DO CONJUNTO DEVE SER CONSTRUÍDA EM AÇO MACIÇO; PEDAL DE COMANDO MULTIFUNCIONAL COM ACIONAMENTO DE TODOS OS COMANDOS; BASE ESTÁVEL, APOIADA SOBRE DEBRUM DE BORRACHA QUE PROPORCIONA PROTEÇÃO E PERFEITO ACABAMENTO; ENCOSTO DE CABEÇA FIXO. EQUIPO: CONSTRUÍDO DE FORMA COMPACTA COM 1 SERINGA TRÍPLICE 1 TERMINAL PARA BAIXA ROTAÇÃO E 1 TERMINAL PARA ALTA ROTAÇÃO;BANDEJA DE AÇO INOX REMOVÍVEL; COM VERSÃO TIPO CART;PUXADOR LATERAL. REFLETOR: REFLETOR DE LED COM INTENSIDADE DE LUZ 30.000 LUX; MANOPLA REMOVÍVEL PERMITINDO A ESTERILIZAÇÃO. UNIDADE DE ÁGUA: ABERTURA DE 90 GRAUS COM CUBA REMOVÍVEL; COM 1 SUGADOR VENTURI; REGISTRO PARA ÁGUA (ABRIR/FECHAR). DEVE INCLUIR NESTA COMPRA 01 MOCHO PADRÃO COM RODÍZIOS SILICONIZADOS, AJUSTE DE ALTURA E ENCOSTO REGULÁVEIS E UMA ALTA ROTAÇÃO PUSH BOTTON COM SPRAY TRIPLO; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO |

| | | | |
|----|----|---|--|
| 16 | UN | 4 | <p>ULTRASSOM ODONTOLÓGICO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FREQUÊNCIA DE ULTRASSOM DE 29 KHZ;</p> <p>POSSUIR 4 AJUSTES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AJUSTE DE ÁGUA PARA ULTRA-SOM; - AJUSTE DE ÁGUA PARA JATO (INDEPENDENTE DO ULTRA-SOM); - AJUSTE DE AR PARA JATO; - AJUSTE DE NÍVEL DE POTÊNCIA DO ULTRA-SOM; • CANETA DO JATO BICARBONATO AUTOCLAVÁVEL; • CANETA DO ULTRA-SOM AUTOCLAVÁVEL; • POSSUI FILTRO DE AR INCORPORADO COM DRENAGEM AUTOMÁTICA; • COPO DO BICARBONATO REMOVÍVEL, FACILITANDO A LIMPEZA; • CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE 30G; • UTILIZA ÁGUA PRESSURIZADA; • ACOMPANHA 3 INSERTOS EM LIGA DE METAL ESPECIAL E AUTOCLAVÁVEIS; • SISTEMA DE LIMPEZA DE PONTA E CONDUTORES DE PÓ; • PEÇAS DE MÃO, LEVES E ANATÔMICAS; • CHAVE AUTOCLAVÁVEL PARA TROCA DOS INSERTOS; • MANGUEIRAS LISAS, LEVES E FLEXÍVEIS; • PEDAL DE COMANDO MÓVEL PARA ATUAÇÃO CONFORME NECESSIDADES; • SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM; <p>COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO.</p> |
| 17 | UN | 4 | <p>APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO: TIPO COLUNA MÓVEL COM RODÍZIOS OU FIXO PAREDE BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS; BASE COM RODÍZIOS SENDO DOIS DIAGONAIS COM DUAS TRAVAS PAINEL DE COMANDO COM DISPLAY DIGITAL, QUE PERMITE A SELEÇÃO DO TEMPO DE EXPOSIÇÃO, COM REGULADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO, GARANTINDO RADIOGRAFIAS UNIFORMES COM BOA QUALIDADE; TENSÃO NO TUBO DE 70 KVP ; CORRENTE NO TUBO DE 8 MA, ÁREA FOCAL DE 60 MM E PONTO FOCAL DE 0,8 X 0,8. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO ISOLANTE TERMOELÉTRICO; CABEÇOTE BLINDADO EM CHUMBO,</p> |

| | | | |
|----|----|---|--|
| | | | <p>COM CÂMARA DE EXPANSÃO E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO.</p> <p>CHAVE LIGA/DESLIGA, TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIOS X. TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 0,05 A 3,00 SEG. (TEMPO CENTESIMAL), DISPARADOR À DISTANCIA COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO DE 05 METROS. SISTEMA DE SEGURANÇA QUE IMPEDE O DISPARO EM CASO DE SUB E SOBRETENSÃO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127V OU 220V – 60 HZ; COM GARANTIA DE 01 ANO.</p> |
| 18 | UN | 3 | <p>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>COR BRANCA;</p> <p>NÍVEL DE RUÍDO 70 DB (A)</p> <p>PRESSÃO MÁXIMA E MÍNIMA DE TRABALHO 0,5 - 0,8 MPA / 5 - 8 BAR / 72,5 - 116 PSI / 5,1 - 8,16 KGF / CM2</p> <p>POTÊNCIA 1 HP / 750 W (127 V) 1 HP / 750 W (220 V)VOLTAGEM 127 OU 220 V</p> <p>FORNECIMENTO DE AR ADEQUADO PARA CONSULTÓRIOS COM CONSUMO DE AR ATÉ 85 LITROS POR MINUTO.</p> <p>FREQUÊNCIA 60 HZ; CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE AR 30 LITROS.</p> <p>DIMENSÕES 41 X 64 X 41 CM (L X A X P)</p> <p>PESO LÍQUIDO 26,8 KG; PESO BRUTO 33 KG</p> <p>GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO; OBSERVAÇÃO TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO.</p> |
| 19 | UN | 3 | <p>JATO DE BICARBONATO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: EMBALAGEM C/ 01 JET HAND, 01 SACHE PÓ DE BICARBONATO, 01 AGULHA DESENTUPIDORA, TAMPAS PARA RESERVATÓRIO, MANUAL DE INSTRUÇÕES E GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO.</p> |

Onde consta:

7.1.5 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

- a) Alvará Sanitário da sede do licitante;
- b) Registro no Ministério da Saúde (ANVISA) devidamente identificado com o número do item, para os itens nº 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 e 19.
- c) Autorização de Funcionamento – AFE do licitante, emitido pela ANVISA para quem cotar os itens nº 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 e 19.

Passa a constar:

7.1.5 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

- a) Alvará Sanitário da sede do licitante;
- b) Registro no Ministério da Saúde (ANVISA) devidamente identificado com o número do item, para os itens nº 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 e 19.
- c) Autorização de Funcionamento – AFE do licitante, emitido pela ANVISA para quem cotar os itens nº 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 e 19.

Onde consta:

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

Data: 08 de setembro de 2017.

LIMITE PARA RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS E INÍCIO DO CREDENCIAMENTO:
8H30MIN do dia: 29/09/2017.

1. Objeto: O presente termo tem por objeto quantificar, especificar e definir algumas condições para licitação de **AQUISIÇÃO EQUIPAMENTOS MÉDICOS HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.**

| ITEM | UNID | QUANT | DESCRIÇÃO |
|------|------|-------|---|
| 1 | UN | 8 | ESCADA COM 2 DEGRAUS: COM AS SEGUINTESESPECIFICAÇÕES:COM 02 DEGRAUS EM TUBO INOX, PISO EM CHAPA DE AÇO INOX DOBRADA, REVESTIDO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COM CANTONEIRAS DE AÇO INOXIDÁVEL, PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA. LARGURA 44CM X ALTURA 35CM X COMPRIMENTO 35CM. LARGURA DO DEGRAU 15 CM |
| 2 | UN | 7 | OTOSCÓPIO:COM AS SEGUINTESESPECIFICAÇÕES |

| | | | |
|---|----|---|---|
| | | | <p>TÉCNICAS: CABO EM METAL CROMADO INOXIDÁVEL PARA DUAS PILHAS MÉDIAS COMUNS ; REVESTIDO POR CAPA ANTIDERRAPANTE PARA MELHOR EMPUNHADURA;CABEÇOTE COM LÂMPADA, REGULADOR DE ALTA E BAIXA LUMINOSIDADE.;VISOR MÓVEL;LÂMPADA INCANDESCENTE DE 2,5 V.;COM 05 (CINCO) ESPÉCULOS AURICULARES SEM ENCAIXE METÁLICO, REUTILIZÁVEL NOS SEGUINTE CALIBRES E QUANTIDADES:</p> <p>01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 2,8 MM Nº 1 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 4,15 MM Nº 2 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 5,0 MM Nº 3 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 6,0 MM Nº 4 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 9,0 MM Nº 5</p> <p>COM GARANTIA DE NO MINÍMO 01 ANO.</p> |
| 3 | UN | 9 | <p>DERMATOSCÓPIO: COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: AMPLIAÇÃO: 10 VEZES SEM DISTORÇÃO; TENSÃO: 2,5V; ILUMINAÇÃO: HALÓGENIO/XENON; COM CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ: SIM - REOSTATO; CABO DE FORÇA: METAL RECARTEILHADO; LIVRE DE LÁTEX; COM GARANTIA DE NO MINÍMO DE 01 ANO.</p> |
| 4 | UN | 2 | <p>BISTURI ELÉTRICO: COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: PAINEL DE FÁCIL COMANDO E DESIGN MODERNO; FUNÇÃO BIBOLAR; POSSUIR; COM POTÊNCIA ATÉ 100W.</p> <ul style="list-style-type: none"> • DISPLAYS DIGITAIS INDEPENDENTES (CORTE, COAG. E BIPOLAR) • MODOS HIGH E LOW PARA PURE CUT • MODOS HIGH E LOW PARA BLEND 1, BLEND 2 E BLEND 3 • MODOS DE COAGULAÇÃO: DESICCATE, SPRAY E FULGURATE • FUNÇÃO PPC® (CORTE E COAGULAÇÃO PULSADOS), PARA PROCEDIMENTOS DE LAPAROSCOPIA • MODOS BIPOLAR: PRECISE (MICRO/AUTO-STOP), STANDARD (AUTO-STOP), MACRO E BCUT® • EXCLUSIVA FUNÇÃO TRIPOLAR® (MONOPOLAR + BIPOLAR) • FUNÇÃO RELOAD • CONEXÕES INDEPENDENTES PARA 3 PEDAI (2 MONOPOLAR + 1 BIPOLAR) |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • DUAS CONEXÕES MONOPOLARES INDEPENDENTES: CANETAS DE COMANDO MANUAL E/OU CANETAS SIMPLES E/OU PINÇAS HEMOSTÁTICA E/OU ALÇAS DE RESSECÇÃO • COMPATÍVEL PARA CONEXÃO COM COAGULADOR POR PLASMA DE GÁS ARGÔNIO • ALÇA PARA TRANSPORTE, ESCAMOTEÁVEL • MICROPROCESSADO EM TODAS AS FUNÇÕES • FPA® - (FEEDBACK POWER ADJUSTMENT®) - COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE POTÊNCIA, DE ACORDO COM A VARIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO TECIDO • CHECK_UP AUTOMÁTICO AO LIGAR O EQUIPAMENTO • CÓDIGOS DE ERROS NO DISPLAY DO PAINEL FRONTAL • CONTROLE REMOTO PARA AJUSTE DA POTÊNCIA PARA OS MODOS DE CORTE, COAGULAÇÃO E BIPOLAR • MEMÓRIA PARA ATÉ 120 PROCEDIMENTOS DISTINTOS E CONFIGURÁVEIS INDIVIDUALMENTE • SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE PLACA DE RETORNO • SISTEMA DE ALARME MRPGRAPH® • PAINEL À PROVA D'ÁGUA • TECLA STAND-BY • AJUSTE DO VOLUME DE ÁUDIO NO PAINEL FRONTAL • RMPF® - MECANISMOS REDUNDANTES DE PROTEÇÃO EM CASO DE FALHA • MCC® - MECANISMO DE VERIFICAÇÃO DE CONSISTÊNCIA • SISTEMA DE VENTILAÇÃO NATURAL POR CONVECÇÃO OPERAÇÃO E MANEJO • FUNÇÃO MONOPOLAR, BIPOLAR E TRIPOLAR. • ACIONAMENTO DO CORTE OU DA COAGULAÇÃO ATRAVÉS DA CANETA OU DO PEDAL. • AJUSTE DA POTÊNCIA DO CORTE OU DA COAGULAÇÃO ATRAVÉS DA CANETA OU DO PEDAL. • TODOS OS VALORES DE POTÊNCIA PODEM SER MEMORIZADOS, MANTENDO-SE MESMO QUE O APARELHO SEJA DESLIGADO. • DISPONIBILIDADE DE 120 PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS PRÉ-PROGRAMADOS. • PERMITE A AÇÃO SIMULTÂNEA DE 2 CIRURGIÕES. |
|--|--|--|--|

| | | | |
|---|----|---|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • AJUSTE AUTOMÁTICO DA POTÊNCIA EM CASO DE VARIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO TECIDO. • PAINEL À PROVA D'ÁGUA PARA FÁCIL LIMPEZA. COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO E REGISTRO NA ANVISA. |
| 5 | UN | 4 | <p>CRIOCAUTÉRIO: APARELHO CRIOCAUTÉRIO GINECOLÓGICO PARA CRIOCIRURGIA, DE ALTA TECNOLOGIA E CONFIABILIDADE; ABASTECIDO COM NITROGÊNIO LÍQUIDO MEDICINAL (VENDIDO SEPARADAMENTE), À TEMPERATURA DE -196°C; DESENVOLVIDO POR ENGENHEIROS E DERMATOLOGISTAS ESPECIALIZADOS NA ÁREA;ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL; GARANTIA DE 5 ANOS; FABRICADO EM MATERIAIS ISOLANTES NOBRES E AÇO INOXIDÁVEL; LEVE, PRÁTICO, PRECISO E ERGONÔMICO; DISPONÍVEL NOS TAMANHOS: 350ML OU 500ML</p> <p>ITENS INCLUSOS:</p> <p>01 CRIOCAUTÉRIO DERMATOLÓGICO NITROSPRAY 350ML OU 500ML</p> <p>01 KIT GINECOLÓGICO COMPOSTO POR:</p> <p>1 CANETA GINECOLÓGICA (ALONGADOR);</p> <p>7 PONTEIRAS DE CONTATO;</p> <p>1 TUBO DE ESCAPE DE SILICONE</p> <p>01 MANUAL DE INSTRUÇÕES</p> <p>GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO.</p> |
| 6 | UN | 2 | <p>CADEIRA DE RODAS PARA OBESO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: COM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO CARBONO, DOBRÁVEL EM DUPLO X, ENCOSTO ALMOFADADO COM BOLSO PARA PRONTUÁRIO, ASSENTO ALMOFADADO COM ALMOFADA SOBRESSALENTE DE 5 CM, APOIO DE BRAÇO ESCAMOTEÁVEL, APOIO DE PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA, FAIXA DE PANTURRILHA, FREIOS BILATERAIS, ROLAMENTO BLINDADO NAS QUATRO RODAS, PNEUS TRASEIROS 24" INFLÁVEIS, TRASEIROS 06" INFLÁVEIS, PROTETOR LATERAL DE ROUPA, TRAVA DE SEGURANÇA NA PARTE TRASEIRA DO ENCOSTO; DIMENÇÕES LARGURA DO ASSENTO E ENCOSTO: 66 CM;PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 47 CM</p> |

| | | | |
|----|----|---|--|
| | | | ALTURA DO ENCOSTO: 45 CM;ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 50 CM;COMPRIMENTO: 100 CM; LARGURA TOTAL ABERTA: 84 CM; LARGURA TOTAL FECHADA: 32 CM; ALTURA TOTAL ABERTA: 95 CM; CAPACIDADE MÁXIMA: 150 KG; ALTURA DO CHÃO AO BRAÇO: 70 CM; ALTURA DO ASSENTO AO BRAÇO: 20 CM; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. |
| 7 | UN | 1 | LANTERNA CLÍNICA: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES LANTERNA DE ALTA PERFORMANCE, COM ILUMINAÇÃO LED DE 2,2V; COM PILHAS INCLUSAS; CONFECCIONADA EM METAL LEVE DE ALTA QUALIDADE; ILUMINAÇÃO BRILHANTE LED PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO; MEDIDAS: 14CM DE COMPRIMENTO E 1,2 CM DE DIÂMETRO; GARANTIA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. |
| 8 | UN | 7 | ESFIGNOMANÔMETRO ADULTO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: VERIFICADO E APROVADO PELO INMETRO; MANGUITO COM PÊRA EM PVC; BRAÇADEIRA EM NYLON, COM FECHO DE VELCRO; COM ESTOJO PARA VIAGEM; GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. |
| 9 | UN | 2 | ESTADIÔMETRO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES;DE PAREDE COM ESCALA EM ALUMÍNIO DE 2,00M – WELMY; CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS; CAMPO DE USO: ATÉ 2,00 M; RESOLUÇÃO: EM MILÍMETROS (INTERVALOS 5 MM); TOLERÂNCIA: + / - 5 MM CONFECCIONADO EM TUBO E ESCALA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, ESCALA ANTROPOMÉTRICA LITOGRAFADA; COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE DE FÁCIL INSTALAÇÃO; COM GARANTIA DE 01 CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. |
| 10 | UN | 9 | FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FOCO CLÍNICO DE LUZ FRIA (LED) DE ALTA LUMINOSIDADE COM FOCO CONCENTRADO, SUPORTE FLEXÍVEL EM AÇO CROMADO, QUE PERMITE AJUSTE EM TODAS AS POSIÇÕES ANGULARES; COM SUPORTE FLEXÍVEL, HASTES TELESCÓPICAS (PEDESTAL) EM ALUMÍNIO CROMADO PARA REGULAGEM DE ALTURA; NA COR BRANCA, QUATRO (04) RODÍZIOS COM DIÂMETRO DE 2” (50,8 |

| | | | |
|----|----|---|--|
| | | | <p>MM) PARA TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO, CABO ELÉTRICO COM DUPLA ISOLAÇÃO E COMPRIMENTO DE 03 (TRÊS) METROS, PLUGUE E INTERRUPTOR ELÉTRICO (LIGA/DESLIGA) NO CORPO DO FOCO DE LUZ. POTÊNCIA= 3,0 W (WATTS); TENSÃO ELÉTRICA = 12V(VOLTS);</p> <p>LUMINOSIDADE= 270 LÚMENS; TEMPERATURA DE COR (KELVIN)= 6000 - 6500 K; DURABILIDADE= 30000 HORAS (MÍNIMA); REGULAGEM DE ALTURA DE 1,00 A 1,35 METRO,</p> <p>FONTE DE TENSÃO NA ENTRADA (VOLTAGEM UNIVERSAL): 85 – 265 VCA - BIVOLT AUTOMÁTICO; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO.</p> |
| 11 | UN | 7 | <p>ESFIGNOMANÔMETRO PARA OBESOS: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: POSSUIR MANÔMETRO ANERÓIDE COM FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0 A 300 MMHG; POSSUIR PRECISÃO DE +/- 2 MMHG; POSSUIR BRAÇADEIRA EM TECIDO ANTIALÉRGICO FLEXÍVEL, NÃO ELÁSTICO E RESISTENTE COM FECHO EM VELCRO; POSSUIR MANGUITO EM BORRACHA SINTÉTICA; POSSUIR VÁLVULA DE CONTROLE DA SAÍDA DE AR EM METAL CROMADO; POSSUIR PÊRA PARA INSUFLAÇÃO EM BORRACHA SINTÉTICA. POSSUIR VÁLVULA UNIDIRECIONAL DA BOMBA DE AR. ESTAR ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. TAMANHO APROXIMADO DASBRAÇADEIRAS: 60CM DE COMPRIMENTO; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO.</p> |
| 12 | UN | 7 | <p>BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTA: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CAPACIDADE PARA 150 KG; DIVIÇÕES DE 100G; PESAGEM DE NO MÍNIMO 2KG; ALTURA DE 1,35 M; ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO; COM RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 2,00 M EM ALUMÍNIO; PLATAFORMA DE 380 X 290MM; TAPETE EM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE; PÉS REGULÁVEIS; RÉGUA EM AÇO CROMADO; CURSOR EM AÇO INOXIDAVÉL; COR BRANCA; MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL; AFERIDA</p> |

| | | | |
|----|----|---|---|
| | | | PELO IMETRO; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO. |
| 13 | UN | 5 | <p>COLPOSCÓPIO: COMA AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS; SISTEMA DE CÂMERA DIGITAL DE ALTA QUALIDADE; FUNÇÃO DE AJUSTE DE FOCO AUTOMÁTICO DE ALTA FREQUÊNCIA; CÂMERA AJUSTÁVEL CONFORME A DISTANCIA DO OBJETO A SER EXAMINADO E A INTENSIDADE DE LUZ AMBIENTE; OS AJUSTES DE FOCO TAMBÉM PODEM SER FEITOS MANUALMENTE;</p> <p>CARACTERÍSTICAS DO APARELHO: INTERFACE DE IMAGEM: VÍDEO ILUMINAÇÃO MÍNIMA NECESSÁRIA: $\leq 0,01$ LUX FOCO: DE 10MM A 400MM AMPLIAÇÃO ÓPTICA: 30 VEZES AMPLIAÇÃO ELETRÔNICA: 10 VEZES PIXELS: 830.000 RESOLUÇÃO: 600 LINHAS LIMITES DE OPERAÇÃO UMIDADE: $\leq 80\%$, TEMPERATURA ENTRE 50 C E 400 C CONFIGURAÇÃO DO COMPUTADOR: CPU $\geq 1,0$ G; MEMÓRIA ≥ 256; DISCO RÍGIDO $\geq 8,0$ G; MONITOR ≥ 15` FUNÇÕES DA CÂMERA: - FOCO AUTOMÁTICO - AJUSTE DE FOCO FINO - ZOOM - FILTROS - WHITE BALANCE SEGURANDO O BOTÃO DE 3 A 5 SEGUNDOS A CÂMERA VOLTA AO ESTADO ORIGINAL. - CONGELAMENTO (FREEZE) PODE SER FEITO ATRAVÉS DO BOTÃO, DO PEDAL OU DO COMPUTADOR. - AJUSTES DE LUMINOSIDADE, CONTRASTE E COR COM GARANTIA NO MÍNIMO DE 01 ANO.</p> |
| 14 | UN | 4 | <p>EQUIPO CART ODONTOLÓGICO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DEVERÁ CONTER 02- MANGUEIRAS BORDEN 01- SERINGA TRÍPLICE KAVO 02-</p> |

| | | | |
|----|----|---|---|
| | | | BANDEJA COM BORDA 01- RESERVATORIO DE ÁGUA 01- PEDAL DE ACIONAMENTO; NA COR BRANCA; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO. |
| 15 | UN | 1 | <p>CADEIRA ODONTOLÓGICA: CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA COMPOSTA POR CADEIRA ODONTOLÓGICA + EQUIPO CART + UNIDADE AUXILIAR + REFLETOR ODONTOLÓGICO + SUGADOR+ FISIOMOCHO ODONTOLÓGICO. DEVE POSSUIR ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM AÇO MACIÇO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E REVESTIMENTO EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO. DEVE TER PEDAL DE COMANDO MULTIFUNCIONAL E REVERSÍVEL (FIXO NA BASE OU MÓVEL). O ACIONAMENTO PELO PEDAL DEVE POSSUIR DUAS PROGRAMAÇÕES DE TRABALHO COM MEMORIZAÇÃO DO STATUS DO REFLETOR, POSIÇÃO DE CUSPIR E RETORNO À ÚLTIMA POSIÇÃO, ACIONAMENTO E AJUSTE DA INTENSIDADE DO REFLETOR, VOLTA AUTOMÁTICA À POSIÇÃO ZERO, SUBIDA E DESCIDA DO ASSENTO E ENCOSTO. O FISIOMOCHO ODONTOLÓGICO DEVE POSSUIR ESTOFAMENTO COM ESPUMA ESPESSA, REVESTIDA EM LAMINADO DE PVC, SEM COSTURA E DE FÁCIL ASSEPSIA; SISTEMA A GÁS PARA REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO; BASE GIRATÓRIA COM CINCO RODÍZIOS; PÉS CROMADOS E RODÍZIOS DE SILICONE QUE PREVINEM O DESGASTE NO CHÃO DO CONSULTÓRIO; PROTEÇÃO DO ENCOSTO REFORÇADA. A BASE DA CADEIRA DEVE SER CONSTRUÍDA EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, E PROTEGIDA POR DEBRUM ANTIDERRAPANTE. NÃO PRECISA SER FIXADA AO PISO. A ALTURA DO ASSENTO EM RELAÇÃO AO SOLO DEVE TER NO MÍNIMO 450 MM E MÁXIMO DE 900MM. O SISTEMA DE ELEVAÇÃO DEVE SER ELETROMECAÂNICO ACIONADO POR MOTORREDUTOR DE BAIXA TENSÃO COM 24 VOLTS. O APOIO DOS BRAÇOS: DOIS BRAÇOS FIXOS GLX E UM SEGUNDO BRAÇO REBATÍVEL GLX, COM ABERTURA LATERAL. COM SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO E DE BAIXA VOLTAGEM: 24 VOLTS. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127/220V ~ 50/60HZ . O ENCOSTO CABEÇA DEVE SER BI-ARTICULÁVEL, REMOVÍVEL,</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>ANATÔMICO, COM MOVIMENTOS ANTERIOR, POSTERIOR, LONGITUDINAL E DE ALTURA. AMBIDESTRO; GARANTIA DE 01 ANO EQUIPO DEVE SER COMPOSTO POR NO MÍNIMO: UMA SERINGA TRÍPLICE, UM TERMINAL COM SPRAY PARA ALTA ROTAÇÃO, UM TERMINAL PARA MICROMOTOR PNEUMÁTICO.</p> <p>PEDESTAL MONTADO SOBRE QUATRO RODÍZIOS; PEDAL PROGRESSIVO PARA O ACIONAMENTO DAS PONTAS; A SERINGA TRÍPLICE DEVE TER BICO GIRATÓRIO, REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. AS MANGUEIRAS DEVEM SER LISAS, ARREDONDADAS, LEVES E FLEXÍVEIS, SEM RANHURAS OU ESTRIAS E O SUPORTE DAS PONTAS COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO INDIVIDUAL. A CAIXA DE LIGAÇÃO DEVE SER COMPACTA E CONSTRUÍDA EM ABS COM CANTOS ARREDONDADOS COM PINTURA ANTICORROSIVA. O CORPO DO EQUIPO DEVE SER EM AÇO MACIÇO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, REVESTIDO EM POLIESTIRENO ALTO IMPACTO. PUXADOR FRONTAL E CENTRAL; RESERVATÓRIO TRANSLÚCIDO PARA: ÁGUA DAS PONTAS AMBIDESTRO. O REFLETOR DEVE TER LÂMPADA HALÓGENA, ESPELHO MULTIFACETADO COM TRATAMENTO MULTICOATING E DUPLA PROTEÇÃO DO ESPELHO, EM MATERIAL RESISTENTE, TRANSPARENTE. OS PUXADORES BILATERAIS DEVEM SER EM FORMA DE ALÇA, QUE POSSIBILITEM ISOLAMENTO, EVITANDO O RISCO DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA. O CABEÇOTE DEVE SER PRODUZIDO EM MATERIAL RESISTENTE, COM GIRO DE 620º E O BRAÇO CONSTRUÍDO EM AÇO, COM MOVIMENTAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL (CANTOS ARREDONDADOS) - COLUNA: DIÂMETRO DE 51,0MM - INTENSIDADE: 8.000 A 25.000 LUX (TOLERÂNCIA +/- 20%) MULTIFOCAL (MAIS DE UMA INTENSIDADE) AMBIDESTRO</p> <p>OBS.: ESTE CONSULTÓRIO TAMBÉM PODE SER CONFIGURADO COM O REFLETOR LED PLUS – 3 LEDS.</p> <p>UNIDADE DE ÁGUA:</p> <p>COMPOSIÇÃO 1 TERMINAL SUCTOR P/ CONEXÃO EM</p> |
|--|--|--|--|

| | | | |
|----|----|---|---|
| | | | <p>BOMBA DE VÁCUO; 1 SUCTOR DE SALIVA A AR; MANGUEIRA; COM FILTRO DE DETRITOS E ENGATE RÁPIDO ; MANGUEIRAS LISAS, ARREDONDADAS, LEVES E FLEXÍVEIS, SEM RANHURAS OU ESTRIAS; SUPORTE DAS PONTAS COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO INDIVIDUAL; VÁLVULAS COM FILTRO DE ÁGUA INCORPORADO; CONDUTOR EM AÇO-INOX, REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL ; SISTEMA DE REGULAGEM DA VAZÃO DE ÁGUA; CUBA TRANSPARENTE REMOVÍVEL COM RALO PARA RETENÇÃO DE SÓLIDOS, CORPO COM MOVIMENTAÇÃO DE 90º; LOCALIZAÇÃO ADEQUADA PARA MELHOR POSIÇÃO DE CUSPIR AMBIDESTRO DEVE INCLUIR SISTEMA DE ALTA ROTAÇÃO PUSH BOTTON DE AÇO INOX; ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE; ROLAMENTO CERÂMICO; DEVE TER SPRAY TRIPLO; ROTAÇÃO 400.000; CONSUMO DE AR (L/MIN) 40;PRESSÃO (PSI) 35; CONSUMO DE ÁGUA NO SPRAY (ML/MIN) 42; NÍVEL SONORO(DB) 69; REGISTRO NA ANVISA, ISO; GARANTIA 01 ANO DEVE INCLUIR INSTALAÇÃO NA UNIDADE DE SAÚDE. GARANTIA 01 ANO. COR: A COMBINAR POSTERIOMENTE.</p> <p>CILINDRO DE GASES MEDICINAIS EM AÇO CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 50 LITROS, SUPORTE COM RODÍZIOS; COM VÁLVULA, MANÔMETRO E FLUXÔMETRO.</p> |
| 16 | UN | 4 | <p>ULTRASSOM ODONTOLÓGICO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FREQUÊNCIA DE ULTRASSOM DE 29 KHZ; POSSUIR 4 AJUSTES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AJUSTE DE ÁGUA PARA ULTRA-SOM; - AJUSTE DE ÁGUA PARA JATO (INDEPENDENTE DO ULTRA-SOM); - AJUSTE DE AR PARA JATO; - AJUSTE DE NÍVEL DE POTÊNCIA DO ULTRA-SOM; • CANETA DO JATO BICARBONATO AUTOCLAVÁVEL; • CANETA DO ULTRA-SOM AUTOCLAVÁVEL; • POSSUI FILTRO DE AR INCORPORADO COM DRENAGEM AUTOMÁTICA; • COPO DO BICARBONATO REMOVÍVEL, FACILITANDO |

| | | | |
|----|----|---|--|
| | | | <p>A LIMPEZA;</p> <ul style="list-style-type: none"> • CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE 30G; • UTILIZA ÁGUA PRESSURIZADA; • ACOMPANHA 3 INSERTOS EM LIGA DE METAL ESPECIAL E AUTOCLAVÁVEIS; • SISTEMA DE LIMPEZA DE PONTA E CONDUTORES DE PÓ; • PEÇAS DE MÃO, LEVES E ANATÔMICAS; • CHAVE AUTOCLAVÁVEL PARA TROCA DOS INSERTOS; • MANGUEIRAS LISAS, LEVES E FLEXÍVEIS; • PEDAL DE COMANDO MÓVEL PARA ATUAÇÃO CONFORME NECESSIDADES; • SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM; <p>COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO.</p> |
| 17 | UN | 4 | <p>APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO: TIPO COLUNA MÓVEL COM RODÍZIOS OU FIXO PAREDE BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS; BASE COM RODÍZIOS SENDO DOIS DIAGONAIS COM DUAS TRAVAS PAINEL DE COMANDO COM DISPLAY DIGITAL, QUE PERMITE A SELEÇÃO DO TEMPO DE EXPOSIÇÃO, COM REGULADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO, GARANTINDO RADIOGRAFIAS UNIFORMES COM BOA QUALIDADE; TENSÃO NO TUBO DE 70 KVP ; CORRENTE NO TUBO DE 8 MA, ÁREA FOCAL DE 60 MM E PONTO FOCAL DE 0,8 X 0,8. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO ISOLANTE TERMOELÉTRICO; CABEÇOTE BLINDADO EM CHUMBO, COM CÂMARA DE EXPANSÃO E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO.</p> <p>CHAVE LIGA/DESLIGA, TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIOS X. TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 0,05 A 3,00 SEG. (TEMPO CENTESIMAL), DISPARADOR À DISTÂNCIA COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO DE 05 METROS. SISTEMA DE SEGURANÇA QUE IMPEDE O DISPARO EM CASO DE SUB E SOBRETENSÃO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127V OU 220V – 60 HZ; COM GARANTIA DE 01 ANO.</p> |
| 18 | UN | 3 | <p>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> |

| | | | |
|----|----|---|--|
| | | | <p>COR BRANCA; NÍVEL DE RUÍDO 70 DB (A) PRESSÃO MÁXIMA E MÍNIMA DE TRABALHO 0,5 - 0,8 MPA / 5 - 8 BAR / 72,5 - 116 PSI / 5,1 - 8,16 KGF / CM2 POTÊNCIA 1 HP / 750 W (127 V) 1 HP / 750 W (220 V)VOLTAGEM 127 OU 220 V FORNECIMENTO DE AR ADEQUADO PARA CONSULTÓRIOS COM CONSUMO DE AR ATÉ 85 LITROS POR MINUTO. FREQUÊNCIA 60 HZ; CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE AR 30 LITROS. DIMENSÕES 41 X 64 X 41 CM (L X A X P) PESO LÍQUIDO 26,8 KG; PESO BRUTO 33 KG GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO; OBSERVAÇÃO TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO.</p> |
| 19 | UN | 3 | <p>JATO DE BICARBONATO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: EMBALAGEM C/ 01 JET HAND, 01 SACHE PÓ DE BICARBONATO, 01 AGULHA DESENTUPIDORA, TAMPAS PARA RESERVATÓRIO, MANUAL DE INSTRUÇÕES E GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO.</p> |

2. Da Entrega: Os itens devem ser entregues e descarregados na Rua Lopes Trovão, nº 610, bairro Centro, Candelária/RS – Almoxarifado Central, de segunda-feira à sexta-feira em horário de expediente.

3. Da Forma de Pagamento: O pagamento será efetuado à vista após a entrega dos produtos.

4. Dotações Orçamentárias: 07 01 2036 3449052 vinc. 4931.

5. Do Prazo de Garantia: O prazo de garantia dos itens deverá ser de no mínimo de 12 (doze) meses, contados do recebimento dos produtos.

Passa a constar:

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

Data: 08 de setembro de 2017.

LIMITE PARA RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS E INÍCIO DO CREDENCIAMENTO:
8H30MIN do dia: 29/09/2017.

1. **Objeto:** O presente termo tem por objeto quantificar, especificar e definir algumas condições para licitação de **AQUISIÇÃO EQUIPAMENTOS MÉDICOS HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.**

| ITEM | UNID | QUANT | DESCRIÇÃO |
|------|------|-------|---|
| 1 | UN | 8 | ESCADA COM 2 DEGRAUS: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES:COM 02 DEGRAUS EM TUBO INOX, PISO EM CHAPA DE AÇO INOX DOBRADA, REVESTIDO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COM CANTONEIRAS DE AÇO INOXIDÁVEL, PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA |
| 2 | UN | 7 | OTOSCÓPIO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CABO EM METAL CROMADO OU INOXIDÁVEL PARA DUAS PILHAS MÉDIAS COMUNS; REVESTIDO POR CAPA ANTIDERRAPANTE PARA MELHOR EMPUNHADURA; CABEÇOTE COM LÂMPADA, REGULADOR DE ALTA E BAIXA LUMINOSIDADE.; VISOR MÓVEL; LÂMPADA INCANDESCENTE DE 2,5 V.; COM 05 (CINCO) ESPÉCULOS AURICULARES SEM ENCAIXE METÁLICO, REUTILIZÁVEL NOS SEGUINTEES CALIBRES E QUANTIDADES: 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 2,8 MM Nº 1 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 4,15 MM Nº 2 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 5,0 MM Nº 3 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 6,0 MM Nº 4 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 9,0 MM Nº 5 COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. |
| 3 | UN | 9 | DERMATOSCÓPIO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: AMPLIAÇÃO: 10 VEZES SEM DISTORÇÃO; TENSÃO: 2,5V; ILUMINAÇÃO: LED; COM CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ: SIM - REOSTATO; CABO DE FORÇA: METAL RECARTEILHADO; LIVRE DE LÁTEX; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO. |
| 4 | UN | 2 | BISTURI ELÉTRICO: TIPO ANALÓGICO, MODO DE OPERAÇÃO MONOPOLAR E BIBOLAR, POTÊNCIA |

| | | | |
|---|----|---|--|
| | | | MÍNIMO DE 100W, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA , BISTURI ELETRÔNICO CAUTÉRIO 150 WATTS MONO E BIPOLAR INDEPENDENTES TOTALMENTE TRANSISTORIZADO, COM RESERVA DE POTÊNCIA PARA INTERVENÇÕES RÁPIDAS E SEGURAS; A SAÍDA ESPECIAL BIPOLAR (PINÇA BIPOLAR É OPCIONAL) TORNA O TRABALHO COM PINÇA MAIS EFICIENTES, REDUZINDO OU ELIMINANDO O CENTELHAMENTO NO TECIDO. CORTE OU COAGULAÇÃO EM DIVERSOS GRAUS SÃO FÁCILMENTE SELECIONADOS NO PAINEL ATRAVÉS DE INDICADORES LUMINOSOS, O BISTURI ELETRÔNICO PERFAZENDO AS SEGUINTE FUNÇÕES: - CORTE PURO - CORTE COM COAGULAÇÃO - COAGULAÇÃO MONOPOLAR - COAGULAÇÃO BIPOLAR ACESSÓRIOS FORNECIDOS 01 CANETA PORTA ELETRODOS COM CABO DE LIGAÇÃO, 01 PLACA NEUTRA EM AÇO INOX, 01 CABO DE LIGAÇÃO PARA PLACA NEUTRA, 07 ELETRODOS, 01 PEDAL DE COMANDO COM CABO DE LIGAÇÃO 210MM, VOLTAGEM: 110/220 VOLTS 50/60 POTÊNCIA DE SAÍDA: 150W MONOPOLAR 50W BIPOLAR, COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO |
| 5 | UN | 4 | CRIOCAUTÉRIO: APARELHO CRIOCAUTÉRIO GINECOLÓGICO PARA CRIOCIRURGIA, DE ALTA TECNOLOGIA E CONFIABILIDADE; FABRICADO EM MATERIAL ESPECIAL ISOLANTE. AMPOLA E SISTEMA DE VÁLVULA TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL. CAPACIDADE INTERNA: 350ML. ACOMPANHA 3 PONTEIRAS DE CONTATO. ACESSÓRIOS OPCIONAIS: PESCADOR PARA RETIRAR NITROGÊNIO DO RESERVATÓRIO. TANQUE P/ ARMAZENAMENTO DE NITROGÊNIO LÍQUIDO; COM NO MÍNIMO 01 ANO DE GARANTIA. |
| 6 | UN | 2 | CADEIRA PARA OBESO: MATERIAL EM AÇO/FERRO PINTADO; COM ENCOSTO E ASSENTO ESTOFADOS COM ESPUMA INJETADA DE ALTA QUALIDADE; ACABAMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO EM COURINO; NA COR PRETA; SUPORTA ATÉ 150KG; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. |
| 7 | UN | 1 | LANTERNA CLÍNICA: COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES LANTERNA DE ALTA PERFORMANCE, COM ILUMINAÇÃO |

| | | | |
|----|----|---|---|
| | | | LED DE 2,2V; COM PILHAS INCLUSAS; CONFECCIONADA EM METAL LEVE DE ALTA QUALIDADE; ILUMINAÇÃO BRILHANTE LED PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO; MEDIDAS: 14CM DE COMPRIMENTO E 1,2 CM DE DIÂMETRO; GARANTIA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. |
| 8 | UN | 7 | ESFIGNOMANÔMETRO ADULTO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: VERIFICADO E APROVADO PELO INMETRO; MANGUITO COM PÊRA EM PVC; BRAÇADEIRA EM NYLON, COM FECHO DE VELCRO; COM ESTOJO PARA VIAGEM; GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. |
| 9 | UN | 2 | ESTADIÔMETRO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES; DE PAREDE COM ESCALA EM ALUMÍNIO DE 2,00M – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS; CAMPO DE USO: ATÉ 2,00 M.; RESOLUÇÃO: EM MILÍMETROS (INTERVALOS 5 MM).; TOLERÂNCIA: + / - 5 MM CONFECCIONADO EM TUBO E ESCALA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, ESCALA ANTROPOMÉTRICA LITOGRAFADA; COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE DE FÁCIL INSTALAÇÃO; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. |
| 10 | UN | 9 | FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ILUMINAÇÃO LED; HASTE FLEXÍVEL, CROMADA E REFLETOR PINTADO; ALTURA REGULÁVEL: MÍNIMA DE 1,10M E MÁXIMA DE 1,60M; ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO; PÉS COM RODÍZIOS.; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO |
| 11 | UN | 7 | ESFIGNOMANÔMETRO PARA OBESOS: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: POSSUIR MANÔMETRO ANERÓIDE COM FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0 A 300 MMHG; POSSUIR PRECISÃO DE +/- 2 MMHG; POSSUIR BRAÇADEIRA EM TECIDO ANTIALÉRGICO FLEXÍVEL, NÃO ELÁSTICO E RESISTENTE COM FECHO EM VELCRO; POSSUIR MANGUITO EM BORRACHA SINTÉTICA; POSSUIR VÁLVULA DE CONTROLE DA SAÍDA DE AR EM METAL CROMADO; POSSUIR PÊRA PARA INSUFLAÇÃO EM BORRACHA SINTÉTICA. POSSUIR VÁLVULA UNIDIRECIONAL DA BOMBA DE AR. ESTAR ACONDICIONADO EM EMBALAGEM |

| | | | |
|----|----|---|---|
| | | | INDIVIDUAL. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. TAMANHO APROXIMADO DAS BRAÇADEIRAS: 60CM DE COMPRIMENTO; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. |
| 12 | UN | 7 | BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTA: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CAPACIDADE PARA 150 KG; DIVISÕES DE 100G; PESAGEM DE NO MÍNIMO 2KG; ALTURA DE 1,35 M; ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO; COM RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 2,00 M EM ALUMÍNIO; PLATAFORMA DE 380 X 290MM; TAPETE EM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE; PÉS REGULÁVEIS; RÉGUA EM AÇO CROMADO; CURSOR EM AÇO INOXIDAVÉL; COR BRANCA; MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL; AFERIDA PELO IMETRO; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO. |
| 13 | UN | 5 | COLPOSCÓPIO GINECOLÓGICO: COM AS SEGUINTEES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: INTENSIDADE DE LUZ AJUSTÁVEL, MICRO REGULAGEM DE DISTÂNCIA E ALTURA, FILTRO MÓVEL, DISTÂNCIA FOCAL DE 300MM; OCULARES: UMA FIXA E OUTRA AJUSTÁVEL; DISTÂNCIA INTERPUPILAR REGULÁVEL; AUMENTO DE 16 VEZES; PRISMAS E LENTES DE CRISTAL; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SELECIONÁVEL EM 110 OU 200 VOLTS; LÂMPADA HALÓGENA 6V X 20W; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. |
| 14 | UN | 4 | EQUIPO CART ODONTOLÓGICO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DEVERÁ CONTER 02-MANGUEIRAS BORDEN 01-SERINGA TRÍPLICE 02-BANDEJA COM BORDA 01- RESERVATORIO DE ÁGUA 01-PEDAL DE ACIONAMENTO; NA COR BRANCA; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO. |
| 15 | UN | 1 | CADEIRA ODONTOLÓGICA: CADEIRA, AUTOMÁTICA, VOLTA A POSIÇÃO ZERO, ACIONADA POR MOTO-REDUTOR QUE PROPORCIONA MAIOR SUAVIDADE E ESTABILIDADE NOS MOVIMENTOS; TODA ESTRUTURA DO CONJUNTO DEVE SER CONSTRUÍDA EM AÇO MACIÇO; PEDAL DE COMANDO MULTIFUNCIONAL COM ACIONAMENTO DE TODOS OS COMANDOS; BASE ESTÁVEL, APOIADA SOBRE DEBRUM |

| | | | |
|----|----|---|--|
| | | | <p>DE BORRACHA QUE PROPORCIONA PROTEÇÃO E PERFEITO ACABAMENTO; ENCOSTO DE CABEÇA FIXO. EQUIPO: CONSTRUÍDO DE FORMA COMPACTA COM 1 SERINGA TRÍPLICE 1 TERMINAL PARA BAIXA ROTAÇÃO E 1 TERMINAL PARA ALTA ROTAÇÃO;BANDEJA DE AÇO INOX REMOVÍVEL; COM VERSÃO TIPO CART;PUXADOR LATERAL. REFLETOR: REFLETOR DE LED COM INTENSIDADE DE LUZ 30.000 LUX; MANOPLA REMOVÍVEL PERMITINDO A ESTERILIZAÇÃO. UNIDADE DE ÁGUA: ABERTURA DE 90 GRAUS COM CUBA REMOVÍVEL; COM 1 SUGADOR VENTURI; REGISTRO PARA ÁGUA (ABRIR/FECHAR). DEVE INCLUIR NESTA COMPRA 01 MOCHO PADRÃO COM RODÍZIOS SILICONIZADOS, AJUSTE DE ALTURA E ENCOSTO REGULÁVEIS E UMA ALTA ROTAÇÃO PUSH BOTTON COM SPRAY TRIPLO; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO</p> |
| 16 | UN | 4 | <p>ULTRASSOM ODONTOLÓGICO: COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FREQUÊNCIA DE ULTRASSOM DE 29 KHZ; POSSUIR 4 AJUSTES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AJUSTE DE ÁGUA PARA ULTRA-SOM; - AJUSTE DE ÁGUA PARA JATO (INDEPENDENTE DO ULTRA-SOM); - AJUSTE DE AR PARA JATO; - AJUSTE DE NÍVEL DE POTÊNCIA DO ULTRA-SOM; • CANETA DO JATO BICARBONATO AUTOCLAVÁVEL; • CANETA DO ULTRA-SOM AUTOCLAVÁVEL; • POSSUI FILTRO DE AR INCORPORADO COM DRENAGEM AUTOMÁTICA; • COPO DO BICARBONATO REMOVÍVEL, FACILITANDO A LIMPEZA; • CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE 30G; • UTILIZA ÁGUA PRESSURIZADA; • ACOMPANHA 3 INSERTOS EM LIGA DE METAL ESPECIAL E AUTOCLAVÁVEIS; • SISTEMA DE LIMPEZA DE PONTA E CONDUTORES DE PÓ; • PEÇAS DE MÃO, LEVES E ANATÔMICAS; • CHAVE AUTOCLAVÁVEL PARA TROCA DOS INSERTOS; • MANGUEIRAS LISAS, LEVES E FLEXÍVEIS; |

| | | | |
|----|----|---|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • PEDAL DE COMANDO MÓVEL PARA ATUAÇÃO CONFORME NECESSIDADES; • SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM; <p>COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO.</p> |
| 17 | UN | 4 | <p>APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO: TIPO COLUNA MÓVEL COM RODÍZIOS OU FIXO PAREDE BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS; BASE COM RODÍZIOS SENDO DOIS DIAGONAIS COM DUAS TRAVAS PAINEL DE COMANDO COM DISPLAY DIGITAL, QUE PERMITE A SELEÇÃO DO TEMPO DE EXPOSIÇÃO, COM REGULADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO, GARANTINDO RADIOGRAFIAS UNIFORMES COM BOA QUALIDADE; TENSÃO NO TUBO DE 70 KVP ; CORRENTE NO TUBO DE 8 MA, ÁREA FOCAL DE 60 MM E PONTO FOCAL DE 0,8 X 0,8. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO ISOLANTE TERMOELÉTRICO; CABEÇOTE BLINDADO EM CHUMBO, COM CÂMARA DE EXPANSÃO E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO.</p> <p>CHAVE LIGA/DESLIGA, TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIOS X. TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 0,05 A 3,00 SEG. (TEMPO CENTESIMAL), DISPARADOR À DISTÂNCIA COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO DE 05 METROS. SISTEMA DE SEGURANÇA QUE IMPEDE O DISPARO EM CASO DE SUB E SOBRETENSÃO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127V OU 220V – 60 HZ; COM GARANTIA DE 01 ANO.</p> |
| 18 | UN | 3 | <p>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>COR BRANCA;</p> <p>NÍVEL DE RUÍDO 70 DB (A)</p> <p>PRESSÃO MÁXIMA E MÍNIMA DE TRABALHO 0,5 - 0,8 MPA / 5 - 8 BAR / 72,5 - 116 PSI / 5,1 - 8,16 KGF / CM2</p> <p>POTÊNCIA 1 HP / 750 W (127 V) 1 HP / 750 W (220 V)VOLTAGEM 127 OU 220 V</p> <p>FORNECIMENTO DE AR ADEQUADO PARA CONSULTÓRIOS COM CONSUMO DE AR ATÉ 85 LITROS POR MINUTO.</p> <p>FREQUÊNCIA 60 HZ; CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE</p> |

| | | | |
|----|----|---|--|
| | | | AR 30 LITROS. DIMENSÕES 41 X 64 X 41 CM (L X A X P) PESO LÍQUIDO 26,8 KG; PESO BRUTO 33 KG GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO; OBSERVAÇÃO TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO. |
| 19 | UN | 3 | JATO DE BICARBONATO: COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: EMBALAGEM C/ 01 JET HAND, 01 SACHE PÓ DE BICARBONATO, 01 AGULHA DESENTUPIDORA, TAMPAS PARA RESERVATÓRIO, MANUAL DE INSTRUÇÕES E GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO. |

2. Da Entrega: Os itens devem ser entregues e descarregados na Rua Lopes Trovão, nº 610, bairro Centro, Candelária/RS – Almoxarifado Central, de segunda-feira à sexta-feira em horário de expediente.

3. Da Forma de Pagamento: O pagamento será efetuado à vista após a entrega dos produtos.

4. Dotações Orçamentárias: 07 01 2036 3449052 vinc. 4931.

5. Do Prazo de Garantia: O prazo de garantia dos itens deverá ser de no mínimo de 12 (doze) meses, contados do recebimento dos produtos.

Onde consta:

ANEXO II

| PLANILHA DE QUANTITATIVO E CUSTO UNITÁRIO | | | | |
|---|------|-------|--|-------------|
| ITEM | UNID | QUANT | DESCRIÇÃO | VALOR MÉDIO |
| 1 | UN | 8 | ESCADA COM 2 DEGRAUS: COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: COM 02 DEGRAUS EM TUBO INOX, PISO EM CHAPA DE AÇO INOX DOBRADA, REVESTIDO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COM CANTONEIRAS DE AÇO INOXIDÁVEL, PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA. LARGURA 44CM X ALTURA 35CM X COMPRIMENTO | R\$ 277,30 |

| | | | | |
|---|----|---|---|--------------|
| | | | 35CM. LARGURA DO DEGRAU 15 CM | |
| 2 | UN | 7 | OTOSCÓPIO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CABO EM METAL CROMADO INOXIDÁVEL PARA DUAS PILHAS MÉDIAS COMUNS ; REVESTIDO POR CAPA ANTIDERRAPANTE PARA MELHOR EMPUNHADURA;CABEÇOTE COM LÂMPADA, REGULADOR DE ALTA E BAIXA LUMINOSIDADE.;VISOR MÓVEL; LÂMPADA INCANDESCENTE DE 2,5 V.; COM 05 (CINCO) ESPÉCULOS AURICULARES SEM ENCAIXE METÁLICO, REUTILIZÁVEL NOS SEGUINTEES CALIBRES E QUANTIDADES: 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 2,8 MM Nº 1; 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 4,15 MM Nº 2; 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 5,0 MM Nº 3; 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 6,0 MM Nº 4; 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 9,0 MM Nº 5. COM GARANTIA DE NO MINÍMO 01 ANO. | R\$ 325,45 |
| 3 | UN | 9 | DERMATOSCÓPIO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: AMPLIAÇÃO: 10 VEZES SEM DISTORÇÃO; TENSÃO: 2,5V; ILUMINAÇÃO: HALÓGENIO/XENON; COM CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ: SIM - REOSTATO; CABO DE FORÇA: METAL RECARTILHADO; LIVRE DE LÁTEX; COM GARANTIA DE NO MINÍMO DE 01 ANO. | R\$ 1.215,63 |
| 4 | UN | 2 | BISTURI ELÉTRICO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: PAINEL DE FÁCIL COMANDO E DESIGN MODERNO; FUNÇÃO BIBOLAR; POSSUIR; COM POTÊNCIA ATÉ 100W. <ul style="list-style-type: none"> • DISPLAYS DIGITAIS INDEPENDENTES (CORTE, COAG. E BIPOLAR) • MODOS HIGH E LOW PARA PURE CUT • MODOS HIGH E LOW PARA BLEND 1, | R\$ 1.836,47 |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>BLEND 2 E BLEND 3</p> <ul style="list-style-type: none"> • MODOS DE COAGULAÇÃO: DESICCATE, SPRAY E FULGURATE • FUNÇÃO PPC® (CORTE E COAGULAÇÃO PULSADOS), PARA PROCEDIMENTOS DE LAPAROSCOPIA • MODOS BIPOLAR: PRECISE (MICRO/AUTO-STOP), STANDARD (AUTO-STOP), MACRO E BCUT® • EXCLUSIVA FUNÇÃO TRIPOLAR® (MONOPOLAR + BIPOLAR) • FUNÇÃO RELOAD • CONEXÕES INDEPENDENTES PARA 3 PEDAIS (2 MONOPOLAR + 1 BIPOLAR) • DUAS CONEXÕES MONOPOLARES INDEPENDENTES: CANETAS DE COMANDO MANUAL E/OU CANETAS SIMPLES E/OU PINÇAS HEMOSTÁTICA E/OU ALÇAS DE RESSECÇÃO • COMPATÍVEL PARA CONEXÃO COM COAGULADOR POR PLASMA DE GÁS ARGÔNIO • ALÇA PARA TRANSPORTE, ESCAMOTEÁVEL • MICROPROCESSADO EM TODAS AS FUNÇÕES • FPA® - (FEEDBACK POWER ADJUSTMENT®) - COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE POTÊNCIA, DE ACORDO COM A VARIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO TECIDO • CHECK_UP AUTOMÁTICO AO LIGAR O EQUIPAMENTO • CÓDIGOS DE ERROS NO DISPLAY DO PAINEL FRONTAL • CONTROLE REMOTO PARA AJUSTE DA POTÊNCIA PARA OS MODOS DE CORTE, COAGULAÇÃO E BIPOLAR • MEMÓRIA PARA ATÉ 120 PROCEDIMENTOS DISTINTOS E | |
|--|--|---|--|

| | | | | |
|---|----|---|---|---------------------|
| | | | <p>CONFIGURÁVEIS INDIVIDUALMENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE PLACA DE RETORNO • SISTEMA DE ALARME MRPGRAPH® • PAINEL À PROVA D'ÁGUA • TECLA STAND-BY • AJUSTE DO VOLUME DE ÁUDIO NO PAINEL FRONTAL • RMPF® - MECANISMOS REDUNDANTES DE PROTEÇÃO EM CASO DE FALHA • MCC® - MECANISMO DE VERIFICAÇÃO DE CONSISTÊNCIA • SISTEMA DE VENTILAÇÃO NATURAL POR CONVECÇÃO <p>OPERAÇÃO E MANEJO</p> <ul style="list-style-type: none"> • FUNÇÃO MONOPOLAR, BIPOLAR E TRIPOLAR. • ACIONAMENTO DO CORTE OU DA COAGULAÇÃO ATRAVÉS DA CANETA OU DO PEDAL. • AJUSTE DA POTÊNCIA DO CORTE OU DA COAGULAÇÃO ATRAVÉS DA CANETA OU DO PEDAL. • TODOS OS VALORES DE POTÊNCIA PODEM SER MEMORIZADOS, MANTENDO-SE MESMO QUE O APARELHO SEJA DESLIGADO. • DISPONIBILIDADE DE 120 PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS PRÉ-PROGRAMADOS. • PERMITE A AÇÃO SIMULTÂNEA DE 2 CIRURGIÕES. • AJUSTE AUTOMÁTICO DA POTÊNCIA EM CASO DE VARIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO TECIDO. • PAINEL À PROVA D'ÁGUA PARA FÁCIL LIMPEZA. <p>COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO E REGISTRO NA ANVISA.</p> | |
| 5 | UN | 4 | <p>CRIOCAUTÉRIO:</p> <p>APARELHO</p> | R\$ 2.990,67 |

| | | | | |
|---|----|---|--|------------|
| | | | <p>CRIOCAUTÉRIO GINECOLÓGICO PARA CRIOCIRURGIA, DE ALTA TECNOLOGIA E CONFIABILIDADE; ABASTECIDO COM NITROGÊNIO LÍQUIDO MEDICINAL (VENDIDO SEPARADAMENTE), À TEMPERATURA DE -196°C; DESENVOLVIDO POR ENGENHEIROS E DERMATOLOGISTAS ESPECIALIZADOS NA ÁREA;ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL; GARANTIA DE 5 ANOS; FABRICADO EM MATERIAIS ISOLANTES NOBRES E AÇO INOXIDÁVEL; LEVE, PRÁTICO, PRECISO E ERGONÔMICO; DISPONÍVEL NOS TAMANHOS: 350ML OU 500ML</p> <p>ITENS INCLUSOS:</p> <p>01 CRIOCAUTÉRIO DERMATOLÓGICO</p> <p>NITROSPRAY 350ML OU 500ML</p> <p>01 KIT GINECOLÓGICO COMPOSTO POR:</p> <p>1 CANETA GINECOLÓGICA (ALONGADOR);</p> <p>7 PONTEIRAS DE CONTATO;</p> <p>1 TUBO DE ESCAPE DE SILICONE</p> <p>01 MANUAL DE INSTRUÇÕES</p> <p>GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO.</p> | |
| 6 | UN | 2 | <p>CADEIRA DE RODAS PARA OBESO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: COM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO CARBONO, DOBRÁVEL EM DUPLO X, ENCOSTO ALMOFADADO COM BOLSO PARA PRONTUÁRIO, ASSENTO ALMOFADADO COM ALMOFADA SOBRESSALENTE DE 5 CM, APOIO DE BRAÇO ESCAMOTEÁVEL, APOIO DE PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA, FAIXA DE PANTURRILHA, FREIOS BILATERAIS, ROLAMENTO BLINDADO NAS QUATRO RODAS, PNEUS TRASEIROS 24" INFLÁVEIS, TRASEIROS 06" INFLÁVEIS, PROTETOR LATERAL DE ROUPA, TRAVA DE SEGURANÇA NA PARTE TRASEIRA DO ENCOSTO; DIMENÇÕES LARGURA DO ASSENTO E ENCOSTO: 66</p> | R\$ 408,00 |

| | | | | |
|---|----|---|---|------------|
| | | | CM;PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 47 CM ALTURA DO ENCOSTO: 45 CM;ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 50 CM;COMPRIMENTO: 100 CM; LARGURA TOTAL ABERTA: 84 CM; LARGURA TOTAL FECHADA: 32 CM; ALTURA TOTAL ABERTA: 95 CM; CAPACIDADE MÁXIMA: 150 KG; ALTURA DO CHÃO AO BRAÇO: 70 CM; ALTURA DO ASSENTO AO BRAÇO: 20 CM; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. | |
| 7 | UN | 1 | LANTERNA CLÍNICA: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES LANTERNA DE ALTA PERFORMANCE, COM ILUMINAÇÃO LED DE 2,2V; COM PILHAS INCLUSAS; CONFECCIONADA EM METAL LEVE DE ALTA QUALIDADE; ILUMINAÇÃO BRILHANTE LED PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO; MEDIDAS: 14CM DE COMPRIMENTO E 1,2 CM DE DIÂMETRO; GARANTIA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. | R\$ 51,49 |
| 8 | UN | 7 | ESFIGNOMANÔMETRO ADULTO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: VERIFICADO E APROVADO PELO INMETRO; MANGUITO COM PÊRA EM PVC; BRAÇADEIRA EM NYLON, COM FECHO DE VELCRO; COM ESTOJO PARA VIAGEM; GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. | R\$ 85,96 |
| 9 | UN | 2 | ESTADIÔMETRO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES; DE PAREDE COM ESCALA EM ALUMÍNIO DE 2,00M – WELMY; CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS; CAMPO DE USO: ATÉ 2,00 M; RESOLUÇÃO: EM MILÍMETROS (INTERVALOS 5 MM); TOLERÂNCIA: + / - 5 MM CONFECCIONADO EM TUBO E ESCALA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, ESCALA ANTROPOMÉTRICA LITOGRAFADA; COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE DE FÁCIL INSTALAÇÃO; COM GARANTIA DE 01 CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. | R\$ 325,07 |

| | | | | |
|----|----|---|---|------------|
| 10 | UN | 9 | <p>FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FOCO CLÍNICO DE LUZ FRIA (LED) DE ALTA LUMINOSIDADE COM FOCO CONCENTRADO, SUPORTE FLEXÍVEL EM AÇO CROMADO, QUE PERMITE AJUSTE EM TODAS AS POSIÇÕES ANGULARES; COM SUPORTE FLEXÍVEL, HASTES TELESCÓPICAS (PEDESTAL) EM ALUMÍNIO CROMADO PARA REGULAGEM DE ALTURA; NA COR BRANCA, QUATRO (04) RODÍZIOS COM DIÂMETRO DE 2" (50,8 MM) PARA TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO, CABO ELÉTRICO COM DUPLA ISOLAÇÃO E COMPRIMENTO DE 03 (TRÊS) METROS, PLUGUE E INTERRUPTOR ELÉTRICO (LIGA/DESLIGA) NO CORPO DO FOCO DE LUZ.</p> <p>POTÊNCIA= 3,0 W (WATTS); TENSÃO ELÉTRICA = 12V(VOLTS); LUMINOSIDADE= 270 LÚMENS; TEMPERATURA DE COR (KELVIN)= 6000 - 6500 K; DURABILIDADE= 30000 HORAS (MÍNIMA); REGULAGEM DE ALTURA DE 1,00 A 1,35 METRO, FONTE DE TENSÃO NA ENTRADA (VOLTAGEM UNIVERSAL): 85 – 265 VCA - BIVOLT AUTOMÁTICO; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO.</p> | R\$ 455,67 |
| 11 | UN | 7 | <p>ESFIGNOMANÔMETRO PARA OBESOS: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: POSSUIR MANÔMETRO ANERÓIDE COM FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0 A 300 MMHG; POSSUIR PRECISÃO DE +/- 2 MMHG; POSSUIR BRAÇADEIRA EM TECIDO ANTIALÉRGICO FLEXÍVEL, NÃO ELÁSTICO E RESISTENTE COM FECHO EM VELCRO; POSSUIR MANGUITO EM BORRACHA SINTÉTICA; POSSUIR VÁLVULA</p> | R\$ 201,33 |

| | | | | |
|----|----|---|---|---------------|
| | | | DE CONTROLE DA SAÍDA DE AR EM METAL CROMADO; POSSUIR PÊRA PARA INSUFLAÇÃO EM BORRACHA SINTÉTICA. POSSUIR VÁLVULA UNIDIRECIONAL DA BOMBA DE AR. ESTAR ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. TAMANHO APROXIMADO DASBRAÇADEIRAS: 60 CM DE COMPRIMENTO; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. | |
| 12 | UN | 7 | BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTA: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CAPACIDADE PARA 150 KG; DIVIÇÕES DE 100G; PESAGEM DE NO MÍNIMO 2KG; ALTURA DE 1,35 M; ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO; COM RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 2,00 M EM ALUMÍNIO; PLATAFORMA DE 380 X 290MM; TAPETE EM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE; PÉS REGULÁVEIS; RÉGUA EM AÇO CROMADO; CURSOR EM AÇO INOXIDAVÉL; COR BRANCA; MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL; AFERIDA PELO IMETRO; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO. | R\$ 1.251,33 |
| 13 | UN | 5 | COLPOSCÓPIO: COM A AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS; SISTEMA DE CÂMERA DIGITAL DE ALTA QUALIDADE; FUNÇÃO DE AJUSTE DE FOCO AUTOMÁTICO DE ALTA FREQUÊNCIA; CÂMERA AJUSTÁVEL CONFORME A DISTANCIA DO OBJETO A SER EXAMINADO E A INTENSIDADE DE LUZ AMBIENTE; OS AJUSTES DE FOCO TAMBÉM PODEM SER FEITOS MANUALMENTE; CARACTERÍSTICAS DO APARELHO: INTERFACE DE IMAGEM: VÍDEO ILUMINAÇÃO MÍNIMA NECESSÁRIA: = < | R\$ 14.279,27 |

| | | | | |
|----|----|---|---|---------------|
| | | | 0,01 LUX FOCO: DE 10MM A 400MM AMPLIAÇÃO ÓPTICA: 30 VEZES AMPLIAÇÃO ELETRÔNICA: 10 VEZES PIXELS: 830.000 RESOLUÇÃO: 600 LINHAS LIMITES DE OPERAÇÃO UMIDADE: = <80%, TEMPERATURA ENTRE 50 C E 400 C CONFIGURAÇÃO DO COMPUTADOR: CPU >=1,0 G; MEMÓRIA >= 256; DISCO RÍGIDO >= 8,0 G; MONITOR >= 15` FUNÇÕES DA CÂMERA: - FOCO AUTOMÁTICO - AJUSTE DE FOCO FINO - ZOOM - FILTROS - WHITE BALANCE SEGURANDO O BOTÃO DE 3 A 5 SEGUNDOS A CÂMERA VOLTA AO ESTADO ORIGINAL. - CONGELAMENTO (FREEZE) PODE SER FEITO ATRAVÉS DO BOTÃO, DO PEDAL OU DO COMPUTADOR. - AJUSTES DE LUMINOSIDADE, CONTRASTE E COR COM GARANTIA NO MINÍMO DE 01 ANO. | |
| 14 | UN | 4 | EQUIPO CART ODONTOLÓGICO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DEVERÁ CONTER 02- MANGUEIRAS BORDEN 01- SERINGA TRÍPLICE KAVO 02- BANDEJA COM BORDA 01- RESERVATORIO DE ÁGUA 01- PEDAL DE ACIONAMENTO; NA COR BRANCA;COM GARANTIA DE NO MINÍMO DE 01 ANO. | R\$ 1.909,47 |
| 15 | UN | 1 | CADEIRA ODONTOLÓGICA: CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA COMPOSTA POR CADEIRA ODONTOLÓGICA + EQUIPO CART + UNIDADE AUXILIAR + REFLETOR ODONTOLÓGICO + SUGADOR+ | R\$ 15.235,00 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>FISIOMOCHO ODONTOLÓGICO. DEVE POSSUIR ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM AÇO MACIÇO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E REVESTIMENTO EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO. DEVE TER PEDAL DE COMANDO MULTIFUNCIONAL E REVERSÍVEL (FIXO NA BASE OU MÓVEL). O ACIONAMENTO PELO PEDAL DEVE POSSUIR DUAS PROGRAMAÇÕES DE TRABALHO COM MEMORIZAÇÃO DO STATUS DO REFLETOR, POSIÇÃO DE CUSPIR E RETORNO À ÚLTIMA POSIÇÃO, ACIONAMENTO E AJUSTE DA INTENSIDADE DO REFLETOR, VOLTA AUTOMÁTICA À POSIÇÃO ZERO, SUBIDA E DESCIDA DO ASSENTO E ENCOSTO. O FISIOMOCHO ODONTOLÓGICO DEVE POSSUIR ESTOFAMENTO COM ESPUMA ESPESSA, REVESTIDA EM LAMINADO DE PVC, SEM COSTURA E DE FÁCIL ASSEPSIA; SISTEMA A GÁS PARA REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO; BASE GIRATÓRIA COM CINCO RODÍZIOS; PÉS CROMADOS E RODÍZIOS DE SILICONE QUE PREVINEM O DESGASTE NO CHÃO DO CONSULTÓRIO; PROTEÇÃO DO ENCOSTO REFORÇADA. A BASE DA CADEIRA DEVE SER CONSTRUÍDA EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, E PROTEGIDA POR DEBRUM ANTIDERRAPANTE. NÃO PRECISA SER FIXADA AO PISO. A ALTURA DO ASSENTO EM RELAÇÃO AO SOLO DEVE TER NO MÍNIMO 450 MM E MÁXIMO DE 900MM. O SISTEMA DE ELEVAÇÃO DEVE SER ELETROMECÂNICO ACIONADO POR MOTORREDUTOR DE BAIXA TENSÃO COM 24 VOLTS. O APOIO DOS BRAÇOS: DOIS BRAÇOS FIXOS GLX E UM SEGUNDO BRAÇO REBATÍVEL GLX, COM ABERTURA LATERAL. COM SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO E</p> | |
|--|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>DE BAIXA VOLTAGEM: 24 VOLTS. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127/220V ~ 50/60HZ . O ENCOSTO CABEÇA DEVE SER BI-ARTICULÁVEL, REMOVÍVEL, ANATÔMICO, COM MOVIMENTOS ANTERIOR, POSTERIOR, LONGITUDINAL E DE ALTURA. AMBIDESTRO; GARANTIA DE 01 ANO EQUIPO DEVE SER COMPOSTO POR NO MÍNIMO: UMA SERINGA TRÍPLICE, UM TERMINAL COM SPRAY PARA ALTA ROTAÇÃO, UM TERMINAL PARA MICROMOTOR PNEUMÁTICO. PEDESTAL MONTADO SOBRE QUATRO RODÍZIOS; PEDAL PROGRESSIVO PARA O ACIONAMENTO DAS PONTAS; A SERINGA TRÍPLICE DEVE TER BICO GIRATÓRIO, REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. AS MANGUEIRAS DEVEM SER LISAS, ARREDONDADAS, LEVES E FLEXÍVEIS, SEM RANHURAS OU ESTRIAS E O SUPORTE DAS PONTAS COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO INDIVIDUAL. A CAIXA DE LIGAÇÃO DEVE SER COMPACTA E CONSTRUÍDA EM ABS COM CANTOS ARREDONDADOS COM PINTURA ANTICORROSIVA.</p> <p>O CORPO DO EQUIPO DEVE SER EM AÇO MACIÇO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, REVESTIDO EM POLIESTIRENO ALTO IMPACTO. PUXADOR FRONTAL E CENTRAL; RESERVATÓRIO TRANSLÚCIDO PARA: ÁGUA DAS PONTAS AMBIDESTRO. O REFLETOR DEVE TER LÂMPADA HALÓGENA, ESPELHO MULTIFACETADO COM TRATAMENTO MULTICOATING E DUPLA PROTEÇÃO DO ESPELHO, EM MATERIAL RESISTENTE, TRANSPARENTE. OS PUXADORES BILATERAIS DEVEM SER EM FORMA DE ALÇA, QUE POSSIBILITEM ISOLAMENTO,</p> | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>EVITANDO O RISCO DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA.</p> <p>O CABEÇOTE DEVE SER PRODUZIDO EM MATERIAL RESISTENTE, COM GIRO DE 620º E O BRAÇO CONSTRUÍDO EM AÇO, COM MOVIMENTAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL (CANTOS ARREDONDADOS) - COLUNA: DIÂMETRO DE 51,0MM - INTENSIDADE: 8.000 A 25.000 LUX (TOLERÂNCIA +/- 20%) MULTIFOCAL (MAIS DE UMA INTENSIDADE) AMBIDESTRO</p> <p>OBS.: ESTE CONSULTÓRIO TAMBÉM PODE SER CONFIGURADO COM O REFLETOR LED PLUS – 3 LEDS.</p> <p>UNIDADE DE ÁGUA:</p> <p>COMPOSIÇÃO 1 TERMINAL SUCTOR P/ CONEXÃO EM BOMBA DE VÁCUO; 1 SUCTOR DE SALIVA A AR; MANGUEIRA; COM FILTRO DE DETRITOS E ENGATE RÁPIDO ; MANGUEIRAS LISAS, ARREDONDADAS, LEVES E FLEXÍVEIS, SEM RANHURAS OU ESTRIAS; SUPORTE DAS PONTAS COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO INDIVIDUAL; VÁLVULAS COM FILTRO DE ÁGUA INCORPORADO; CONDUTOR EM AÇO-INOX, REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL ; SISTEMA DE REGULAGEM DA VAZÃO DE ÁGUA; CUBA TRANSPARENTE REMOVÍVEL COM RALO PARA RETENÇÃO DE SÓLIDOS, CORPO COM MOVIMENTAÇÃO DE 90º; LOCALIZAÇÃO ADEQUADA PARA MELHOR POSIÇÃO DE CUSPIR</p> <p>AMBIDESTRO DEVE INCLUIR SISTEMA DE ALTA ROTAÇÃO PUSH BOTTON DE AÇO INOX; ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE; ROLAMENTO CERÂMICO; DEVE TER SPRAY TRIPLO; ROTAÇÃO 400.000; CONSUMO DE AR (L/MIN) 40;PRESSÃO (PSI) 35; CONSUMO</p> | |
|--|--|--|--|

| | | | | |
|----|----|---|--|--------------|
| | | | DE ÁGUA NO SPRAY (ML/MIN) 42; NÍVEL SONORO(DB) 69; REGISTRO NA ANVISA, ISO; GARANTIA 01 ANO DEVE INCLUIR INSTALAÇÃO NA UNIDADE DE SAÚDE. GARANTIA 01 ANO. COR: A COMBINAR POSTERIORMENTE. CILINDRO DE GASES MEDICINAIS EM AÇO CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 50 LITROS, SUPORTE COM RODÍZIOS; COM VÁLVULA, MANÔMETRO E FLUXÔMETRO. | |
| 16 | UN | 4 | <p>ULTRASSOM ODONTOLÓGICO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FREQUÊNCIA DE ULTRASSOM DE 29 KHZ; POSSUIR 4 AJUSTES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AJUSTE DE ÁGUA PARA ULTRA-SOM; - AJUSTE DE ÁGUA PARA JATO (INDEPENDENTE DO ULTRA-SOM); - AJUSTE DE AR PARA JATO; - AJUSTE DE NÍVEL DE POTÊNCIA DO ULTRA-SOM; • CANETA DO JATO BICARBONATO AUTOCLAVÁVEL; • CANETA DO ULTRA-SOM AUTOCLAVÁVEL; • POSSUI FILTRO DE AR INCORPORADO COM DRENAGEM AUTOMÁTICA; • COPO DO BICARBONATO REMOVÍVEL, FACILITANDO A LIMPEZA; • CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE 30G; • UTILIZA ÁGUA PRESSURIZADA; • ACOMPANHA 3 INSERTOS EM LIGA DE METAL ESPECIAL E AUTOCLAVÁVEIS; • SISTEMA DE LIMPEZA DE PONTA E CONDUTORES DE PÓ; • PEÇAS DE MÃO, LEVES E ANATÔMICAS; • CHAVE AUTOCLAVÁVEL PARA TROCA DOS INSERTOS; • MANGUEIRAS LISAS, LEVES E FLEXÍVEIS; • PEDAL DE COMANDO MÓVEL PARA ATUAÇÃO CONFORME NECESSIDADES; | R\$ 2.288,33 |

| | | | | |
|----|----|---|---|--------------|
| | | | • SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO. | |
| 17 | UN | 4 | APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO: TIPO COLUNA MÓVEL COM RODÍZIOS OU FIXO PAREDE BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS; BASE COM RODÍZIOS SENDO DOIS DIAGONAIS COM DUAS TRAVAS PAINEL DE COMANDO COM DISPLAY DIGITAL, QUE PERMITE A SELEÇÃO DO TEMPO DE EXPOSIÇÃO, COM REGULADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO, GARANTINDO RADIOGRAFIAS UNIFORMES COM BOA QUALIDADE; TENSÃO NO TUBO DE 70 KVP ; CORRENTE NO TUBO DE 8 MA, ÁREA FOCAL DE 60 MM E PONTO FOCAL DE 0,8 X 0,8. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO ISOLANTE TERMOELÉTRICO; CABEÇOTE BLINDADO EM CHUMBO, COM CÂMARA DE EXPANSÃO E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO. CHAVE LIGA/DESLIGA, TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIOS X. TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 0,05 A 3,00 SEG. (TEMPO CENTESIMAL), DISPARADOR À DISTÂNCIA COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO DE 05 METROS. SISTEMA DE SEGURANÇA QUE IMPEDE O DISPARO EM CASO DE SUB E SOBRETENSÃO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127V OU 220V – 60 HZ; COM GARANTIA DE 01 ANO. | R\$ 5.955,67 |
| 18 | UN | 3 | COMPRESSOR ODONTOLÓGICO : COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: COR BRANCA; NÍVEL DE RUÍDO 70 DB (A) | R\$ 2.183,17 |

| | | | | |
|----|----|---|---|-------------------|
| | | | <p>PRESSÃO MÁXIMA E MÍNIMA DE TRABALHO 0,5 - 0,8 MPA / 5 - 8 BAR / 72,5 - 116 PSI / 5,1 - 8,16 KGF / CM2</p> <p>POTÊNCIA 1 HP / 750 W (127 V) 1 HP / 750 W (220 V)VOLTAGEM 127 OU 220 V</p> <p>FORNECIMENTO DE AR ADEQUADO PARA CONSULTÓRIOS COM CONSUMO DE AR ATÉ 85 LITROS POR MINUTO.</p> <p>FREQUÊNCIA 60 HZ; CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE AR 30 LITROS.</p> <p>DIMENSÕES 41 X 64 X 41 CM (L X A X P)</p> <p>PESO LÍQUIDO 26,8 KG;PESO BRUTO 33 KG</p> <p>GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO;OBSERVAÇÃO TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO.</p> | |
| 19 | UN | 3 | <p>JATO DE BICARBONATO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: EMBALAGEM C/ 01 JET HAND, 01 SACHE PÓ DE BICARBONATO, 01 AGULHA DESENTUPIDORA, TAMPAS PARA RESERVATÓRIO, MANUAL DE INSTRUÇÕES E GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO.</p> | R\$ 348,20 |

Passa a constar:

ANEXO II

| PLANILHA DE QUANTITATIVO E CUSTO UNITÁRIO | | | | |
|---|------|-------|--|-------------------|
| ITEM | UNID | QUANT | DESCRIÇÃO | VALOR MÉDIO |
| 1 | UN | 8 | <p>ESCADA COM 2 DEGRAUS: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES:COM 02 DEGRAUS EM TUBO INOX, PISO EM CHAPA DE AÇO INOX DOBRADA, REVESTIDO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COM CANTONEIRAS DE AÇO INOXIDÁVEL, PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA.</p> | R\$ 277,30 |
| 2 | UN | 7 | <p>OTOSCÓPIO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CABO EM METAL CROMADO OU INOXIDÁVEL PARA</p> | R\$ 325,45 |

| | | | | |
|---|----|---|---|---------------------|
| | | | DUAS PILHAS MÉDIAS COMUNS; REVESTIDO POR CAPA ANTIDERRAPANTE PARA MELHOR EMPUNHADURA; CABEÇOTE COM LÂMPADA, REGULADOR DE ALTA E BAIXA LUMINOSIDADE.; VISOR MÓVEL; LÂMPADA INCANDESCENTE DE 2,5 V.; COM 05 (CINCO) ESPÉCULOS AURICULARES SEM ENCAIXE METÁLICO, REUTILIZÁVEL NOS SEGUINTE CALIBRES E QUANTIDADES: 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 2,8 MM Nº 1 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 4,15 MM Nº 2 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 5,0 MM Nº 3 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 6,0 MM Nº 4 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 9,0 MM Nº 5 COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. | |
| 3 | UN | 9 | DERMATOSCÓPIO: COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: AMPLIAÇÃO: 10 VEZES SEM DISTORÇÃO; TENSÃO: 2,5V; ILUMINAÇÃO: LED; COM CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ: SIM - REOSTATO; CABO DE FORÇA: METAL RECARTEILHADO; LIVRE DE LÁTEX; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO. | R\$ 1.215,63 |
| 4 | UN | 2 | BISTURI ELÉTRICO: TIPO ANALÓGICO, MODO DE OPERAÇÃO MONOPOLAR E BIBOLAR, POTÊNCIA MÍNIMO DE 100W, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, BISTURI ELETRÔNICO CAUTÉRIO 150 WATTS MONO E BIPOLAR INDEPENDENTES TOTALMENTE TRANSISTORIZADO, COM RESERVA DE POTÊNCIA PARA INTERVENÇÕES RÁPIDAS E SEGURAS; A SAÍDA ESPECIAL BIPOLAR (PINÇA BIPOLAR É OPCIONAL) TORNA O TRABALHO COM PINÇA MAIS EFICIENTES, REDUZINDO OU ELIMINANDO O CENTELHAMENTO NO TECIDO. CORTE OU COAGULAÇÃO EM DIVERSOS GRAUS SÃO FÁCILMENTE SELECIONADOS NO PAINEL ATRAVÉS DE INDICADORES LUMINOSOS, O BISTURI ELETRÔNICO PERFAZENDO AS | R\$ 1.836,47 |

| | | | | |
|---|----|---|---|---------------------|
| | | | SEGUINTE FUNÇÕES: - CORTE PURO - CORTE COM COAGULAÇÃO - COAGULAÇÃO MONOPOLAR - COAGULAÇÃO BIPOLAR ACESSÓRIOS FORNECIDOS 01 CANETA PORTA ELETRODOS COM CABO DE LIGAÇÃO, 01 PLACA NEUTRA EM AÇO INOX, 01 CABO DE LIGAÇÃO PARA PLACA NEUTRA, 07 ELETRODOS, 01 PEDAL DE COMANDO COM CABO DE LIGAÇÃO 210MM, VOLTAGEM: 110/220 VOLTS 50/60 POTÊNCIA DE SAÍDA: 150W MONOPOLAR 50W BIPOLAR, COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO | |
| 5 | UN | 4 | CRIOCAUTÉRIO: APARELHO CRIOCAUTÉRIO GINECOLÓGICO PARA CRIOCIRURGIA, DE ALTA TECNOLOGIA E CONFIABILIDADE; FABRICADO EM MATERIAL ESPECIAL ISOLANTE. AMPOLA E SISTEMA DE VÁLVULA TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL. CAPACIDADE INTERNA: 350ML. ACOMPANHA 3 PONTEIRAS DE CONTATO. ACESSÓRIOS OPCIONAIS: PESCADOR PARA RETIRAR NITROGÊNIO DO RESERVATÓRIO. TANQUE P/ ARMAZENAMENTO DE NITROGÊNIO LÍQUIDO; COM NO MÍNIMO 01 ANO DE GARANTIA. | R\$ 2.990,67 |
| 6 | UN | 2 | CADEIRA PARA OBESO: MATERIAL EM AÇO/FERRO PINTADO; COM ENCOSTO E ASSENTO ESTOFADOS COM ESPUMA INJETADA DE ALTA QUALIDADE; ACABAMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO EM COURINO; NA COR PRETA; SUPORTA ATÉ 150KG; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. | R\$ 960,67 |
| 7 | UN | 1 | LANTERNA CLÍNICA: COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES LANTERNA DE ALTA PERFORMANCE, COM ILUMINAÇÃO LED DE 2,2V; COM PILHAS INCLUSAS; CONFECCIONADA EM METAL LEVE DE ALTA | R\$ 51,49 |

| | | | | |
|----|----|---|---|------------|
| | | | QUALIDADE; ILUMINAÇÃO BRILHANTE LED PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO; MEDIDAS: 14CM DE COMPRIMENTO E 1,2 CM DE DIÂMETRO; GARANTIA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. | |
| 8 | UN | 7 | ESFIGNOMANÔMETRO ADULTO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: VERIFICADO E APROVADO PELO INMETRO; MANGUITO COM PÊRA EM PVC; BRAÇADEIRA EM NYLON, COM FECHO DE VELCRO; COM ESTOJO PARA VIAGEM; GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. | R\$ 85,96 |
| 9 | UN | 2 | ESTADIÔMETRO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES; DE PAREDE COM ESCALA EM ALUMÍNIO DE 2,00M – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS; CAMPO DE USO: ATÉ 2,00 M.; RESOLUÇÃO: EM MILÍMETROS (INTERVALOS 5 MM).; TOLERÂNCIA: + / - 5 MM CONFECCIONADO EM TUBO E ESCALA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, ESCALA ANTROPOMÉTRICA LITOGRAFADA; COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE DE FÁCIL INSTALAÇÃO; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. | R\$ 325,07 |
| 10 | UN | 9 | FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ILUMINAÇÃO LED; HASTE FLEXÍVEL, CROMADA E REFLETOR PINTADO; ALTURA REGULÁVEL: MÍNIMA DE 1,10M E MÁXIMA DE 1,60M; ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO; PÉS COM RODÍZIOS.; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO | R\$ 455,67 |
| 11 | UN | 7 | ESFIGNOMANÔMETRO PARA OBESOS: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: POSSUIR MANÔMETRO ANERÓIDE COM FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0 A 300 MMHG; POSSUIR PRECISÃO DE +/- 2 MMHG; POSSUIR BRAÇADEIRA EM TECIDO | R\$ 201,33 |

| | | | | |
|----|----|---|--|---------------|
| | | | <p>ANTIALÉRGICO FLEXÍVEL, NÃO ELÁSTICO E RESISTENTE COM FECHO EM VELCRO; POSSUIR MANGUITO EM BORRACHA SINTÉTICA; POSSUIR VÁLVULA DE CONTROLE DA SAÍDA DE AR EM METAL CROMADO; POSSUIR PÊRA PARA INSUFLAÇÃO EM BORRACHA SINTÉTICA. POSSUIR VÁLVULA UNIDIRECIONAL DA BOMBA DE AR. ESTAR ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. TAMANHO APROXIMADO DASBRAÇADEIRAS: 60 CM DE COMPRIMENTO; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO.</p> | |
| 12 | UN | 7 | <p>BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTA: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CAPACIDADE PARA 150 KG; DIVIÇÕES DE 100G; PESAGEM DE NO MÍNIMO 2KG; ALTURA DE 1,35 M; ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO; COM RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 2,00 M EM ALUMÍNIO; PLATAFORMA DE 380 X 290MM; TAPETE EM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE; PÉS REGULÁVEIS; RÉGUA EM AÇO CROMADO; CURSOR EM AÇO INOXIDAVÉL; COR BRANCA; MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL; AFERIDA PELO IMETRO; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO.</p> | R\$ 1.251,33 |
| 13 | UN | 5 | <p>COLPOSCÓPIO GINECOLÓGICO: COM AS SEGUINTEES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: INTENSIDADE DE LUZ AJUSTÁVEL, MICRO REGULAGEM DE DISTÂNCIA E ALTURA, FILTRO MÓVEL, DISTÂNCIA FOCAL DE 300MM; OCULARES: UMA FIXA E OUTRA AJUSTÁVEL; DISTÂNCIA INTERPUPILAR REGULÁVEL; AUMENTO DE 16 VEZES; PRISMAS E LENTES DE CRISTAL; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SELECIONÁVEL EM</p> | R\$ 14.279,27 |

| | | | | |
|----|----|---|---|----------------------|
| | | | 110 OU 200 VOLTS; LÂMPADA HALÓGENA 6V X 20W; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. | |
| 14 | UN | 4 | EQUIPO CART ODONTOLÓGICO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DEVERÁ CONTER 02- MANGUEIRAS BORDEN 01-SERINGA TRÍPLICE 02- BANDEJA COM BORDA 01- RESERVATORIO DE ÁGUA 01- PEDAL DE ACIONAMENTO; NA COR BRANCA; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO. | R\$ 1.909,47 |
| 15 | UN | 1 | CADEIRA ODONTOLÓGICA: CADEIRA AUTOMÁTICA; VOLTA A POSIÇÃO ZERO, ACIONADA POR MOTO-REDUTOR QUE PROPORCIONA MAIOR SUAVIDADE E ESTABILIDADE NOS MOVIMENTOS; TODA ESTRUTURA DO CONJUNTO DEVE SER CONSTRUÍDA EM AÇO MACIÇO; PEDAL DE COMANDO MULTIFUNCIONAL COM ACIONAMENTO DE TODOS OS COMANDOS; BASE ESTÁVEL, APOIADA SOBRE DEBRUM DE BORRACHA QUE PROPORCIONA PROTEÇÃO E PERFEITO ACABAMENTO; ENCOSTO DE CABEÇA FIXO. EQUIPO: CONSTRUÍDO DE FORMA COMPACTA COM 1 SERINGA TRÍPLICE 1 TERMINAL PARA BAIXA ROTAÇÃO E 1 TERMINAL PARA ALTA ROTAÇÃO;BANDEJA DE AÇO INOX REMOVÍVEL; COM VERSÃO TIPO CART;PUXADOR LATERAL. REFLETOR: REFLETOR DE LED COM INTENSIDADE DE LUZ 30.000 LUX; MANOPLA REMOVÍVEL PERMITINDO A ESTERILIZAÇÃO. UNIDADE DE ÁGUA: ABERTURA DE 90 GRAUS COM CUBA REMOVÍVEL; COM 1 SUGADOR VENTURI; REGISTRO PARA ÁGUA (ABRIR/FECHAR). DEVE INCLUIR NESTA COMPRA 01 MOCHO PADRÃO COM RODÍZIOS SILICONIZADOS, AJUSTE DE ALTURA E ENCOSTO REGULÁVEIS E UMA | R\$ 15.235,00 |

| | | | | |
|----|----|---|---|--------------|
| | | | ALTA ROTAÇÃO PUSH BOTTON COM SPRAY TRIPLO; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO | |
| 16 | UN | 4 | <p>ULTRASSOM ODONTOLÓGICO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FREQUÊNCIA DE ULTRASSOM DE 29 KHZ; POSSUIR 4 AJUSTES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AJUSTE DE ÁGUA PARA ULTRA-SOM; - AJUSTE DE ÁGUA PARA JATO (INDEPENDENTE DO ULTRA-SOM); - AJUSTE DE AR PARA JATO; - AJUSTE DE NÍVEL DE POTÊNCIA DO ULTRA-SOM; • CANETA DO JATO BICARBONATO AUTOCLAVÁVEL; • CANETA DO ULTRA-SOM AUTOCLAVÁVEL; • POSSUI FILTRO DE AR INCORPORADO COM DRENAGEM AUTOMÁTICA; • COPO DO BICARBONATO REMOVÍVEL, FACILITANDO A LIMPEZA; • CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE 30G; • UTILIZA ÁGUA PRESSURIZADA; • ACOMPANHA 3 INSERTOS EM LIGA DE METAL ESPECIAL E AUTOCLAVÁVEIS; • SISTEMA DE LIMPEZA DE PONTA E CONDUTORES DE PÓ; • PEÇAS DE MÃO, LEVES E ANATÔMICAS; • CHAVE AUTOCLAVÁVEL PARA TROCA DOS INSERTOS; • MANGUEIRAS LISAS, LEVES E FLEXÍVEIS; • PEDAL DE COMANDO MÓVEL PARA ATUAÇÃO CONFORME NECESSIDADES; • SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM; <p>COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO.</p> | R\$ 2.288,33 |
| 17 | UN | 4 | <p>APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO: TIPO COLUNA MÓVEL COM RODÍZIOS OU FIXO PAREDE BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS; BASE COM RODÍZIOS</p> | R\$ 5.955,67 |

| | | | | |
|----|----|---|--|--------------|
| | | | <p>SENDO DOIS DIAGONAIS COM DUAS TRAVAS PAINEL DE COMANDO COM DISPLAY DIGITAL, QUE PERMITE A SELEÇÃO DO TEMPO DE EXPOSIÇÃO, COM REGULADOR ELETRONICO DE TENSÃO, GARANTINDO RADIOGRAFIAS UNIFORMES COM BOA QUALIDADE; TENSÃO NO TUBO DE 70 KVP ; CORRENTE NO TUBO DE 8 MA, ÁREA FOCAL DE 60 MM E PONTO FOCAL DE 0,8 X 0,8. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO ISOLANTE TERMOELÉTRICO; CABEÇOTE BLINDADO EM CHUMBO, COM CÂMARA DE EXPANSÃO E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO. CHAVE LIGA/DESLIGA, TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIOS X. TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 0,05 A 3,00 SEG. (TEMPO CENTESIMAL), DISPARADOR À DISTANCIA COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO DE 05 METROS. SISTEMA DE SEGURANÇA QUE IMPEDE O DISPARO EM CASO DE SUB E SOBRETENSÃO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127V OU 220V – 60 HZ; COM GARANTIA DE 01 ANO.</p> | |
| 18 | UN | 3 | <p>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO : COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: COR BRANCA; NÍVEL DE RUÍDO 70 DB (A) PRESSÃO MÁXIMA E MÍNIMA DE TRABALHO 0,5 - 0,8 MPA / 5 - 8 BAR / 72,5 - 116 PSI / 5,1 - 8,16 KGF / CM2 POTÊNCIA 1 HP / 750 W (127 V) 1 HP / 750 W (220 V)VOLTAGEM 127 OU 220 V FORNECIMENTO DE AR ADEQUADO PARA CONSULTÓRIOS COM CONSUMO DE AR</p> | R\$ 2.183,17 |

| | | | | |
|----|----|---|--|------------|
| | | | ATÉ 85 LITROS POR MINUTO. FREQUÊNCIA 60 HZ; CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE AR 30 LITROS. DIMENSÕES 41 X 64 X 41 CM (L X A X P) PESO LÍQUIDO 26,8 KG; PESO BRUTO 33 KG GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO; OBSERVAÇÃO TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO. | |
| 19 | UN | 3 | JATO DE BICARBONATO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: EMBALAGEM C/ 01 JET HAND, 01 SACHE PÓ DE BICARBONATO, 01 AGULHA DESENTUPIDORA, TAMPAS PARA RESERVATÓRIO, MANUAL DE INSTRUÇÕES E GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO. | R\$ 348,20 |

Onde consta:

ANEXO VI

CONTRATO Nº ____/2017 - (MINUTA)

AQUISIÇÃO EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

Pelo presente instrumento particular, o **MUNICÍPIO DE CANDELÁRIA**, Pessoa Jurídica de Direito Público, com sede na Av. Pereira Rego, 1665, representada neste ato por seu Prefeito Municipal, **Sr. PAULO ROBERTO BUTZGE**, doravante denominado **CONTRATANTE**, e, de outro lado, a empresa _____, situada na _____, CNPJ nº _____, neste ato representada pelo Sr. _____, portador do CPF nº _____, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, de acordo com o Pregão nº 25/2017 e a Lei nº 8.666/93 e nos termos e cláusulas a seguir descritas:

OBJETO:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Pelo presente contrato, a Contratada se obriga a entregar os itens abaixo relacionado:

| ITEM | UNID | QUANT | DESCRIÇÃO | VALOR UNTÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|------|-------|---|------------------|----------------|
| 1 | UN | 8 | <p>ESCADA COM 2 DEGRAUS: COM AS SEGUINTESESPECIFICAÇÕES:COM 02 DEGRAUS EM TUBO INOX, PISO EM CHAPA DE AÇO INOX DOBRADA, REVESTIDO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COM CANTONEIRAS DE AÇO INOXIDÁVEL, PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA. LARGURA 44CM X ALTURA 35CM X COMPRIMENTO 35CM. LARGURA DO DEGRAU 15 CM</p> | | |
| 2 | UN | 7 | <p>OTOSCÓPIO: COM AS SEGUINTESESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CABO EM METAL CROMADO INOXIDÁVEL PARA DUAS PILHAS MÉDIAS COMUNS; REVESTIDO POR CAPA ANTIDERRAPANTE PARA MELHOR EMPUNHADURA; CABEÇOTE COM LÂMPADA, REGULADOR DE ALTA E BAIXA LUMINOSIDADE.; VISOR MÓVEL; LÂMPADA INCANDESCENTE DE 2,5 V.; COM 05 (CINCO) ESPÉCULOS AURICULARES SEM ENCAIXE METÁLICO, REUTILIZÁVEL NOS SEGUINTESECALIBRES E QUANTIDADES: 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 2,8 MM Nº 1; 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 4,15 MM Nº 2; 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 5,0 MM Nº 3; 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 6,0 MM Nº 4; 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 9,0 MM Nº 5; COM</p> | | |

| | | | | | |
|---|----|---|--|--|--|
| | | | GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. | | |
| 3 | UN | 9 | DERMATOSCÓPIO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: AMPLIAÇÃO: 10 VEZES SEM DISTORÇÃO; TENSÃO: 2,5V; ILUMINAÇÃO: HALÓGENIO/XENON; COM CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ: SIM - REOSTATO; CABO DE FORÇA: METAL RECARTEILHADO; LIVRE DE LÁTEX; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO. | | |
| 4 | UN | 2 | BISTURI ELÉTRICO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: PAINEL DE FÁCIL COMANDO E DESIGN MODERNO; FUNÇÃO BIBOLAR; POSSUIR; COM POTÊNCIA ATÉ 100W. <ul style="list-style-type: none"> • DISPLAYS DIGITAIS INDEPENDENTES (CORTE, COAG. E BIBOLAR) • MODOS HIGH E LOW PARA PURE CUT • MODOS HIGH E LOW PARA BLEND 1, BLEND 2 E BLEND 3 • MODOS DE COAGULAÇÃO: DESICCATE, SPRAY E FULGURATE • FUNÇÃO PPC® (CORTE E COAGULAÇÃO PULSADOS), PARA PROCEDIMENTOS DE LAPAROSCOPIA • MODOS BIBOLAR: PRECISE (MICRO/AUTO-STOP), STANDARD (AUTO-STOP), MACRO E BCUT® • EXCLUSIVA FUNÇÃO TRIPOLAR® (MONOPOLAR + BIBOLAR) | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • FUNÇÃO RELOAD • CONEXÕES INDEPENDENTES PARA 3 PEDAIS (2 MONOPOLAR + 1 BIPOLAR) • DUAS CONEXÕES MONOPOLARES INDEPENDENTES: CANETAS DE COMANDO MANUAL E/OU CANETAS SIMPLES E/OU PINÇAS HEMOSTÁTICA E/OU ALÇAS DE RESSECÇÃO • COMPATÍVEL PARA CONEXÃO COM COAGULADOR POR PLASMA DE GÁS ARGÔNIO • ALÇA PARA TRANSPORTE, ESCAMOTEÁVEL • MICROPROCESSADO EM TODAS AS FUNÇÕES • FPA® - (FEEDBACK POWER ADJUSTMENT®) - COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE POTÊNCIA, DE ACORDO COM A VARIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO TECIDO • CHECK_UP AUTOMÁTICO AO LIGAR O EQUIPAMENTO • CÓDIGOS DE ERROS NO DISPLAY DO PAINEL FRONTAL • CONTROLE REMOTO PARA AJUSTE DA POTÊNCIA PARA OS MODOS DE CORTE, COAGULAÇÃO E BIPOLAR • MEMÓRIA PARA ATÉ 120 PROCEDIMENTOS DISTINTOS E CONFIGURÁVEIS INDIVIDUALMENTE • SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE PLACA DE RETORNO • SISTEMA DE ALARME MRPGRAPH® | | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • PAINEL À PROVA D'ÁGUA • TECLA STAND-BY • AJUSTE DO VOLUME DE ÁUDIO NO PAINEL FRONTAL • RMPF® - MECANISMOS REDUNDANTES DE PROTEÇÃO EM CASO DE FALHA • MCC® - MECANISMO DE VERIFICAÇÃO DE CONSISTÊNCIA • SISTEMA DE VENTILAÇÃO NATURAL POR CONVECÇÃO • OPERAÇÃO E MANEJO • FUNÇÃO MONOPOLAR, BIPOLAR E TRIPOLAR. • ACIONAMENTO DO CORTE OU DA COAGULAÇÃO ATRAVÉS DA CANETA OU DO PEDAL. • AJUSTE DA POTÊNCIA DO CORTE OU DA COAGULAÇÃO ATRAVÉS DA CANETA OU DO PEDAL. • TODOS OS VALORES DE POTÊNCIA PODEM SER MEMORIZADOS, MANTENDO-SE MESMO QUE O APARELHO SEJA DESLIGADO. • DISPONIBILIDADE DE 120 PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS PRÉ-PROGRAMADOS. • PERMITE A AÇÃO SIMULTÂNEA DE 2 CIRURGIÕES. • AJUSTE AUTOMÁTICO DA POTÊNCIA EM CASO DE VARIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO TECIDO. • PAINEL À PROVA D'ÁGUA PARA FÁCIL LIMPEZA. • COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO E REGISTRO NA ANVISA. | | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|---|----|---|--|--|--|
| 5 | UN | 4 | <p>CRIOCAUTÉRIO: APARELHO CRIOCAUTÉRIO GINECOLÓGICO PARA CRIOCIRURGIA, DE ALTA TECNOLOGIA E CONFIABILIDADE; ABASTECIDO COM NITROGÊNIO LÍQUIDO MEDICINAL (VENDIDO SEPARADAMENTE), À TEMPERATURA DE -196°C; DESENVOLVIDO POR ENGENHEIROS E DERMATOLOGISTAS ESPECIALIZADOS NA ÁREA; ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL; GARANTIA DE 5 ANOS; FABRICADO EM MATERIAIS ISOLANTES NOBRES E AÇO INOXIDÁVEL; LEVE, PRÁTICO, PRECISO E ERGONÔMICO; DISPONÍVEL NOS TAMANHOS: 350ML OU 500ML</p> <p>ITENS INCLUSOS:</p> <p>01 CRIOCAUTÉRIO DERMATOLÓGICO NITROSPRAY 350ML OU 500ML</p> <p>01 KIT GINECOLÓGICO COMPOSTO POR:</p> <p>1 CANETA GINECOLÓGICA (ALONGADOR);</p> <p>7 PONTEIRAS DE CONTATO;</p> <p>1 TUBO DE ESCAPE DE SILICONE</p> <p>01 MANUAL DE INSTRUÇÕES</p> <p>GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO.</p> | | |
| 6 | UN | 2 | <p>CADEIRA DE RODAS PARA OBESO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: COM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO CARBONO, DOBRÁVEL EM</p> | | |

| | | | | | |
|---|----|---|---|--|--|
| | | | <p>DUPLO X, ENCOSTO ALMOFADADO COM BOLSO PARA PRONTUÁRIO, ASSENTO ALMOFADADO COM ALMOFADA SOBRESSALENTE DE 5 CM, APOIO DE BRAÇO ESCAMOTEÁVEL, APOIO DE PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA, FAIXA DE PANTURRILHA, FREIOS BILATERAIS, ROLAMENTO BLINDADO NAS QUATRO RODAS, PNEUS TRASEIROS 24" INFLÁVEIS, TRASEIROS 06" INFLÁVEIS, PROTETOR LATERAL DE ROUPA, TRAVA DE SEGURANÇA NA PARTE TRASEIRA DO ENCOSTO; DIMENÇÕES LARGURA DO ASSENTO E ENCOSTO: 66 CM; PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 47 CM ALTURA DO ENCOSTO: 45 CM; ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 50 CM; COMPRIMENTO: 100 CM; LARGURA TOTAL ABERTA: 84 CM; LARGURA TOTAL FECHADA: 32 CM; ALTURA TOTAL ABERTA: 95 CM; CAPACIDADE MÁXIMA: 150 KG; ALTURA DO CHÃO AO BRAÇO: 70 CM; ALTURA DO ASSENTO AO BRAÇO: 20 CM; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO.</p> | | |
| 7 | UN | 1 | <p>LANTERNA CLÍNICA: COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES LANTERNA DE ALTA PERFORMANCE, COM ILUMINAÇÃO LED DE 2,2V; COM PILHAS INCLUSAS;</p> | | |

| | | | | | |
|----|----|---|---|--|--|
| | | | CONFECCIONADA EM METAL LEVE DE ALTA QUALIDADE; ILUMINAÇÃO BRILHANTE LED PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO; MEDIDAS: 14CM DE COMPRIMENTO E 1,2 CM DE DIÂMETRO; GARANTIA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. | | |
| 8 | UN | 7 | ESFIGNOMANÔMETRO ADULTO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: VERIFICADO E APROVADO PELO INMETRO; MANGUITO COM PÊRA EM PVC; BRAÇADEIRA EM NYLON, COM FECHO DE VELCRO; COM ESTOJO PARA VIAGEM; GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. | | |
| 9 | UN | 2 | ESTADIÔMETRO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES; DE PAREDE COM ESCALA EM ALUMÍNIO DE 2,00M – WELMY; CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS; CAMPO DE USO: ATÉ 2,00 M; RESOLUÇÃO: EM MILÍMETROS (INTERVALOS 5 MM); TOLERÂNCIA: + / - 5 MM CONFECCIONADO EM TUBO E ESCALA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, ESCALA ANTROPOMÉTRICA LITOGRAFADA; COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE DE FÁCIL INSTALAÇÃO; COM GARANTIA DE 01 CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. | | |
| 10 | UN | 9 | FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES | | |

| | | | | | |
|----|----|---|--|--|--|
| | | | <p>TÉCNICAS: FOCO CLÍNICO DE LUZ FRIA (LED) DE ALTA LUMINOSIDADE COM FOCO CONCENTRADO, SUPORTE FLEXÍVEL EM AÇO CROMADO, QUE PERMITE AJUSTE EM TODAS AS POSIÇÕES ANGULARES; COM SUPORTE FLEXÍVEL, HASTES TELESCÓPICAS (PEDESTAL) EM ALUMÍNIO CROMADO PARA REGULAGEM DE ALTURA; NA COR BRANCA, QUATRO (04) RODÍZIOS COM DIÂMETRO DE 2" (50,8 MM) PARA TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO, CABO ELÉTRICO COM DUPLA ISOLAÇÃO E COMPRIMENTO DE 03 (TRÊS) METROS, PLUGUE E INTERRUPTOR ELÉTRICO (LIGA/DESLIGA) NO CORPO DO FOCO DE LUZ. POTÊNCIA= 3,0 W (WATTS); TENSÃO ELÉTRICA = 12V(VOLTS); LUMINOSIDADE= 270 LÚMENS; TEMPERATURA DE COR (KELVIN)= 6000 - 6500 K; DURABILIDADE= 30000 HORAS (MÍNIMA); REGULAGEM DE ALTURA DE 1,00 A 1,35 METRO, FONTE DE TENSÃO NA ENTRADA (VOLTAGEM UNIVERSAL): 85 – 265 VCA - BIVOLT AUTOMÁTICO; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO.</p> | | |
| 11 | UN | 7 | <p>ESFIGNOMANÔMETRO PARA OBESOS: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> | | |

| | | | | | |
|----|----|---|---|--|--|
| | | | <p>POSSUIR MANÔMETRO ANERÓIDE COM FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0 A 300 MMHG; POSSUIR PRECISÃO DE +/- 2 MMHG; POSSUIR BRAÇADEIRA EM TECIDO ANTIALÉRGICO FLEXÍVEL, NÃO ELÁSTICO E RESISTENTE COM FECHO EM VELCRO; POSSUIR MANGUITO EM BORRACHA SINTÉTICA; POSSUIR VÁLVULA DE CONTROLE DA SAÍDA DE AR EM METAL CROMADO; POSSUIR PÊRA PARA INSUFLAÇÃO EM BORRACHA SINTÉTICA. POSSUIR VÁLVULA UNIDIRECIONAL DA BOMBA DE AR. ESTAR ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. TAMANHO APROXIMADO DAS BRAÇADEIRAS: 60CM DE COMPRIMENTO; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO.</p> | | |
| 12 | UN | 7 | <p>BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CAPACIDADE PARA 150 KG; DIVISÕES DE 100G; PESAGEM DE NO MÍNIMO 2KG; ALTURA DE 1,35 M; ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO; COM RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 2,00 M EM ALUMÍNIO; PLATAFORMA DE 380 X 290MM; TAPETE EM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE;</p> | | |

| | | | | | |
|----|----|---|--|--|--|
| | | | PÉS REGULÁVEIS; RÉGUA EM AÇO CROMADO; CURSOR EM AÇO INOXIDAVÉL; COR BRANCA; MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL; AFERIDA PELO IMETRO; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO. | | |
| 13 | UN | 5 | <p>COLPOSCÓPIO: COM A AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS; SISTEMA DE CÂMERA DIGITAL DE ALTA QUALIDADE; FUNÇÃO DE AJUSTE DE FOCO AUTOMÁTICO DE ALTA FREQUÊNCIA; CÂMERA AJUSTÁVEL CONFORME A DISTANCIA DO OBJETO A SER EXAMINADO E A INTENSIDADE DE LUZ AMBIENTE; OS AJUSTES DE FOCO TAMBÉM PODEM SER FEITOS MANUALMENTE;</p> <p>CARACTERÍSTICAS DO APARELHO:</p> <p>INTERFACE DE IMAGEM: VÍDEO ILUMINAÇÃO MÍNIMA NECESSÁRIA: $\leq 0,01$ LUX</p> <p>FOCO: DE 10MM A 400MM</p> <p>AMPLIAÇÃO ÓPTICA: 30 VEZES</p> <p>AMPLIAÇÃO ELETRÔNICA: 10 VEZES</p> <p>PIXELS: 830.000</p> <p>RESOLUÇÃO: 600 LINHAS</p> <p>LIMITES DE OPERAÇÃO</p> <p>UMIDADE: $\leq 80\%$,</p> <p>TEMPERATURA ENTRE 50 C E 400 C</p> <p>CONFIGURAÇÃO DO COMPUTADOR: CPU $\geq 1,0$ G;</p> <p>MEMÓRIA ≥ 256;</p> <p>DISCO RÍGIDO $\geq 8,0$ G;</p> <p>MONITOR $> = 15"$</p> | | |

| | | | | | |
|----|----|---|--|--|--|
| | | | <p>FUNÇÕES DA CÂMERA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FOCO AUTOMÁTICO - AJUSTE DE FOCO FINO - ZOOM - FILTROS - WHITE BALANCE SEGURANDO O BOTÃO DE 3 A 5 SEGUNDOS A CÂMERA VOLTA AO ESTADO ORIGINAL. - CONGELAMENTO (FREEZE) PODE SER FEITO ATRAVÉS DO BOTÃO, DO PEDAL OU DO COMPUTADOR. - AJUSTES DE LUMINOSIDADE, CONTRASTE E COR COM GARANTIA NO MÍNIMO DE 01 ANO. | | |
| 14 | UN | 4 | <p>EQUIPO CART ODONTOLÓGICO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DEVERÁ CONTER 02-MANGUEIRAS BORDEN 01-SERINGA TRÍPLICE KAVO 02-BANDEJA COM BORDA 01-RESERVATORIO DE ÁGUA 01-PEDAL DE ACIONAMENTO; NA COR BRANCA;COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO.</p> | | |
| 15 | UN | 1 | <p>CADEIRA ODONTOLÓGICA: CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA COMPOSTA POR CADEIRA ODONTOLÓGICA + EQUIPO CART + UNIDADE AUXILIAR + REFLETOR ODONTOLÓGICO + SUGADOR+ FISIOMOCHO ODONTOLÓGICO. DEVE POSSUIR ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM AÇO MACIÇO, COM TRATAMENTO</p> | | |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>ANTICORROSIVO E REVESTIMENTO EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO. DEVE TER PEDAL DE COMANDO MULTIFUNCIONAL E REVERSÍVEL (FIXO NA BASE OU MÓVEL). O ACIONAMENTO PELO PEDAL DEVE POSSUIR DUAS PROGRAMAÇÕES DE TRABALHO COM MEMORIZAÇÃO DO STATUS DO REFLETOR, POSIÇÃO DE CUSPIR E RETORNO À ÚLTIMA POSIÇÃO, ACIONAMENTO E AJUSTE DA INTENSIDADE DO REFLETOR, VOLTA AUTOMÁTICA À POSIÇÃO ZERO, SUBIDA E DESCIDA DO ASSENTO E ENCOSTO.</p> <p>O FISIOMOCHO ODONTOLÓGICO DEVE POSSUIR ESTOFAMENTO COM ESPUMA ESPESSA, REVESTIDA EM LAMINADO DE PVC, SEM COSTURA E DE FÁCIL ASSEPSIA; SISTEMA A GÁS PARA REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO; BASE GIRATÓRIA COM CINCO RODÍZIOS; PÉS CROMADOS E RODÍZIOS DE SILICONE QUE PREVINEM O DESGASTE NO CHÃO DO CONSULTÓRIO; PROTEÇÃO DO ENCOSTO REFORÇADA. A BASE DA CADEIRA DEVE SER CONSTRUÍDA EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, E PROTEGIDA POR DEBRUM ANTIDERRAPANTE. NÃO</p> | | |
|--|--|---|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>PRECISA SER FIXADA AO PISO. A ALTURA DO ASSENTO EM RELAÇÃO AO SOLO DEVE TER NO MÍNIMO 450 MM E MÁXIMO DE 900MM. O SISTEMA DE ELEVAÇÃO DEVE SER ELETROMECHANICO ACIONADO POR MOTORREDUTOR DE BAIXA TENSÃO COM 24 VOLTS. O APOIO DOS BRAÇOS: DOIS BRAÇOS FIXOS GLX E UM SEGUNDO BRAÇO REBATÍVEL GLX, COM ABERTURA LATERAL. COM SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO E DE BAIXA VOLTAGEM: 24 VOLTS. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127/220V ~ 50/60HZ . O ENCOSTO CABEÇA DEVE SER BI-ARTICULÁVEL, REMOVÍVEL, ANATÔMICO, COM MOVIMENTOS ANTERIOR, POSTERIOR, LONGITUDINAL E DE ALTURA. AMBIDESTRO; GARANTIA DE 01 ANO EQUIPO DEVE SER COMPOSTO POR NO MÍNIMO: UMA SERINGA TRÍPLICE, UM TERMINAL COM SPRAY PARA ALTA ROTAÇÃO, UM TERMINAL PARA MICROMOTOR PNEUMÁTICO. PEDESTAL MONTADO SOBRE QUATRO RODÍZIOS; PEDAL PROGRESSIVO PARA O ACIONAMENTO DAS PONTAS; A SERINGA TRÍPLICE DEVE TER BICO GIRATÓRIO, REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. AS MANGUEIRAS DEVEM SER LISAS, ARREDONDADAS, LEVES E</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>FLEXÍVEIS, SEM RANHURAS OU ESTRIAS E O SUPORTE DAS PONTAS COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO INDIVIDUAL. A CAIXA DE LIGAÇÃO DEVE SER COMPACTA E CONSTRUÍDA EM ABS COM CANTOS ARREDONDADOS COM PINTURA ANTICORROSIVA. O CORPO DO EQUIPO DEVE SER EM AÇO MACIÇO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, REVESTIDO EM POLIESTIRENO ALTO IMPACTO. PUXADOR FRONTAL E CENTRAL; RESERVATÓRIO TRANSLÚCIDO PARA: ÁGUA DAS PONTAS AMBIDESTRO. O REFLETOR DEVE TER LÂMPADA HALÓGENA, ESPELHO MULTIFACETADO COM TRATAMENTO MULTICOATING E DUPLA PROTEÇÃO DO ESPELHO, EM MATERIAL RESISTENTE, TRANSPARENTE. OS PUXADORES BILATERAIS DEVEM SER EM FORMA DE ALÇA, QUE POSSIBILITEM ISOLAMENTO, EVITANDO O RISCO DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA. O CABEÇOTE DEVE SER PRODUZIDO EM MATERIAL RESISTENTE, COM GIRO DE 620º E O BRAÇO CONSTRUÍDO EM AÇO, COM MOVIMENTAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL (CANTOS ARREDONDADOS) - COLUNA: DIÂMETRO DE 51,0MM - INTENSIDADE: 8.000 A 25.000 LUX (TOLERÂNCIA +/-</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>20%) MULTIFOCAL (MAIS DE UMA INTENSIDADE) AMBIDESTRO</p> <p>OBS.: ESTE CONSULTÓRIO TAMBÉM PODE SER CONFIGURADO COM O REFLETOR LED PLUS – 3 LEDS.</p> <p>UNIDADE DE ÁGUA:</p> <p>COMPOSIÇÃO 1 TERMINAL SUCTOR P/ CONEXÃO EM BOMBA DE VÁCUO; 1 SUCTOR DE SALIVA A AR; MANGUEIRA; COM FILTRO DE DETRITOS E ENGATE RÁPIDO ; MANGUEIRAS LISAS, ARREDONDADAS, LEVES E FLEXÍVEIS, SEM RANHURAS OU ESTRIAS; SUPORTE DAS PONTAS COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO INDIVIDUAL; VÁLVULAS COM FILTRO DE ÁGUA INCORPORADO; CONDUTOR EM AÇO-INOX, REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL ; SISTEMA DE REGULAGEM DA VAZÃO DE ÁGUA; CUBA TRANSPARENTE REMOVÍVEL COM RALO PARA RETENÇÃO DE SÓLIDOS, CORPO COM MOVIMENTAÇÃO DE 90º; LOCALIZAÇÃO ADEQUADA PARA MELHOR POSIÇÃO DE CUSPIR AMBIDESTRO DEVE INCLUIR SISTEMA DE ALTA ROTAÇÃO PUSH BOTTON DE AÇO INOX; ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE; ROLAMENTO CERÂMICO; DEVE TER SPRAY TRIPLO; ROTAÇÃO 400.000; CONSUMO DE AR (L/MIN) 40;PRESSÃO (PSI) 35; CONSUMO DE ÁGUA NO SPRAY</p> | | |
|--|--|---|--|--|

| | | | | | |
|----|----|---|--|--|--|
| | | | <p>(ML/MIN) 42; NÍVEL SONORO(DB) 69; REGISTRO NA ANVISA, ISO; GARANTIA 01 ANO DEVE INCLUIR INSTALAÇÃO NA UNIDADE DE SAÚDE. GARANTIA 01 ANO. COR: A COMBINAR POSTERIORMENTE.</p> <p>CILINDRO DE GASES MEDICINAIS EM AÇO CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 50 LITROS, SUPORTE COM RODÍZIOS; COM VÁLVULA, MANÔMETRO E FLUXÔMETRO.</p> | | |
| 16 | UN | 4 | <p>ULTRASSOM ODONTOLÓGICO: COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FREQUÊNCIA DE ULTRASSOM DE 29 KHZ; POSSUIR 4 AJUSTES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AJUSTE DE ÁGUA PARA ULTRASSOM; - AJUSTE DE ÁGUA PARA JATO (INDEPENDENTE DO ULTRASSOM); - AJUSTE DE AR PARA JATO; - AJUSTE DE NÍVEL DE POTÊNCIA DO ULTRA-SOM; • CANETA DO JATO BICARBONATO AUTOCLAVÁVEL; • CANETA DO ULTRA-SOM AUTOCLAVÁVEL; • POSSUI FILTRO DE AR INCORPORADO COM DRENAGEM AUTOMÁTICA; • COPO DO BICARBONATO REMOVÍVEL, FACILITANDO A LIMPEZA; • CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE 30G; • UTILIZA ÁGUA PRESSURIZADA; | | |

| | | | | | |
|----|----|---|---|--|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • ACOMPANHA 3 INSERTOS EM LIGA DE METAL ESPECIAL E AUTOCLAVÁVEIS; • SISTEMA DE LIMPEZA DE PONTA E CONDUTORES DE PÓ; • PEÇAS DE MÃO, LEVES E ANATÔMICAS; • CHAVE AUTOCLAVÁVEL PARA TROCA DOS INSERTOS; • MANGUEIRAS LISAS, LEVES E FLEXÍVEIS; • PEDAL DE COMANDO MÓVEL PARA ATUAÇÃO CONFORME NECESSIDADES; • SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM; <p>COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO.</p> | | |
| 17 | UN | 4 | <p>APARELHO DE RAIOS X – ODONTOLÓGICO: TIPO COLUNA MÓVEL COM RODÍZIOS OU FIXO PAREDE BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS; BASE COM RODÍZIOS SENDO DOIS DIAGONAIS COM DUAS TRAVAS PAINEL DE COMANDO COM DISPLAY DIGITAL, QUE PERMITE A SELEÇÃO DO TEMPO DE EXPOSIÇÃO, COM REGULADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO, GARANTINDO RADIOGRAFIAS UNIFORMES COM BOA QUALIDADE; TENSÃO NO TUBO DE 70 KVP ; CORRENTE NO TUBO DE 8 MA, ÁREA FOCAL DE 60 MM E PONTO FOCAL DE 0,8 X 0,8. AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO ISOLANTE</p> | | |

| | | | | | |
|----|----|---|---|--|--|
| | | | <p>TERMOELÉTRICO; CABEÇOTE BLINDADO EM CHUMBO, COM CÂMARA DE EXPANSÃO E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO.</p> <p>CHAVE LIGA/DESLIGA, TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIOS X.</p> <p>TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 0,05 A 3,00 SEG. (TEMPO CENTESIMAL), DISPARADOR À DISTANCIA COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO DE 05 METROS.</p> <p>SISTEMA DE SEGURANÇA QUE IMPEDE O DISPARO EM CASO DE SUB E SOBRETENSÃO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127V OU 220V – 60 HZ; COM GARANTIA DE 01 ANO.</p> | | |
| 18 | UN | 3 | <p>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO</p> <p>: COM AS SEGUINTE</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>COR BRANCA;</p> <p>NÍVEL DE RUÍDO 70 DB (A)</p> <p>PRESSÃO MÁXIMA E MÍNIMA DE TRABALHO 0,5 - 0,8 MPA / 5 - 8 BAR / 72,5 - 116 PSI / 5,1 - 8,16 KGF / CM2</p> <p>POTÊNCIA 1 HP / 750 W (127 V)</p> <p>1 HP / 750 W (220 V)VOLTAGEM 127 OU 220 V</p> <p>FORNECIMENTO DE AR ADEQUADO PARA CONSULTÓRIOS COM CONSUMO DE AR ATÉ 85 LITROS</p> | | |

| | | | | | |
|----|----|---|---|--|--|
| | | | POR MINUTO. FREQUÊNCIA 60 HZ; CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE AR 30 LITROS. DIMENSÕES 41 X 64 X 41 CM (L X A X P) PESO LÍQUIDO 26,8 KG; PESO BRUTO 33 KG GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO; OBSERVAÇÃO TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO. | | |
| 19 | UN | 3 | JATO DE BICARBONATO: COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: EMBALAGEM C/ 01 JET HAND, 01 SACHE PÓ DE BICARBONATO, 01 AGULHA DESENTUPIDORA, TAMPAS PARA RESERVATÓRIO, MANUAL DE INSTRUÇÕES E GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO. | | |

Perfazendo o total de R\$ _____ (_____).

Parágrafo Primeiro: Os itens devem ter uma garantia mínima de 12 meses a contar da entrega.

Passa a constar:

ANEXO VI

CONTRATO Nº ____/2017 - (MINUTA)

**AQUISIÇÃO EQUIPAMENTOS MÉDICO-
HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS PARA A
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.**

Pelo presente instrumento particular, o **MUNICÍPIO DE CANDELÁRIA**, Pessoa Jurídica de Direito Público, com sede na Av. Pereira Rego, 1665, representada neste ato por seu

Prefeito Municipal, **Sr. PAULO ROBERTO BUTZGE**, doravante denominado **CONTRATANTE**, e, de outro lado, a empresa _____, situada na _____, CNPJ nº _____, neste ato representada pelo Sr. _____, portador do CPF nº _____, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, de acordo com o Pregão nº 25/2017 e a Lei nº 8.666/93 e nos termos e cláusulas a seguir descritas:

OBJETO:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Pelo presente contrato, a Contratada se obriga a entregar os itens abaixo relacionado:

| ITEM | UNID | QUANT | DESCRIÇÃO | VALOR UNTÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|------|-------|---|------------------|----------------|
| 1 | UN | 8 | ESCADA COM 2 DEGRAUS: COM AS SEGUINTESESPECIFICAÇÕES:COM 02 DEGRAUS EM TUBO INOX, PISO EM CHAPA DE AÇO INOX DOBRADA, REVESTIDO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COM CANTONEIRAS DE AÇO INOXIDÁVEL, PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA | | |
| 2 | UN | 7 | OTOSCÓPIO: COM AS SEGUINTESESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CABO EM METAL CROMADO OU INOXIDÁVEL PARA DUAS PILHAS MÉDIAS COMUNS; REVESTIDO POR CAPA ANTIDERRAPANTE PARA MELHOR EMPUNHADURA; CABEÇOTE COM LÂMPADA, REGULADOR DE ALTA E BAIXA LUMINOSIDADE.; VISOR MÓVEL; LÂMPADA INCANDESCENTE DE 2,5 V.; COM 05 (CINCO) ESPÉCULOS AURICULARES SEM ENCAIXE METÁLICO, REUTILIZÁVEL NOS SEGUINTESE CALIBRES E QUANTIDADES: | | |

| | | | | | |
|---|----|---|---|--|--|
| | | | 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 2,8 MM Nº 1 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 4,15 MM Nº 2 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 5,0 MM Nº 3 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 6,0 MM Nº 4 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 9,0 MM Nº 5 COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. | | |
| 3 | UN | 9 | DERMATOSCÓPIO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: AMPLIAÇÃO: 10 VEZES SEM DISTORÇÃO; TENSÃO: 2,5V; ILUMINAÇÃO: LED; COM CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ: SIM - REOSTATO; CABO DE FORÇA: METAL RECARTILHADO; LIVRE DE LÁTEX; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO. | | |
| 4 | UN | 2 | BISTURI ELÉTRICO: TIPO ANALÓGICO, MODO DE OPERAÇÃO MONOPOLAR E BIBOLAR, POTÊNCIA MÍNIMO DE 100W, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, BISTURI ELETRÔNICO CAUTÉRIO 150 WATTS MONO E BIPOLAR INDEPENDENTES TOTALMENTE TRANSISTORIZADO, COM RESERVA DE POTÊNCIA PARA INTERVENÇÕES RÁPIDAS E SEGURAS; A SAÍDA ESPECIAL BIPOLAR (PINÇA BIPOLAR É OPCIONAL) TORNA O TRABALHO COM PINÇA MAIS EFICIENTES, REDUZINDO OU | | |

| | | | | | |
|---|----|---|--|--|--|
| | | | <p>ELIMINANDO O CENTELHAMENTO NO TECIDO. CORTE OU COAGULAÇÃO EM DIVERSOS GRAUS SÃO FÁCILMENTE SELECIONADOS NO PAINEL ATRAVÉS DE INDICADORES LUMINOSOS, O BISTURI ELETRÔNICO PERFAZENDO AS SEGUINTE FUNÇÕES: - CORTE PURO - CORTE COM COAGULAÇÃO - COAGULAÇÃO MONOPOLAR - COAGULAÇÃO BIPOLAR</p> <p>ACESSÓRIOS FORNECIDOS 01 CANETA PORTA ELETRODOS COM CABO DE LIGAÇÃO, 01 PLACA NEUTRA EM AÇO INOX, 01 CABO DE LIGAÇÃO PARA PLACA NEUTRA, 07 ELETRODOS, 01 PEDAL DE COMANDO COM CABO DE LIGAÇÃO 210MM, VOLTAGEM: 110/220 VOLTS 50/60 POTÊNCIA DE SAÍDA: 150W MONOPOLAR 50W BIPOLAR, COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO</p> | | |
| 5 | UN | 4 | <p>CRIOCAUTÉRIO: APARELHO CRIOCAUTÉRIO GINECOLÓGICO PARA CRIOCIRURGIA, DE ALTA TECNOLOGIA E CONFIABILIDADE; FABRICADO EM MATERIAL ESPECIAL ISOLANTE. AMPOLA E SISTEMA DE VÁLVULA TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL. CAPACIDADE INTERNA: 350ML. ACOMPANHA 3 PONTEIRAS DE CONTATO. ACESSÓRIOS OPCIONAIS: PESCADOR PARA RETIRAR NITROGÊNIO DO</p> | | |

| | | | | | |
|---|----|---|--|--|--|
| | | | RESERVATÓRIO. TANQUE P/ ARMAZENAMENTO DE NITROGÊNIO LÍQUIDO; COM NO MÍNIMO 01 ANO DE GARANTIA. | | |
| 6 | UN | 2 | CADEIRA PARA OBESO: MATERIAL EM AÇO/FERRO PINTADO; COM ENCOSTO E ASSENTO ESTOFADOS COM ESPUMA INJETADA DE ALTA QUALIDADE; ACABAMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO EM COURINO; NA COR PRETA; SUPORTA ATÉ 150KG; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. | | |
| 7 | UN | 1 | LANTERNA CLÍNICA: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES LANTERNA DE ALTA PERFORMANCE, COM ILUMINAÇÃO LED DE 2,2V; COM PILHAS INCLUSAS; CONFECCIONADA EM METAL LEVE DE ALTA QUALIDADE; ILUMINAÇÃO BRILHANTE LED PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO; MEDIDAS: 14CM DE COMPRIMENTO E 1,2 CM DE DIÂMETRO; GARANTIA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. | | |
| 8 | UN | 7 | ESFIGNOMANÔMETRO ADULTO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: VERIFICADO E APROVADO PELO INMETRO; MANGUITO COM PÊRA EM PVC; BRAÇADEIRA EM NYLON, COM FECHO DE VELCRO; COM ESTOJO PARA VIAGEM; GARANTIA DE NO | | |

| | | | | | |
|----|----|---|---|--|--|
| | | | MINÍMO 01 ANO. | | |
| 9 | UN | 2 | ESTADIÔMETRO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES; DE PAREDE COM ESCALA EM ALUMÍNIO DE 2,00M – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS; CAMPO DE USO: ATÉ 2,00 M.; RESOLUÇÃO: EM MILÍMETROS (INTERVALOS 5 MM).; TOLERÂNCIA: + / - 5 MM CONFECCIONADO EM TUBO E ESCALA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, ESCALA ANTROPOMÉTRICA LITOGRAFADA; COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE DE FÁCIL INSTALAÇÃO; COM GARANTIA DE NO MINÍMO 01 ANO. | | |
| 10 | UN | 9 | FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ILUMINAÇÃO LED; HASTE FLEXÍVEL, CROMADA E REFLETOR PINTADO; ALTURA REGULÁVEL: MÍNIMA DE 1,10M E MÁXIMA DE 1,60M; ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO; PÉS COM RODÍZIOS.; COM GARANTIA DE NO MINÍMO 01 ANO | | |
| 11 | UN | 7 | ESFIGNOMANÔMETRO PARA OBESOS: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: POSSUIR MANÔMETRO ANERÓIDE COM FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0 A 300 MMHG; POSSUIR PRECISÃO DE +/- 2 MMHG; POSSUIR BRAÇADEIRA EM TECIDO ANTIALÉRGICO FLEXÍVEL, NÃO | | |

| | | | | | |
|----|----|---|---|--|--|
| | | | <p>ELÁSTICO E RESISTENTE COM FECHO EM VELCRO; POSSUIR MANGUITO EM BORRACHA SINTÉTICA; POSSUIR VÁLVULA DE CONTROLE DA SAÍDA DE AR EM METAL CROMADO; POSSUIR PÊRA PARA INSUFLAÇÃO EM BORRACHA SINTÉTICA. POSSUIR VÁLVULA UNIDIRECIONAL DA BOMBA DE AR. ESTAR ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. TAMANHO APROXIMADO DASBRAÇADEIRAS: 60CM DE COMPRIMENTO; COM GARANTIA DE NO MINÍMO 01 ANO.</p> | | |
| 12 | UN | 7 | <p>BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTA: COM AS SEGUINTEESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CAPACIDADE PARA 150 KG; DIVIÇÕES DE 100G; PESAGEM DE NO MINÍMO 2KG; ALTURA DE 1,35 M; ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO; COM RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 2,00 M EM ALUMÍNIO; PLATAFORMA DE 380 X 290MM; TAPETE EM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE; PÉS REGULÁVEIS; RÉGUA EM AÇO CROMADO; CURSOR EM AÇO INOXIDAVÉL; COR BRANCA; MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL; AFERIDA PELO IMETRO; COM GARANTIA DE NO MINÍMO DE 01 ANO.</p> | | |

| | | | | | |
|----|----|---|--|--|--|
| 13 | UN | 5 | COLPOSCÓPIO GINECOLÓGICO: COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: INTENSIDADE DE LUZ AJUSTÁVEL, MICRO REGULAGEM DE DISTÂNCIA E ALTURA, FILTRO MÓVEL, DISTÂNCIA FOCAL DE 300MM; OCULARES: UMA FIXA E OUTRA AJUSTÁVEL; DISTÂNCIA INTERPUPILAR REGULÁVEL; AUMENTO DE 16 VEZES; PRISMAS E LENTES DE CRISTAL; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SELECIONÁVEL EM 110 OU 200 VOLTS; LÂMPADA HALÓGENA 6V X 20W; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. | | |
| 14 | UN | 4 | EQUIPO CART ODONTOLÓGICO: COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DEVERÁ CONTER 02- MANGUEIRAS BORDEN 01- SERINGA TRÍPLICE 02- BANDEJA COM BORDA 01- RESERVATORIO DE ÁGUA 01- PEDAL DE ACIONAMENTO; NA COR BRANCA; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO. | | |
| 15 | UN | 1 | CADEIRA ODONTOLÓGICA: CADEIRA, AUTOMÁTICA, VOLTA A POSIÇÃO ZERO, ACIONADA POR MOTO-REDUTOR QUE PROPORCIONA MAIOR SUAVIDADE E ESTABILIDADE NOS MOVIMENTOS; TODA ESTRUTURA DO CONJUNTO DEVE SER CONSTRUÍDA EM AÇO MACIÇO; PEDAL DE COMANDO MULTIFUNCIONAL COM | | |

| | | | | | |
|----|----|---|---|--|--|
| | | | <p>ACIONAMENTO DE TODOS OS COMANDOS; BASE ESTÁVEL, APOIADA SOBRE DEBRUM DE BORRACHA QUE PROPORCIONA PROTEÇÃO E PERFEITO ACABAMENTO; ENCOSTO DE CABEÇA FIXO. EQUIPO: CONSTRUÍDO DE FORMA COMPACTA COM 1 SERINGA TRÍPLICE 1 TERMINAL PARA BAIXA ROTAÇÃO E 1 TERMINAL PARA ALTA ROTAÇÃO;BANDEJA DE AÇO INOX REMOVÍVEL; COM VERSÃO TIPO CART;PUXADOR LATERAL. REFLETOR: REFLETOR DE LED COM INTENSIDADE DE LUZ 30.000 LUX; MANOPLA REMOVÍVEL PERMITINDO A ESTERILIZAÇÃO. UNIDADE DE ÁGUA: ABERTURA DE 90 GRAUS COM CUBA REMOVÍVEL; COM 1 SUGADOR VENTURI; REGISTRO PARA ÁGUA (ABRIR/FECHAR). DEVE INCLUIR NESTA COMPRA 01 MOCHO PADRÃO COM RODÍZIOS SILICONIZADOS, AJUSTE DE ALTURA E ENCOSTO REGULÁVEIS E UMA ALTA ROTAÇÃO PUSH BOTTON COM SPRAY TRIPLO; COM GARANTIA DE NO MINÍMO 01 ANO</p> | | |
| 16 | UN | 4 | <p>ULTRASSOM ODONTOLÓGICO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FREQUÊNCIA DE ULTRASSOM DE 29 KHZ; POSSUIR 4 AJUSTES: - AJUSTE DE ÁGUA PARA ULTRASSOM;</p> | | |

| | | | | | |
|----|----|---|--|--|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - AJUSTE DE ÁGUA PARA JATO (INDEPENDENTE DO ULTRA-SOM); - AJUSTE DE AR PARA JATO; - AJUSTE DE NÍVEL DE POTÊNCIA DO ULTRA-SOM; • CANETA DO JATO BICARBONATO AUTOCLAVÁVEL; • CANETA DO ULTRA-SOM AUTOCLAVÁVEL; • POSSUI FILTRO DE AR INCORPORADO COM DRENAGEM AUTOMÁTICA; • COPO DO BICARBONATO REMOVÍVEL, FACILITANDO A LIMPEZA; • CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE 30G; • UTILIZA ÁGUA PRESSURIZADA; • ACOMPANHA 3 INSERTOS EM LIGA DE METAL ESPECIAL E AUTOCLAVÁVEIS; • SISTEMA DE LIMPEZA DE PONTA E CONDUTORES DE PÓ; • PEÇAS DE MÃO, LEVES E ANATÔMICAS; • CHAVE AUTOCLAVÁVEL PARA TROCA DOS INSERTOS; • MANGUEIRAS LISAS, LEVES E FLEXÍVEIS; • PEDAL DE COMANDO MÓVEL PARA ATUAÇÃO CONFORME NECESSIDADES; • SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM; <p>COM GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 ANO.</p> | | |
| 17 | UN | 4 | APARELHO DE RAIO-X ODONTOLÓGICO: TIPO COLUNA MÓVEL COM | | |

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>RODÍZIOS OU FIXO PAREDE BRAÇOS ARTICULADOS E BALANCEADOS; BASE COM RODÍZIOS SENDO DOIS DIAGONAIS COM DUAS TRAVAS PAINEL DE COMANDO COM DISPLAY DIGITAL, QUE PERMITE A SELEÇÃO DO TEMPO DE EXPOSIÇÃO, COM REGULADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO, GARANTINDO RADIOGRAFIAS UNIFORMES COM BOA QUALIDADE; TENSÃO NO TUBO DE 70 KVP ; CORRENTE NO TUBO DE 8 MA, ÁREA FOCAL DE 60 MM E PONTO FOCAL DE 0,8 X 0,8.</p> <p>AMPOLA COM GERADOR IMERSO EM ÓLEO ISOLANTE TERMOELÉTRICO; CABEÇOTE BLINDADO EM CHUMBO, COM CÂMARA DE EXPANSÃO E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO TÉRMICA INTERNA DO CABEÇOTE E CONE LIMITADOR DO CAMPO DE RADIAÇÃO.</p> <p>CHAVE LIGA/DESLIGA, TIMER DIGITAL. BIP SONORO CONJUGADO A EMISSÃO DE RAIOS X.</p> <p>TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 0,05 A 3,00 SEG. (TEMPO CENTESIMAL), DISPARADOR À DISTÂNCIA COM CABO ESPIRALADO COM COMPRIMENTO DE 05 METROS.</p> <p>SISTEMA DE SEGURANÇA QUE IMPEDE O DISPARO EM CASO DE SUB E SOBRETENSÃO;</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | |
|----|----|---|---|--|--|
| | | | ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127V OU 220V – 60 HZ; COM GARANTIA DE 01 ANO. | | |
| 18 | UN | 3 | COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: COR BRANCA; NÍVEL DE RUÍDO 70 DB (A) PRESSÃO MÁXIMA E MÍNIMA DE TRABALHO 0,5 - 0,8 MPA / 5 - 8 BAR / 72,5 - 116 PSI / 5,1 - 8,16 KGF / CM2 POTÊNCIA 1 HP / 750 W (127 V) 1 HP / 750 W (220 V)VOLTAGEM 127 OU 220 V FORNECIMENTO DE AR ADEQUADO PARA CONSULTÓRIOS COM CONSUMO DE AR ATÉ 85 LITROS POR MINUTO. FREQUÊNCIA 60 HZ; CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE AR 30 LITROS. DIMENSÕES 41 X 64 X 41 CM (L X A X P) PESO LÍQUIDO 26,8 KG; PESO BRUTO 33 KG GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO; OBSERVAÇÃO TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO. | | |
| 19 | UN | 3 | JATO DE BICARBONATO: COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: EMBALAGEM C/ 01 JET HAND, 01 SACHE PÓ DE BICARBONATO, 01 AGULHA DESENTUPIDORA, TAMPAS PARA RESERVATÓRIO, MANUAL DE INSTRUÇÕES E GARANTIA DE | | |

| | | | | | |
|--|--|--|----------------------|--|--|
| | | | NO MÍNIMO DE 01 ANO. | | |
|--|--|--|----------------------|--|--|

Perfazendo o total de R\$_____ (_____).

Parágrafo Primeiro: Os itens devem ter uma garantia mínima de 12 meses a contar da entrega.

Devido às alterações, a data de abertura passa a ser **DIA 17/10/2017 às 8h30min.** As demais cláusulas permanecem inalteradas. Informações serão prestadas aos interessados no horário de expediente, na Prefeitura Municipal de Candelária, sito na Av. Pereira Rego, nº 1665, pelo fone (51) 3743-8106 ou pelos e-mails licitacoes@candelaria.rs.gov.br e licitacoes2@candelaria.rs.gov.br.

Candelária/RS, 26 de setembro de 2017.

PAULO ROBERTO BUTZGE
Prefeito Municipal

DIONATAN TAVARES DA SILVA
Secretário Municipal da Administração

Esta alteração do Edital de Pregão nº 25/17 foi revisada em 26 de setembro de 2017, e está de acordo com a legislação, ressalvado quanto ao objeto, uma vez que este exame desborda da análise jurídica.

TANAELA ELLWANGER MULLER
Subprocuradora do Município
OAB/RS Nº 86.371

FRANCIÉLE SCHRÖDER
Assessora Jurídica
OAB/RS Nº 95.508