



PREFEITURA DE BENTO GONÇALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
SETOR DE SAÚDE BUCAL

Tabela de análise 237/2025

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESA	PARECER
01	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - CADEIRA ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM AÇO MACIÇO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E REVESTIDA EM POLIESTIRENO ALTO IMPACTO. BASE COM DEBRUM ANTIDERRAPANTE, DISPENSA FIXAÇÃO NO PISO. CAIXA DE LIGAÇÃO INTEGRADA. APRESENTA O BOTÃO ON/OFF LOCALIZADO NA LATERAL DA BASE DA CADEIRA. ESTOFAMENTO. ESTOFAMENTO ANATÔMICO E ENVOLVENTE COM APOIO LOMBAR E MOVIMENTO AJUSTÁVEIS, ESTOFAMENTO EM COURO NATURAL CONFORME CARTELA DE CORES NO CATÁLOGO (ORIGINAL DE FÁBRICA) MAIS RESISTENTE. BRAÇO ARTICULÁVEL DE APOIO PARA PACIENTE, REBATÍVEL EM 90°, COM ESTRUTURA INTERNA DE METAL. PEDAL DE COMANDOS PEDAL JOYSTICK • TRÊS POSIÇÕES DE TRABALHO E POSIÇÃO TRENDELENBURG • VOLTA À POSIÇÃO ZERO; • POSIÇÃO DE CUSPIR E RETORNO À ÚLTIMA POSIÇÃO; • BLOQUEIO DOS MOVIMENTOS DA CADEIRA; • ACIONAMENTO DO REFLETOR. SISTEMA DE ELEVAÇÃO ELETROMECHANICO ACIONADO POR MOTO-REDUTOR DE BAIXA TENSÃO COM 24 VOLTS. SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO E DE BAIXA VOLTAGEM: 24 VOLTS. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127 OU 220V ~ 50/60HZ. ENCOSTO DA CABEÇA ENCOSTO DE CABEÇA ANATÔMICO, REMOVÍVEL, BI-ARTICULÁVEL E COM REGULAGEM DE ALTURA, COM MOVIMENTOS ANTERIOR, POSTERIOR E LONGITUDINAL E SISTEMA DE TRAVA POR ALAVANCA. OS CONSULTÓRIOS TEM QUE SER AMBIDESTRO COM MONTAGEM E INSTALAÇÃO INCLUSA. ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO RAIO DE 120 KM. POSSUIR	TLP MACRO DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA REPROVADO CONFORME O TR :5.2	

REGISTRO DA ANVISA E CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO.

- **EQUIPO** COMPOSIÇÃO: RESERVATÓRIO TRANSLÚCIDOS DE 1000 ML PARA: ÁGUA DAS PEÇAS DE MÃO E SERINGA TRÍPLICE **SERINGA TRÍPLICE. 1 TERMINAL COM SPRAY PARA ALTA ROTAÇÃO. 1 TERMINAL COM SPRAY PARA MICROMOTOR PNEUMÁTICO. BRAÇOS ARTICULÁVEIS E COM TRAVAMENTO PNEUMÁTICO, ACIONADO POR BOTÃO LOCALIZADO SOB O CORPO DO EQUIPO NA PEGA LATERAL. PEDAL PROGRESSIVO PARA O ACIONAMENTO DAS PEÇAS DE MÃO NOS TERMINAIS DO EQUIPO. SERINGA TRÍPLICE BICO GIRATÓRIO, REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. MANGUEIRAS ARREDONDADAS, LEVES E FLEXÍVEIS. SUPORTE DAS PONTAS COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO INDIVIDUAL. TAMPO DE INOX REMOVÍVEL. FÁCIL DE LIMPAR. PINTURA NA COR BRANCA, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO. COM MONTAGEM E INSTALAÇÃO INCLUSA. ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO RAIO DE 120 KM. **POSSUIR REGISTRO DA ANVISA E CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO.****

UNIDADE DE ÁGUA SENSOR DE PROXIMIDADE COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO POR PROXIMIDADE, OU PEDAL DE ACIONAMENTO DA ÁGUA DA CUSPIDEIRA. CUBA DE LOUÇA PROFUNDA, REMOVÍVEL E COM RALO PARA RETENÇÃO DE SÓLIDOS E COBERTURA PARA EVITAR RESPINGOS. 2 SUCTORES: 1SUCTOR DE SALIVA A AR (SISTEMA VENTURI),E OUTRO 1SUCTOR DE BOMBA VÁCUO ACOMPANHA. UNIDADE DE ÁGUA E CUBA REBATÍVEL EM 60°. COM MONTAGEM E INSTALAÇÃO INCLUSA. ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO RAIO DE 120 KM. **POSSUIR REGISTRO DA ANVISA E CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO.**

REFLETOR SENSOR 3LEDS SISTEMA ÓPTICO COM 3 LEDS. INTENSIDADE DE 30.000 LUX – COM TRÊS INTENSIDADES (COM VARIAÇÃO DE +-10%). DIRECIONADO DIRETAMENTE A BOCA DO PACIENTE, SEM REBATER EM

ESPELHOS. NÃO UTILIZA LÂMPADAS. SENSOR DE PROXIMIDADE O ACIONAMENTO DO REFLETOR É REALIZADO EXCLUSIVAMENTE PELO SENSOR DE APROXIMAÇÃO LOCALIZADO NA PARTE INFERIOR DO CABEÇOTE, A SELEÇÃO DA INTENSIDADE DE LUZ TAMBÉM OCORRE ATRAVÉS DO SENSOR E O SISTEMA PERMITE PROGRAMAÇÃO. (DIMINUI O RISCO DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA). FONTE DE LUZ FRIA NÃO GERA CALOR NO CAMPO OPERATÓRIO. FOCO DE LUZ RETANGULAR CABEÇOTE EM MATERIAL RESISTENTE, COM GIRO DE 620°. É LEVE, POSSUI ALTA DURABILIDADE E PERMITE AMPLA MOBILIDADE EM DIVERSAS POSIÇÕES. PUXADORES BILATERAIS EM FORMA DE ALÇA. REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS. O POSICIONAMENTO DOS PUXADORES POSSIBILITA VÁRIAS POSIÇÕES DE ENCAIXE DE ACORDO COM A NECESSIDADE. PROTETOR FRONTAL REMOVÍVEL E TRANSPARENTE, PROTEGE O SISTEMA ÓPTICO CONTRA AEROSSOL. COM MONTAGEM E INSTALAÇÃO INCLUSA. ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO RAIO DE 120 KM. **POSSUIR REGISTRO DA ANVISA E CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO.**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO: SEGUNDO A NORMA NBR IEC 60601-1. ALIMENTAÇÃO: 127/220 V~ (SELECIONÁVEL INTERNAMENTE). FREQUÊNCIA: 50/60 HZ. PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO: EQUIPAMENTO DE CLASSE I - PARTE APLICADA DE TIPO B. MODO DE OPERAÇÃO: CONTÍNUA, COM CARGA INTERMITENTE - 1MIN. TRABALHO E 4 MIN. DESCANSO. PROTEÇÃO CONTRA PENETRAÇÃO NOCIVA DE ÁGUA: IPX 0 - TODA A CADEIRA, COM EXCEÇÃO DO PEDAL DE COMANDO IPX1 - PEDAL DE COMANDO POTÊNCIA DE ENTRADA: 200VA. FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO: F1 E F2 (127 OU 220V~) = 5A - AÇÃO RETARDADA. CAPACIDADE DE LEVANTAMENTO: CARGA DISTRIBUÍDA DE 200 KG (MASSA DO PACIENTE + ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS). PESO LÍQUIDO: 120 KG. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA APLICADA NAS BANDEJAS DOS EQUIPOS: 2KG.

	MOCHO ODONTOLÓGICO: 2 MOCHOS ACOMPANHANDO CADA CONSULTÓRIO. DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO SISTEMA DE ELEVAÇÃO DO ASSENTO A GÁS ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL. APOIO PARA OS PÉS AJUSTÁVEL. ENCOSTO COM AJUSTES VERTICAL, HORIZONTAL E INCLINAÇÃO ACIONADOS ATRAVÉS DE MANÍPULO OU ALAVANCA, PARA APOIO LOMBAR. BASE COM 5 RODÍZIOS, RESISTENTE (EM MATERIAL DE PU). DE FÁCIL LIMPEZA E ASSEPSIA, ESTOFAMENTO EM COURO NATURAL CONFORME CARTELA DE CORES NO CATÁLOGO(ORIGINAL DE FÁBRICA)MAIS RESISTENTE. COM MONTAGEM E INSTALAÇÃO INCLUSA. CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO -	
02	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - CADEIRA ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM AÇO MACIÇO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E REVESTIDA EM POLIESTIRENO ALTO IMPACTO. BASE COM DEBRUM ANTIDERRAPANTE, DISPENSA FIXAÇÃO NO PISO. CAIXA DE LIGAÇÃO INTEGRADA. APRESENTA O BOTÃO ON/OFF LOCALIZADO NA LATERAL DA BASE DA CADEIRA. ESTOFAMENTO. ESTOFAMENTO ANATÔMICO E ENVOLVENTE COM APOIO LOMBAR E MOVIMENTO AJUSTÁVEIS, ESTOFAMENTO EM COURO NATURAL CONFORME CARTELA DE CORES NO CATÁLOGO (ORIGINAL DE FÁBRICA) MAIS RESISTENTE. BRAÇO ARTICULÁVEL DE APOIO PARA PACIENTE, REBATÍVEL EM 90°, COM ESTRUTURA INTERNA DE METAL. PEDAL DE COMANDOS PEDAL JOYSTICK • TRÊS POSIÇÕES DE TRABALHO E POSIÇÃO TRENDELENBURG • VOLTA À POSIÇÃO ZERO; • POSIÇÃO DE CUSPIR E RETORNO À ÚLTIMA POSIÇÃO; • BLOQUEIO DOS MOVIMENTOS DA CADEIRA; • ACIONAMENTO DO REFLETOR. SISTEMA DE ELEVAÇÃO ELETROMECHANICO ACIONADO POR MOTO-REDUTOR DE BAIXA TENSÃO COM 24 VOLTS. SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO E DE BAIXA VOLTAGEM: 24 VOLTS. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127 OU 220V ~ 50/60HZ. ENCOSTO DA CABEÇA ENCOSTO DE CABEÇA	TLP MACRO DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA REPROVADO CONFORME O TR :5.2

ANATÔMICO, REMOVÍVEL, BI-ARTICULÁVEL E COM REGULAGEM DE ALTURA, COM MOVIMENTOS ANTERIOR, POSTERIOR E LONGITUDINAL E SISTEMA DE TRAVA POR ALAVANCA. OS CONSULTÓRIOS TEM QUE SER **AMBIDESTRO** COM MONTAGEM E INSTALAÇÃO INCLUSA. ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO RAIO DE 120 KM. **POSSUIR REGISTRO DA ANVISA E CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO.**

- **EQUIPO** COMPOSIÇÃO: RESERVATÓRIO TRANSLÚCIDOS DE 1000 ML PARA: ÁGUA DAS PEÇAS DE MÃO E SERINGA TRÍPLICE **SERINGA TRÍPLICE. 1 TERMINAL COM SPRAY PARA ALTA ROTAÇÃO. 1 TERMINAL COM SPRAY PARA MICROMOTOR PNEUMÁTICO. BRAÇOS ARTICULÁVEIS E COM TRAVAMENTO PNEUMÁTICO, ACIONADO POR BOTÃO LOCALIZADO SOB O CORPO DO EQUIPO NA PEGA LATERAL. PEDAL PROGRESSIVO PARA O ACIONAMENTO DAS PEÇAS DE MÃO NOS TERMINAIS DO EQUIPO. SERINGA TRÍPLICE BICO GIRATÓRIO, REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. MANGUEIRAS ARREDONDADAS, LEVES E FLEXÍVEIS. SUPORTE DAS PONTAS COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO INDIVIDUAL. TAMPO DE INOX REMOVÍVEL. FÁCIL DE LIMPAR. PINTURA NA COR BRANCA, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO. COM MONTAGEM E INSTALAÇÃO INCLUSA. ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO RAIO DE 120 KM. **POSSUIR REGISTRO DA ANVISA E CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO.****

UNIDADE DE ÁGUA SENSOR DE PROXIMIDADE COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO POR PROXIMIDADE, OU PEDAL DE ACIONAMENTO DA ÁGUA DA CUSPIDEIRA. CUBA DE LOUÇA PROFUNDA, REMOVÍVEL E COM RALO PARA RETENÇÃO DE SÓLIDOS E COBERTURA PARA EVITAR RESPINGOS. 2 SUCTORES: 1SUCTOR DE SALIVA A AR (SISTEMA VENTURI),E OUTRO 1SUCTOR DE BOMBA VÁCUO ACOMPANHA. UNIDADE DE ÁGUA E CUBA REBATÍVEL EM 60°. COM MONTAGEM E INSTALAÇÃO INCLUSA. ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO RAIO DE 120 KM. **POSSUIR REGISTRO DA ANVISA E**

CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO.

REFLETOR SENSOR 3LEDS SISTEMA ÓPTICO COM 3 LEDS. INTENSIDADE DE 30.000 LUX – COM TRÊS INTENSIDADES (COM VARIAÇÃO DE +-10%). DIRECIONADO DIRETAMENTE A BOCA DO PACIENTE, SEM REBATER EM ESPELHOS. NÃO UTILIZA LÂMPADAS. SENSOR DE PROXIMIDADE O ACIONAMENTO DO REFLETOR É REALIZADO EXCLUSIVAMENTE PELO SENSOR DE APROXIMAÇÃO LOCALIZADO NA PARTE INFERIOR DO CABEÇOTE, A SELEÇÃO DA INTENSIDADE DE LUZ TAMBÉM OCORRE ATRAVÉS DO SENSOR E O SISTEMA PERMITE PROGRAMAÇÃO. (DIMINUI O RISCO DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA). FONTE DE LUZ FRIA NÃO GERA CALOR NO CAMPO OPERATÓRIO. FOCO DE LUZ RETANGULAR CABEÇOTE EM MATERIAL RESISTENTE, COM GIRO DE 620°. É LEVE, POSSUI ALTA DURABILIDADE E PERMITE AMPLA MOBILIDADE EM DIVERSAS POSIÇÕES. PUXADORES BILATERAIS EM FORMA DE ALÇA. REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS. O POSICIONAMENTO DOS PUXADORES POSSIBILITA VÁRIAS POSIÇÕES DE ENCAIXE DE ACORDO COM A NECESSIDADE. PROTETOR FRONTAL REMOVÍVEL E TRANSPARENTE, PROTEGE O SISTEMA ÓPTICO CONTRA AEROSSOL. COM MONTAGEM E INSTALAÇÃO INCLUSA. ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO RAIO DE 120 KM. **POSSUIR REGISTRO DA ANVISA E CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO.**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO: SEGUNDO A NORMA NBR IEC 60601-1. ALIMENTAÇÃO: 127/220 V~ (SELECIONÁVEL INTERNAMENTE). FREQUÊNCIA: 50/60 HZ. PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO: EQUIPAMENTO DE CLASSE I - PARTE APLICADA DE TIPO B. MODO DE OPERAÇÃO: CONTÍNUA, COM CARGA INTERMITENTE - 1MIN. TRABALHO E 4 MIN. DESCANSO. PROTEÇÃO CONTRA PENETRAÇÃO NOCIVA DE ÁGUA: IPX 0 - TODA A CADEIRA, COM EXCEÇÃO DO PEDAL DE COMANDO IPX1 - PEDAL DE COMANDO POTÊNCIA DE ENTRADA: 200VA. FUSÍVEIS DE

	PROTEÇÃO: F1 E F2 (127 OU 220V~) = 5A - AÇÃO RETARDADA. CAPACIDADE DE LEVANTAMENTO: CARGA DISTRIBUÍDA DE 200 KG (MASSA DO PACIENTE + ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS). PESO LÍQUIDO: 120 KG. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA APLICADA NAS BANDEJAS DOS EQUIPOS: 2KG. MOCHO ODONTOLÓGICO: 2 MOCHOS ACOMPANHANDO CADA CONSULTÓRIO. DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO SISTEMA DE ELEVAÇÃO DO ASSENTO A GÁS ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL. APOIO PARA OS PÉS AJUSTÁVEL. ENCOSTO COM AJUSTES VERTICAL, HORIZONTAL E INCLINAÇÃO ACIONADOS ATRAVÉS DE MANÍPULO OU ALAVANCA, PARA APOIO LOMBAR. BASE COM 5 RODÍZIOS, RESISTENTE (EM MATERIAL DE PU). DE FÁCIL LIMPEZA E ASSEPSIA, ESTOFAMENTO EM COURO NATURAL CONFORME CARTELA DE CORES NO CATÁLOGO(ORIGINAL DE FÁBRICA) MAIS RESISTENTE. COM MONTAGEM E INSTALAÇÃO INCLUSA. CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO -	
03	FOTOPOLIMERIZADOR: TECNOLOGIA: WIRELESS(SEM FIO), LUZ AZUL GERADA POR LED DE ALTA POTÊNCIA(2500MW/CM2), BATERIA REMOVÍVEL E DE ALTA PERFORMANCE, MAIS DE 400 APLICAÇÕES DE 15 SEGUNDOS COM CARGA CHEIA. OUTRAS CARACTERÍSTICAS: DISPLAY DIGITAL, PROFUNDIDADE DE POLIMERIZAÇÃO DE 6 MM, DE LUZ. TEMPORIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO :5,10,15,20 SEGUNDOS.COM BIP SONORO INDICATIVO A CADA 5 SEGUNDOS E NO FINAL DA OPERAÇÃO.TEMPO MÁXIMO DE USO CONTÍNUO : 300 SEGUNDOS.COMANDOS DE PROGRAMAÇÃO NA PRÓPRIA CANETA.CORPO CONFECCIONADO EM ABS INJETADO.INTENSIDADE DE LUZ CONSTANTE,INDEPENDENTE DO NÍVEL DE CARGA DA BATERIA ,A SOLIDIFICAÇÃO (CURA) DA RESINA NÃO É AFETADA PELA DIFERENÇA DE CARGA DA BATERIA,TEMPO DE USO COM CARGA TOTAL-120 MINUTOS.SILENCIOSO,POIS NÃO NECESSITA	MEDCOM DISTRIBUIDORA HOSPITALAR LTDA REPROVADO: CONFORME O TR :5.2.B

	DE VENTILAÇÃO FORÇADA. BIVOLT AUTOMÁTICO 100-240V. PONTEIRA DE FOTOPOLIMERIZAÇÃO (CORPO E PONTEIRA CONFECCIONADO EM ABS INJETÁVEL, PONTEIRA DE LED REMOVÍVEL E COM GIRO DE 360° , LENTA DA PONTEIRA SUBSTITUÍDO), AUTOCLAVÁVEL A 134° COM SISTEMA STAND BY, DESLIGA AUTOMATICAMENTE APÓS 2 MINUTOS SEM UTILIZAÇÃO, INCLUSO BATERIAS E CARREGADOR.	
04	ULTRASSOM ODONTOLÓGICO: TECNOLOGIA AMPLA VARIAÇÃO DO FLUXO DE ÁGUA OU DO LÍQUIDO IRRIGANTE PROPORCIONANDO UMA REGULAGEM PRECISA. PERMITE TRABALHOS SEM REFRIGERAÇÃO. ILUMINAÇÃO INTERNA DO RESERVATÓRIO DE BICARBONATO. TRANSDUTOR DO ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO ATRAVÉS DE PASTILHAS CERÂMICAS COM FREQUÊNCIA DE 32.000HZ ESTABILIZADO ELETRONICAMENTE. CANETA DE ULTRASSOM COM LUZ DE LED PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO DO CAMPO DE TRABALHO. CAPA DA CANETA DE ULTRASSOM CONFECCIONADA EM SILICONE, REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. ACOMPANHA CAPA EXTRA PARA CANETA DE ULTRASSOM. SELETOR AUTOMÁTICO DO MODO DE OPERAÇÃO (ULTRASSOM OU JATO DE BICARBONATO) AO RETIRAR UMA DAS CANETAS DO SUPORTE. SISTEMA DE AQUECIMENTO DO AMBIENTE INTERNO DO RESERVATÓRIO, ASSEGURANDO UM BAIXO ÍNDICE DE UMIDADE PARA O BICARBONATO, DIMINUINDO A PROBABILIDADE DE OBSTRUÇÕES NAS TUBULAÇÕES INTERNAS DO EQUIPAMENTO. ULTRASSOM AJUSTE NO PAINEL SENSÍVEL E PRECISO DE SUA POTÊNCIA E DO FLUXO DE REFRIGERAÇÃO. PODE EXECUTAR PROCEDIMENTOS SEM O USO DE REFRIGERAÇÃO COMO CONDENSACÃO DE AMÁLGAMA, CIMENTAÇÃO DE ONLAYS/INLAYS. ALTA FREQUÊNCIA NA PONTA ATIVA, FORMANDO UMA FINA NÉVOA DE ÁGUA, SEM QUE HAJA GOTEJAMENTO. 5 NÍVEIS DE POTÊNCIA DO	MORIMED COMERCIAL EIRELI – EPP APROVADO

	ULTRASSOM (BAIXA, BAIXA/MÉDIA, MÉDIA, MÉDIA/ALTA E ALTA). PONTAS COM VÁRIOS MODELOS: PERIODONTIA, ENDODONTIA, DENTISTICA E PRÓTESE, PREPARAÇÃO CAVITÁRIA. ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: NO MÍNIMO 04(QUATRO) MODELOS DE PONTAS. JATO DE BICARBONATO PEÇA DE MÃO METÁLICA, REMOVÍVEL E COM PONTEIRA AUTOCLAVÁVEL. CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, POSSUI ALTA RESISTÊNCIA AOS PROCEDIMENTOS DE DESINFECÇÃO. PONTEIRA DE LONGO ALCANCE, COM ACESSO FACILITADO AOS DENTES POSTERIORES. FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA. TAMPA DO RESERVATÓRIO DE BICARBONATO COM VISUALIZADOR. OUTRAS CARACTERÍSTICAS ENTRADA DE AR E ÁGUA COM BITOLAS DESIGUAIS, EVITANDO UMA POSSÍVEL LIGAÇÃO INVERTIDA. CHAVE GERAL LUMINOSA LOCALIZADA NO PAINEL. PEDAL DE ACIONAMENTO ÚNICO	
05	AMALGAMADOR CAPSULAR DIGITAL: TECNOLOGIA PAINEL DIGITAL COM ACIONAMENTOS POR MICRO SWITCH – MAIS PRECISO E SUAVE. HASTE BATEDORA COM DUPLA VELOCIDADE: MÉDIA: 4200 OSCILAÇÕES POR MINUTO ALTA: 5000 OSCILAÇÕES POR MINUTO .POSSUI GRANDE AMPLITUDE E MOVIMENTO HELICOIDAL ELÍPTICO EM ∞ OFERECENDO A HOMOGENEIZAÇÃO IDEAL. INDICADO PARA TODOS OS TIPOS DE MATERIAIS ODONTOLÓGICOS ENCAPSULADOS. GARFO METÁLICO COM SISTEMA UNIVERSAL, PERMITINDO A FIXAÇÃO DE TODOS OS MODELOS DE CÁPSULAS DE AMÁLGAMA, INCLUSIVE CÁPSULAS COM ÊMBOLOS (IONÔMEROS DE VIDRO). SISTEMA DE AMORTECEDORES QUE ANULAM AS VIBRAÇÕES TRANSMITIDAS PELA FREQUÊNCIA DA HASTE, TORNANDO O EQUIPAMENTO ESTÁVEL E EXTREMAMENTE SILENCIOSO. BIVOLT AUTOMÁTICO 127V – 220V. SEGURANÇA DISPOSITIVO DE SEGURANÇA COM MICRO-CHAVE, INTERROMPENDO O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO CASO A TAMPA SEJA ABERTA	MORIMED COMERCIAL EIRELI – EPP APROVADO

	ACIDENTALMENTE. EMITE 3 BIPS DE ADVERTÊNCIA CASO A TAMPA ESTEJA ABERTA AO INICIAR O FUNCIONAMENTO TAMPA PROTETORA EM ACRÍLICO DE ALTO IMPACTO TRANSPARENTE. CHAVE GERAL LIGA/DESLIGA. TEMPORIZADOR DIGITAL ELETRÔNICO MICRO-PROCESSADO COM ESCALA DE 1 A 99 SEGUNDOS. PROGRAMAÇÃO DE TEMPO COM MEMÓRIA AUTOMÁTICA AO FINAL DE CADA OPERAÇÃO, GARANTINDO A REPETIÇÃO DO TEMPO SOLICITADO	
06	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: CAPACIDADE TECNOLOGIA: TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO. . RESERVATÓRIO: CAPACIDADE MINÍMA DE 60 LITROS. COM TRATAMENTO INTERNO E EXTERNO ANTIOXIDANTE (PINTURA ELETROSTÁTICA). POSSUI ABERTURAS LATERAIS, PARA FUTURAS INSPEÇÕES. RESERVATÓRIO DE AR CERTIFICADO PELO INMETRO (SELO COMPULSÓRIO). MOTOR: COM 2 HP ,2 CABEÇOTE MODELO COM MAIOR REFRIGERAÇÃO E COMPONENTES INTERNOS CONFECCIONADOS EM CERÂMICA. POSSUIR REDUZIDO ATRITO INTERNO, DIMINUINDO O RUÍDO E AUMENTANDO SEU RENDIMENTO. SILENCIOSO: MOTOR COM NÍVEL REDUZIDO DE RUÍDO MENOR OU IGUAL A 58 DB(A). DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA: PRESSOSTATO COM CHAVE GERAL LIGA/DESLIGA. VÁLVULA DE SEGURANÇA. DISPOSITIVO DE ALÍVIO DO EXCESSO DE PRESSÃO. RELE TÉRMICO (PROTETOR DE SOBRECARGA DE TENSÃO). PROTEGE O MOTOR CONTRA QUEDAS OU PICOS DE TENSÃO DESLIGANDO -O AUTOMATICAMENTE EM CASOS DE TEMPERATURA EXCESSIVA. OUTRAS CARACTERÍSTICAS: DOIS MANÔMETROS: UM PARA VERIFICAR A PRESSÃO INTERNA DO RESERVATÓRIO E	TLP MACRO DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA REPROVADO: CONFORME O TR :5.2.B

	OUTRO PARA A PRESSÃO DE SAÍDA DE AR. FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA (RETÉM A UMIDADE DO AR NO INTERIOR DO RESERVATÓRIO) E REGULADOR DE PRESSÃO DE SAÍDA DO AR. REGISTRO PARA DRENAGEM DA UMIDADE CONDENSADA NO RESERVATÓRIO DE ACESSO NA PARTE SUPERIOR(OBRIGATÓRIO) VENTONHA DE REFRIGERAÇÃO NO MOTOR. FILTRO DE ASPIRAÇÃO (ENTRADA DE AR NO RESERVATÓRIO). MANGUEIRA DO MOTOR METÁLICA E FLEXÍVEL. MAIOR SEGURANÇA NA ESTANQUEIDADE DO AR E DE GRANDE VIDA ÚTIL. VÁLVULA DE ALÍVIO (SOLENOIDE) CUJA FUNÇÃO É A DESPRESSURIZAÇÃO DOS CABEÇOTES, FAZENDO COM QUE O COMPRESSOR TRABALHE COM MENOS ESFORÇO. ALIMENTAÇÃO: 220V - MONOFÁSICO FLUXO DE AR (VAZÃO EFETIVA): 320 L/MIN. (11,4 PC/MIN.) .	
07	BOMBA VÁCUO: SISTEMA AUTOMÁTICO DE DESCARGA DOS RESÍDUOS DIRETAMENTE AO ESGOTO, PRÉ-LAVAGEM AUTOMÁTICA NO FILTRO COLETOR, TURBINA DE COBRE COM DIMENSIONAMENTO PARA ALTO RENDIMENTO, FILTRO COLETOR DE DETRITOS NA ENTRADA DA SUCÇÃO COM ABERTURA SUPERIOR, EVITANDO O CONTATO COM OS RESÍDUOS, FILTRO DE ENTRADA DE ÁGUA, PROTETOR TÉRMICO INTERMITENTE, PROTEGE O MOTOR PARA O CIRCUITO ELETRÔNICO DE QUEDAS DE TENSÃO NA REDE EXTERNA, MOTOR COM EIXO CENTRAL DE INOX. COM 1HP DE POTÊNCIA. COM SISTEMA DE VARREDURA. BIVOLT. GARANTIA DE 12 MESES.	PIETRA ODONTO IMPORTAÇÃO E DISTRIBUIDORA EIRELI APROVADO

08	PEÇA CIRÚRGICA ANGULADA MULTIPLICADORA 1:2. INDICADA PARA CIRURGIAS DE ATM, ENXERTO ÓSSEO E LEVANTAMENTO DE SEIO, INSTRUMENTO FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO E VIBRAÇÃO. AUTOCLAVÁVEL. VELOCIDADE MÁXIMA DE ACIONAMENTO 40.000 RPM. VELOCIDADE MÁXIMA NA PONTA DA BROCA 80.000 RPM. PARA USO COM BROCAS 2,33 A 2,35MM (DIÂMETRO) X 65 MM (COMPRIMENTO). PARA BROCAS DE 45MM DE COMPRIMENTO DEVE-SE UTILIZAR O ADAPTADOR DE BROCA QUE ACOMPANHA O PRODUTO. GARANTIA DE 12 MESES	SQUADRA DO BRASIL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA APROVADO
----	--	---



Documento assinado digitalmente
MICHELE AGNOLIN
 Data: 23/03/2026 16:03:23-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Zimbra

michele.agnolin@bentogoncalves.rs.gov.br

Parecer Catálogo 1 e 2 do PE 237/2025

De : giovana debacco <giovana.debacco@bentogoncalves.rs.gov.br>

seg., 09 de mar. de 2026 - 15:42

Assunto : Parecer Catálogo 1 e 2 do PE 237/2025 1 anexo**Para :** janquiel.cristofoli <janquiel.cristofoli@bentogoncalves.rs.gov.br>, odonto.saude
<odonto.saude@bentogoncalves.rs.gov.br>

Boa tarde!

A empresa TLP Macro Distribuidora, apresentou o equipamento chinês de modelo CX 8000T Primewelt dentistry e ficou classificada com o menor valor de mercado.

É um equipamento importado, que não deixa claro no catálogo o prazo médio de fornecimento de peças de reposição e por quantos anos teremos a garantia de disponibilidade das peças para reposição.

Analisando o catálogo e comparando com o descritivo do edital, esta empresa não atende ao requisito que achamos de extrema importância, incluído para assegurar qualidade e longevidade do patrimônio adquirido: o registro na ANVISA de cada parte do conjunto odontológico em separado.

Os registros na ANVISA podem ser do conjunto odontológico ou das partes em separado. Nosso município entende que a segunda forma é a melhor, direcionando para a seleção de equipamentos de qualidade e longevidade.

Além de não apresentar o registro individual, conforme solicitado no descritivo, o catálogo informa o fabricante, a procedência e o distribuidor do equipamento. Para produtos importados, a ANVISA exige detentor do registro no Brasil. Gostaríamos de nos certificar, já que o catálogo não identifica claramente, quem é o detentor do cadastro ANVISA deste equipamento cotado no Brasil.

O catálogo não pode ser feito pelo revendedor. O catálogo precisa ser do fabricante, comprovando as especificações descritas no edital. De acordo com o catálogo apresentado, a descrição técnica do equipamento é pouco detalhada e não temos comprovação da posição Trendelemburg (não tem ângulo técnico).

O bom uso do recurso público não se restringe ao menor valor, mas também leva em consideração a aquisição de equipamentos que atendam ao descritivo solicitado, que requeiram o mínimo de manutenção, que apresente pouco desgaste de peças, com facilidade na reposição das mesmas, reduzindo ao máximo a parada do equipamento e o custo de manutenção. Nosso município não tem

equipamentos desta marca. Se possível, gostaríamos de um parecer técnico de alguns municípios com mais de um ano de uso dos equipamentos apresentados nesta proposta.

Atenciosamente,

--

GIOVANA DE BACCO
COORDENAÇÃO DE SAÚDE BUCAL

RUA 10 DE NOVEMBRO, 190 - CIDADE ALTA
BENTO GONÇALVES - RS
FONE: (54) 3055.7292
www.bentogoncalves.rs.gov.br



SECRETARIA
DE
SAÚDE

GIOVANA DE BACCO
COORDENAÇÃO DE SAÚDE BUCAL
RUA 10 DE NOVEMBRO, 190 - CIDADE ALTA
BENTO GONÇALVES - RS
FONE: (54) 3055.7292
www.bentogoncalves.rs.gov.br
@prefeiturabento

Giovana De Bacco 1.png

24 kB

