

Fornecimento e Instalação de Equipamentos de Saúde Oral para a Unidade Dentária de Vila de Rei
Mapa de Especificações Técnicas
EQUIPAMENTO

Equipamento	Especificações Técnicas		Observações
	Item	Parâmetros	
Estação de trabalho completa	Cadeira de Estomatologia	- Eletromecânico com retorno a zero e stop	
		- Pedal multifunção para movimento dos instrumentos operativos da cadeira	
		- Encosto de cabeça basculante multiposições	
		- Estofos bio elásticos removíveis	
		- Tamanho: standard	
	Grupo Hídrico	- Bandeja auxiliar com sistema de seguração apta para três mangueiras	
		- Duas mangueiras de aspiração	
		- Um depósito pressurizado para líquidos com seletor para água da rede	
		- Separador de amalgama (98%)	
	Quadro	Instalado na bandeja com botões de baixo perfil para:	
		- Movimentos de assento e encosto;	
		- Três Programas de trabalho ajustáveis pelo profissional;	
		- Programa de última posição de trabalho;	
		- Led luminoso de inversão de rotação de micro motor;	
		- Serviço de água cuspidora e bica;	
		- Comando de lâmpada operativa;	
	Bandeja	- Stop;	
		- Posição zero.	
		- Uma mangueira com seringa de três funções	
	Turbina de Estomatologia	- Uma mangueira com micro motor/ corta ângulo	
		- Uma mangueira com destartarizador e respetivas pontas	
		- Velocidade de rotação 310.000 rpm. Pressão do ar 2,5 bares	
	Compressor de estomatologia	- 1 spray ar e água separados. Esterilizável em autoclave até 135°C. Controlo com botão. Conexão direta de 4 orifícios. Acoplamento direito à mangueira de 3-4 orifícios	
		- 1 Cilindro	
		- Com secador de ar	
	Candeeiro de observação	- 70dB (A)	
		- Rotação tridimensional	
		- LED	
	Micromotor	- 50.000 lux	
		- 100-40.000 rpm	
		- Fibra óptica	
	Fotopolimerizador	- LED	
		- Potência da luz: $\geq 1200 \text{ mW/cm}^2$	
		- Programas: contínuo, rampa e pulsado	
		- Tempo da operação programável: 5, 10, 15 e 20 segundos	
		- Sinal sonoro: bip a cada 5 segundos	
	Motor de aspiração com separador de amalgama	- Tempo aproximado para recarga da bateria: 4 horas	
		Alimentação do equipamento	230/240 V AC; 50 Hz
		Potência	600W aprox.
		Velocidade	Entre 2500-2800 rpm
		Taxa caudal	Entre 4-5 lit/min
		Pressão (V=O)	(-170 a -195) hPa
		Copo coletor	Entre estes valores, com aspiração
		Nível ruído	55 db(A) +/- 1.5
		Interruptor de unid. Tratamento	Com tampa, de acordo com EN ISO 1680
		Equip. tipo ou equivalente	24 V AC/10mA
	Contra ângulo	Durr Dental VSA 300 S	
		- Contra ângulo com luz 1:1 L c/ luz (Azul)	
		- Spray simples	
		- Para fresas	
		- Velocidade rotação máxima 40.000/minuto	
	Alimentação do equipamento	230/240 V AC; 50 Hz	
	Tensão ampola	Tens. Nominal 60KV	
	Corrente anódica	7 mA	
	Ponto Focal	0,7 mm	
	Filtração Total	$\geq 2,5 \text{ mm}$	

Fornecimento e Instalação de Equipamentos de Saúde Oral para a Unidade Dentária de Vila de Rei
Mapa de Especificações Técnicas
EQUIPAMENTO

Braço Ergonómico para RX	Distância foco-pele	20 mm	
	Preparado para radiologia digital	Sim	
	Tamanho do braço articulado	2050 mm	
	Com comando de disparo, com cabo, à distância	2 m (min)	Que permita disparo em segurança
	Tipo de fixação do braço	A colocar na parede	
Vibrador de amálgama	Alimentação do equipamento	230/240 V AC; 50 Hz	
	Frequência de oscilação elevada	4200/min, aprox.	
	Campânula (proteção)	Sim	
	Tipo de cápsulas	Todos os tipos	
	Com toner	0-99 Segund. aprox.	
Avental plumbífero com proteção de tiróide (x2)	Tipo	De chumbo ou equivalente	
	Nível de proteção	0.35 mm Pb, min.	
Cuba de ultrassons			

Nota: Quando a descrição do bem faz referência a marcas deve ter-se em consideração o facto do fornecimento ser de equipamento tipo e/ou equivalente