



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

📍 PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027
🌐 barrinha.sp.gov.br ☎ 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS DESTINADOS A MUNICIPALIDADE, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Item 1- Cadeira Odontológica

- Base com debrum antiderrapante; dispensa fixação no piso
- Estrutura construída em aço maciço, com tratamento antioxidante e pintada em tinta epóxi proporcionando maior resistência e durabilidade ao conjunto
- Sistema tipo pantográfico de elevação confeccionado em chapa de aço, oferece maior resistência, capacidade de elevação de até 200 kg
- Caixa de ligação integrada otimizando espaço dentro do consultório
- Apresenta o botão ON/OFF localizado na lateral da base da cadeira facilitando o acesso do profissional
- Amplo estofamento disponível em 15 opções de cores
- Braço de apoio para o paciente rebatível 90°
- Sistema de elevação eletromecânico acionado por moto-redutor de baixa tensão com 24 volts
- Tensão de alimentação 127 ou 220V ~ 50/60Hz
- Encosto de cabeça anatômico, removível, bi-articulável e com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca
- Consultório ambidestro

Pedal

- Joystick
- Pedal de comando multifuncional acionando cadeira, peças de mão e refletor
- Movimentos de elevação e inclinação automáticos e sincronizados
- Posições de trabalho que podem ser personalizadas
- Opção “volta à zero” para retornar à posição inicial diretamente
- Desligamento automático do refletor ao pressionar a tecla “voltar a zero”
- Proteção do sistema elétrico contra oscilações de tensão e corrente



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!



PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027



barrinha.sp.gov.br



16. 3943.9400



CNPJ: 45.370.087/0001-27

Equipo

- Produzido em ABS injetado: confere maior durabilidade / resistência à corrosão e estabilidade de cor ao conjunto
- Braços articuláveis e com travamento pneumático, acionado por botão localizado sob o corpo do equipo na pega lateral proporcionando liberdade aos movimentos
- Pedal Progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipo, o que possibilita o controle da velocidade e com acionamento em qualquer ponto do pedal
- 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, garante mais praticidade e resistência à corrosão
- Puxador Bilateral
- De série:
- 01 seringa tríplice
- 01 terminal com spray para baixa rotação

Unidade de água

- Produzido em ABS injetado: confere maior durabilidade / resistência a corrosão e estabilidade de cor ao conjunto
- Cuba em cerâmica: profunda, removível e com ralo e filtro para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos
- Filtro de detritos localizado na base da cadeira
- Sistema de regulagem da vazão da água: permite a regulagem fina do fluxo de água
- Reservatórios translúcidos de 1000 ml para: água das peças de mão, seringa tríplice
- Unidade de água e cuba rebatível em 90°, possibilitando uma ampla mobilidade que permite aproximação do auxiliar ao campo operatório
- Porta copo com sensor de proximidade: apresenta um exclusivo sensor de aproximação que aciona automaticamente o fluxo de água na cuspeira, proporcionando maior praticidade, conforto para o paciente, segurança e economia de água
- Temporizador programável de água com interruptor de acionamento elétrico (até 60 segundos)
- Terminal Sugador Venturi
- Terminal Sugador Bomba de Vácuo



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

📍 PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027

🌐 barrinha.sp.gov.br ☎ 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

Refletor

- Refletor LED
- Monofocal para uso odontológico com sistema óptico com 1 LED
- Espelho multifacetado com tratamento multicoating
- Dupla proteção do espelho, em material resistente, transparente
- Puxadores bilaterais em forma de alça que possibilitam isolamento, evitando o risco de contaminação cruzada.

Informações Técnicas

- Alimentação 127/220 V~ Seleccionável
- Frequência 50/60 Hz
- Tipo de proteção contra choque elétrico equipamento de Classe I
- Grau de proteção contra choque elétrico parte aplicada de Tipo B
- Modo de operação contínua, com carga intermitente (1 minuto de trabalho e 4 minutos de descanso).
- Proteção contra penetração nociva de água IPX0 – Toda a cadeira pra exames, com exceção do pedal de comando IPX1 – Pedal de comando
- Potência de entrada 530VA
- Fusíveis de Proteção F1 e F2 127 - T10A/250V F1 e F2 220V - T5A/205V
- Carga Máxima: a carga máxima recomendável sobre a cadeira deverá ser de até 200 kg.

Item 2 - Mocho Comfort

Revestimento do estofamento em PVC. Mocho com encosto anatômico, acabamento liso e cantos arredondados de fácil limpeza e assepsia.

Características -

- Estofamento em material rígido e resistente, com revestimento sem costura, densidade adequada e anti-deformante
- Base com 5 rodízios, resistente, proporciona excelente estabilidade e fácil mobilidade



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

📍 PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027
🌐 barrinha.sp.gov.br ☎ 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

- Possui ajuste de altura – assento com sistema central de elevação a gás através de alavanca lateral, promovendo movimentos suaves.

Informações Técnicas

- Altura do Assento 410/520mm
- Altura do Encosto 410mm
- Capacidade de Carga 110Kg
- Largura da base 550mm
- Largura do estofamento 425mm
- Sistema de elevação
- Pistão a gás

Item 3 - Raio X Parede Pantografico

Equipamento destina-se a radiografia intra-oral da dentição do paciente com objetivo de diagnóstico. É uma unidade de Raios-X para uso odontológico, com tensão nominal de 70kVp e corrente no tubo de 7,0 mA.

Características -

- Dotado de temporizador digital centesimal, especialmente desenvolvido para utilização com sensores radiográficos digitais, proporciona redução no tempo de exposição à radiação e também é indicado para filmes convencionais.
- Composto por braço tipo pantográfico (quando modelo pantográfico), que permite maior alcance e utilização nas mais variadas posições.
- Tubo (ampola), com ponto focal de 0.7 x 0.7mm, filtração com equivalência de alumínio de 3.22 mm, direcionador cilíndrico confeccionado em polímero radiopaco para evitar radiações secundárias, enrolamento totalmente imerso em óleo especial.
- Disparador manual à distância de 5m. devidamente testado por órgão competente, respeitando as normas de proteção radiológica vigentes e elaboradas pela Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN.
- O método de ensaio para a medição dos parâmetros de tensão de pico médio no tubo de raios-x (kVp), corrente média no tubo de raios-x (mA), tempo de aplicação de carga no tubo de raios-x (s) e produto corrente X tempo no tubo de raios-x (mAs), adotado é o seguinte:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027
barrinha.sp.gov.br 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

- É utilizado para as medições o equipamento Dynalyzer III digital display, conectado a unidade de alta voltagem. Esta unidade consiste de um divisor de tensão resistivo de 1:20.000

Tensão nominal

70kVp e corrente no tubo de 7,0 mA.

Leve e fácil de movimentar, garante radiografias mais nítidas e de qualidade.

Informações Técnicas

- Ângulo de Alvo 19°
- Colimador Cilíndrico Totalmente blindado Eixo de Referência 16° em relação ao anôdo
- Fusíveis Vidro 20 mm
- Grau de Segurança de Aplicação na Presença
- Equipamento não adequado de uma mistura anestésica inflamável com o ar, oxigênio ou óxido nitroso
- Material do alvo Tungstênio
- Modo de Operação Operação contínua com carga intermitente | T. ON: 3,2 segundos | T. OFF: X 30 segundos
- Número de Fases Monofásico / Bifásico
- Ponto Focal 0,7 x 0,7mm posicionado em relação ao eixo de referência do tubo RX conforme IEC336/1982
- Potência 1330 VA
- Potência em Stand By 15VA
- Proteção contra choque elétrico Equipamento de Classe I - Parte Aplicada de Tipo B
- Proteção contra penetração nociva de água / material particulado IPX0
- Tipo de gerador Imerso em óleo
- Voltagem de alimentação Bivolt

Item 4 - Fotopolimerizador

Sem fio, com LED de alta potência e intensidade luminosa.

Características -



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027

barrinha.sp.gov.br 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

- Aparelho sem fio
- Rotação da ponteira em 360°
- Transmissão de luz LED por ponteira de alumínio
- 4 LED's de alta potência e 3 intensidades luminosas
- Controle de operações no corpo do aparelho
- Permite o ajuste dos tempos de fotoativação
- 3 modos programáveis de aplicação (Rampa, Contínuo, Pulsado)
- Sinais sonoros
- Bateria recarregável
- Sistema inteligente de desligamento automático
- Resistente e de fácil higienização
- Base de descanso com carregador de bateria
- Peça de mão
- Condutor de luz
- Protetor ocular
- Base carregadora
- Fonte de alimentação
- Protetor/Espaçador
- Barreiras Plásticas Protetoras
- Bateria de Li-ionDC 3,7 V 2200 mAh
- Comprimento de Onda 385 nm - 515 nm
- Condutor de Luz Ponta ativa de 3 10mm de comprimento com LEDS de alta potência que garantem 8mm de profundidade sem perder a qualidade de cura
- Corpo da Peça de Mão Injetado em ABS de alta qualidade e extremamente leve
- Fonte de luz 4 LEDs
- Potência Alcança mais de 3.000 m²/cm²*

*No modo Pulsado/Ortho

- Grau de proteção contra penetração nociva de água IP00
- Peso Bruto 0,84 kg
- Área ativa do condutor 10 mm de diâmetro
- Potência Máxima da fonte: 6 VA
- Potência da Luz +3.000 mW/cm²
- Programas -

Rampa/Subida;

Controle de potência que aumenta gradativamente e alcança 1.000<2.000 mw/cm²



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027

barrinha.sp.gov.br 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

- Potência constante que alcança 2.500 mW/cm² Contínuo; (+-200) Pulsado/Ortho.
- Ciclos de 3 segundos luz que alcançam +3.000 mW/cm²
- Sonorizador de tempo Subida/Rampa: bipe a cada 5 segundos
Contínuo: bipe a cada 2 segundos
Pulsado/Ortho: bipe a cada ciclo
 - Tempo aproximado para recarga da bateria 4 horas
 - Tensão de alimentação Ve: 100 - 240 V~ - 50/60 Hz Vs: 5 V- 1,5 A
 - Timer Subida/Rampa: 5, 10, 15 e 20 segundos
Contínuo: 1, 3 e 5 segundps
Pulsado/Ortho: de 1a 8 ciclos de 3 segundos de ativação por 1 segundo de descanso
 - Validade Indeterminada
 - Acionamento Através do botão da peça de mão

Item 5 - Ultrassom Profi

Ultrassom para remoção de biofilme mineralizado ou para tratamento endodôntico, possui também jato de bicarbonato para remoção de biofilme desmineralizado. Chave seletora para ajuste rápido da potência de remoção ou terapia endodôntica, com 4 níveis de rotação da bomba peristáltica.

- Além disso, o Profi Neo possui reservatório de água incorporado ao aparelho e acompanha 2 tips Perio Sub e 1 Perio Supra.
- Aparelho conjugado de ultra-som piezoelétrico e jato de bicarbonato de sódio para profilaxia do cálculo e do biofilme não mineralizado.
- Corpo com dimensões reduzidas, leve e de fácil posicionamento para o trabalho, confeccionado em poliestireno de alto impacto com espessura de 3 mm, com plástico injetado, oferece alta resistência estrutural e à oxidação; peças metálicas com pintura lisa com tinta à base de epóxi permite fácil desinfecção, sem que os produtos alterem a pintura do aparelho; internamente alojam-se a unidade geradora de ultra-som, filtro de ar, válvula dupla pneumática, reservatório de bicarbonato de sódio, bomba peristáltica, sistema de ar comprimido e externamente painel contendo: led indica que o aparelho está energizado; chave seletora do ultra-som ou jato de bicarbonato; chave seletora de potência do ultra-som regulável em sete estágios permite mais ou menos potência, dependendo da



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!



PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027



barrinha.sp.gov.br



16. 3943.9400



CNPJ: 45.370.087/0001-27

massa do cálculo e de sua densidade e oferece maior conforto ao paciente durante a remoção e chave de regulagem em três níveis do volume do fluxo irrigante do líquido da bomba peristáltica.

- Circuito eletrônico com estabilizador de frequência não permite que as oscilações comuns da rede elétrica interfiram no padrão de vibração ultra-sônica do equipamento.
- Peça de mão do ultra-som leve e de formato anatômico, de fácil empunhadura, permite precisão no trabalho de raspagem e melhor sensibilidade tátil para completa remoção do cálculo, pois não é a força aplicada que fará a remoção, mas a vibração ultra-sônica aplicada ao dente.
- Transdutor cerâmico piezoelétrico com quatro pastilhas de cerâmicas montadas intermitentes uma a outra, que trabalham sob altíssima pressão, gerando vibrações ultra-sônicas de $30 \text{ kHz} \pm 5$ com a mesma amplitude e frequência.
- Duas capas protetoras do transdutor, rígidas, removíveis e esterilizáveis em autoclave até 134° C , o que elimina a contaminação cruzada e não submete o transdutor à autoclavagem, preservando sua vida útil, pois é sabido que esterilizações frequentes do transdutor cerâmico comprometem seu rendimento.
- Ponta ativa do instrumento com movimento linear antero posterior longitudinal ao cabo com amplitude variável, dependendo da potência, de 0,05mm a 0,1mm; por não apresentar movimentos em outros planos, a ponta ativa não “risca” e não “martela” a superfície do dente; o que propicia uma raspagem eficiente, sem que a superfície fique irregular; oferece maior eficácia na remoção do cálculo supra e subgingival, nas superfícies vestibulares, linguais ou palatinas, fossas e fissuras oclusais, nas superfícies interproximais.
- Acompanha três tips para remoção do cálculo – 02 Perio Sub e 01 Perio Supra – e duas chaves para instalação dos tips contendo um anel de borracha resistente, com prolongador de proteção, para evitar acidentes ao CD/Auxiliar quando da troca, todos esterilizáveis em autoclave.
- Sistema de remoção do biofilme não mineralizado selecionado através da chave seletora no painel e consta de um reservatório de bicarbonato de sódio, que armazena a quantidade de bicarbonato para uma profilaxia; evitando que o pó fique úmido obstruindo as partes internas do aparelho, altamente resistente, oferece eficiência na limpeza, e melhor qualidade no jato ativo; tampa transparente permite verificar a quantidade de pó no interior do reservatório e se o turbilhonamento está sendo feito com eficiência; sistema de travamento de rosca em corpo de acrílico.
- Peça de mão do jato de bicarbonato removível e esterilizável em autoclave até 134° C .
- Filtro de ar com saída para o dreno na parte inferior da caixa do aparelho para drenagem da umidade do ar elimina possíveis partículas sólidas retidas no filtro.
- Válvula dupla pneumática que atua com ar e água; abre e fecha a água das peças de mão evitando respingos durante as paradas de funcionamento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027
barrinha.sp.gov.br 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

- Pedal único de acionamento para ultra-som e jato de bicarbonato de sódio; formato redondo com acionamento de qualquer ângulo.
- Mangueiras lisas, leves e flexíveis, de fácil desinfecção e ausência de tensão nas mãos do operador.
- Altura 215 mm
- Comprimento 250 mm
- Frequência 24 a 30 (KHz)
- Largura 310 mm
- Potência 36 (W)
- Tensão de alimentação 99 a 242 (V)

Item 6 - Alta Rotação FG

As canetas Friction Grip de alta rotação possuem rolamentos com esferas de cerâmica e uma tecnologia exclusiva de microbalanceamento digital, garantindo vida útil mais longa à peça. Além do design arrojado, elas são mais leves, anatômicas e confortáveis para o cirurgião-dentista com corpo em alumínio.

Características

Corpo peça de mão

- Design arrojado com linhas arredondas;
- Fabricado em Alumínio.
- Autoclavável a até 135C.
- Conexão Borden

Spray Triplo

- Distribuído simetricamente em direção à ponta da broca.
- Projetado minuciosamente para refrigerar a região de corte da broca em qualquer posição de trabalho, evitando o superaquecimento das peças de mão e reduzindo a possibilidade de interrupção do spray por entupimento dos orifícios.

Rotação



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

📍 PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027

🌐 barrinha.sp.gov.br ☎ 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

- 335.000 RPM
- Rotores precisamente balanceados

Pressão de Ar de Trabalho

- Entre 32 e 35 libras (psi)

Peso Ideal

- Peso líquido inferior a 32,0 gramas

Baixo Ruído de Trabalho

Fixação Friction Grip

Alto torque

- Formato Ergonômico
- Corpo de espessura fina
- Possui ranhuras antiderrapantes
- Extremidade inclinada

Exclusivo Tratamento Eletroquímico

- Sistema de tratamento de enrijecimento da camada superficial que assegura a durabilidade da rosca.

Informações Técnicas

- Esterilização Autoclavável até 135°C
- Pressão de Trabalho Mínima 220 kpa = 2,2 bar = 32 psi Máxima 241 kpa = 2,4 bar = 35 psi Consumo de ar: 32 l/min
- Rotação Máxima: 335.000 rpm/min
- Terminal de encaixe Tipo Borden 02 furos. Tipo Midwest 04 furos
- Tipo de broca FG Standard



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

📍 PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027
🌐 barrinha.sp.gov.br ☎ 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

Item 7 - Micromotor - Com Spray

O micromotor possui alto torque e baixa emissão de ruídos. Além de ter rotação no sentido horário e anti-horário, ele possui ranhuras antiderrapantes e um corpo ergonômico para facilitar o uso pelo cirurgião-dentista.

Características

Micromotor

- Design arredondado com linhas arredondadas;
- Fabricado em Alumínio com tratamento anodizado;
- Autoclavável a até 135°C;
- Ranhuras antiderrapantes e indicação de sentido no anel de regulação de rotação.

Spray Externo Simples

- Sistema de refrigeração externo padrão, que reduz a possibilidade de entupimento, possibilita a substituição da mangueira de passagem de água, evitando a contaminação cruzada, e refrigera a região de corte da broca em qualquer posição de trabalho, evitando superaquecimento.
- Conexão Borden
- Rotação de 5.000 RPM/min a 20.000 RPM/min
- Possui regulação de rotação/inversão no corpo do micromotor

Pressão de Ar de Trabalho

- 40 libras (psi)

Acoplamento

- Através do sistema INTRA

Peso Ideal

- Peso líquido inferior a 80 gramas

Alto Torque



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

📍 PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027

🌐 barrinha.sp.gov.br ☎ 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

- Baixo Ruído de Trabalho
- Exclusivo Tratamento Eletroquímico
- Sistema de tratamento de enrijecimento da camada superficial que assegura a durabilidade da rosca.
- Acompanha adaptador para facilitar a lubrificação.

* Disponível também com Conexão Borden/Midwest.

Informações Técnicas

- Acoplamento Através de sistema INTRA para peça reta ou contra-ângulo
- Consumo de Ar 4 l/min
- Esterilização Autoclavável até 135°C
- Peso Líquido Inferior a 80 gramas
- Pressão de Trabalho Máxima 275,79 kpa = 40 psi = 2,75 bar
- Rotação de 5.000 à 20.000 rpm/min
- Terminal de encaixe Tipo Borden (02 furos) Tipo Midwest (04 furos).

Item 8 - Contra- ângulo PB

O contra-ângulo leve e tem a sensibilidade perfeita para os procedimentos odontológicos. Com ranhuras antiderrapantes, formato anatômico e de fácil manuseio, ele garante movimentos mais precisos para o cirurgião-dentista e produz pouco ruído de trabalho.

Caraterísticas

Corpo Contra-Ângulo

- Design arrojado com linhas arredondas;
- Fabricado em Alumínio com tratamento adonisado;
- Autoclavável a até 135C.

Acoplamento

- Sistema INTRA giratório



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

📍 PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027

🌐 barrinha.sp.gov.br ☎ 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

Spray Externo Simples

- Utiliza-se uma mangueira de silicone externa à peça de mão para a passagem da água desde o corpo do micromotor até a extremidade da ponta utilizada.
- Direcionado à ponta da broca.

Rotação

- Transmissão 1:1

Peso Ideal

- Peso líquido inferior a 49,0 gramas

Baixo Ruído de Trabalho

- Formato Ergonômico
- Compacta, possui ranhuras antiderrapantes;
- Cabeça pequena com ângulo da peça de mão dentro dos mais rigorosos padrões internacionais.

Eixos montados com 6 rolamentos.

- Push Button – Resistente à tração que assegura o travamento da broca.
- Utiliza brocas St
- Andard, haste tipo 1.

Informações Técnicas

- Esterilização Autoclavável até 135°C
- Peso Líquido Inferior a 49g
- Sistema de encaixe Intra giratório
- Tipo de broca Push Button
- Transmissão 1:1.

Item 9 - Peça Reta



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

📍 PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027

🌐 barrinha.sp.gov.br ☎ 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

A peça reta com um formato anatômico e leve, com a precisão e desempenhos ideais para a rotina do cirurgião-dentista. Ela é fabricada com material resistente e de longa durabilidade, garantindo mais conforto e ergonomia durante o manuseio. A fixação das brocas é mais simples e segura, feita por meio de anel giratório.

Características

Peça Reta

- Design arredondado com linhas arredondadas;
- Fabricado em alumínio, com tratamento cromado acetinado;
- Autoclavável a até 135°C.

Fácil Acoplamento

- Sistema INTRA giratório

Spray Externo Simples

- Utiliza-se uma mangueira de silicone externa à peça de mão para a passagem da água desde o corpo do micromotor até a extremidade da ponta utilizada.
- Direcionado à ponta da broca.

Rotação

- Transmissão 1:1

Peso Ideal

- Peso líquido inferior a 50,0 gramas

Baixo Ruído de Trabalho

Fixação das Brocas

- Brocas fixadas por meio do giro do anel, com extrema simplicidade e rapidez.
- Resistente à tração superior que assegura o travamento da broca.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

📍 PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027

🌐 barrinha.sp.gov.br ☎ 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

- Utiliza brocas standard, haste tipo 2.

Formato Ergonômico

- Compacta, possui ranhuras antiderrapantes

Informações Técnicas

- Esterilização Autoclavável até 135°C
- Peso Líquido Inferior a 50g
- Sistema de encaixe Intra giratório
- Tipo de broca FG Standard
- Transmissão 1:1

Item 10 - Ar Comprimido Odontológico.

- Número de motores:1 unid (1.100W)
- Potência (motor):1,5 HP / 1,1 kW
- Alimentação:127V ou 220V monofásico
- Corrente nominal:10,2 A (127V) / 5,5 A (220V)
- Velocidade de rotação do motor:1.680 RPM
- Capacidade do reservatório:50 litros
- Nível de ruído:70 (dB(A)/1m)
- Pressão máxima de trabalho:8,2 bar / 120 psi
- Pressão mínima de trabalho:5,5 bar / 80 psi
- Fluxo de ar (vazão teórica):200 l/m / 7,05 pcm / 11,98 m³/h
- Fluxo de ar (vazão efetiva):140 l/m / 4,94 pcm / 8,39 m³/h
- Dimensões do Produto (CxLxA):85 x 38 x 78 cm
- Peso Líquido:42 Kg
- Dimensões da Embalagem (CxLxA):100 x 70 x 105 cm
- Peso Bruto c/ Embalagem:55 Kg

Contendo



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

📍 PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027

🌐 barrinha.sp.gov.br ☎ 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

- Pressostato com chave geral Liga/Desliga;
- Válvula de segurança, que é o dispositivo de alívio do excesso de pressão;
- Protetor térmico de sobrecarga de tensão que protege o motor contra quedas ou picos de tensão desligando-o automaticamente em casos de temperatura excessiva;
- Válvula de alívio, do tipo solenoide, cuja função é a despressurização dos cabeçotes, fazendo com que o compressor trabalhe com menos esforço na partida;
- Dois manômetros, sendo um para verificar a pressão interna do reservatório e outro para a pressão de saída de ar;
- Regulador de pressão de saída do ar;
- Registro para drenagem da umidade condensada no reservatório de acesso superior e fácil localização;
- Ventoinha de refrigeração no motor;
- Filtro de aspiração na entrada de ar do cabeçote;
- Mangueira flexível do motor;
- Maior segurança na estanqueidade do ar;
- Reservatórios de ar com tratamento interno e externo antioxidante (pintura eletrostática);

Item 11- Ar Comprimido Odontológico

Especificações

- Número de motores: 2 unid (2x 1.500W)
- Potência (motor): 4,0 HP / 3,0 kW
- Alimentação: 220V monofásico
- Corrente nominal: 14 A
- Velocidade de rotação do motor: 1.680 RPM
- Capacidade do reservatório: 150 litros
- Nível de ruído: 72 (dB(A)/1m)
- Pressão máxima de trabalho: 8,2 bar / 120 psi
- Pressão mínima de trabalho: 5,5 bar / 80 psi
- Fluxo de ar (vazão teórica): 560 l/m / 19,71 pcm / 33,49 m³/h
- Fluxo de ar (vazão efetiva): 392 l/m / 13,8 pcm / 23,44 m³/h
- Dimensões do Produto (CxLxA): 113 x 62 x 98 cm
- Peso Líquido: 97 Kg
- Dimensões da Embalagem (CxLxA): 147 x 92 x 120 cm



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

📍 PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027

🌐 barrinha.sp.gov.br ☎ 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

- Peso Bruto c/ Embalagem: 117 Kg

Contendo

- Pressostato com chave geral Liga/Desliga;
- Válvula de segurança, que é o dispositivo de alívio do excesso de pressão;
- Protetor térmico de sobrecarga de tensão que protege o motor contra quedas ou picos de tensão desligando-o automaticamente em casos de temperatura excessiva;
- Válvula de alívio, do tipo solenoide, cuja função é a despressurização dos cabeçotes, fazendo com que o compressor trabalhe com menos esforço na partida;
- Dois manômetros, sendo um para verificar a pressão interna do reservatório e outro para a pressão de saída de ar;
- Regulador de pressão de saída do ar;
- Registro para drenagem da umidade condensada no reservatório de acesso superior e fácil localização;
- Ventoinha de refrigeração no motor;
- Filtro de aspiração na entrada de ar do cabeçote;
- Mangueira flexível do motor;
- Maior segurança na estanqueidade do ar;
- Reservatórios de ar com tratamento interno e externo antioxidante (pintura eletrostática);

Item 12 - Autoclave 21L

Características

- 21 Sistemas de Segurança
- Sistema inteligente de controle de temperatura, pressão e altitude
- Cruza dados de temperatura e pressão para ter maior precisão (cancelando o ciclo se algum dado não for satisfatório)
- Dispositivos eletroeletrônicos e mecânicos que oferecem maior proteção
- Ciclo de secagem com porta entreaberta ou porta fechada (como o profissional preferir)
- Bivolt (seleção automática)
- Calibração de altitude até 4.000m para controle de pressão mais preciso
- Possibilita limpeza total da câmara interna, evitando contaminações e incrustações e aumentando a vida útil do equipamento



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027

barrinha.sp.gov.br 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

- Não necessita de móvel auxiliar, pois é dimensionada para uso em cima de pias e armários
- Garante segurança para manipulação do equipamento, pois evita contato com partes quentes, vapores e risco de choque elétrico
- Dispositivos eletroeletrônicos oferecem proteção contra imprevistos
- Fácil identificação em caso de irregularidades
- Câmara de esterilização em aço inox, isolada com manta de lã de vidro
- Espaço suficiente para esterilização de caixas e embalagens cirúrgicas
- Suporte com três bandejas em alumínio, perfuradas e removíveis
- Eficiência baseada em três fatores: temperatura do vapor saturado da água, tempo de exposição e pressão de efeito letal para qualquer microorganismo
- Sistema de vedação da porta com guarnição de silicone de alta performance, resistente à variação de temperatura e pressão
- Porta com barreira externa que evita o contato com partes quentes e vapores
- Abastecimento manual da câmara, sem necessidade de instalações hidráulicas
- Válvula com abertura automática caso a pressão da câmara ultrapasse valor de segurança

Informações Técnicas

- Consumo de Água 350 - 380ml
- Diâmetro da Câmara 240 mm
- Frequência 50/60 Hz
- Fusíveis de Proteção (F1/F3) 127/220 V~ - T20A L 250V
(F2) 127/220 V~ - T0,5A L 250V
- Modo de Operação Contínua
- Peso Bruto 33 Kg
- Peso Líquido 30 Kg
- Potência 1700 W
- Pressão de Esterilização $1,7 \text{ kgf/cm}^2 \pm 0,4$ (1,3 a 2,1kgf/cm²)
- Profundidade da câmara 450 mm
- Proteção contra choque elétrico Equipamento de Classe I - Parte aplicada de Tipo B
- Proteção contra penetração nociva de água / material particulado IPX0
- Temperatura de operação $128 \text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5$ (123 a 133 °C)
- Tempo do ciclo completo 60 minutos - valor dado aproximadamente, podendo sofrer variações, pelo tipo e volume de material, oscilações na rede, etc.
- Tempo efetivo de esterilização 16 minutos



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

 PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027

 barrinha.sp.gov.br  16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

- Tensão de alimentação 127 / 220 V~ (Bivolt)
- Tolerância de variação manômetro Dividir a escala do manômetro em três partes iguais. Para a primeira parte a tolerância é de: 3%, segunda parte: 2%, terceira parte: 3%
- Volume 21 litros

Item 13 - Sensor digital – Tamanho 2

- O sensor digital T2 é um equipamento que substitui os filmes radiográficos e gera imagens instantâneas, mais nítidas e de alta definição.
- Além de fino, pequeno e confortável para o paciente, ele também permite que o cirurgião-dentista economize tempo e dinheiro no seu dia a dia, gerando diagnósticos completos e precisos em questão de segundos.
- O software do T2 conta com licenças ilimitadas do software, diversas ferramentas de edição e possibilidade de compartilhamento de laudos.

Características

Tamanho 2 – 26×36 mm (área ativa)

- O Sensor fornece imagens em alta definição para um diagnóstico mais preciso.
- O Sensor conecta você ao futuro, otimizando seu fluxo de trabalho e gerenciando suas imagens de forma mais eficiente.
- Economize tempo, dinheiro, impressione seus pacientes e ainda contribua com o meio ambiente.
- O Sensor é compatível com os equipamentos de Raio-X disponíveis no mercado e um software fácil e intuitivo de usar.
- É o momento de deixar o analógico para trás e digitalizar sua clínica

Abaixo algumas características do Sensor Tamanho 2:

- Área ativa – 26 x 36,5 mm
- Área externa: 30x43mm
- Mais fino: apenas 5,0mm de espessura
- Sensor com acabamento interno em silicone; bordas com cantos chanfrados para maior conforto do paciente



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

📍 PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027

🌐 barrinha.sp.gov.br ☎ 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

- Cabo com três metro de comprimento *
- Cabo de fácil reposição.
- Capture imagens de alta definição em tempo real. Com 25 pares de linha (teórico) e avançados recursos de processamento de imagem, você tem a disposição imagens nítidas para o melhor diagnóstico.
- Cadastre seus pacientes, capture imagens instantaneamente, laude e organize todas as imagens em segundos.
- Amplo range de ferramentas para edição como: rotação, zoom, ajuste de brilho, contraste e gama, positivo/negativo, ajuste de cor, auto-relevo, inserção de texto, setas, círculos, seleção e recorte de áreas, medição de ângulos e segmentos, barra para laudos/diagnóstico, odontograma e comparação de imagens em tela cheia.
- Acompanha caixa para transporte
- Importe imagens de outros exames (panorâmicas) e fotos de seus pacientes
- Exporte no sistema DICOM
- Fácil envio das imagens através de e-mail
- Teste de calibração do monitor para uma melhor visualização das imagens
- Plug and play: software de fácil instalação
- Sensor tipo CMOS
- Número de Pixels: 1000 x 1500
- Nível de cinza: 12 bits
- Resolução: 25 pares de linha por milímetro

Leve, Anatômica e Confortável

Rotação

335.000 RPM

Design

Possui ranhuras antiderrapantes

Spray Triplo

Distribuído simetricamente em direção à ponta da broca

Item 14 - Bomba de Vácuo 1 HP

Biossegurança



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

📍 PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027
🌐 barrinha.sp.gov.br ☎ 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

- Descarga direta no esgoto

Alta resistência à corrosão

- Construída em liga de bronze

Redução de ruído

- Abafador de série: reduz o nível de ruído gerado pelo equipamento ideal para 4 cadeiras odontológicas

A Bomba de Vácuo , modelo de 1HP (para 4 cadeiras odontológicas) tem um sistema de sucção de alta potência.

Além de ser compacta e de fácil assepsia, ela é fabricada com materiais de alta qualidade que garantem longa durabilidade e menos gastos com manutenção. O equipamento minimiza a possibilidade de contaminação cruzada no consultório e garante mais economia para o cirurgião-dentista.

Características

A **Bomba de Vácuo Ciclone 1 HP** permite a instalação de quatro consultórios em uso simultâneo:

- Garante maior biossegurança durante o atendimento e controle de infecção no consultório, pela diminuição de aerossóis contaminados
- Aspira e drena todos os residuais do meio bucal diretamente para o esgoto, sem contato físico
- Otimização do tempo de trabalho e maior produtividade, pois o paciente vai menos vezes à cuspideira
- Melhor desempenho nos tratamentos profiláticos e cirurgias buco-maxilares
- Conforto e comodidade para o paciente e profissional
- Dispositivo de segurança que desliga o motor em caso de superaquecimento, não deixando o equipamento queimar
- Projetado com materiais resistentes à corrosão, aumentando a vida útil dos componentes
- Selo mecânico de vedação: não permite a fuga d'água e resistente ao uso intensivo
- Abafador de série: reduz o nível de ruído gerado pelo equipamento
- Dotada de pés de borracha: provendo menor vibração e também contribuindo para o menor ruído
- Permite a regulação da potência de sucção conforme a necessidade (kit suctor BV*)
- Cobertura metálica para instalação



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027

barrinha.sp.gov.br 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

Informações técnicas

- Altura 397,6 mm
- Comprimento 316 mm
- Largura 246,4 mm
- Consumo de Água 0,4 l/min
- Potência nominal (máxima) 1690 VA
- Corrente nominal 110V/50Hz - 14,1 A
- 220V/50Hz - 7,0 A
- 127V/60Hz - 12,6 A
- 220V/60Hz - 6,2 A
- Frequência 50/60 Hz
- Vácuo máximo 500 mm/Hg
- Peso Bruto 33,43 kg
- Peso Líquido 26,8 Kg.

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO	MÉDIA	VALOR TOTAL
1	10	UNID	Cadeira odontológica (Descrição conforme Anexo I)	R\$ 23.828,18	R\$ 238.281,80
2	16	UNID	Mocho comfort (Descrição conforme Anexo I)	R\$ 543,33	R\$ 8.693,28
3	2	UNID	Raio-x de parede (Descrição conforme Anexo I)	R\$ 13.496,33	R\$ 26.992,66
4	9	UNID	Fotopolimerizadores (Descrição conforme Anexo I)	R\$ 1.439,28	R\$ 12.953,52
5	5	UNID	Profi com ultrassom (Descrição conforme Anexo I)	R\$ 5.332,93	R\$ 26.664,65
6	40	UNID	Alta rotação (Descrição conforme Anexo I)	R\$ 935,67	R\$ 37.426,80
7	7	UNID	Micro motor (baixa rotação) (Descrição conforme Anexo I)	R\$ 1.103,22	R\$ 7.722,54
8	8	UNID	Contra ângulo (Descrição conforme Anexo I)	R\$ 936,63	R\$ 7.493,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027

barrinha.sp.gov.br 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

9	7	UNID	Peça reta (Descrição conforme Anexo I)	R\$ 742,38	R\$ 5.196,66
10	2	UNID	Compressor a seco DA 4000 150VF / 220V (Descrição conforme Anexo I)	R\$ 17.069,27	R\$ 34.138,54
11	2	UNID	Compressor a seco DA 1500 50VF / 220V (Descrição conforme Anexo I)	R\$ 9.042,81	R\$ 18.085,62
12	4	UNID	Autoclave de 21 litros (Descrição conforme Anexo I)	R\$ 6.934,43	R\$ 27.737,72
13	1	UNID	Sensor digital RX (Descrição conforme Anexo I)	R\$ 12.563,30	R\$ 12.563,30
14	2	UNID	Bomba vácuo 1 HP (Descrição conforme Anexo I)	R\$ 4.493,33	R\$ 8.986,66
				VALOR TOTAL	R\$ 472.936,79

- O bem objeto desta contratação é caracterizado como comum, sobretudo porque o seu respectivo padrão de desempenho e qualidade pode ser objetivamente definido no edital de licitação. Em síntese, trata-se de um bem que pode ser encontrado no mercado de forma rotineira, e não possui características superior à necessária para cumprir as finalidades às quais se destina.

1.2 O prazo de vigência do contrato será de 1 (um) ano a conta da respectiva assinatura podendo ser prorrogado nas hipóteses permitidas pela Lei nº 14.133, de 2021.

1.3 O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência do pacto.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de equipamentos odontológicos justifica-se pela necessidade de fortalecer e ampliar a capacidade de atendimento das Unidades de Saúde do município, especialmente no que se refere aos serviços de saúde bucal ofertados à população por meio do Sistema Único de Saúde (SUS).

A renovação e modernização dos equipamentos são imprescindíveis para garantir condições adequadas de trabalho aos profissionais da odontologia, bem como para assegurar um atendimento eficaz, seguro, humanizado e de qualidade aos munícipes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

📍 PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027
🌐 barrinha.sp.gov.br ☎ 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

Além disso, parte do parque tecnológico atual encontra-se defasada ou em estado de obsolescência, o que compromete a continuidade dos serviços prestados e pode gerar riscos à saúde dos usuários e dos profissionais. A substituição e aquisição de novos equipamentos visa, portanto:

- Atender à demanda crescente por serviços odontológicos;
- Promover a manutenção da resolutividade das ações em saúde bucal na Atenção Primária;
- Conformer os consultórios às exigências sanitárias e técnicas preconizadas pelos órgãos de controle e fiscalização;
- Reduzir o tempo de espera para os atendimentos odontológicos;

A medida também está alinhada às diretrizes da Política Nacional de Saúde Bucal, promovendo o acesso equitativo aos serviços públicos de saúde e contribuindo para a melhoria dos indicadores de saúde bucal no município.

3.DESCRICÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Da análise pormenorizada do caso, depreende-se que a solução mais viável para a demanda apresentada é a aquisição do item por meio de fornecedores habilitados mediante Processo Licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, por se tratar de item comum.

Nesta perspectiva a solução que mais atenderá a finalidade buscada ocorrerá por meio de levantamento do item com valor de mercado e a realização de um processo Licitatório de aquisição para atender a demanda descrita, a qual deverá obedecer aos requisitos da contratação devidamente elencados no edital de licitação.

4.REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1A Contratada deverá cumprir todas as exigências legais que resguarde alto padrão de qualidade e que proporcione o uso regular do objeto, bem como deverá estar em dia com todas as obrigações legais relacionadas ao comércio do bem.

4.2O objeto deverá ser entregue de acordo com a legislação vigente.

4.3 Haverá necessidade de matriz de alocação de riscos no contrato?

☒ Não



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

📍 PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027
🌐 barrinha.sp.gov.br ☎ 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

4.5 A seleção será restrita a produtos pré-qualificados?

☒ Não

4.6 O objeto é um produto com julgamento pelo ciclo de vida?

☒ Não

4.7 O objeto possui critérios de inovação e/ou desenvolvimento nacional sustentável?

☒ Não

Subcontratação

4.8 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da Contratação

4.9 Não haverá exigência de garantia de contratação.

5.MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1 – A entrega do objeto desta licitação iniciará após a homologação e consequente assinatura do contrato administrativo, e mediante a Expedição da Ordem de Fornecimento, conforme segue:

5.2 - A CONTRATADA deverá fazer a entrega do objeto nos locais a ser indicados nas respectivas solicitações da Secretaria, dentro do prazo máximo de **15 (quinze) dias úteis** a contar do respectivo pedido (**Autorização de Compras/Fornecimento**).

5.2.1- A cada entrega a CONTRATADA, deverá apresentar ao responsável pelo recebimento, recibo constando os quantitativos solicitados, o qual deverá ser assinado e datado pelo mesmo. Tal recibo deverá estar em 02 (duas) vias, sendo 01 (uma) entregue ao responsável pelo recebimento e a outra entregue juntamente com a Nota Fiscal/fatura à Contratada para fins de pagamento.

5.2.2 – A entrega e o respectivo transporte do objeto não implicará em nenhum ônus à CONTRATANTE, restando estas presumidamente contempladas no valor unitário apresentado e adjudicado no certame.

5.2.2– Os produtos deverão estar acondicionados em embalagens, as quais deverão estar lacradas de forma que permitam um bom fechamento.

5.2.3 - Constatadas irregularidades no objeto contratual, a Administração contratante poderá:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

📍 PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027
🌐 barrinha.sp.gov.br ☎ 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

a) se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

a.1) na hipótese de substituição, a empresa contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado;

b) se disser respeito à diferença de quantidades ou de partes, determinar sua complementação, ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

b.1) na hipótese de complementação, a empresa contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Administração contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.

6.MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1 O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.3 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.4 Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

6.5 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

 PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027
 barrinha.sp.gov.br  16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

7.CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

7.1 O bem será recebido provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2 O bem poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituído ou complementado conforme disposto na cláusula 5 e respectivos subitens, ficando às custas da contratada, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3 O recebimento definitivo ocorrerá após a verificação da qualidade e quantidade do produto e consequente aceitação mediante termo detalhado, ou simples aceite apostado na nota fiscal.

7.4 O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.5 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.6 O Município de Barrinha efetuará o pagamento em até 30 (trinta) dias da data do recebimento definitivo o qual poderá ser atestado na própria nota fiscal, salvo se houver alguma pendência em relação às certidões negativas, caso em que o prazo poderá ser acrescido até que ocorra a regularização das mesmas.

7.6.1 – A licitante vencedora deverá constar nas notas fiscais o número da Conta Bancária, para fins de pagamento, através de depósito bancário.

7.6.2 – As notas fiscais/faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas à empresa contratada para as devidas correções e/ou substituições, e neste caso o prazo para pagamento somente fruirá a partir do momento em que for apresentada a nota fiscal regular.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

📍 PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027
🌐 barrinha.sp.gov.br ☎ 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

7.7 O Município, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, poderá deduzir, cautelar ou definitivamente, do montante a pagar, os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações devidas pelo Fornecedor, nos termos deste Termo de Referência.

7.8 Havendo atraso nos pagamentos não decorrente de falhas no cumprimento das obrigações contratuais principais ou acessórias por parte da **CONTRATADA**, incidirá correção monetária sobre o valor devido na forma da legislação aplicável, bem como juros moratórios, à razão de 0,5% (meio por cento) ao mês, calculados “pró-rata tempore”, em relação ao atraso verificado.

8.FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo [MENOR PREÇO].

Exigências de habilitação

8.2. **A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista e econômico-financeira deverá ser enviada no prazo de até 02 (duas) horas (prorrogável uma única vez por igual período e desde que justificado pelo licitante e aceito pela municipalidade) a contar da solicitação efetuada pelo pregoeiro no ambiente da plataforma virtual de julgamento, e será aferida por intermédio dos seguintes documentos:**

HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- a) **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- b) **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- c) **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- d) **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

📍 PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027
🌐 barrinha.sp.gov.br ☎ 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020;

e) **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

f) **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

g) **Sociedade cooperativa:** ato constitutivo, estatuto ou contrato social atualizado e registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedade empresária ou cooperativa, devendo o estatuto, no caso das cooperativas, estar adequado à Lei Federal nº 12.690/2012;

h) Documentos de eleição ou designação dos atuais administradores, tratando-se de sociedades empresárias ou cooperativas;

REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas, do Ministério da Fazenda (**CNPJ**);

b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, relativo à sede ou domicílio da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;

c) Certidões de regularidade de débitos tributários com a Fazenda Estadual (relativa aos tributos incidentes sobre o objeto desta licitação, inscritos em dívida ativa) e Fazenda Municipal (mobiliária);

d) Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e a Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional que abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd', do parágrafo único do art. 11, da Lei nº. 8.212, de 24 de junho de 1991, na forma da Lei;

e) Certificado de regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (**CRF - FGTS**);

f) Certidão negativa, ou positiva com efeitos de negativa, de débitos trabalhistas (**CNDT**);

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA - FINANCEIRA:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

📍 PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027
🌐 barrinha.sp.gov.br ☎ 16. 3943.9400 CNPJ: 45.370.087/0001-27

a) Certidão negativa de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou do domicílio do empresário individual, no máximo, 180 (cento e oitenta) dias antes da data fixada para o recebimento das propostas, se outro prazo não estiver assinalado em lei ou no próprio documento.

a.1) Se a licitante for cooperativa ou sociedade não empresária, a certidão mencionada na alínea “a” deverá ser substituída por certidão negativa de ações de insolvência civil;

a.2) Caso o licitante esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, deverá ser comprovado o acolhimento do plano de recuperação judicial ou a homologação do plano de recuperação extrajudicial, conforme o caso;(súmula 50 do TCE-SP).

DECLARAÇÕES E OUTRAS COMPROVAÇÕES:

a) Declaração subscrita por representante legal da licitante, atestando que:

a.1) se encontra em situação regular perante o Ministério do Trabalho no que se refere a observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7.º da Constituição Federal, na forma do Decreto Estadual nº. 42.911/1998;

a.2) inexistente impedimento legal para licitar ou contratar com a Administração;

b) Declaração subscrita por representante legal da licitante, afirmando que sua proposta foi elaborada de maneira independente e que conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/ 2013;

c) Em se tratando de cooperativa que preencha as condições estabelecidas no art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, declaração subscrita por representante legal da licitante, declarando que seu estatuto foi adequado à Lei Federal nº 12.690/2012 e que auferir Receita Bruta até o limite definido no inciso II do *caput* do art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006;

d) Sem prejuízo da declaração exigida no item “c” é admitida a indicação, pelo licitante, de outros meios e documentos aceitos pelo ordenamento jurídico vigente, a condição de cooperativa que preencha as condições estabelecidas no art. 34 da Lei Federal nº 11.488/2007 será comprovada pela Demonstração do Resultado do Exercício ou documento equivalente que comprove Receita Bruta até o limite definido no inciso II do *caput* do art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

Administração 2025/2028

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!



PRAÇA ANTÔNIO PRADO, 70 - CENTRO BARRINHA-SP - CEP 14.860-027



barrinha.sp.gov.br



16. 3943.9400



CNPJ: 45.370.087/0001-27

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado total da contratação é de **R\$ 472.936,79**, conforme custo unitário apostado na tabela acima. Os valores médios indicados são resultantes de pesquisas de preços conforme os parâmetros indicados no Art. 23, § 1º, incisos I a V da Lei Federal nº 14.133/2021.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 As despesas decorrentes da contratação correrão por conta de dotação oriunda de recurso próprio, na classificação orçamentária abaixo relacionada.

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

02.05.01.10.301.0027.2.030 – 4.4.90.52 – Equip. material permanente

Barrinha/SP, 17 de junho de 2025.

OLGA ADÉLIA MACEDO MACIEL NOVAES
Secretária de Saúde