

TRANSFORMAÇÃO DE MICRO-ONIBUS EM UNIDADE MÓVEL ODONTO-MÉDICA.

REFORMA INTERNA

DESCRIPTIVO DOS ITENS DA REFORMA

*** DEVERÁ SER TROCADA TODAS AS FORAÇÕES LATERAIS, E AS DUAS DIVISÓRIAS;**

Revestimento interno do teto e laterais do veículo composto por chapas de MDF na cor branca, com espessura mínima de 06 mm, com reforços laterais fabricados em perfis de aço com aplicação de produto de tratamento anticorrosivo do material. Também deverá possuir vedações das junções das chapas do teto e laterais com cola poliuretânica de uso da indústria automotiva própria para tal finalidade e a fixação efetuada através de parafusos do tipo ponta broca, também utilizados na indústria automotiva.

*** DEVERÁ SER TROCADO TODA FORAÇÃO DO CHÃO E TROCADO AS CHAPAS AO NECESSÁRIO;**

Piso: Resistente a tráfego pesado, revestido com material tipo vinil ou similar em cor clara, de alta resistência, lavável, impermeável, antiderrapante mesmo quando molhado. Colocação nos cantos de armários, bancos, paredes e rodapés, de maneira continuada até 10 cm de altura destes, a fim de evitar frestas. Sem emendas ou com emendas fundidas com o próprio material, instalado sobre piso de madeira compensado naval, com aproximadamente 15 mm de espessura, ou sobre material de mesma resistência e durabilidade, ou superior que o compensado naval.

CONFIGURAÇÕES GERAIS DA TRANSFORMAÇÃO:

Poltronas para a equipe: 06 (seis) poltronas fixadas no assoalho 04 ao lado esquerdo, atrás do motorista de duas e duas, e 2 ao lado direito uma atrás da outra, revestidas em tecido, reclináveis, com encosto alto, deverá ser fornecido juntamente com a proposta de preços laudo de ancoragem de poltrona emitido por laboratório credenciado no INMETRO em nome da empresa licitante/transformadora, para categoria M3 (ônibus), para que seja atestada a qualidade da fixação das poltronas, garantindo a segurança dos ocupantes.

Instalação de quatro divisórias internas com estrutura em perfis tubulares de aço carbono SAE 1020 e revestimento em chapa de MDF com 06 mm de espessura, na cor branca, com objetivo de acabamento. Instalação de 01 (uma) porta de no mínimo 600mm de largura, na cor branca, dividindo a cabine do motorista e o consultório. Instalação de 02 (duas) portas de no mínimo 900 mm de largura, na cor branca, dividindo a entrada com elevador para cadeirante para dois lados, um com acesso ao consultório e outro com acesso ao gabinete odontológico. Instalação de 01 (uma) porta de no mínimo 750mm, de largura, na cor branca, que divide o gabinete odontológico e a cozinha. Piso antiderrapante liso e original da carroceria, 02 (duas) portas externas de acesso ao veículo.

O sistema elétrico estará dimensionado para o emprego simultâneo de todos os itens especificados, do veículo e dos equipamentos, quer a unidade móvel em movimento ou estacionada, sem risco de sobrecarga no alternador do veículo, fiação ou disjuntores. Todos os componentes elétricos e fiação são facilmente acessíveis através de quadro de inspeção, instalado no bagageiro traseiro do veículo, pelo qual se possam realizar verificações e manutenções. As chaves, dispositivos indicadores e controles devem estarão localizados e instalados de maneira a facilitar a remoção e manutenção. Os encaixes exteriores das lâmpadas, chaves, dispositivos eletrônicos e peças fixas, são a prova de corrosão e de intempéries.

Todos os chicotes, armações e fiações fixados ao veículo devem ser devidamente presas por braçadeiras plásticas isoladas a fim de evitar ferrugem e movimentos que possam resultar em atritos, apertos protuberâncias e danos. Todas as aberturas na unidade móvel serão adequadamente calafetadas para passar a fiação. Todos os itens usados para proteger ou segurar a fiação são adequados para utilização e ser de padrão automotivo. Central elétrica composta de disjuntor térmico e automático, reles, base de fusíveis e chave geral instalada no painel de comando.

A iluminação do veículo será composta por 08 (oito) luminárias em led de alta luminosidade, com no mínimo 96 led's, base em plástico e lente cristal texturizada, acionadas por meio de interruptores instalados ao lado das portas de entrada de cada sala de atendimento, tomadas e interruptores adequados à tensão de 220 Volts, sendo instaladas 07 (sete) tomadas no consultório odontológico e 06 (seis) tomadas no consultório médico e 10 tomadas na cozinha. Tomada de ligação externa tipo industrial com capacidade de 32A, acompanhada de cabo de conexão externa de 03 (três) vias, de no mínimo (3x6 mm²), com um plugue IP67 em uma das pontas e 30 metros de extensão.

Sistema hidráulico composto de 01 (um) tanque de água potável de 100 litros e 01 (um) tanque de água servida de igual capacidade ambos os tanques com pontos de abastecimento e descarga com fácil acesso, rede hidráulica distribuída de maneira que todos os equipamentos que exijam água para funcionamento tenham acesso à mesma.

Instalação de sistema de climatização, composto de 03 (três) aparelhos de ar condicionado tipo split com função inverter, proporcionando um menor consumo de energia, com capacidade para 9.000 BTU'S, ciclo quente e frio, com filtro lavável, potência superior a 800 W, classificado com selo de eficiência energética da classe A, instalados 01 (um) no gabinete odontológico, 01 (um) no consultório e 01 (um) na cozinha.

- 01 (um) Elevador para Cadeirante Elevação Eletro-hidráulica SAR 1100GP. Comando por botoeiras com botões de pressão constante; Tensão: 12/24vcc. Capacidade de elevação: 250kg. Dimensões da plataforma L: 800mm | C: 1000mm. Sistema auxiliar de operação: Bomba manual integrada. Descida: Ação da gravidade. Parada nível superior: Automática com fim de curso blindado. Parada nível inferior: A plataforma para no primeiro

anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca. Consultório ambidestro. Registro Anvisa. Garantia de 12 meses.

- Pedal: 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.

- 01 (um) Equipamento com braço mecânico. Produzido em ABS injetado: maior durabilidade/resistência à corrosão e estabilidade de cor ao conjunto. Pedal Progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipamento, o que possibilita o controle da velocidade e com acionamento em qualquer ponto do pedal. Seringa triplice: 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. Registro Anvisa. De série: 01 seringa triplice, 01 terminal sem spray para baixa rotação, 01 terminal para alta rotação.

- 01 (uma) Unidade de Água: produzido em ABS injetado: 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 do sugador. Sistema de regulação da vazão da água: permite a regulação fina do fluxo de água. Reservatórios translúcidos de 1000 ml para: água das peças de mão, seringa triplice. Unidade de água e cuba rebatível em 90°, possibilitando uma ampla mobilidade que permite aproximação do auxiliar ao campo operatório. Terminal Sugador Venturi. Terminal Sugador Bomba de Vácuo. Registro Anvisa.

- 01 (um) Refletor Persus 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. Cabeçote produzido em material resistente, com giro de 620°. Intensidade: 8.000 a 35.000 LUX (escolha de intensidade pelo pedal) Registro Anvisa. Marca/modelo de referência Cadeira S201 – Saevo.

- 01 (um) Mocho mecânico odontológico com rodízios;

- 01 (um) Compressor de ar odontológico com capacidade de 40 litros, potência de 1 CV, isento de óleo, com 01 pistão, rotação aproximada de 1700 RPM, com pintura interna e regulador de pressão;

- 01 (um) Autoclave, com capacidade mínima de 21 litros. Com design moderno de fácil manuseio. Temperatura e pressão exibidos por LEDs. possui desaeração e despressurização automática, fabricada em material aço inox para uma fácil limpeza. Secagem eficiente com porta entreaberta. 21 sistemas de segurança. Programas de Esterilização único: Ciclo único, tempo de aquecimento: 10 a 60 min, temperatura de esterilização: 129 a 132°C, pressão de esterilização: 1,7 a 1,9 kgf/cm², tempo de esterilização: 16 min. tempo de secagem: 40 min, secagem extra, tempo de secagem: 15 min. Especificações Técnicas: Dimensões externas da autoclave (L x A x P): 38 x 38 x 59 cm. Dimensões da câmara (D x P): 24,6 x 45,2 cm. Peso Bruto: 26,5 kg. Potência: 1.600 Watts. Frequência: 50/60 Hz. Secagem: Porta fechada. Bivolt automático - 127/220V, que permite ser utilizado em redes elétricas com variações entre 95 até 254V. Garantia: 2 anos pelo fabricante (contra defeito de fabricação). Registro INMETRO. Registro ANVISA. Volume máximo (líquidos): 1.000 ml. Garantia: 2 anos. Embalagem com 1 autoclave, 3 bandejas, 1 suporte para bandejas, 1 copo dosador, 1 braçadeira, 1,5 m de mangueira e 1 manual de instruções. Embalagem com 1 autoclave, 3 bandejas, 1 suporte para bandejas, 1 copo dosador, 1 braçadeira, 1,5 m de mangueira e 1 manual de instruções. Marca/modelo de referência: Autoclave Vitale 21L – Cristófoli.

Instalação de (01) uma cozinha completa na traseira do veículo, composto por:

- 01 (um) um sofá baú em formato de L, estofado, corvin na cor cinza.

- 01 (um) Refrigerador/geladeira de no mínimo 240 Litros, na cor Branco, 127 Volts Design moderno. Porta Prateleira porta-latas para 5 unidades, com 3 estantes, gaveta extra fria. Botão para descongelar. Puxadorônico e Integrado, Função Degelo com botão para descongelar. Após o degelo, ele volta a funcionar normalmente.

- 01 (um) um armário, confeccionada em compensado naval com espessura mínima de 15 mm com revestimento em fórmica nas cores branca e verde, composto por uma cuba em inox, torneira cromada, dispenser de papel toalha, lixeira tulha.

- 01 (um) um cooktop de quatro (4) bocas; fonte de alimentação a gás. Dimensões do produto 50,5 x 62 x 20 cm; 7,52 quilogramas. Acendimento Superautomático. Grades individuais e esmaltadas, Manipulos removíveis com

sinalização de posição, Queimadores de alumínio que agilizam o cozimento, Mesa de vidro temperado com bordas infinitas. 3000 watts de potência, Vidro Temperado 6mm, queimadores em aço inoxidável.

- 01 (um) microondas capacidade mínima de 20 litros, 1100W de potência, 10 níveis de potência, painel digital e trava de segurança. Função descongelar. Menu FIT. Função tira odor, que auxilia na eliminação do cheiro deixado durante a preparação do alimento. Função Aquecer e Tecla Ligar/+30 segundos. Painel digital, prato giratório.

INSTALAÇÃO DE TOLDO

Instalação de toldo retrátil (4000x3000mm), com braços em inox com retorno por mola.

IDENTIFICAÇÃO VISUAL

Identificação visual adesivagem/grafismo de toda parte externa do veículo, conforme solicitação do órgão e/ou secretaria licitante.

DOCUMENTOS:

No tocante ao que trata da transformação do veículo, o licitante que cotar este item deverá juntar os seguintes documentos técnicos com a proposta final:

a) Certidão de registro junto ao CREA da pessoa jurídica específico de Transformação de veículos e do engenheiro mecânico responsável pela empresa transformadora, bem como cópia autenticada da carteira de Trabalho do mesmo, para comprovar que ele está diariamente acompanhando os trabalhos na empresa.

b) No mínimo 02 (dois) Atestados de Capacidade Técnica da empresa que fará a transformação do veículo em UNIDADE MÓVEL, emitido por qualquer órgão público ou entidade privada, com as respectivas ART's (Anotação de Responsabilidade Técnica), referente ao objeto da licitação;

c) Deverá ser apresentado o projeto com a distribuição interna da unidade móvel, conforme descritivo técnico, contemplando todos os itens, esse projeto deve ser assinado pelo engenheiro responsável pela empresa Transformadora, sob pena de desclassificação da proposta.

d) Deverá ser apresentado juntamente com a proposta de preços declaração de que a empresa licitante possui assistência técnica credenciada, localizada a uma distância não superior a 200 km da sede do município, com comprovação através de uma imagem de aplicativo georreferenciado, (Google Maps...) para que em caso de

manutenção da unidade móvel a prefeitura não necessite deslocar por mais de um dia, gerando custos para o órgão e prejudicando o atendimento ao público.

e) Deverá ser fornecido juntamente com a proposta de preços laudo de ancoragem de poltrona emitido por laboratório credenciado no INMETRO em nome da empresa licitante/transformadora, para categoria M3 (ônibus), para que seja atestada a qualidade da fixação das poltronas, garantindo a segurança dos ocupantes.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: DE4A-A51E-3FF9-4C3C

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ CÁSSIA FRANCIELE KUHN (CPF 023.XXX.XXX-84) em 24/03/2025 15:58:18 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ EDINARA FRANÇA (CPF 027.XXX.XXX-08) em 24/03/2025 16:10:09 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/DE4A-A51E-3FF9-4C3C>





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: AC89-D0E2-3F2D-CF79

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



PAULO RICARDO CATTANEO (CPF 454.XXX.XXX-00) em 16/05/2025 16:37:10 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/AC89-D0E2-3F2D-CF79>