

ANEXO 01 – Descritivo Técnico

- Prestação de serviço de locação de ambulância tipo suporte avançado – UTI;
- Área de Abrangência: área de atuação remoção de Americana para cidade de São Paulo ou de Americana para região metropolitana de Campinas ou outra região conforme necessidade do Hospital;
- Horário de atendimento: 24 horas/dia de segunda à segunda feira, inclusive sábado, domingo e feriados;
- **A solicitação** do transporte será feita no mínimo com um dia de antecedência conforme necessidade da Unidade solicitante e somente deverá ser realizada pelo **Serviço Social** do Hospital **via e-mail ou whatsapp, com exceção das remoções de urgência e emergência que deverá ser atendida no máximo em até 03 (três) horas após solicitação considerando menor tempo possível e de no máximo 2 (duas) para atendimento das emergências e vaga ZERO cedidas pela CROSS, as quais serão informadas no momento da solicitação.**
- Sempre que a ambulância UTI Móvel chegar a Unidade solicitante o medico responsável pelo transporte **deverá assinar a Autorização de Transporte com data, assinatura e CRM;**
- Trajeto: transporte dentro do município de Americana, de Americana para cidade de São Paulo ou Americana para região metropolitana de Campinas, ida e volta com paciente. Em alguns casos poderá não ocorrer retorno do paciente; Poderá ocorrer transporte para região fora da região metropolitana de Campinas de acordo com necessidade do Hospital com pré-agendamento com empresa prestadora do serviço.
Fica vedado a contratada realizar traslado de pacientes de uma ambulância a outra;
O trajeto se limita da Unidade solicitante ao destino final, não podendo haver paradas em bases de controle ou setores diferentes ao solicitado pela origem, salvo em situações imprevisíveis, de casos fortuitos ou de força maior

- A empresa do ramo específico deverá possuir responsável técnico e licença de funcionamento;
- Relação de Tipos de pacientes a ser atendido: idoso, crianças, recém-nascidos, pacientes entubados de UTI infantil ou UTI Adulto, entre outros;
- Todos os veículos a serem disponibilizados deverão ser identificados pelo número da placa expedida pelo DETRAN e estar em conformidade com as Normas vigentes do DETRAN.
- **Deverão ser emitidos relatórios mensais** que incluam o número de saídas por veículo com a descrição das intercorrências que por ventura tenham ocorrido;
- A FUSAME não pagará ao Compromissário, à título de taxa Mensal pela disponibilidade em tempo integral e ininterrupto de Ambulância Tipo Suporte Avançado – UTI ;
- Os cálculos pelos serviços efetivamente prestados no mês serão os valores utilizados como forma de cobrança apenas aqueles registrados para os itens 01 (Taxa de Saída), 02 (Km Rodado) e 03 (Hora Parada) da Ficha Técnica.
- O km rodado só será pago a partir da saída do local indicado pelo Serviço Social no momento da solicitação; O km rodado da base da empresa até chegada no local indicado é de responsabilidade do compromissário. Os pacientes de alta hospitalar para buscar em hospitais fora do município o km rodado também passa a contar a partir da saída do Hospital Municipal de Americana;
- As ambulâncias destinadas ao transporte dos pacientes deverão ser do tipo suporte avançado e deverão constar os seguintes equipamentos considerando a Portaria 2048/2002 - Regulamento Técnico dos Sistemas Estaduais de Urgência e Emergência como instrumento norteador.

- **DEFINIÇÃO DOS VEÍCULOS DE ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR**

MÓVEL:

1. Ambulâncias

Define-se ambulância como um veículo terrestre que se destine exclusivamente ao transporte de enfermos. As dimensões e outras especificações do veículo terrestre deverão obedecer às normas da ABNT – NBR 14561/2000, de julho de 2000.

2. Classificação da ambulância -

TIPO D – Ambulância de Suporte Avançado: veículo destinado ao atendimento e transporte de pacientes de alto risco em emergências pré-hospitalares e/ou de transporte inter-hospitalar que necessitam de cuidados médicos intensivos.

Deve contar com os equipamentos médicos necessários para esta função.

3. DEFINIÇÃO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS AMBULÂNCIAS

As ambulâncias deverão dispor, no mínimo, dos seguintes materiais e equipamentos ou similares com eficácia equivalente:

- ✓ Sinalizador óptico e acústico;
- ✓ Equipamento de rádio-comunicação fixo e móvel;
- ✓ Maca com rodas e articulada;
- ✓ Dois suportes de soro;
- ✓ Cadeira de rodas dobrável;
- ✓ Instalação de rede de oxigênio (é obrigatório que a quantidade de oxigênio permita ventilação mecânica por no mínimo duas horas);
- ✓ Torpedo de oxigênio portátil com válvula;
- ✓ Respirador mecânico de transporte;
- ✓ Oxímetro não-invasivo portátil, com pilha reserva;
- ✓ Monitor cardioversor com bateria e instalação elétrica disponível (deverá haver disponibilidade de um monitor cardioversor com marca-passo externo não-invasivo);
- ✓ Bomba de infusão com bateria e equipo;
- ✓ Maleta de vias aéreas contendo: máscaras laríngeas e cânulas endotraqueais de vários tamanhos; cateteres de aspiração; adaptadores para cânulas; cateteres nasais; seringa de 20ml; ressuscitador manual adulto/infantil com reservatório; sondas para aspiração traqueal de vários tamanhos; luvas de procedimentos; máscara para ressuscitador adulto/infantil; lidocaína geléia e “spray”; cadarços para fixação de

cânula; laringoscópio infantil/adulto com conjunto de lâminas; estetoscópio; esfigmomanômetro adulto/infantil; cânulas orofaríngeas adulto/infantil; fios-guia para intubação; pinça de Magyll; bisturi descartável; cânulas para traqueostomia; material para cricotiroidostomia; conjunto de drenagem torácica; □ Maleta de acesso venoso contendo: tala para fixação de braço; luvas estéreis; recipiente de algodão com anti-séptico; pacotes de gaze estéril; esparadrapo; material para punção de vários tamanhos incluindo agulhas metálicas, plásticas e agulhas especiais para punção óssea; garrote; equipos de macro e microgotas; cateteres específicos para dissecação de veias, tamanho adulto/infantil; tesoura, pinça de Kocher; cortadores de soro; lâminas de bisturi; seringas de vários tamanhos; torneiras de 3 vias; equipo de infusão de 3 vias; frascos de soro fisiológico, ringer lactato e soro glicosado; caixa completa de pequena cirurgia; maleta de parto como descrito nos itens anteriores; sondas vesicais; coletores de urina; protetores para eviscerados ou queimados; espátulas de madeira; sondas nasogástricas ; eletrodos descartáveis; equipos para drogas fotossensíveis; equipo para bombas de infusão;

- ✓ Circuito de respirador estéril de reserva;
- ✓ Equipamentos de proteção à equipe de atendimento: óculos, máscaras e aventais;
- ✓ Cobertor ou filme metálico para conservação do calor do corpo;
- ✓ Campo cirúrgico fenestrado;
- ✓ Almotolias com anti-séptico;
- ✓ Conjunto de colares cervicais;
- ✓ Prancha longa para imobilização da coluna;
- ✓ Colete imobilizador dorsal;
- ✓ Manômetro e fluxômetro com máscara e chicote para oxigenação;
- ✓ Bandagens triangulares;
- ✓ Talas para imobilização de membros;
- ✓ Para o atendimento a neonatos deverá haver pelo menos uma Incubadora de transporte de recém-nascido com bateria e ligação à tomada do veículo (12 volts) e oxigênio suplementar. A incubadora deverá ser do tipo fixada a maca

com rodas devidamente, permanece fixadas quando dentro da ambulância e conter respirador e equipamentos adequados para recém natos.

4. DEFINIÇÃO BÁSICA DOS MEDICAMENTOS DAS AMBULÂNCIAS

Medicamentos obrigatórios que deverão constar nos veículos de suporte avançado: Lidocaína sem vasoconstritor; adrenalina, epinefrina, atropina; dopamina; Aminofilina; dobutamina; hidrocortisona; glicose 50%; Soros: glicosado 5%; fisiológico 0,9%; Ringer Lactato; Psicotrópicos: hidantoína; meperidina; diazepam; midazolan; Medicamentos para analgesia e anestesia: fentanil, ketalar, quelecin; Outros: água destilada; metoclopramida; dipirona; hioscina; dinitrato de isossorbitol; furosemide; amiodarona; lanatosideo C.

5. TRIPULAÇÃO –

A Contratada deverá disponibilizar:

3 profissionais, sendo: um motorista, um enfermeiro e um médico.

6. Perfil dos Profissionais e respectivas Competências/Atribuições:

a - Médico: Profissional de nível superior titular de Diploma de Médico, devidamente registrado no Conselho Regional de Medicina de sua jurisdição, habilitado ao exercício da medicina pré-hospitalar, atuando nas áreas de regulação médica, suporte avançado de vida, em todos os cenários de atuação do pré-hospitalar e nas ambulâncias, assim como na gerência do sistema, habilitado conforme os termos deste Regulamento.

Requisitos Gerais: equilíbrio emocional e autocontrole; disposição para cumprir ações orientadas; capacidade física e mental para a atividade; iniciativa e facilidade de comunicação; destreza manual e física para trabalhar em unidades móveis; capacidade de trabalhar em equipe.

Competências/Atribuições: prestar assistência direta aos pacientes nas ambulâncias, quando indicado, realizando os atos médicos possíveis e necessários ao nível pré-hospitalar; exercer o controle operacional da equipe assistencial; fazer controle de

qualidade do serviço nos aspectos inerentes à sua profissão; avaliar o desempenho da equipe e subsidiar os responsáveis pelo programa de educação continuada do serviço; obedecer às normas técnicas vigentes no serviço; preencher os documentos inerentes à atividade do médico de assistência pré-hospitalar; garantir a continuidade da atenção médica ao paciente grave, até a sua recepção por outro médico nos serviços de urgência; obedecer ao código de ética médica.

b - Enfermeiro: Profissional de nível superior titular do diploma de Enfermeiro, devidamente registrado no Conselho Regional de Enfermagem de sua jurisdição, habilitado para ações de enfermagem no Atendimento Pré-Hospitalar Móvel, devendo além das ações assistenciais, prestar serviços administrativos e operacionais em sistemas de atendimento pré-hospitalar.

Requisitos Gerais: disposição pessoal para a atividade; equilíbrio emocional e autocontrole; capacidade física e mental para a atividade; disposição para cumprir ações orientadas; experiência profissional prévia em serviço de saúde voltado ao atendimento de urgências e emergências; iniciativa e facilidade de comunicação; condicionamento físico para trabalhar em unidades móveis; capacidade de trabalhar em equipe;

Competências/Atribuições: executar prescrições médicas por telemedicina; prestar cuidados de enfermagem de maior complexidade técnica a pacientes graves e com risco de vida, que exijam conhecimentos científicos adequados e capacidade de tomar decisões imediatas; prestar a assistência de enfermagem à gestante, a parturiente e ao recém nato; realizar partos sem distócia; fazer controle de qualidade do serviço nos aspectos inerentes à sua profissão; obedecer a Lei do Exercício Profissional e o Código de Ética de Enfermagem; conhecer equipamentos e realizar manobras de extração manual de vítimas.

c - Condutor de Veículos de Urgência:

Profissional de nível básico, habilitado a conduzir veículos de urgência padronizados pelo código sanitário e pelo Regulamento como veículos terrestres, obedecendo aos padrões de capacitação e atuação previstos na Portaria 2048/2002

Requisitos Gerais: maior de vinte e um anos; disposição pessoal para a atividade; equilíbrio emocional e autocontrole; disposição para cumprir ações orientadas;

habilitação profissional como motorista de veículos de transporte de pacientes, de acordo com a legislação em vigor (Código Nacional de Trânsito); capacidade de trabalhar em equipe;

Competências/Atribuições: conduzir veículo terrestre de urgência destinado ao atendimento e transporte de pacientes; conhecer integralmente o veículo e realizar manutenção básica do mesmo; conhecer a malha viária de sua área de abrangência de atendimento; conhecer a localização de todos os estabelecimentos de saúde integrados ao sistema assistencial local, auxiliar a equipe de saúde nos gestos básicos de suporte à vida; auxiliar a equipe nas imobilizações e transporte de vítimas; realizar medidas reanimação cardiorespiratória básica; identificar todos os tipos de materiais existentes nos veículos de socorro e sua utilidade, a fim de auxiliar a equipe de saúde.

1. Sinalizador óptico e acústico.
2. Equipamento de radiocomunicação fixo e móvel.
3. Maca com rodas e articulada.
4. Suporte de soro.
5. Instalação de rede de oxigênio com cilindro, válvula, manômetro e fluxômetro com chicote para oxigenação.
6. Quantidade de oxigênio para ventilação mecânica suficiente para transporte de destino.
7. Cilindros de oxigênio portátil com válvulas redutoras de O².
8. Ambu.
9. Cardioversor (com bateria e instalação elétrica disponível).
10. Monitor Cardíaco.
11. Oxímetro de Pulso.
12. Maleta de vias aéreas contendo máscara laríngea e cânula endotraqueais de vários tamanhos, cateteres de aspiração, laringoscópio infantil / adulto com conjunto de lâminas, estetoscópio adulto / infantil e drenos de tórax.
13. Maleta de acesso venoso com luvas estéreis, recipientes de algodão com anti-séptico, pacote de gases estéreis, agulhas descartáveis de vários tamanhos, garrote, equipo e seringas de vários tamanhos.

14. Maleta com materiais diversos que deverão conter frascos de solução salina, tesoura, esparadrapo, frascos de drenagem de tórax, extensão para drenos torácicos, coletores de urina, sondas vesicais, sondas nasogástricas, equipamento de proteção para a equipe (óculos, máscara e aventais), esfigmomanômetros manual adulto e infantil.

15. Respirador mecânico portátil ciclado a pressão e / ou volume com funcionamento a bateria e corrente elétrica da ambulância, equipamento para ventilação pacientes adulto / infantil / neonatal.

16. Todos os medicamentos necessários para transporte e atendimento de intercorrências do paciente.

17. Recursos Humanos:

Deverá ter equipe constituída, com médico, enfermeiro e motorista conforme Portaria 2048/02. O motorista deverá ser habilitado a conduzir veículos de emergência e auxiliar a equipe quando solicitado. O enfermeiro deverá estar habilitado para atendimento pré-hospitalar, apto a realizar procedimentos sob prescrição médica e realizar intervenções conservadoras em situação de emergência. O médico deverá ser profissional habilitado ao exercício da medicina pré-hospitalar, atuando nas áreas de regulação médica, suporte avançado de vida em ambulância e na gerência do sistema.

Poderá o contratante fazer vistorias na ambulância a qualquer momento sem aviso prévio sendo elaborado um relatório pos a vistoria pelo fiscalizador responsável.

Dr. Luiz Antonio Adamson

Diretor Técnico
CRM nº.39.394