ANEXO – MEMORAL DESCRITIVO

Registro de Preços para Locação de Ambulâncias Tipo B e Tipo D para atender as atividades e eventos da Administração Pública por 12 meses.

Especificações dos itens:

Item 1 - Ambulância de Suporte Básico (Tipo B):

Sinalizador óptico e acústico; equipamento de rádio-comunicação fixo e móvel; maca articulada e com rodas; suporte para soro; instalação de rede de oxigênio com cilindro, válvula, manômetro em local de fácil visualização e régua com dupla saída; oxigênio com régua tripla (a- alimentação do respirador; b- fluxômetro e umidificador de oxigênio e c - aspirador tipo Venturi); manômetro e fluxômetro com máscara e chicote para oxigenação; cilindro de oxigênio portátil com válvula; maleta de urgência contendo: estetoscópio adulto e infantil, ressuscitador manual adulto/infantil, cânulas orofaríngeas de tamanhos variados, luvas descartáveis, tesoura reta com ponta romba, esparadrapo, esfigmomanômetro adulto/infantil, ataduras de 15 cm, compressas cirúrgicas estéreis, pacotes de gaze estéril, protetores para queimados ou eviscerados, cateteres para oxigenação e aspiração de vários tamanhos; maleta de parto contendo: luvas cirúrgicas, clamps umbilicais, estilete estéril para corte do cordão, saco plástico para placenta, cobertor, compressas cirúrgicas e gazes estéreis, braceletes de identificação; suporte para soro; prancha curta e longa para imobilização de coluna; talas para imobilização de membros e conjunto de colares cervicais; colete imobilizador dorsal; frascos de soro fisiológico e ringer lactato; bandagens triangulares; cobertores; coletes refletivos para a tripulação; lanterna de mão; óculos, máscaras e aventais de proteção e maletas com medicações a serem definidas em protocolos, pelos serviços. As ambulâncias de suporte básico que realizam também ações de salvamento deverão conter o material mínimo para salvamento terrestre, aquático e em alturas, maleta de ferramentas e extintor de pó químico seco de 0,8 Kg, fitas e cones sinalizadores para isolamento de áreas, devendo contar, ainda com compartimento isolado para a sua guarda, garantindo um salão de atendimento às vítimas de, no mínimo, 8 metros cúbicos.

Item 2 - Ambulância de Suporte Avançado (Tipo D):

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 portátil de oxigênio como descrito no item anterior (é obrigatório que a quantidade de oxigênio permita ventilação mecânica por no mínimo duas horas); respirador mecânico de transporte; oxímetro não-invasivo portátil; monitor cardioversor com bateria e instalação elétrica disponível (em caso de frota 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 dissecção 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. 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). A incubadora deve estar apoiada sobre carros com rodas devidamente fixadas quando dentro da ambulância e conter respirador e equipamentos adequados para recém natos.

Estimativa de quantitativos

Para a definição dos quantitativos estimados de horas de disponibilização de ambulâncias dos tipos **B (Suporte Básico)** e **D (Suporte Avançado)**, foram considerados eventos culturais, artísticos e institucionais **já previamente programados** no calendário anual desta Secretaria, os quais encontram-se relacionados na tabela abaixo, contendo a **estimativa média de público, período de realização e quantitativo de horas necessárias por evento**.

Ressalta-se que os eventos listados, embora previamente definidos, **poderão sofrer alterações quanto à data, duração e dimensionamento**, em razão de ajustes no cronograma de atividades, adequações operacionais ou demandas supervenientes da Administração Pública.

Mês	Evento	Dia da semana	QTD Horas previsto/Ambulância	
			Tipo B	Tipo D
A definir	Mercado Solidário (10 edições de 4h)	Seg. a Sex	40	
Março	Pedala Sorocaba	Domingo	3	-
Abril	Páscoa	a definir		5
Maio	Pedala Sorocaba	Domingo	3	
Maio	Semana do tropeiro	Domingo		9
Junho	Semana da Nordestinidade	a definir	6	
Julho	a definir	a definir	3	
Agosto	Pedala Sorocaba	Domingo	3	
Agosto	Aniversário de Sorocaba	a definir		5
Agosto	Desfile Aniversário Sorocaba	Feriado		6
Setembro	Desfile 7 de setembro	Feriado		6
Outubro	Pedala Sorocaba	Domingo	3	
Outubro	Defile de Brigadeiro Tobias	Domingo		6
Novembro	Feira Crespa	Feriado		8
Dezembro	Pedala Sorocaba	Domingo	3	

Dezembro	Dia do Samba	a definir	6	
Dezembro	Natal - Paço	a definir		5
Dezembro	Natal - Praça Centro	a definir		5
Diversos	Outros/Diversos	a definir	30	95
Total horas			**100**	**150**

Além dos eventos já previstos, a estimativa global de horas contempla também a **previsão de atendimento a eventos não programados**, que venham a ser demandados ao longo da vigência da Ata de Registro de Preços. Para tanto, foi considerada a **média histórica de utilização dos serviços em exercícios anteriores**, acrescendo-se quantitativo compatível com a necessidade de cobertura assistencial e de segurança do público, sem prejuízo do caráter estimativo e não vinculante do registro de preços.

Dessa forma, os quantitativos apresentados refletem uma **estimativa técnica**, elaborada com base em dados históricos, planejamento anual e na experiência administrativa desta Secretaria, não constituindo obrigação de contratação integral, nos termos da legislação vigente aplicável ao Sistema de Registro de Preços.

Modelo de Proposta

Item	Descrição	Qtd Horas	R$ Uni/Hora	R$ Total
1	**Ambulância Tipo B**	100	R$	R$
2	**Ambulância Tipo D**	150	R$	R$
TOTAL GERAL				R$ _____

Luiz Antonio Zamuner
Secretário da Cultura