



Estudo Técnico Preliminar

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

OBJETO

Elaboração de Estudo Técnico Preliminar – ETP, visando aferir a viabilidade técnica e econômica com base nas informações constantes no Documento de Formalização de Demanda – DFD

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Consoante à legislação vigente, a contratação de serviços, como a locação de equipamentos de lazer infantil, deve seguir os princípios da economicidade, eficiência, transparência, isonomia, entre outros, estabelecidos na Lei de Licitações e Contratos Administrativos. Assim, o presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) busca garantir o cumprimento desses preceitos. Isto posto, é parte das funções da Secretária Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Recreação promover o amplo acesso à cultura e fomentar as expressões culturais locais. Também é sua função estimular a economia criativa como um todo. Para tanto, a Secretária



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

realiza eventos culturais de vários portes e com diferentes temáticas, contemplando a maior variedade de gêneros e linguagens artística culturais possível, difundindo também o seu patrimônio cultural. No entanto, a Secretaria não tem os equipamentos necessários ou profissionais técnicos capazes de manejar esses equipamentos, além da falta de espaço adequado para armazená-los. Há também alto impacto financeiro da compra e manutenção desses equipamentos. Justifica-se, portanto, a contratação por diária, para cumprimento das atribuições estatutárias da Fundação, como já mencionado.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Em resumo, os requisitos da contratação para locação de equipamentos de lazer infantil devem abranger aspectos como conformidade legal, experiência técnica, qualidade dos equipamentos, flexibilidade, logística, garantia e condições comerciais, visando garantir a escolha do fornecedor mais adequado para atender às necessidades do evento de acordo com os parâmetros estabelecidos pela Lei 14.133/2021. Logo, há que se preencher os seguintes requisitos:

- a) Todos os materiais deste termo deverão estar montados nos locais e horários determinados pela Secretaria antes do início do evento e deverão estar desmontados em até 2h após o encerramento do evento; Entende-se como diária o quantitativo de 12 (doze) horas por dia de contratação.
- b) A contratada será responsável pela montagem e desmontagem, bem como transporte e todos os serviços necessários para execução do objeto;



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

c) A contratada deverá realizar vistoria técnica nos equipamentos ao final de cada dia ou tempestivamente durante a realização do evento para que sejam feitos os devidos reparos;

ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E DE VALORES



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL MÁXIMO
1	Locação de cama elástica	diaria	15	211,67	3.175,05
2	Locação de Piscina de Bolinhas	diaria	15	291,30	4.369,50
3	Locação de pula pula inflável - Especificação: Tradicional; 1,5m. Largura e 2m. Comprimento. Equipe Operacional: 1 monitor. Período de 8 horas por dia	diária	15	197,00	2.955,00
4	Locação de tobogã inflável grande - Dimensões mínimas: 4,20m(l) x 8,50m(c) x 6,50m(a). Material Confeccionado: KP 1000. Acompanha 01 motor monofásico de 1cv com chave reversora de voltagem (110/220v). Crianças a partir de 04 ano Período de 8 horas por dia	diaria	15	578,33	8.674,95
5	Locação de touro mecânico	diaria	15	328,83	4.932,45
6	Maquiagem Artísticas - 1 - Maquiagem Artísticas -Maquiagem artística facial, na mão ou no braço. Dispor e utilizar tinta atóxica apropriada e outros acessórios, como pincéis de vários diâmetros e glitter especial, para dar brilho. Os monitores devem ser especializados e dispor de um leque de opções de maquiagens como: desenhos animados, temas de filmes, personagens, bichinhos, símbolos de super-heróis, entre outros, tornando a imaginação e sonho das crianças realidade, além de fazer delas verdadeiras obras de arte. Quem faz a maquiagem é um verdadeiro artista, um pintor, que precisa ter seu traço forte para fazer o contorno do desenho. É um serviço delicado, de verdadeira expressão artística. A técnica da maquiagem artística deve ser utilizada de forma divertida e eficiente, já que esse tipo de técnica brinca com o lúdico, desde a criança até o adulto e traz o encantamento e a vontade de viver outros personagens. Tudo acontecendo com muita alegria e palhaçada para alegrar a criançada. (Material incluso).'	horas	120	752,22	90.266,40
7	Prestação de serviços na locação de carrinho de algodão doce com material incluso para 1500 unidades: algodão doce prontos e coloridos, responsável disponível no dia do evento para execução do serviço	Serv	15	392,33	5.884,95
8	Prestação de serviços na locação de carrinho de pipoca com gabinete em aço galvanizado, capacidade mínima de produção de 600 unidades de saquinhos de pipoca doce colorida tamanho "número 1" (7,5 cm X 12 cm X 4 cm). Inclui-se a cessão de, no mínimo, 01 (um) monitor, que cuidará de toda a demanda inerente ao funcionamento do aparelho, fornecimento das peças e às necessidades dos usuários. Também inclui na locação todo o material para a confecção e fornecimento das 600 unidades de saquinhos "número " 1" de pipoca.	Serv	15	149,33	2.239,95
9	Prestação de serviços na locação de carro de sorvete com material incluso, 800 unidades de sorvete do tipo "moreninha". Incluindo responsável disponível no local para a execução do serviço no dia do evento	Serv	15	1.036,00	15.540,00

POSSÍVEIS ALTERNATIVAS

Considerando o levantamento de mercado realizado, coexistiria como solução a aquisição dos equipamentos de lazer infantil pelo órgão requisitante. Todavia, tal solução não seria a mais



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

vantajosa para a Administração Pública, e nem mesmo possível, posto que o custo do objeto é muito maior quando para sua aquisição, bem como este município não dispõe de pessoal qualificado para montagem e desmontagem dos brinquedos, não possui veículo disponível e adequado para o transporte dos brinquedos ao evento e não há local para armazenamento dos objetos.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) visa fornecer uma descrição abrangente da solução proposta para a contratação de empresa especializada na locação de equipamentos de lazer infantil, em conformidade com os requisitos estabelecidos pela Lei 14.133/2021. A solução inclui um plano detalhado de logística para a entrega, montagem e desmontagem dos equipamentos nos locais dos eventos. Serão estabelecidos prazos e procedimentos claros para garantir a eficiência e pontualidade das operações, minimizando eventuais impactos no cronograma dos eventos. O objeto a ser contratado enquadra-se na categoria de serviço comum e fornecimento continuado para manutenção da atividade administrativa, sem dedicação de mão de obra exclusiva, razão pela qual se sugere a contratação mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica, nos termos da Lei nº 14.133/21 e IN nº 73/2022, por possuir padrões de desempenho e qualidade com características gerais específicas, usualmente encontradas no mercado. Considerando que essa não é uma atividade-fim da Administração Municipal e que a aquisição dos equipamentos e armazenagem demandaria custos extraordinários, bem como tendo em vista ainda que a Administração Pública não tem servidores com atribuições compatíveis com o proposto no objeto do presente estudo técnico preliminar, a opção que atende a necessidade é a locação de equipamentos de lazer infantil.

JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Em regra, conforme § 1º do art. 40 da Lei 14.133/2021, os serviços deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. Logo, a contratação em questão deve se dar em itens.



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

RESULTADOS PRETENDIDOS

Em suma, os resultados pretendidos com a locação em questão incluem o atendimento às necessidades dos eventos, a eficiência na logística e montagem e a satisfação geral dos envolvidos. Estes resultados contribuem para o sucesso e a excelência na realização dos eventos conforme os parâmetros estabelecidos pela Lei 14.133/2021.

CONCLUSÃO

Esta Comissão de Estudo Técnico Preliminar declara viável esta contratação.

Nova América da Colina, PR - 20 de setembro de 2024

Guiomar Nunes de Araujo Siqueira
Secretária Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Recreação



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

DATA OBJETO

VALOR TOTAL

Locação de brinquedos

R\$ 138.038,25

ANEXO	LOTE	ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE	QTDE.	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	MUN. DO PARANÁ	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	MÉDIA ARITMÉTICA	TOTAL
I	1	1	Locação de cama elástica	diaria	15	////	////	230,00	////	////	////	185,00	220,00	211,67	3.175,05
I	1	2	Locação de Piscina de Bolinhas	diaria	15	296,00	////	278,90	299,00	////	////	////	////	291,30	4.369,50
I	1	3	Locação de pula pula inflável	diaria	15	190,00	////	////	////	171,00	230,00	////	////	197,00	2.955,00
I	1	4	Locação de tobogã inflável grande	diaria	15	550,00	////	////	585,00	////	////	////	600,00	578,33	8.674,95
I	1	5	Locação de touro mecânico	diaria	15	349,00	337,50	////	////	////	////	300,00	////	328,83	4.932,45
I	1	6	Maquiagem Artísticas - 1 - Maquiagem Artísticas -Maquiagem artística facial, na mão ou no braço. Dispor e utilizar tinta atóxica apropriada e outros acessórios, como pincéis de vários diâmetros e glitter especial, para dar brilho. Os monitores devem ser especializados e dispor de um leque de opções de maquiagens como: desenhos animados, temas de filmes, personagens, bichinhos, símbolos de super-heróis, entre outros, tornando a imaginação e sonho das crianças realidade, além de fazer delas verdadeiras obras de arte. Quem faz a maquiagem é um verdadeiro artista, um pintor, que precisa ter seu traço forte para fazer o contorno do desenho. É um serviço delicado, de verdadeira expressão artística. A técnica da maquiagem artística deve ser utilizada de forma divertida e eficiente, já que esse tipo de técnica brinca com o lúdico, desde a criança até o adulto e traz o encantamento e a vontade de	horas	120	945,00	////	////	////	////	661,66	650,00	////	752,22	90.266,40



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

			viver outros personagens. Tudo acontecendo com muita alegria e palhaçada para alegrar a criançada. (Material incluso).'												
I	1	7	Prestação de serviços na locação de carrinho de algodão doce com material incluso para 1500 unidades: algodão doce prontos e coloridos, responsável disponível no dia do evento para execução do serviço	Serv	15	379,00	////	398,00	////	////	////	////	399,99	392,33	5.884,95
I	1	8	Prestação de serviços na locação de carrinho de pipoca com gabinete em aço galvanizado, capacidade mínima de produção de 600 unidades de saquinhos de pipoca doce colorida tamanho "número 1" (7,5 cm X 12 cm X 4 cm). Inclui-se a cessão de, no mínimo, 01 (um) monitor, que cuidará de toda a demanda inerente ao funcionamento do aparelho, fornecimento das peças e às necessidades dos usuários. Também inclui na locação todo o material para a confecção e fornecimento das 600 unidades de saquinhos "número " 1" de pipoca.	Serv	15	129,00	////	////	////	134,00	////	////	185,00	149,33	2.239,95
I	1	9	Prestação de serviços na locação de carro de sorvete com material incluso, 800 unidades de sorvete do tipo "moreninha". Incluindo responsável disponível no local para a execução do serviço no dia do evento	Serv	15	////	997,00	////	////	1.075,00	////	////	////	1.036,00	15.540,00

VALOR TOTAL: **R\$ 138.038,25**