



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS E EQUIPAMENTOS PARA REALIZAÇÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE PEDREGULHO

INTRODUÇÃO

Este documento trata-se de Estudo Técnico Preliminar para a abertura de processo licitatório para contratação de empresa especializada em Registro de Preços para eventual e futura locação de estruturas e equipamentos para a realização de eventos no Município de Pedregulho-SP.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade de realizar um processo licitatório para a contratação de empresa especializada para Registro de Preços para eventual e futura locação de estruturas e equipamentos para realização de eventos no Município de Pedregulho-SP tem como objetivo principal atender as necessidades do município na realização de eventos comemorativos tradicionais, promovendo o desenvolvimento econômico, fomentando o turismo, a cultura e o comércio local.

JUSTIFICATIVA

O Chefe do Executivo está comprometido em atender ao crescimento das ações do Município, refletido em resultados significativos em termos de eficiência administrativa. Neste sentido, e para facilitar a realização dos serviços ao Município, recomenda-se a adoção do Sistema de Registro de Preços. Este sistema oferece vantagens como a redução de custos, otimização dos procedimentos licitatórios e garantia de fornecimento a preços previamente declarados.

IDENTIFICAÇÃO DAS POSSÍVEIS SOLUÇÕES

1. Aquisição dos itens: A compra definitiva dos itens resultaria em um alto custo inicial, além da necessidade de armazenamento adequado, manutenção constante e atualização tecnológica frequente.

2. Licitação para locação: Iniciar um processo licitatório para contratar empresa especializada para o Registro de Preços para eventual e futura locação de estruturas e equipamentos, que oferece vantagens como atender diretamente às demandas do município com flexibilidade e economia.



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

SOLUÇÃO TÉCNICA ESCOLHIDA

A solução técnica escolhida é licitar através de pregão eletrônico do tipo menor preço por item para contratação de empresa especializada para o Registro de Preços para eventual e futura locação de estruturas e equipamentos para realização de eventos, alinhada com as necessidades do município conforme apresentado neste ETP.

ALINHAMENTO COM o PLANEJAMENTO

Este processo licitatório está alinhado com o Planejamento de Contratação para o ano de 2024.

RECURSOS DISPONÍVEIS

A contratação está prevista no orçamento municipal conforme estabelecido pela Lei Orçamentária de 2024, sendo: A)- Departamento: Administração. Responsável: Serviços Administrativos. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 041222005.2207. Natureza: 3.3.90.39; B)- Departamento: Administração. Responsável: Públicos Municipais. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 154522014.2214. Natureza: 3.3.90.39; C)- Departamento: Praças e Jardins. Responsável: Praças e Jardins. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 154522017.2216. Natureza: 3.3.90.39; D)- Departamento: Administração. Responsável: Guarda Municipal. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 061812024.2222. Natureza: 3.3.90.39; E)- Departamento: Esporte e Lazer. Responsável: Esporte e Lazer. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 278122026.2223. Natureza: 3.3.90.39; F)- Departamento: Turismo. Responsável: Turismo. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 236952029.2230. Natureza: 3.3.90.39; G)- Departamento: Educação. Responsável: Ensino Fundamental. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 123612033.2238. Natureza: 3.3.90.39; H)- Departamento: Cultura. Responsável: Cultura. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 133922042.2254. Natureza: 3.3.90.39; I)- Departamento: Cultura. Responsável: Cultura. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 133922042.2255. Natureza: 3.3.90.39 e J)- Departamento: Cultura. Responsável: Saúde. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 103012044.2259. Natureza: 3.3.90.39.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada por meio de licitação na modalidade Pregão Eletrônico com critério de julgamento por menor preço por item, conforme estabelecido pela Lei Federal nº 14.133/2021. A solução deve atender aos requisitos mínimos de quantidade, qualidade e segurança especificados no Termo de Referência.



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA

Conforme levantamento de mercado, a estimativa de quantidades e preços para a locação de itens específicos é detalhada da seguinte forma:-

1.1.1. COTA (01) PRINCIPAL COM 75%:-

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	FECHAMENTO: locação, montagem e desmontagem metros de fechamento composto por placas metálicas com 2,30 metros de altura por 2,30 metros de comprimento, com travamento em mão francesa e serrilhas pontiagudas, resistente, bonito e prático, em perfeito estado de conservação, feito de metal resistente, e sem gravuras. Locação por diária de evento.	Locação	450	R\$ 17,90	R\$ 8.055,00
2	SANITARIOS QUIMICOS: locação, montagem, desmontagem e manutenção de unidade de toailete portátil, com limpeza e desinfecção dos toailetos no mínimo 02 (duas) vezes ao dia. Locação por diária de evento.	Locação	300	R\$ 170,34	R\$ 51.102,00
3	SANITARIOS QUIMICOS PCD/PNE: locação, montagem, desmontagem e manutenção de unidade de toailete portátil MODELO PNE/PCD, com limpeza e desinfecção dos toailetos no mínimo 02 (duas) vezes ao dia. Locação por diária de evento.	Locação	75	R\$ 170,34	R\$ 12.775,50
4	TENDA 5X5 : locação, montagem e desmontagem de unidade de tenda, medindo 5,00 x 5,00m, com pé direito de 2,50mt de altura, cobertura em sistema chapéu de bruxa, na cor branca, com calhas para captação e escoamento de águas pluviais, com fechamento traseiro. Locação por diária de evento.	Locação	45	R\$ 500,00	R\$ 22.500,00
5	TENDA 10 X 10: locação, montagem e desmontagem de unidade de tenda, medindo 10,00 x 10,00m, com pé direito de 2,50mt de altura, cobertura em sistema chapéu de bruxa, na cor branca, 2 calhas para captação e escoamento de águas pluviais, com fechamento traseiro. Laudo Técnico	Locação	45	R\$ 999,67	R\$ 44.985,15



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

	de engenheiro, com ART das montagens. Locação por diária de evento.				
6	GRADIL DE ISOLAMENTO: locação, montagem e desmontagem de unidade de gradil de isolamento de ferro, tamanho padrão mínimo de medidas 2,00 por 1,20 metros, em perfeito estado de conservação. Locação por diária de evento.	Locação	300	R\$ 13,96	R\$ 4.188,00
7	GERADOR: unidade de gerador de no mínimo 280 KVA, com as seguintes especificações mínimas: Os geradores independente da potência indicada, deverão ter carenagem super-silenciada, motor diesel, tensão de funcionamento 380/220 watts, abastecimento contínuo, sistema de aterramento, atestado obrigatório de revisão semestral, extintor de incêndio, placas de sinalização de segurança, grades para isolamento, além de todos os itens necessários ou exigidos pela legislação, como ART's, laudos, etc. Deverão fazer parte dos serviços durante todo o período de locação o transporte até o local do evento, o fornecimento de técnico operador, abastecimento / combustível, chaves, cabos e conectores, que permitam o posicionamento do equipamento a uma distância de até 30 metros do ponto de conexão, ou seja, toda a mobilização e desmobilização. Será considerada 01 DIÁRIA, o período de efetivo funcionamento de até 12 horas/uso. Caso o período de uso seja superior à 01 (UMA) DIÁRIA, será considerado o valor correspondente de 1/10 do valor da DIÁRIA, ou seja, 10% do valor de 01 (UMA) DIÁRIA por hora excedente. Locação por diária de evento.	Locação	23	R\$ 2.417,05	R\$ 55.592,15
8	PAINEL DE LED: Locação de diária, por 24h, do metro quadrado de Painel de LED modelo P3 outdoor SMD, alta resolução, incluindo serviço de montagem/desmontagem e operação. Locação de Link óptico para transmissão de vídeo, composto de: - cabo de fibra óptica de 150 metros; - Receptor de sinal óptico; -	Locação	375	R\$ 150,76	R\$ 56.535,00



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

	<i>Transmissor de sinal óptico, para transmissão simultânea com no mínimo uma 01 mesa de corte digital – no mínimo 04 canais ou similar 04 câmeras para filmagem e transmissão simultânea sony dvcan digital em ful hd. fiação e cabos digital necessários para a captura e transmissão simultânea do evento. obs.: toda a captura e transmissão de imagens será enviada para os painéis de led. Locação por diária de evento.</i>				
9	PRATICAVEL: Unidade de placa para palco praticável na medida de 2MT x 1MT, com estrutura de aço, madeira naval de 20mm condicionada para suportar umidade e calor, capacidade de carga 730kg/m ² , forração em carpete preto e pés telescópico com regulagem de altura de 60cm a 100cm. Locação por diária de evento.	Locação	263	R\$ 186,67	R\$ 49.094,21
SubTotal ==>>>>>				R\$ 304.827,01	

1.1.2. COTA- (02) RESERVADA COM 25% PARA MICROS E PEQUENAS EMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE:-

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
10	FECHAMENTO: locação, montagem e desmontagem metros de fechamento composto por placas metálicas com 2,30 metros de altura por 2,30 metros de comprimento, com travamento em mão francesa e serrilhas pontiagudas, resistente, bonito e prático, em perfeito estado de conservação, feito de metal resistente, e sem gravuras. Locação por diária de evento.	Locação	150	R\$ 17,90	R\$ 2.685,00
11	SANITARIOS QUIMICOS: locação, montagem, desmontagem e manutenção de unidade de toailete portátil, com limpeza e desinfecção dos toaletes no mínimo 02 (duas) vezes ao dia. Locação por diária de evento.	Locação	100	R\$ 170,34	R\$ 17.034,00
12	SANITARIOS QUIMICOS PCD/PNE: locação, montagem, desmontagem e manutenção de unidade de toailete portátil MODELO PNE/PCD, com limpeza e desinfecção dos toaletes no	Locação	25	R\$ 170,34	R\$ 4.258,50



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

	<i>mínimo 02 (duas) vezes ao dia. Locação por diária de evento.</i>				
13	TENDA 5X5 : locação, montagem e desmontagem de unidade de tenda, medindo 5,00 x 5,00m, com pé direito de 2,50mt de altura, cobertura em sistema chapéu de bruxa, na cor branca, com calhas para captação e escoamento de águas pluviais, com fechamento traseiro. Locação por diária de evento.	Locação	15	R\$ 500,00	R\$ 7.500,00
14	TENDA 10 X 10 : locação, montagem e desmontagem de unidade de tenda, medindo 10,00 x 10,00m, com pé direito de 2,50mt de altura, cobertura em sistema chapéu de bruxa, na cor branca, 2 calhas para captação e escoamento de águas pluviais, com fechamento traseiro. Laudo Técnico de engenheiro, com ART das montagens. Locação por diária de evento.	Locação	15	R\$ 999,67	R\$ 14.995,05
15	GRADIL DE ISOLAMENTO : locação, montagem e desmontagem de unidade de gradil de isolamento de ferro, tamanho padrão mínimo de medidas 2,00 por 1,20 metros, em perfeito estado de conservação. Locação por diária de evento.	Locação	100	R\$ 13,96	R\$ 1.396,00
16	GERADOR : unidade de gerador de no mínimo 280 KVA, com as seguintes especificações mínimas: Os geradores independente da potência indicada, deverão ter carenagem super-silenciada, motor diesel, tensão de funcionamento 380/220 watts, abastecimento contínuo, sistema de aterramento, atestado obrigatório de revisão semestral, extintor de incêndio, placas de sinalização de segurança, grades para isolamento, além de todos os itens necessários ou exigidos pela legislação, como ART's, laudos, etc. Deverão fazer parte dos serviços durante todo o período de locação o transporte até o local do evento, o fornecimento de técnico operador, abastecimento / combustível, chaves, cabos e conectores, que permitam o posicionamento do equipamento a uma distância de até 30 metros do ponto de conexão, ou seja, toda a	Locação	7	R\$ 2.417,05	R\$ 16.919,35



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

	<i>mobilização e desmobilização. Será considerada 01 DIÁRIA, o período de efetivo funcionamento de até 12 horas/uso. Caso o período de uso seja superior à 01 (UMA) DIÁRIA, será considerado o valor correspondente de 1/10 do valor da DIÁRIA, ou seja, 10% do valor de 01 (UMA) DIÁRIA por hora excedente. Locação por diária de evento.</i>				
17	PAINEL DE LED: Locação de diária, por 24h, do metro quadrado de Painel de LED modelo P3 outdoor SMD, alta resolução, incluindo serviço de montagem/desmontagem e operação. Locação de Link óptico para transmissão de vídeo, composto de: - cabo de fibra óptica de 150 metros; - Receptor de sinal óptico; - Transmissor de sinal óptico, para transmissão simultânea com no mínimo uma 01 mesa de corte digital – no mínimo 04 canais ou similar 04 câmeras para filmagem e transmissão simultânea sony dvcan digital em ful hd. fiação e cabos digital necessários para a captura e transmissão simultânea do evento. obs.: toda a captura e transmissão de imagens será enviada para os painéis de led. Locação por diária de evento.	Locação	125	R\$ 150,76	R\$ 18.845,00
18	PRATICAVEL: Unidade de placa para palco praticável na medida de 2MT x 1MT, com estrutura de aço, madeira naval de 20mm condicionada para suportar umidade e calor, capacidade de carga 730kg/m ² , forração em carpete preto e pés telescópico com regulagem de altura de 60cm a 100cm. Locação por diária de evento.	Locação	87	R\$ 186,67	R\$ 16.240,29
SubTotal =====>				R\$ 99.873,19	
Total Geral =====>				R\$ 404.700,20	



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução adotada é a contratação por menor preço unitário dos itens observando os critérios mínimos de qualidade, quantidade e segurança especificados nos requisitos da contratação.

JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação será parcelada para melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação visa proporcionar lazer e entretenimento aos munícipes, fomentar a economia local e garantir o cumprimento dos compromissos firmados, evitando prejuízos financeiros e de execução.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A equipe de planejamento da contratação será responsável pela gestão e fiscalização do contrato.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS / INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de contratações acessórias.

IMPACTOS AMBIENTAIS E SUSTENTABILIDADE

Serão adotadas medidas para minimizar impactos ambientais, como a gestão adequada de resíduos e a promoção de práticas sustentáveis durante os eventos.

ANÁLISE DE RISCOS

Não há riscos identificados para execução do presente objeto, sendo eventuais riscos comuns a sua execução e suas respectivas ações de mitigação devidamente enumerados no Edital de Pregão Eletrônico.

VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Conclui-se que é viável a contratação, atendendo à necessidade do município de forma econômica e eficiente, conforme elementos apresentados neste Estudo Técnico Preliminar.



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

ANEXOS

1. Orçamentos de empresas especializadas.
2. Relatório de pesquisa de preços.

Pedregulho, 17 de julho de 2024

JULIANA DE CÁSSIA MEDEIROS NASCIMENTO

Prefeitura Municipal de Pedregulho
Estado de São Paulo