



PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 31/2024

ANEXO IX

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

DIVISÃO DE SERVIÇOS OPERACIONAIS - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. Contratação de empresa especializada para realização de serviços de limpeza de caixa de galerias simples e duplas envolvendo limpeza com remoção de entulhos, detritos e demais materiais que venham a obstruir as caixas de galerias, deixando-as livres para a perfeita captação de águas pluviais. Dentro do perímetro urbano do município de Leme/SP, incluindo mão de obra, equipamentos, ferramentas, veículos e acessórios, e compreendendo a destinação do material resultante.

2. OBJETIVO

2.1. O presente ETP tem por objetivo cumprir as exigências da Lei Federal nº. 14.133/2021 e do Decreto Municipal nº. 8.053/2023, e por consequência, demonstrar a necessidade da Autarquia para contratação de empresa especializada para realização de serviços de limpeza de caixa de galerias simples e duplas envolvendo limpeza com remoção de entulhos, detritos e demais materiais que venham a obstruir as caixas de galerias, deixando-as livres para a perfeita captação de águas pluviais. Dentro do perímetro urbano do município de Leme/SP, incluindo mão de obra, equipamentos, ferramentas, veículos e acessórios, e compreendendo a destinação do material resultante.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. São requisitos da contratação:

Limpeza manual e/ou mecanizada envolvendo matérias e mão de obra necessárias para efetuar a desobstrução de caixas de galerias de águas pluviais simples e duplas em diversos locais do município de Leme – SP especificadas por ordens de serviços que serão entregues semanalmente a contratada.

- Limpeza de caixa de galeria simples – consiste no trabalho de remoção da tampa de concreto limpeza e remoção de todos materiais que possam obstruir a caixa (terra, areia, entulhos, detritos, madeiras etc.) incluindo bota fora de detritos. Caso a tubulação do ramal da caixa de galeria esteja obstruída a contratada deverá informar a SAECIL imediatamente para que seja feita a limpeza da tubulação do ramal informado. Depois de totalmente limpa será feita a recolocação da tampa de concreto deixando o local em perfeitas condições de tráfego de pedestres sem riscos aos transeuntes.

- Limpeza de caixa de galeria dupla – consiste no trabalho de remoção da tampa de concreto limpeza e remoção de todos materiais que possam obstruir a caixa (terra, areia, entulhos, detritos, madeiras etc.) incluindo bota fora de detritos. Caso a tubulação do ramal da caixa de galeria esteja obstruída a contratada deverá informar a SAECIL imediatamente para que seja feita a limpeza da tubulação do ramal informado. Depois de totalmente limpa será feita a recolocação da tampa de concreto deixando o local em perfeitas condições de tráfego de pedestres sem riscos aos transeuntes.

4. DAS QUANTIDADES E PRAZOS DA EXECUÇÃO E CONTRATAÇÃO

4.1. Os serviços deverão ser realizados conforme forem emitidas as ordens de serviço que serão passadas a contratada no período de 12 (doze) meses, conforme necessidade e solicitação da SAECIL, mediante a emissão da Ordem de Serviços, e de acordo com a planilha apresentada pela contratada.

4.2. Os serviços deverão ser executados em conformidade com a Ordem de Serviços emitida pela Divisão Técnica Operacional da SAECIL de segunda-feira a sexta-feira, das 07h00 às 16h30. A contratada deverá manter, para ser cumprido o objeto, o mínimo 04 (quatro) funcionários ou quantos sejam necessários para que sejam executados os serviços no prazo de 10 dias úteis as ordens que forem repassadas a contratada.

4.3. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses a contar da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado em conformidade com a Lei Federal nº. 14.133/2021.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

5.1. Foi realizado o levantamento dos custos do objeto conforme pesquisa de mercado, respeitando-se o Decreto Municipal nº. 8.057/2023.

Item	Descrição do Item	Un	Quant	Proposta 1	Proposta 2	Proposta 3
1	Limpeza de caixa de galeria simples	un	1000	R\$ 350,00	R\$ 220,00	R\$ 300,00
2	Limpeza de caixa de galeria dupla	un	1000	R\$ 400,00	R\$ 280,00	R\$ 500,00
Total Geral				R\$ 750.000,00	R\$ 500.000,00	R\$ 800.000,00

5.2. Conforme pesquisa efetuada, anexa a este Estudo Técnico Preliminar, chegou-se à conclusão que o preço estimado pelos orçamentos se encontra muito acima do valor pago pela Autarquia no último contrato executado.

5.3. Tendo em vista os documentos anexos, entendo ser compatível com o mercado os preços atualmente praticados atualizados pela aplicação do IPCA acumulado nos últimos 12 (doze) meses, devendo ser esse o valor estimado para a contratação.

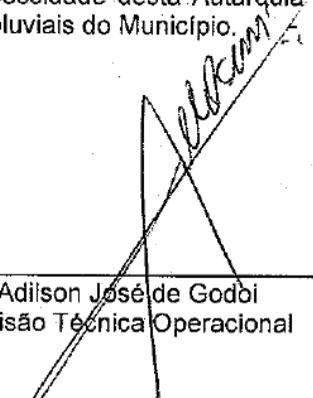
6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

6.1. A solução consiste na contratação de empresa especializada na prestação dos serviços continuados de limpeza de caixas de galerias de águas pluviais simples e duplas, incluindo bota fora de materiais, conforme elencadas acima compreendendo o fornecimento de mão de obra especializada, materiais, insumos, ferramentas e equipamentos necessários à execução dos serviços citados.

7. CONCLUSÃO

7.1. Pelas situações aqui elencadas, conclui-se que a contratação de empresa especializada na prestação de serviços aqui elencados, analisados os custos e serviços a serem executados é a alternativa adequada para suprir a necessidade desta Autarquia no que se refere a manutenção e limpeza de caixa de galerias de águas pluviais do Município.

Leme, 11 de setembro de 2024.



Adilson José de Godoi
Divisão Técnica Operacional

Victor rocha terraplenagem

Cnpj:52.410.874/0001-10

Telefone: 19 97157-9943

Orçamento:

Boca de lobo simples =\$350.00 a limpeza

Boca de lobo dupla =\$400.00 a limpeza

Resido a gente descarta

LEME SP 10/05/2024

Victor A. Rocha

Victor rocha terraplenagem



LLM - SERVIÇOS



CNPJ: 49.584.421/0001-04

TELEFONE: (19) 9 7114-9440

ORÇAMENTO 115

Serviços	Quant.	Un	Valor un. (R\$)	Valor total (R\$)
Limpeza abrangendo a remoção de detritos, resíduos sólidos, lama, areia e quaisquer obstruções nas bocas de lobo simples (1,50 cm).	30 (serviço)	cm	R\$ 220,00	R\$ 6.600,00
Limpeza abrangendo a remoção de detritos, resíduos sólidos, lama, areia e quaisquer obstruções nas bocas de lobo dupla (2,50 cm).	35 (serviço)	cm	R\$ 280,00	R\$ 9.800,00
TOTAL				R\$ 16.400,00

	Total:	R\$ 16.400,00
--	---------------	----------------------

Orçamento feito para a SAECIL;
Orçamento relativo a mão de obra sem incluir material.

Leme, 25 de julho de 2024

Lafaiete Lima Mangueira



SOS SERVIÇOS GERAIS

DANIELA VILLAS BOAS MARESSI MANUTENÇÃO DE MAQUINAS

RUA PEDRO LANI BOFF N, 90 - JARDIM LETICIA

CNPJ: 36.631.761/0001-99 - I.E.: 415.180.875.113

(19)999394323

ORÇAMENTO LIMPEZA DE BOCA DE LOBO SAECIL.

Limpeza e remoção de detritos areia e demais sujeiras , com destino final dos resíduos.

Boca de lobo simples : R\$ 300.00

Boca de lobo dupla : 500.00

10 de setembro DE 2024

DANIELA VILLAS BOAS NARESSI

Inflação

IPCA do último mês

-0,02%

Ago/2024

IPCA acumulado de 12 meses

4,24%

Ago/2024

INPC do último mês

-0,14%

Ago/2024

O que é inflação

Inflação é o nome dado ao aumento dos preços de produtos e serviços. Ela é calculada pelos índices de preços, comumente chamados de índices de inflação.

O IBGE produz dois dos mais importantes índices de preços: o IPCA, considerado o oficial pelo governo federal, e o INPC.



Para que servem o IPCA e o INPC?

O propósito de ambos é o mesmo: medir a variação de preços de uma cesta de produtos e serviços consumida pela população. O resultado mostra se os preços aumentaram ou diminuíram de um mês para o outro.

A cesta é definida pela Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF, do IBGE, que, entre outras questões, verifica o que a população consome e quanto do rendimento familiar é gasto em cada produto: arroz, feijão, passagem de ônibus, material escolar, médico, cinema, entre outros.

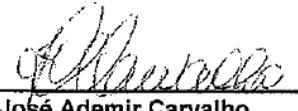
Os índices, portanto, levam em conta não apenas a variação de preço de cada item, mas também o peso que ele tem no orçamento das famílias.

Calculadora do IPCA

Atualize uma quantia utilizando o índice oficial de inflação brasileiro

A Calculadora do IPCA permite atualizar um valor pela variação do Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) entre duas datas. Através desse cálculo, é possível

PEDIDO DE FORNECIMENTO - Nº 2023/001650

Firma : Lafaiete Lima Mangueira - Construção Civil ME							
CNPJ : 49.584.421/0001-04		Inscrição Estadual : 415.228.479.111					
Endereço : Rua Antonio Padovan 108							
Bairro : Parque São Manoel Cidade: Leme SP - CEP : 13616-560							
Fone: (19) 9 7114-9440 Fax: (19) 9 7114-9440							
Processo nº.: 2023/001687		Empenho nº. : 2023/02513		Data do Pedido: 22/11/2023			
Condições de Pagamento: 15 dias		Prazo de Entrega:		Dotações: 030102.1751200422.027 - 33903900 - 42			
Licitação: Dispensa de Licitação				Local de Entrega:			
Setor Requisitante: 4000 - Divisão Operacional							
Item	Qtde.	Unid.	Material	% Des	% IPI	Vir. Unit. R\$	Vir. Total R\$
1	40,00	sv	80.24.004813 - Contratação de serviços para limpeza de boca de lobo dupla de galerias de águas pluviais, conforme planilha orçamentária e memorial descritivo, em locais a serem determinados pela SAECIL.			250,0000	10.000,00
2	35,00	sv	80.24.004812 - Contratação de serviços para limpeza de boca de lobo simples de galerias de águas pluviais, conforme planilha orçamentária e memorial descritivo, em locais a serem determinados pela SAECIL.			190,0000	6.650,00
Total IPI :		0,00		Total s/ IPI		16.650,00	
Total Pedido						16.650,00	
Valor por Extenso : DEZESSEIS MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA REAIS							
Observações: Para serviços de limpeza de bocas de lobo simples e dupla.							
<p>Queiram fornecer ao SAECIL material(is)/serviço(s) especificado(s). O(s) material(is) /serviço(s) que não estiver(em) de acordo com esta ordem serão devolvidos. O N.º deste pedido deverá constar em sua nota fiscal.</p>							
 <hr/> José Ademir Carvalho Chefe da Divisão Administrativa				 <hr/> Maurício Rodrigues Ramos Diretor Presidente			