



Prefeitura Municipal de Guararapes

ESTADO DE SÃO PAULO



SOLICITAÇÃO

Assunto: Contratação emergencial de equipamentos - escavadeira e caminhões basculantes para execução de obras de reconstrução de parte do talude do novo reservatório que foi construído na represa municipal.

Local: Represa Municipal, município de Guararapes/SP

Ao

Senhor Prefeito

ALEX PERAMO DE ARRUDA

O Departamento de Urbanismo, Obras, Mobilidade Urbana e Habitação vem solicitar a contratação emergencial de equipamentos para execução de obras de reconstrução de parte do talude do novo reservatório que foi construído na represa municipal. Como os taludes do novo reservatório ainda estavam em fase de estabilização, surgiram vários pontos de erosão em razão das chuvas que ocorreram, o que pode vir a comprometer a estabilidade estrutural do maciço.

A principal causa dessas erosões são as águas a montante do referido reservatório que em momentos de fortes precipitações pluviométricas são lançadas em direção aos taludes. Foi constatado também que o aterro que divide o reservatório novo e a represa 02, já existente, está comprometido com risco de se romper, o que pode causar prejuízo ao abastecimento de água para a população.

Os serviços de recuperação do maciço, a execução de um novo talude para contenção das águas a montante do reservatório e a retirada do aterro entre os dois reservatórios terá um volume de movimento de terra de aproximadamente 13.369,10 m³.

Outro sim a retirada desse aterro divisor entre os reservatórios aumentará a capacidade útil de reserva d'água, dando segurança hídrica para o abastecimento de água à população.

A realização dos serviços citados, requer a utilização de uma escavadeira hidráulica e de no mínimo 03 caminhões basculantes trucados com capacidade de carga de 18,00 metros cúbicos cada para acelerar os trabalhos, e como a prefeitura não dispõe desses equipamentos e o serviço requer rapidez para ser realizado, há a necessidade urgente dessa contratação.



Prefeitura Municipal de Guararapes

ESTADO DE SÃO PAULO



O prazo estimado para a realização dos serviços é de no mínimo 30 dias, considerando a complexidade e dificuldade da obra.

O custo estimado de locação desses equipamentos é de R\$ 443.370,57 conforme planilha orçamentária abaixo:

Planilha orçamentária CDHU, data base novembro de 2024, versão nº 196.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	REPRESA - CAPTAÇÃO							443.370,57
1.1	07.05.020	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo vegetal superficial	m³	3.068,54	32,72	35,34	108.434,84
1.2	07.01.020	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo de 1º categoria, em campo aberto	m³	4.732,31	16,26	17,56	83.103,15
1.3	07.01.060	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo de 2º categoria, em campo aberto	m³	818,25	33,92	36,63	29.975,44
1.4	05.10.020	CDHU	Transporte de solo de 1º e 2º categoria por caminhão para distância superior ao 2 km até o 3 km	m³	8.619,10	12,58	13,59	117.102,54
1.5	07.12.040	CDHU	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1º categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	m³	4.750,00	20,42	22,05	104.754,60
Total Geral							R\$ 443.370,57	

Conforme pesquisa de preço, a menor proposta para contratação dos equipamentos necessários para a solução dos problemas citados acima e em caráter emergencial, foi da empresa JDL TRANSPORTE E LOCAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 11.726.446/0001-14, no valor de R\$ 392.889,22.

FONTE DE PESQUISA

EMPRESA	CNPJ	CUSTO ESTIMADO
M. A. PAMPOLIN LTDA.	40.143.370/0001-00	R\$ 430.357,17
DOFRE – REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS – EIRELI.	06.140.030/0001-80	R\$ 417.555,22
JDL TRANSPORTE E LOCAÇÃO LTDA.	11.726.446/0001-14	R\$ 392.889,22

Guararapes, 01 de abril de 2025.

MARCOS ALBERTO BRAGA
CPF 038.636.748-55
DIR. DEPT. DE FINANÇAS
E PLANEJAMENTO

AREOVALDO COVOLO FILHO
Arquiteto CAU Nº A10559-7
Dir. Deptº de Urbanismo, Obras,
Mobilidade Urbana e Habitac



Prefeitura Municipal de Guararapes
Estado de São Paulo



DEPARTAMENTO DE URBANISMO, OBRAS, MOBILIDADE URBANA E HABITAÇÃO



Represa Municipal



Prefeitura Municipal de Guararapes
Estado de São Paulo



DEPARTAMENTO DE URBANISMO, OBRAS, MOBILIDADE URBANA E HABITAÇÃO



Represa Municipal





Prefeitura Municipal de Guararapes
Estado de São Paulo



DEPARTAMENTO DE URBANISMO, OBRAS, MOBILIDADE URBANA E HABITAÇÃO



Represa Municipal