



Proc. Administrativo 157/2025



De: **Jorge Vitor F. Carvalho** Setor: **SMOM - Secretaria Municipal de Obras e Manutenção Urbana**

Despacho: **47- 157/2025**

Assunto: **Contratação de empresa especializada para a execução de obras de drenagem de águas pluviais no Bairro Santa Rita, Bacia H - Município de Cajati/SP, através do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - Contrato 051/2024 FEHIDRO – código do empreendimento 2024-**

Cajati/SP, 10 de Abril de 2025

Prezado, Thierry Tavares de Oliveira - SEADM-DESUP

Com base nos lançamentos unitários da planilha de custo da empresa OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA, foram encontradas divergências em relação a arredondamentos conforme os itens destacados no anexo.

Recomendo utilizar a formula "truncar" do excel para duas casas decimais, dessa forma elimina-se os erros de arredondamento e todos os itens devem ter, no máximo, duas casas decimais.

Att;

—
Engº Jorge Vitor F. Carvalho
Diretor de Planejamento de Obras

Prefeitura de Cajati - Endereço: Praça do Paço Municipal, nº 10 Centro, Cajati — SP — CEP: 11950-000 • 1Doc • www.1doc.com.br
Impresso em 10/04/2025 16:03:26 por Thierry Tavares de Oliveira - Agente Administrativo

1Doc

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	TOMADOR: DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO SANTA RITA, NA BACIA-H
	EMPREENDIMENTO



PROPOSTA OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código da Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.621,60	0,00	8.588,90	8.588,90
1.1	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	CDHU-193-des.	01.20.010	verba orçada	1,00	1.512,42	0,00	1.512,42	1.512,42
1.2	Locação de rede de canalização	CDHU-193-des.	02.10.040	Metros	251,00	1,72	0,00	431,72	431,72
1.3	Placa de identificação para obra	CDHU-193-des.	02.08.020	Metro quadrado	6,00	1.107,46	0,00	6.644,76	6.644,76
2	DRENAGEM					14.392,14	335.891,22	6.997,50	342.888,72
2.1	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	CDHU-193-des.	03.07.010	Metro quadrado	10,00	35,55	0,00	355,50	355,50
2.2	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	CDHU-193-des.	54.01.010	Metro quadrado	10,00	4,58	45,80	0,00	45,80
2.3	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	CDHU-193-des.	54.01.050	Metro cúbico	2,00	29,31	58,62	0,00	58,62
2.4	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	CDHU-193-des.	54.03.210	Metro cúbico	0,50	1.938,06	969,03	0,00	969,03
2.5	Imprimação betuminosa ligante	CDHU-193-des.	54.03.230	Metro quadrado	10,00	9,39	93,90	0,00	93,90
2.6	Imprimação betuminosa impermeabilizante	CDHU-193-des.	54.03.240	Metro quadrado	10,00	18,66	186,60	0,00	186,60
2.7	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	CDHU-193-des.	49.12.140	Unidade	12,00	5.602,58	67.230,96	0,00	67.230,96
2.8	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	CDHU-193-des.	49.12.010	Unidade	2,00	4.064,04	8.128,08	0,00	8.128,08
2.9	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	CDHU-193-des.	06.02.040	Metro cúbico	451,80	86,20	38.945,16	0,00	38.945,16
2.10	Base de brita graduada	CDHU-193-des.	54.01.210	Metro cúbico	39,90	308,92	12.325,91	0,00	12.325,91
2.11	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	CDHU-193-des.	49.12.120	Unidade	12,00	789,97	9.479,64	0,00	9.479,64
2.12	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	CDHU-193-des.	49.06.420	Unidade	12,00	690,39	8.284,68	0,00	8.284,68
2.13	Tubo de concreto (PA-2), DN= 400mm	CDHU-193-des.	46.12.270	Metros	5,00	174,10	870,50	0,00	870,50
2.14	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	CDHU-193-des.	46.12.150	Metros	246,00	290,35	71.426,10	0,00	71.426,10
2.15	Escoramento de solo contínuo	CDHU-193-des.	08.01.020	Metro quadrado	984,00	110,88	109.105,92	0,00	109.105,92
2.16	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	CDHU-193-des.	06.11.040	Metro cúbico	381,62	20,73	7.910,98	0,00	7.910,98
2.17	Caixa de Alvenaria - Tampa de Concreto (FDE cod. 16.05.074)	FDE-08-2023-des	16.05.074	Metro quadrado	3,96	209,43	829,34	0,00	829,34
2.18	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	CDHU-193-des.	02.09.030	Metro quadrado	738,00	9,00	0,00	6.642,00	6.642,00
TOTAL							335.891,22	15.586,40	351.477,62

Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total (R\$)	
	0,00	8.528,99	8.528,99	
1.501,88	0,00	1.501,88	1.501,88	99,30%
1,71	0,00	429,21	429,21	99,42%
1.099,65	0,00	6.597,90	6.597,90	99,29%
	333.521,54	6.950,72	340.472,26	99,30%
35,30	0,00	353,00	353,00	99,30%
4,55	45,50	0,00	45,50	99,34%
29,10	58,20	0,00	58,20	99,28%
1.924,41	962,20	0,00	962,20	99,30%
9,32	93,20	0,00	93,20	99,25%
18,53	185,30	0,00	185,30	99,30%
5.563,09	66.757,08	0,00	66.757,08	99,30%
4.035,39	8.070,78	0,00	8.070,78	99,30%
85,59	38.669,56	0,00	38.669,56	99,29%
306,74	12.238,92	0,00	12.238,92	99,29%
784,40	9.412,80	0,00	9.412,80	99,29%
685,52	8.226,24	0,00	8.226,24	99,29%
172,87	864,35	0,00	864,35	99,29%
288,30	70.921,80	0,00	70.921,80	99,29%
110,10	108.338,40	0,00	108.338,40	99,30%
20,58	7.853,73	0,00	7.853,73	99,28%
207,95	823,48	0,00	823,48	99,29%
8,94	0,00	6.597,72	6.597,72	99,33%
	333.521,54	15.479,71	349.001,25	99,30%