



bra
renagem Urbana - FEHIDRO

Bancos
SINAPI - 04/2026 - São
Paulo
CPOS/CDHU - 04/2026 -
São Paulo

B.D.I.
23,5%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	76,45%	11,78%	11,78%
		23.213,64	17.746,36	2.733,64	2.733,64
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	100,00% 15.012,72	100,00% 15.012,72		
1.2	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	100,00% 4.497,81	33,33% 1.499,27	33,33% 1.499,27	33,33% 1.499,27
1.3	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	100,00% 3.703,11	33,33% 1.234,37	33,33% 1.234,37	33,33% 1.234,37
2	ESCAVAÇÃO	100,00%	54,49%	28,34%	17,17%
		156.374,91	85.209,71	44.308,93	26.856,27
2.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 18.746,32	100,00% 18.746,32		
2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	100,00% 26.008,65	60,00% 15.605,19	40,00% 10.403,46	
2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	100,00% 10.121,09	60,00% 6.072,65	40,00% 4.048,44	
2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	100,00% 15.567,97	60,00% 9.340,78	40,00% 6.227,19	
2.5	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	100,00% 26.856,27			100,00% 26.856,27
2.6	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	100,00% 29.908,42	60,00% 17.945,05	40,00% 11.963,37	
2.7	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	100,00% 9.882,04	60,00% 5.929,22	40,00% 3.952,82	
2.8	Escoramento de solo pontaletado	100,00% 19.284,15	60,00% 11.570,49	40,00% 7.713,66	
3	TUBULAÇÃO	100,00%		70,00%	30,00%
		490.228,62		343.160,03	147.068,59
3.1	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	100,00% 409.632,30		70,00% 286.742,61	30,00% 122.889,69
3.2	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	100,00% 80.596,32		70,00% 56.417,42	30,00% 24.178,90
4	POÇO DE VISITA	100,00%		55,87%	44,13%
		94.220,28		52.644,31	41.575,97
4.1	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	100,00% 71.548,51		60,00% 42.929,11	40,00% 28.619,40
4.2	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	100,00% 16.192,00		60,00% 9.715,20	40,00% 6.476,80
4.3	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	100,00% 6.479,77			100,00% 6.479,77
5	BOCA DE LOBO	100,00%		50,00%	50,00%
		96.096,84		48.048,42	48.048,42
5.1	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	100,00% 96.096,84		50,00% 48.048,42	50,00% 48.048,42
6	PAVIMENTAÇÃO	100,00%			100,00%
		32.241,97			32.241,97
6.1	Restauração de pavimento asfáltico com concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	100,00% 32.241,97			100,00% 32.241,97
Porcentagem			11,54%	55,01%	33,45%
Custo			102.956,07	490.895,32	298.524,85
Porcentagem Acumulado			11,54%	66,55%	100,0%
Custo Acumulado			102.956,07	593.851,39	892.376,26

João Paulo Soares
Secretario Municipal de Arquitetura, Urbanismo, Habitação e Projeto