



Assunto/título: **Execução de Obras de Reconstrução com Estrutura em Gabião em Quatro Pontos Destruidos do córrego, localizado no trecho da Rua Sorocaba.**
Rua Sorocaba c/ Avenida Paraibuna – Várzea Paulista / SP
Localização: Latitude: 23°12'8.4"S
Longitude: 46°49'51.7"W

Regime de Execução da
Obra: **Empreitada Global**

FONTE

DATA BASE

SINAPI

12/2025

CDHU 200

11/2025

SICRO-DNIT


10/2025

SEM DESONERAÇÃO

BDI ADOTADO

24,03%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 474,01	R\$ 587,91	R\$ 2.645,60
1.2	COMP 01		Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	5,00	R\$ 1.018,19	R\$ 1.262,86	R\$ 6.314,30
1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	5,00	R\$ 1.249,34	R\$ 1.549,56	R\$ 7.747,80
1.4	COMP 02		Projeto executivo de estrutura em formato A1	UN	4,00	R\$ 2.071,78	R\$ 2.569,63	R\$ 10.278,52
1.5	SINAPI	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	74,00	R\$ 1,92	R\$ 2,38	R\$ 176,12
1.6	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (PARA INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DA TELA PLASTICA)	H	10,00	R\$ 35,58	R\$ 44,13	R\$ 441,30
SUB-TOTAL 1.0								R\$ 27.603,64
2.0			DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E RETIRADA EM GERAL					
			SERVIÇOS INICIAIS					
2.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	292,78600	R\$ 0,76	R\$ 0,94	R\$ 275,22
2.2	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	292,78600	R\$ 9,01	R\$ 11,18	R\$ 3.273,35
2.3	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x Km	1463,93000	R\$ 1,03	R\$ 1,28	R\$ 1.873,83
2.4	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	5,00000	R\$ 103,94	R\$ 128,92	R\$ 644,60
2.5	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	5,00000	R\$ 164,85	R\$ 204,46	R\$ 1.022,30
2.6	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	5,00000	R\$ 204,02	R\$ 253,05	R\$ 1.265,25
2.7	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	5,00000	R\$ 273,59	R\$ 339,33	R\$ 1.696,65
2.8	COMP 03		Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	5,00	R\$ 136,69	R\$ 169,54	R\$ 847,70
			SERVIÇOS CORRELATOS A ESCAVAÇÃO DO TALUDE E CALÇAMENTO					
2.9	SINAPI	101140	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	840,06	R\$ 20,61	R\$ 25,56	R\$ 21.471,93
2.10	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.600,90	R\$ 1,03	R\$ 1,28	R\$ 16.129,15
2.11	COMP 04		ENSCADEIRA DE MADEIRA EM PAREDES DUPLAS, COM POSTERIOR RETIRADA DO MATERIAL	M2	168,48	R\$ 270,08	R\$ 334,98	R\$ 56.437,43
2.12	SINAPI	101590	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	180,00	R\$ 86,26	R\$ 106,99	R\$ 19.258,20
			SERVIÇOS CORRELATOS A BASE DO TALUDE				R\$ -	R\$ 0,00
2.14	COMP 05		Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	M3	254,28000	R\$ 39,03	R\$ 48,41	R\$ 12.309,69
2.15	COMP 06		Transporte de 1/2 categoria até 10 Km	m³ x km	978,00000	R\$ 2,85	R\$ 3,53	R\$ 3.452,34
2.16	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	6,60000	R\$ 29,93	R\$ 37,12	R\$ 244,99
2.17	COMP 07		Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	247,68	R\$ 43,15	R\$ 53,52	R\$ 13.255,83
SUB-TOTAL 2.0								R\$ 153.458,46
3.0			SISTEMA ESTRUTURAL - TIPO GABIÃO					
3.1	SINAPI	92749	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MURROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	M3	364,26	R\$ 979,37	R\$ 1.214,71	R\$ 442.470,26
3.2	SINAPI	92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	M2	242,26	R\$ 340,90	R\$ 422,82	R\$ 102.432,37
3.3	COMP 08		Fornecimento e colocação de Filtro Geotêxtil 10 KN/m	m²	709,16	R\$ 26,84	R\$ 33,29	R\$ 23.607,94
3.4	SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	17,40	R\$ 496,25	R\$ 615,50	R\$ 10.709,70

<div><div><div>Prefeitura de</div><div>VÁRZEA PAULISTA</div></div></div>		UNIDADE MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS PÚBLICAS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
<div>Assunto/título: Execução de Obras de Reconstrução com Estrutura em Gabião em Quatro Pontos Destruidos do córrego, localizado no trecho da Rua Sorocaba.</div> <div>Rua Sorocaba c/ Avenida Paraibuna – Várzea Paulista / SP</div> <div>Localização: Latitude: 23°12'8.4"S</div> <div>Longitude: 46°49'51.7"W</div> <div>Regime de Execução da Obra: Empreitada Global</div>					FONTE		DATA BASE		
					SINAPI		12/2025		
					CDHU 200		11/2025		
					SICRO-DNIT		10/2025		
					SEM DESONERAÇÃO		BDI ADOTADO		24,03%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	
3.5	COMP 09		Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	14,11	R\$ 141,70	R\$ 175,75	R\$ 2.479,83	
3.6	COMP 10		Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	3,00	R\$ 322,66	R\$ 400,20	R\$ 1.200,60	
3.7	COMP 11		Assentamento de tubo de concreto com diâmetro até 600mm	m	3,00	R\$ 105,05	R\$ 130,29	R\$ 390,87	
3.8	COMP 12		BARREIRA RÍGIDA DE CONCRETO ARMADO SIMPLES ALTA NBR 14.885	M	66,00	R\$ 284,48	R\$ 352,84	R\$ 23.287,44	
3.9	COMP 13		ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3	131,04	R\$ 623,32	R\$ 773,10	R\$ 101.307,02	
SUB-TOTAL 3.0							R\$ 707.886,03		
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.1	COMP 14		Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	167,90	R\$ 37,33	R\$ 46,30	R\$ 7.773,77	
4.2	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	167,90	R\$ 92,14	R\$ 114,28	R\$ 19.187,61	
4.3	SINAPI	97952	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	R\$ 1,00	R\$ 5.517,93	R\$ 6.843,89	R\$ 6.843,89	
4.4	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	13,43	R\$ 9,69	R\$ 12,02	R\$ 161,43	
4.5	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 791,69	R\$ 981,93	R\$ 981,93	
4.6	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	245,91	R\$ 23,06	R\$ 28,60	R\$ 7.033,03	
4.7	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	299,92	R\$ 29,93	R\$ 37,12	R\$ 11.133,03	
SUB-TOTAL 4.0							R\$ 53.114,69		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 (CINCO) meses				TOTAL GERAL com BDI 24,03%			R\$ 942.062,82		
Várzea Paulista, 26 de janeiro de 2026.									
PATRICIA BERNARDINA DA SILVA Gestora Executiva de Obras Públicas Engenheira Civil - CREA 5062686562					RENATO GERMANO Gestor Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras Públicas				

Assinado digitalmente por PATRICIA BERNARDINA DA SILVA, Data: 03/03/2026 13:50

Assinado digitalmente por RENATO GERMANO, Data: 02/03/2026 17:12

Código: 75958365-4dc8-40b8-b3a9-0b245fe82f94

