

Cliente: Prefeitura municipal de Bandeirantes - PR
Obra: Drenagem do Córrego Satiko
Município: Bandeirantes - PR
Comprimento: 25 metros

Data: 15/10/2025
Revisão: R00
BDI: 28,81%

Encargos sociais: 87,43%

Composições Próprias

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EST 1.19	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER - SANITÁRIO/VESTIÁRIO 4,30 X 2,30 M	ASTU - ASSENTAMENTO DE	MÊS	1,00000000	962,26	962,26	
Insumo	00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,00000000	962,26	962,26	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	277,22			Valor com BDI =>	1.239,48

1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EST 3.322	Próprio	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CANAL EXISTENTE COM ESCAVADEIRA HÍDRÁULICA	URBA - URBANIZAÇÃO	m³	1,00000000	52,40	52,40	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9127	SICRO3	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 kW	1,00000000	1,00	0,00	331,8000	151,8100	331,8000
Custo horário total de equipamentos								331,8016	
Custo horário total de execução								331,8016	
Produção de equipe								8,30252	
Custo unitário de execução								39,964	
Custo do FIC								0	
Custo do FIT								0	

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	M0603	SICRO3	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	0,0007100	un		6.212,04		4,41
Custo unitário total de material								4,4105	

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Composição	5914675	SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	M3512	2,50000000	t	3,2100	8,0300	
Custo Total dos Tempos Fixos								8,025	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,09			Valor com BDI =>	67,49

Cliente: Prefeitura municipal de Bandeirantes - PR
Obra: Drenagem do Córrego Satiko
Município: Bandeirantes - PR
Comprimento: 25 metros

Data: 15/10/2025
Revisão: R00
BDI: 28,81%

Encargos sociais: 87,43%

Composições Próprias

3.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	EST 3.08	Próprio	CONCRETAGEM DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	688,58	688,58		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0880000	1,36	0,11		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000	22,53	12,25		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	32,23	11,69		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0930000	0,56	0,05		
Insumo	00034494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,0700000	621,01	664,48		
					MO sem LS =>	20,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,16
					Valor do BDI =>	198,37			Valor com BDI =>	886,95

Total sem BDI 169.143,90
Total com BDI 217.862,69

Itajaí, 15 de outubro de 2025.

Eng.º Tayná Caroline Schregele
CREA-SC 165937-8