



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

OBRA: Canalização do córrego Vale do Sol, inclusive Pavimentação e Drenagem

Tipo de Intervenção: Canalização, Pavimentação e Drenagem

Endereço : Município de Itapevi - ITAPEVI/SP

TAB. REF.: SIURB / SINAPI / DER / SICRO

DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO - CANAL 4,10 X 3,10 - FECHADO

Codigo	CPU - 05	PRÉ MOLDADO DE CONCRETO - 4,10 x 3,10 x 1,00 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO			unidade:	M
		PÁTIO DE FABRICAÇÃO DAS PEÇAS, FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORMA METÁLICA, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM DO PRÉ-MOLDADO.				
1	CÓDIGO / ORGÃO	Fabricação das Formas	unid.	coef.	custo	
					unitário	total
1.1	1330 - SINAPI	CHAPA DE AÇO E = 1/4" - SAE 1010/1020	kg	9,271	R\$ 14,66	R\$ 135,92
1.2	4777 - SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS	M	4,115	R\$ 10,43	R\$ 42,92
1.3	92716 - SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS	H	0,029	R\$ 20,88	R\$ 0,60
1.4	13388 - SINAPI	SOLDA EM BARRA	KG	0,071	R\$ 145,50	R\$ 10,40
1.5	88315 - SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	R\$ 25,39	R\$ 2,91
1.6	88317 - SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	R\$ 27,96	R\$ 3,20
1.7	88251 - SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	R\$ 20,37	R\$ 3,50
			Custo = R\$ 199,45			
2	CÓDIGO / ORGÃO	Manutenção das Formas	unid.	coef.	custo	
					unitário	total
2.1	2692 - SINAPI	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,800	R\$ 6,19	R\$ 4,96
			Custo = R\$ 4,96			
3	CÓDIGO / ORGÃO	Montagem das Formas e Concretagem	unid.	coef.	custo	
					unitário	total
3.1	88309 - SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,000	R\$ 25,52	R\$ 459,36
3.2	88262 - SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,000	R\$ 25,29	R\$ 303,48
3.3	88239 - SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,000	R\$ 21,10	R\$ 633,00
3.4	90586 - SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE MANGUEIRA COM MOTOR ELETRICO 2HP	CHP	4,000	R\$ 1,46	R\$ 5,84
3.5	07-17-00 - SIURBE	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30MPA	M3	2,930	R\$ 401,91	R\$ 1.177,60
3.6	92794 - SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM	KG	181,350	R\$ 12,27	R\$ 2.225,17
3.7	92795 - SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM	KG	116,480	R\$ 10,51	R\$ 1.224,21
			Custo = R\$ 6.028,66			
4	CÓDIGO / ORGÃO	Carga / Transporte e Assentamento das Peças Pré-Moldadas	unid.	coef.	custo	
					unitário	total
4.1	93402 - SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	H	4,000	R\$ 185,57	R\$ 742,28
4.1	90776 - SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500	R\$ 35,37	R\$ 88,43
4.2	88309 - SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,000	R\$ 25,52	R\$ 229,68
4.3	88262 - SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,000	R\$ 25,29	R\$ 227,61
4.4	88239 - SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,000	R\$ 21,10	R\$ 443,10
			Custo = R\$ 1.731,10			

5	CÓDIGO / ORGÃO	Pátio de Concretagem do Pré-Moldado	unid.	coef.	custo	
					unitário	total
5.1	07-16-00 - SIURBE	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK≈25MPA	M3	0,354	R\$ 389,15	R\$ 137,68
5.2	07-14-00 - SIURBE	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK≈15,0MPA	M3	0,142	R\$ 365,04	R\$ 51,66
5.3	92267 - SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA	M2	0,354	R\$ 56,52	R\$ 20,00
5.4	92794 - SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM	KG	17,689	R\$ 12,27	R\$ 217,05
5.5	05-20-00 - SIURBE	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	1,019	R\$ 156,28	R\$ 159,23
5.6	05-48-00 - SIURBE	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	0,509	R\$ 130,67	R\$ 66,57
			Custo =		R\$ 652,19	
				Total para CPU - 05		R\$ 8.616,36