

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO						ANEXO VIII DO MPO MUNICÍPIO DE SETE BARRAS Canalização do córrego localizado na Av. Júlio Prestes - Centro			data base : ago/2021		
						BDI 20,91%					
Nº	FONTE	CÓDIGO	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALORES EM R\$			FONTE DO RECURSO		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
1			IDENTIFICAÇÃO DE OBRA					4.580,10			
1.1	02.08.020	CDHU 183	Placa de identificação para obra	M2	6,00	631,34	763,35	4.580,10	3.743,94	836,16	
2			CANTEIRO DE OBRA					6.958,10			
2.1	02.01.180	CDHU 183	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	5,00	582,05	703,76	3.518,80	3.402,75	116,05	
2.2	02.02.150	CDHU 183	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	5,00	568,90	687,86	3.439,30	3.193,10	246,20	
3			LIMPEZA DO TERRENO					10.254,10			
3.1	02.09.040	CDHU 183	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	392,90	2,92	3,53	1.386,94	1.151,20	235,74	
3.2	05.10.024	CDHU 183	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	M3	379,75	19,31	23,35	8.867,16	7.313,99	1.553,18	
4			LOCAÇÃO DE OBRA					1.401,08			
4.1	01.21.100	CDHU 183	Sondagem do terreno a trado	M	12,00	78,42	94,82	1.137,84	1.099,56	38,28	
4.2	02.10.040	CDHU 183	Locação de rede de canalização	M	196,45	1,11	1,34	263,24	0,00	263,24	
5			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					32.213,00			
5.1	07.02.040	CDHU 183	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	1.227,89	9,20	11,12	13.654,14	11.456,21	2.197,93	
5.2	07.11.040	CDHU 183	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	907,08	16,92	20,46	18.558,86	15.275,23	3.283,63	
6			CANALIZAÇÃO					262.327,16			
6.1	11.18.150	CDHU 183	Lastro e/ou fundação em rachão manual	M3	39,29	157,05	189,89	7.460,78	6.692,27	768,51	
6.2	46.12.250	CDHU 183	Tubo de concreto (PA-2), DN= 1500mm	M	120,61	991,33	1.198,62	144.565,56	92.241,32	52.324,24	
6.3	46.20.020	CDHU 183	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 700 até 1500 mm	M	196,45	79,63	96,28	18.914,21	11.574,94	7.339,27	
6.4	46.12.250	CDHU 183	Tubo de concreto (PA-2), DN= 1500mm	M	75,84	991,33	1.198,62	90.903,34	72.811,71	18.091,63	
6.5	83356	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	m³	589,35	0,68	0,82	483,27	483,27	0,00	
7			CAIXAS DE RETARDO					69.768,21			
7.1	02.10.020	CDHU 183	Locação de obra de edificação	M2	25,00	12,98	15,69	392,25	297,75	94,50	
7.2	14.11.261	CDHU 183	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	20,00	92,07	111,32	2.226,40	1.908,60	317,80	
7.3	11.18.040	CDHU 183	Lastro de pedra britada	M3	25,00	129,61	156,71	3.917,75	3.453,00	464,75	
7.4	09.01.030	CDHU 183	Forma em madeira comum para estrutura	M2	120,00	196,53	237,62	28.514,40	21.228,00	7.286,40	
7.5	08.02.050	CDHU 183	Cimbramento tubular metálico	M3MES	500,00	5,66	6,84	3.420,00	2.735,00	685,00	
7.6	08.02.060	CDHU 183	Montagem e desmontagem de cimbramento tubular metálico	M3	100,00	12,74	15,40	1.540,00	1.447,00	93,00	
7.7	11.01.160	CDHU 183	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	13,79	373,72	451,86	6.231,15	4.986,19	1.244,96	
7.8	10.01.040	CDHU 183	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.103,36	12,93	15,63	17.245,52	8.661,38	8.584,14	
7.9	11.16.060	CDHU 183	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	13,79	97,54	117,94	1.626,39	1.530,14	96,25	

GOVERNO DO ESTADO DE SAO PAULO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO						ANEXO VIII DO MPO						
						TOMADOR:		MUNICÍPIO DE SETE BARRAS				
						EMPREENHIMEN TO:		Canalização do córrego localizado na Av. Júlio Prestes - Centro				
						BDI 20,91%			data base : ago/2021			
Nº	FONTE	CÓDIGO	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALORES EM R\$			FONTE DO RECURSO			
						VALORES						
						UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS	
7.10	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	165,20	10,45	12,64	2.088,13	2.088,13	0,00		
7.11	32.17.010	CDHU 183	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	2,40	693,65	838,69	2.012,86	1.651,15	361,71		
7.12	49.06.460	CDHU 183	Tampão em ferro fundido de 600 x 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	UN	1,00	457,66	553,36	553,36	371,24	182,12		
8			MURO DE ALA					7.773,20				
8.1	11.18.140	CDHU 183	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	2,95	144,08	174,21	513,92	0,00	513,92		
8.2	17.01.040	CDHU 183	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	0,59	579,03	700,11	413,06	0,00	413,06		
8.3	09.01.030	CDHU 183	Forma em madeira comum para estrutura	M2	16,98	196,53	237,62	4.034,79	0,00	4.034,79		
8.4	11.01.160	CDHU 183	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	1,27	373,72	451,86	573,86	0,00	573,86		
8.5	10.01.040	CDHU 183	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	101,60	12,93	15,63	1.588,01	0,00	1.588,01		
8.6	11.16.060	CDHU 183	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	1,27	97,54	117,94	149,78	0,00	149,78		
8.7	32.17.010	CDHU 183	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,34	693,65	838,69	285,15	0,00	285,15		
8.8	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	16,98	10,45	12,64	214,63	0,00	214,63		
TOTAIS								395.274,95	280.797,06	114.477,89	0,00	
								TOTAL GERAL	R\$	395.274,95		

DEAN MARTINS
PREFEITO MUNICIPAL

SÉRGIO RICARDO MUNIZ
RESPONSÁVEL TÉCNICO