



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE EMBU DAS ARTES
Estado de São Paulo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Pavimentação, microdrenagem e contenção em gabião
ATUALIZADO: jan/26
LOGRADOUROS: RUA DR. JORGE BALDUZZI - Bº JD. MIMÁS

PARÂMETROS ORÇAMENTO
CDHU 199 (AGO/2025)

BDI: 23,45%

Item	Fonte	Código Serviços	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	VALOR UNITÁRIO		Preço Final
						S/ BDI	C/ BDI	
1 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
1.1			PLACA DE OBRA					
1.1.1	CDHU 199	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	4,50	R\$ 904,29	R\$ 1.116,31	R\$ 5.023,40
				Sub-total [Item 1.1]				R\$ 5.023,40
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.2.1	CDHU 199	02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	R\$ 1.484,27	R\$ 1.832,28	R\$ 10.993,68
				Sub-total [Item 1.2]				R\$ 10.993,68
				TOTAL ITEM 1				R\$ 16.017,08
2 RUA DR. JORGE BALDUZZI								
2.1			PAVIMENTAÇÃO					
2.1.1	CDHU 199	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	1.044,75	R\$ 26,44	R\$ 32,64	R\$ 34.100,64
2.1.2	CDHU 199	54.01.220	Base de bica corrida	M3	148,47	R\$ 235,36	R\$ 290,54	R\$ 43.136,47
2.1.3	CDHU 199	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	861,38	R\$ 6,65	R\$ 8,21	R\$ 7.071,93
2.1.4	CDHU 199	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	43,07	R\$ 1.537,78	R\$ 1.898,33	R\$ 81.761,07
2.1.5	CDHU 199	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20* km	M3XKM	6.751,17	R\$ 3,01	R\$ 3,72	R\$ 25.114,35
				Sub-total [Item 2.1]				R\$ 191.184,46
2.2			GUIAS E SARJETAS					
2.2.1	CDHU 199	54.06.100	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	M3	8,88	R\$ 603,98	R\$ 745,59	R\$ 6.620,84
2.2.2	CDHU 199	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	355,00	R\$ 61,15	R\$ 75,49	R\$ 26.798,95
2.2.3	CDHU 199	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	18,64	R\$ 901,59	R\$ 1.112,98	R\$ 20.745,95
				Sub-total [Item 2.2]				R\$ 54.165,74
2.3			MICRODRENAGEM					
2.3.1	CDHU 199	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	10,44	R\$ 12,00	R\$ 14,81	R\$ 154,62
2.3.2	CDHU 199	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,81	R\$ 221,55	R\$ 273,50	R\$ 221,54
2.3.3	CDHU 199	46.12.070	Tubo de concreto (PS-2), DN= 500mm	M	10,00	R\$ 183,90	R\$ 227,02	R\$ 2.270,20
2.3.4	CDHU 199	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	4,00	R\$ 3.090,91	R\$ 3.815,61	R\$ 15.262,44
2.3.5	CDHU 199	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	6,83	R\$ 7,62	R\$ 9,41	R\$ 2.646,36
2.3.6	CDHU 199	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20* km	M3XKM	129,53	R\$ 3,01	R\$ 3,72	R\$ 17.754,18
				Sub-total [Item 2.3]				R\$ 38.309,34
2.4			GABIÃO					
2.4.1	CDHU 199	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	267,75	R\$ 13,53	R\$ 16,70	R\$ 4.471,43
2.4.2	CDHU 199	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	42,84	R\$ 267,88	R\$ 330,69	R\$ 14.166,76
2.4.3	CDHU 199	08.10.109	Gabião tipo caixa em tela metálica, altura de 1 m, com revestimento liga zinco/alumínio, malha hexagonal 8/10 cm, fio diâmetro 2,7 mm, independente do formato ou utilização	M3	157,50	R\$ 795,09	R\$ 981,51	R\$ 154.587,83
2.4.4	CDHU 199	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	M2	204,75	R\$ 22,13	R\$ 27,32	R\$ 5.593,77
2.4.5	CDHU 199	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	67,41	R\$ 7,62	R\$ 9,41	R\$ 634,33
2.4.6	CDHU 199	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20* km	M3XKM	8.630,65	R\$ 3,01	R\$ 3,72	R\$ 32.106,02
				Sub-total [Item 2.4]				R\$ 211.560,14
				TOTAL ITEM 2				R\$ 495.219,68
TOTAL DA OBRA COM BDI = R\$ 511.236,76								