



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁSSIA DOS COQUEIROS
CNPJ nº. 44.229.805/0001-87 - Rua Joaquim Lopes Ferreira, nº. 489 - Centro
Cássia dos Coqueiros - SP Cep: 14260-000 - PABX: (16) 3669-1123 / (16) 3669-1201
E-mail: prefeitura@cassiadocoqueiros.sp.gov.br

Objeto: EXECUÇÃO DE OBRA DE TRAVESSIA DA REDE DE ESGOTO SOBRE O RIO CUBATÃO, PARA ATENDER AS RUAS ANTÔNIO CORREIA NEVES, PADRE CASSIANO RAMOS E CEL JOAQUIM PEDRO E PADRE CASSIANO RAMOS

Fonte : CDHU VERSÃO 198 SEM DESONERAÇÃO-Vigência 06/2025 > SINAPI - SEM DESONERAÇÃO Vigência 06/2025

Empreitada Global

BDI= 20,76%

Código	ITEM	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE	UN	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	
PLANILHA QUANTITATIVA							
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 22.840,35
02.08.020	1.1	Placa de identificação para obra	M²	6,00	R\$ 947,27	R\$ 1.143,92	R\$ 6.863,54
99063	1.2	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF 03/2024, INCLUSIVE TOPOGRAFO	M	80,04	R\$ 11,66	R\$ 14,08	R\$ 1.127,01
02.09.130	1.3	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm atA@ 50 cm, com caminhão a disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M²	310,20	R\$ 6,05	R\$ 7,31	R\$ 2.266,31
07.06.010	1.4	Escavação e carga mecanizada em campo aberto, com rompedor hidráulico, em rocha	M³	18,00	R\$ 319,11	R\$ 385,36	R\$ 6.936,43
05.08.100	1.5	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10 km até o 15 km	M³	93,06	R\$ 50,25	R\$ 60,68	R\$ 5.647,06
	2	INFRAESTRUTURA					R\$ 18.877,03
12.01.021	2.1	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	100,00	R\$ 85,63	R\$ 103,41	R\$ 10.340,68
06.01.020	2.2	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M³	18,00	R\$ 56,78	R\$ 68,57	R\$ 1.234,22
06.11.020	2.3	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M³	16,00	R\$ 9,77	R\$ 11,80	R\$ 188,77
09.01.020	2.4	Forma em madeira comum para fundação	M²	8,00	R\$ 112,13	R\$ 135,41	R\$ 1.083,27
10.01.040	2.5	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	300,00	R\$ 10,71	R\$ 12,93	R\$ 3.880,02
11.18.040	2.6	Lastro de pedra britada	M³	0,25	R\$ 214,95	R\$ 259,57	R\$ 64,89
11.03.090	2.7	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	M³	2,00	R\$ 542,34	R\$ 654,93	R\$ 1.309,86
11.16.040	2.8	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M³	2,00	R\$ 191,54	R\$ 231,30	R\$ 462,61
32.16.010	2.9	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M²	13,00	R\$ 19,92	R\$ 24,06	R\$ 312,72
	3	SUPERESTRUTURA					R\$ 5.889,15
09.02.040	3.1	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M²	9,00	R\$ 209,82	R\$ 253,38	R\$ 2.280,41
10.01.040	3.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	243,75	R\$ 10,71	R\$ 12,93	R\$ 3.152,52
11.03.090	3.3	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	M³	0,56	R\$ 542,34	R\$ 654,93	R\$ 366,76
11.16.060	3.4	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M³	0,56	R\$ 132,30	R\$ 159,77	R\$ 89,47
	4	ESTRUTURA METÁLICA					R\$ 111.215,04
15.03.030	4.1	Fornecimento e montagem de estrutura, sem pintura, inclusive abraçadeira	Kg	2.577,96	R\$ 28,59	R\$ 34,53	R\$ 89.004,80
33.01.350	4.2	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	m²	260,40	R\$ 18,73	R\$ 22,62	R\$ 5.889,82
33.11.050	4.3	Esmalte a base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	260,40	R\$ 51,90	R\$ 62,67	R\$ 16.320,42
	5	REDE DE ESGOTO					R\$ 69.204,54
104086	5.1	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	M	18,00	R\$ 105,36	R\$ 127,23	R\$ 2.290,19
46.18.040	5.2	Tubo em ferro fundido com ponta e ponta TCLA - DN= 200mm, sem juntas e conexões	M	62,04	R\$ 893,15	R\$ 1.078,57	R\$ 66.914,35
	5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 5.956,10
104086	5.1	Limpeza final da obra	M²	310,20	R\$ 15,90	R\$ 19,20	R\$ 5.956,10
						TOTAL	R\$ 233.982,23

Cássia dos Coqueiros, 19 de agosto de 2025.

Responsável Dep. de Engenharia de Cássia dos Coqueiros
Arq. Gabriel R. V. Silva, CAU. nº: A99642-4