

ORÇAMENTO

GLOBAL - TODAS AS RUAS

Município : **CUNHATAÍ / SC**
 Projeto : **Terraplenagem, Drenagem Pluvial, Sinalização e Pavimentação em Pedras de Basalto irregulares**
 Local : **Global - Todas as ruas**
 Área: **3.151,80 m²**

BDI = 24 %

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Un	Custo	Valor total	Total
						(R\$)	(R\$)	(R\$)
1 PLACA DA OBRA								
1.1	74209/001 S.	R\$ 274,00	Placa Identificação do convênio Galv. Padrão Mode - 2,00 x 1,25 m	2,50	m²	339,76	849,40	
Total do item.....								849,40
2 TERRAPLENAGEM								
2.1	74005/002 S.	R\$ 4,85	Compactação mecânica c/ controle do G.C >= 95 % do PN (Áreas) com motoniveladora e rolo compressor	41,60	m³	6,01	250,02	
2.2	74154/001 S.	R\$ 4,99	Escavação, Carga e Transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras DMT 50 - 100	59,69	m³	6,19	369,48	
2.3	74155/002 S.	R\$ 3,89	Escavação e Transporte de material de 2ª Cat; DMT 50 m, com trator sobre esteiras com lâmina e escarificador	25,59	m³	4,82	123,34	
2.4	6081 I.	R\$ 25,00	Argila para aterro / reaterro (com transporte até 10 Km)	0,00	m³	31,00	0,00	
2.5	79472 S.	R\$ 0,49	Regularização de superfície de terra com motoniveladora	4.601,90	m²	0,61	2.807,16	
Total do item.....								3.550,00
3 DRENAGEM PLUVIAL								
3.1 Escavação das Valas								
3.1.1	74154/001 S.	R\$ 4,99	Escavação, Carga e Transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras DMT 50 - 100	192,13	m³	6,19	1.189,28	
3.1.2	74015/001 S.	R\$ 22,95	Reaterro e Apiolamento	96,07	m³	28,46	2.734,15	
3.2 Tubulação (material e mão de obra)								
3.2.1	7781 I.	R\$ 25,11	Tubo Concreto Simples Classe PS1, PB DN 400 mm p/ águas pluviais (NBR 8890)	43,50	m	31,14	1.354,59	
3.2.2	92809 S.	R\$ 35,65	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalada em local com baixo nível de interferência	43,50	m	44,21	1.923,14	
3.3.3	7791 I.	R\$ 46,37	Tubo Concreto Simples Classe PS1, PB DN 600 mm p/ águas pluviais (NBR 8890)	88,00	m	57,50	5.060,00	
3.3.4	92811 S.	R\$ 51,62	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalada em local com baixo nível de interferência	88,00	m	64,01	5.632,88	
3.3.7	85389 S.	R\$ 59,27	Remoção de Tubo diâmetro de 40 cm	14,00	m	73,49	1.028,86	
3.3 Boca de Lobo (material e mão de obra)								
3.3.1	2 S 04 960 02 D	R\$ 713,58	Boca de Lobo diâmetro 40 cm	15,00	und	884,84	13.272,60	
3.3.2	2 S 04 960 03 D	R\$ 863,42	Boca de Lobo diâmetro 60 cm	4,00	und	1.070,64	4.282,56	
Total do item.....								36.478,08
4 PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS DE BASALTO IRREGULARES								
4.1	78785 A.CEF (CH)	R\$ 30,42	Pavimentação em Pedras Irregular, c/ rejunte de Pó de Pedra, compactação, excluso colchão e regularização do subleito	3.151,80	m²	37,72	118.885,90	
4.2	78872 A.CEF (CH)	R\$ 5,62	Colchão em Argila p/ ast. De Pav. Em Pedras e. 15 cm, DMT até 10 km	3.151,80	m²	6,97	21.968,05	
Total do item.....								140.853,95
5 SINALIZAÇÃO								
5.1	1 A 01 850 01 D	R\$ 128,64	Confecção de Placa de Sinalização semi refletiva - VELOCIDADE 40 Km/h	1,40	m²	159,51	223,31	
5.2	12387 I.	R\$ 251,63	Poste em Aço h = 2,50m D 75 mm tipo XR-701/1 XOULUX OU TPD-236/1 TROPICO para a placa de VELOCIDADE 40 Km/h	5,00	und	312,02	1.560,10	
5.3	1 A 01 850 01 D	R\$ 128,64	Confecção de Placa de Sinalização semi refletiva - PARE	1,28	m²	159,51	204,17	
5.4	12387 I.	R\$ 251,63	Poste em Aço h = 2,50m D 75 mm tipo XR-701/1 XOULUX OU TPD-236/1 TROPICO para a placa de PARE	4,00	und	312,02	1.248,08	
5.5	1 A 01 850 01 D	R\$ 128,64	Confecção de Placa de Sinalização semi refletiva - NOME DE RUA	0,48	m²	159,51	76,56	
5.6	12387 I.	R\$ 251,63	Poste em Aço h = 2,50m D 75 mm tipo XR-701/1 XOULUX OU TPD-236/1 TROPICO para a placa de NOME DE RUA	3,00	und	312,02	936,06	
Total do item.....								4.248,28
6 MEIO FIO								
6.1 Meio Fio								
6.1.1	72967 S.	R\$ 25,69	Meio Fio de concreto pré-moldado 12 x 30 cm, rejuntado com argamassa Traço 1:3 (Cimento e Areia)	828,00	m	31,86	26.380,08	
6.2 Material aterro atrás do Meio Fio								
6.2.1	6081 I.	R\$ 25,00	Argila para aterro / reaterro (com transporte até 10 Km)	220,44	m³	31,00	6.833,64	
6.2.2	74005/002 S.	R\$ 4,85	Compactação mecânica c/ controle do G.C >= 95 % do PN (Áreas) com motoniveladora e rolo compressor	220,44	m³	6,01	1.324,84	
Total do item.....								34.538,56
TOTAL GERAL DA OBRA.....						R\$	220.518,27	

MARAVILHA 15 DE FEVEREIRO DE 2016

S = Tabela SINAPI (Sintética)

I = Tabela SINAPI (Insumos)

D = Tabela DNIT

Rafael Cassol Basso
 Engenheiro Civil - Amerios - CREA/SC 112.213-2

Observações:

- O valor do material e mão de obra foi obtida através da tabela do SINAPI - DEZEMBRO/2015.

- CUB de referência: FEV./2016 = R\$ 1.558,16

- Custo total da obra = 141,52 CUB's

- O BDI considerado foi de 24 %

Importante:

A Amerios somente seguirá como referencia para a realização dos orçamentos a tabela do SINAPI solicitados pela CEF e Ministérios.