

ORÇAMENTO

RUA MARIA LUCIRDES HERMANN

Município : CUNHATAÍ / SC
 Projeto : Terraplenagem, Drenagem Pluvial, Sinalização e Pavimentação em Pedras de Basalto irregulares
 Local : Rua Maria Lucirdes Hermann
 Área: 720,40 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	934,90	m²	0,61	570,29	
Total do item.....								1.313,13
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	148,90	m³	6,19	921,69	
3.1.2	74015/001 S.	R\$ 22,95	Reaterro e Apiolamento	74,45	m³	28,46	2.118,85	
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)	15,00	m	31,14	467,10	
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	15,00	m	44,21	663,15	
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	0,00	m	73,49	0,00	
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	2,00	und	884,84	1.769,68	
3.3.2	2 S 04 960 03 D	R\$ 863,42	Boca de Lobo diâmetro 60 cm	3,00	und	1.070,64	3.211,92	
Total do item.....								19.845,27
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	720,40	m²	37,72	27.173,49	
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	720,40	m²	6,97	5.021,19	
Total do item.....								32.194,68
5 SINALIZAÇÃO								
5.1	1 A 01 850 01 D	R\$ 128,64	Confecção de Placa de Sinalização semi refletiva - VELOCIDADE 40 Km/h	0,28	m²	159,51	44,66	
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	1,00	und	312,02	312,02	
5.3	1 A 01 850 01 D	R\$ 128,64	Confecção de Placa de Sinalização semi refletiva - PARE	0,32	m²	159,51	51,04	
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	1,00	und	312,02	312,02	
5.5	1 A 01 850 01 D	R\$ 128,64	Confecção de Placa de Sinalização semi refletiva - NOME DE RUA	0,00	m²	159,51	0,00	
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	0,00	und	312,02	0,00	
Total do item.....								719,74
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)	191,50	m	31,86	6.101,19	
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)	32,49	m³	31,00	1.007,19	
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	32,49	m³	6,01	195,26	
Total do item.....								7.303,64
TOTAL GERAL DA OBRA.....						R\$	62.225,86	

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 = 39,94 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.