

ORÇAMENTO

LINHA DO MEIO - TRECHO II

Município : **PALMITOS / SC**

Projeto : **Terraplenagem, Drenagem Pluvial, Sinalização e Pavimentação em Pedras de Basalto Irregulares**

Local : **LINHA DO MEIO - TRECHO II**

Área: **1.791,00 m²**

BDI = 22 %

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Un	Custo (R\$)	Valor total (R\$)	Total (R\$)
1 PLACAS								
1.1	74209/001 S.	292,00	Placa Identificação do convênio Galvanizada - 2,00 x 1,50 m	2,50	m²	356,24	890,60	
Total do item.....								890,60
2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
2.1	1286 I.	172,45	Caminhão cavalo mecânico c/ carreta prancha CAP 20T (Incl. Manut/Op) - Transp. Motoniveladora	0,50	h	210,39	105,20	
2.2	1286 I.	172,45	Caminhão cavalo mecânico c/ carreta prancha CAP 20T (Incl. Manut/Op) - Transp. Retroescavadeira	0,50	h	210,39	105,20	
2.3	1286 I.	172,45	Caminhão cavalo mecânico c/ carreta prancha CAP 20T (Incl. Manut/Op) - Transp. Rolo Compactador Liso	0,50	h	210,39	105,20	
Total do item.....								315,60
3 SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DA OBRA								
3.1	34723 I.	664,13	Placa de Sinalização em chapa de aço Num 16 com pintura refletiva	0,20	m²	810,24	162,05	
Total do item.....								162,05
4 TERRAPLENAGEM								
4.1	74005/002 S.	2,45	Compactação aterro 95% PN	0,00	m³	2,99	0,00	
4.2	74154/001 S.	5,45	Esc/Carga e trans. 1ª cat 50 - 100	249,62	m³	6,65	1.659,97	
4.3	74155/002 S.	3,63	Esc/Carga e trans. 2ª cat 50 - 100	171,26	m³	4,43	758,68	
4.4	6081 I.	30,28	Material para aterro	0,00	m³	36,94	0,00	
Total do item.....								2.418,65
5 DRENAGEM PLUVIAL								
5.1 Escavação das Valas								
5.1.1	74154/001 S.	5,45	Material de 1ª categoria	132,11	m³	6,65	878,53	
Total do item.....								878,53
6 PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS DE BASALTO IRREGULARES								
6.1	79472 S.	0,22	Regularização de superfície com motoniveladora	2.439,65	m²	0,27	658,71	
6.2 Execução do Calçamento								
6.2.1	78785 A.CEF (CH)	28,68	Pavimentação em Pedras Irregular, c/ rejunte de Pó de Pedra, compactaçã	1.791,00	m²	34,99	62.667,09	
6.2.2	76872 A.CEF (CH)	6,36	Colchão em Argila p/ ast. De Pav. Em Pedras e. 15 cm, DMT até 10 km	1.791,00	m²	7,76	13.898,16	
Total do item.....								77.223,96
7 ERVA CIDREIRA								
7.1	349 I.	0,76	Plantio de mudas Herbáceas da região	2.162,00	und	0,93	2.010,66	
Total do item.....								2.010,66
8 SINALIZAÇÃO VERTICAL								
8.1	1A 01 850 01 D.	118,46	Placa de VELOCIDADE 40 Km/h (0,28 m² cada)	0,56	m²	144,52	80,93	
8.2	12387 I.	215,45	Poste em Aço para a placa de VELOCIDADE 40 Km/h	2,00	und	262,85	525,70	
Total do item.....								606,63
TOTAL GERAL DA OBRA.....							R\$	84.506,68

MARAVILHA; 08 DE ABRIL DE 2016

S = Tabela SINAPI (Sintética)

I = Tabela SINAPI (Insumos)

D = Tabela DNIT - SICRO (Novembro/2014)

A. CEF (CH) = Valores fornecidos pela Caixa Econômica Federal de Chapecó

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 - Março/2015.

- CUB de referência: Abril/2016 = R\$ 1.562,99

- Custo total da obra = 54,07 CUB's

- O BDI considerado foi de 22 %

Importante:

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