

## ORÇAMENTO GLOBAL

Município: CAMPO ERÊ - SC

Projeto: DRENAGEM PLUVIAL, CALÇAMENTO, MEIO FIO E SINALIZAÇÃO

Local: RUA GULHERME SUTILLI - Trecho I e II

Area: 3.954,95 m<sup>2</sup>

BDI = 24%

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Unid.	Custo	Valor total	Total
						(R\$)	(R\$)	(R\$)
<b>1 PLACAS - Convênio</b>								
1.1	4813-I. 4513-I.	250,00 6,04	Placa da obra (para construção civil) em chapa galvanizada nº 22, de 3,0x1,40m (ser Caibro 5x5cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	4,50 9,00	m <sup>2</sup> m	310,00 7,49	1.395,00 67,41	
<b>Total do item</b>								<b>1.462,41</b>
<b>2 LOCAÇÃO</b>								
2.1	99064-S.	0,41	Locação de Pavimentação	3.954,95	m <sup>2</sup>	0,51	2.017,02	
<b>Total do item</b>								<b>2.017,02</b>
<b>3 TERRAPLENAGEM</b>								
3.1	96385-S.	11,60	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação, carga e transporte	67,32	m <sup>3</sup>	14,38	968,06	
3.2	101124-S.	15,58	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga de solo de 1A Categoria com trator de esteiras (100HP/lâmina: 2,19m <sup>3</sup> )	158,40	m <sup>3</sup>	19,32	3.060,29	
3.3	101129-S.	20,16	Escavação horizontal, incluindo escarificação em solo de 2A Categoria com trator de esteiras (100HP/lâmina 2,19m <sup>3</sup> )	18,40	m <sup>3</sup>	25,00	460,00	
	5502967-D.	120,72	Escavação em material de 3A Categoria - resistencia a compressão acima de 110MPa com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700kg	26,40	m <sup>3</sup>	149,69	3.951,82	
3.4	6081 I.	51,12	Argila ou Barro para aterro /reaterro (com Transporte até 10 km)	8,01	m <sup>3</sup>	63,39	507,75	
<b>Total do item</b>								<b>8.947,92</b>
<b>4 DRENAGEM PLUVIAL</b>								
4.1	90105 S.	0,00	Escavação Mecanizada de vala com profundidade até1,5 com retroescavadeira, largura menor que 0,80 m em solo de 1A Categoria, locais com baixo nível de interferência	719,92	m <sup>3</sup>	0,00	0,00	
4.2	93367 S.	0,00	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica largura 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª Categoria em locais com baixo nível de interferência	431,95	m <sup>3</sup>	0,00	0,00	
4.3	7781 I.	0,00	Tubo de Concreto simples, classe - PS1, PB, DN 400 mm, para águas pluviais	210,00	m	0,00	0,00	
4.4	92809 S.	0,00	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, DN 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências	210,00	m	0,00	0,00	
4.5	7791 I.	0,00	Tubo de Concreto simples, classe - PS1, PB, DN 600 mm, para águas pluviais	334,00	m	0,00	0,00	
4.6	92809 S.	0,00	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, DN 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências	334,00	m	0,00	0,00	
4.7	Composição 01	0,00	Boca de Lobo DN 40 cm	25,00	Unid.	0,00	0,00	
4.8	1600401 D.	7,91	Remoção de tubos de concreto em valas e Bueiros DN	0,00	m	9,81	0,00	
<b>Total do item</b>								<b>0,00</b>
<b>5 PAVIMENTAÇÃO</b>								
5.1	100576-S.	2,51	Regularização e Compactação de solo predominantemente argiloso	5.651,65	m <sup>2</sup>	3,11	17.576,63	
5.2	Comp. 03	57,25	Pavimentação em pedra irregular, inclusive rejunte de pó-de-pedra e compactação exclusive transporte e regularização do sub-leito	3.954,95	m <sup>2</sup>	70,99	280.761,90	
5.3	98575-S.	2,40	Transporte com caminhão basculante 10m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, DMT até 30Km (transporte pedra calçamento)	9.887,35	m <sup>3</sup> *km	2,98	29.464,30	
	98575-S.	2,40	Transporte com caminhão basculante 10m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, DMT até 30Km (transporte pó-de-pedra - colchão e rejunte)	15.622,05	m <sup>3</sup> *xkm	2,98	46.553,71	
<b>Total do item</b>								<b>374.356,54</b>
<b>6 SINALIZAÇÃO</b>								
6.1	Comp. 05	328,26	Placa de sinalização viária circular D= 50 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e altura = 3 m, inclusive base de concreto não estrutural	5,00	Unid.	407,04	2.035,20	
6.2	Comp. 04	389,19	Placa de Sinalização viária Octogonal L= 25 cm, com suporte de Aço galvanizado D= 50 mm e altura = 3 m, inclusive base de concreto não estrutural	5,00	Unid.	482,60	2.413,00	
6.3	Comp. 06	381,42	Placa de Identificação de Rua (2 Placas 45x20 cm), com suporte de aço galvanizado D= 50 mm e Altura 3,0 m, inclusive base de concreto não estrutural	6,00	Unid.	472,96	2.837,76	
<b>Total do item</b>								<b>7.285,96</b>
<b>7 MEIO FIO</b>								
7.1	94273 S.	43,44	Assentamento de Guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm, para vias urbanas	1.137,50	m	53,87	61.277,13	
<b>Total do item</b>								<b>61.277,13</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>						<b>R\$</b>	<b>455.346,98</b>	

Campo Erê, 17 de junho de 2024.

S = tabela SINAPI (SERVIÇOS)

I = tabela SINAPI (INSUMOS)

D = tabela DNIT (Janeiro/2019)

HÉLIO VIGANÓ JUNIOR  
Eng. Civil Crea: 053723-3/SC

- O valor do material e mão de obra foi obtida através da tabela do SINAPI - Janeiro/2024

- O BDI considerado foi de 24%