

## ORÇAMENTO

Município : CAMPO ERÊ - SC

Projeto : DRENAGEM PLUVIAL, CALÇAMENTO, MEIO FIO E SINALIZAÇÃO

Local : RUA ALAGOAS - Trecho I, II e III

Area: **5.827,60 m²**

BDI = 24%

Sinapi Referencia Jan/2023

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Unid.	Custo	Valor total	Total
						(R\$)	(R\$)	(R\$)
<b>1</b>			<b>PLACAS - Convênio</b>					
1.1	4813. I	300,00	Placa da obra do convênio em chapa aço galvanizado (2,00 x1,125 m )	2,25	m²	372,00	837,00	
			<b>Total do item.....</b>					<b>837,00</b>
<b>2</b>			<b>LOCAÇÃO</b>					
2.1	90781	24,28	Topógrafo com encargos complementares	40,00	h	30,11	1.204,40	
			<b>Total do item.....</b>					<b>1.204,40</b>
<b>3</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					
3.1	100576	2,14	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	5.827,60	m²	2,65	15.443,14	
			<b>Total do item.....</b>					<b>15.443,14</b>
<b>4</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					
4.1	90105 S.	8,09	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	926,32	m³	10,03	9.290,99	
4.2	93367 S.	19,66	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	555,79	m³	24,38	13.550,16	
4.3	7781 I.	45,49	Tube de Concreto simples, classe - PS1, PB, DN 400 mm, para águas pluviais	101,50	m	56,41	5.725,62	
4.4	92809 S.	48,92	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, DN 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências	101,50	m	60,66	6.156,99	
4.5	7791 I.	81,05	Tube de Concreto simples, classe - PS1, PB, DN 600 mm, para águas pluviais	642,00	m	100,50	64.521,00	
4.6	92809 S.	48,92	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, DN 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências	642,00	m	60,66	38.943,72	
4.7	Composição 01	2.018,89	Boca de Lobo DN 40 cm	31,00	Unid.	2.503,42	77.606,02	
4.8	1600404 Sicro	7,05	Remoção de tubos de concreto em valas e Bueiros DN	131,50	m	8,74	1.149,31	
			<b>Total do item.....</b>					<b>216.943,81</b>
<b>5</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
5.2	Composição 02	57,16	Execução de pavimentação com pedras irregulares, inclusive rejunte com pó de pedra	5.827,20	m²	70,88	413.031,94	
			<b>Total do item.....</b>					<b>413.031,94</b>
<b>6</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					
6.1	101034 CH.	498,44	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	2,00	Unid.	618,07	1.236,14	
6.2	101035 CH.	603,23	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	8,00	Unid.	748,01	5.984,08	
6.3	101037 CH.	446,71	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	8,00	Unid.	553,92	4.431,36	
			<b>Total do item.....</b>					<b>11.651,58</b>
<b>7</b>			<b>MEIO FIO</b>					
7.1	94273 S.	50,39	Assentamento de Guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm, para vias urbanas	1.407,50	m	62,48	87.940,60	
			<b>Total do item.....</b>					<b>87.940,60</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA.....</b>						<b>R\$</b>	<b>747.052,47</b>	

Campo Erê, 06 de março de 2023.

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