

MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO

Av. Flor do Sertão, Centro, Flor do Sertão - SC

Obra: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO E CALÇAMENTO - LINHA POÇO RICO BAIXO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIT. SINA	UNIT. + BDI 25	VALOR	(%)	% ORÇAMENTO
1.0 PLACAS - CONVÊNIO								
1.1	Placa da obra do convênio em chapa de aço galvanizado (2,00x1,25m)	m²	2,50	R\$ 300,00	R\$ 375,00	R\$ 937,50	100,00%	
Subtotal do item 1.0						R\$ 937,50	100,00%	0,67%
2.0 TERRAPLANAGEM								
2.1	Compactação mecânica com controle do GC>=95% do PN (c/ motoniveladora 140 HP e Rolo compressor vibratório).	m³	-	R\$ 3,90	R\$ 4,88	R\$ 0,00	0,00%	
2.2	Escavação, carga e transporte de material de 1A categoria com trator de esteiras 347HP e caçamba 6m³ DMT 50 a 200m.	m³	410,41	R\$ 3,45	R\$ 4,31	R\$ 1.769,89	74,74%	
2.3	Escavação e transporte de material de 2A cat. DMT 50m com trator sobre esteiras 347HP com lâmina e escarificador.	m³	215,55	R\$ 2,22	R\$ 2,78	R\$ 598,15	25,26%	
Subtotal do item 2.0						R\$ 2.368,04	100,00%	1,70%
3.0 DRENAGEM PLUVIAL								
3.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m, com retroescavadeira, largura menor que 0,80m em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência.	m³	156,22	R\$ 0,58	R\$ 0,73	R\$ 113,26	3,28%	
3.2	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica largura 1,5 a 2,5m, profundidade até 1,5m, com solo de 1ª categoria em locais de baixo nível de interferência.	m³	12,98	R\$ 11,14	R\$ 13,93	R\$ 180,75	5,23%	
3.3	Tubo de concreto simples, classe - PS1, PB, DN 400mm, para águas pluviais.	m	7,00	R\$ 23,40	R\$ 29,25	R\$ 204,75	5,93%	
3.4	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, DN 400mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências.	m	7,00	R\$ 28,12	R\$ 35,15	R\$ 246,05	7,13%	
3.5	Tubo de concreto simples, classe - PS1, PB, DN 600mm, para águas pluviais.	m	27,00	R\$ 40,85	R\$ 51,06	R\$ 1.378,69	39,92%	
3.6	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, DN 600mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências.	m	27,00	R\$ 39,40	R\$ 49,25	R\$ 1.329,75	38,51%	
Subtotal do item 3.0						R\$ 3.453,24	100,00%	2,47%
4.0 PAVIMENTAÇÃO								
4.1	Regularização de superfícies em terra com motoniveladora	m²	2.891,55	R\$ 0,36	R\$ 0,45	R\$ 1.301,20	1,00%	
4.2	Pavimentação em pedra irregular, inclusive rejunte de pó de pedra e compactação, exclusive colchão e regularização do subleito.	m²	2.470,80	R\$ 22,65	R\$ 28,31	R\$ 69.954,53	53,53%	
4.3	Colchão em pó de pedra esp. 15cm, incluso transporte, DMT até 25km, exclusive indenização da jazida.	m²	2.470,80	R\$ 19,24	R\$ 24,05	R\$ 59.422,74	45,47%	
Subtotal do item 3.0						R\$ 130.678,46	100,00%	93,55%
5.0 SINALIZAÇÃO								
5.1	Placa de sinalização viária circular D=50cm, com suporte de aço galvanizado D=50mm e altura de 3,00m, inclusive base de concreto não estrutural.	UND	4,00	R\$ 198,74	R\$ 248,43	R\$ 993,70	44,29%	
5.2	Placa de sinalização viária octogonal l=25cm, com suporte de aço galvanizado D=50mm e altura de 3,00m, inclusive base de concreto não estrutural.	UND	4,00	R\$ 250,00	R\$ 312,50	R\$ 1.250,00	55,71%	
Subtotal do item 3.0						R\$ 2.243,70	100,00%	1,61%
Base: SINAPI - 10/2019 - BDI: 25,00%								
TOTAL DA OBRA (R\$)						R\$ 139.680,94		100,00%
Flor do Sertão - SC, 23 de Janeiro de 2020.								
Sidnei José Willinghofer Prefeito Municipal				Lucas Augusto Seibt Resp. Técnico (Projeto e orçamento) CREA/SC 117.415-4				