

ORÇAMENTO

Empreendimento 359 - Estrada FB 1010 - Trecho Final (consuão Trecho 01 + Trecho 02)

Material / Serviço

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)					Referência de custo	
				Preço Unitário	Material/UN R\$	Serviço/UN R\$	Material R\$	Serviço R\$		Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.417,04	
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	M2	3,00	574,98	511,33	63,65	1.533,99	190,95	1.724,94	103689 - SINAPI/SC 01/2026
1.2	Serviços topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	M2	4.078,94	0,66	0,22	0,44	897,28	1.794,82	2.692,10	C.P. 912605248043 - Composição Própria 01/2026
2	TERRAPLENAGEM								34.911,02	
2.1	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga e transporte em solo de 1A categoria com trator de esteiras (125hp/lâmina: 2,70m3) e caminhão basculante de 10m3, DMT até 200m. af_07/2020	M3	500,00	20,60	15,08	5,52	7.537,54	2.762,46	10.300,00	101138 - SINAPI/SC 01/2026
2.2	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do Proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15 cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. af_09/2024	M3	500,00	17,08	10,04	7,04	5.018,96	3.521,04	8.540,00	96385 - SINAPI/SC 01/2026
2.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	M2	4.078,94	3,94	2,28	1,66	9.282,62	6.788,40	16.071,02	100576 - SINAPI/SC 01/2026
3	DRENAGEM								69.214,37	
3.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	107,20	8,75	0,00	8,75	0,00	938,00	938,00	4805757 - SICRO/SC 01/2026
3.2	Caixa para boca de lobo simples retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x1,0x1,2 m. af_12/2020	UN	16,00	1.261,93	992,63	269,30	15.882,15	4.308,73	20.190,88	97935 - SINAPI/SC 01/2026
3.3	Grelha fofa simples com requadro, carga maxima 12,5 t, *460 x 960* mm, E = *15* mm, area estacionamento carro passeio	UN	16,00	394,03	394,03	0,00	6.304,48	0,00	6.304,48	11245 - SINAPI/SC 01/2026
3.4	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	8,53	167,71	162,24	5,47	1.383,93	46,64	1.430,57	0903845 - SICRO/SC 01/2026
3.5	Tube de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento, incluindo carga, manobra e transporte [ref. SINAPI 95565 - 11/23]	M	106,61	245,32	207,86	37,46	22.159,92	3.993,65	26.153,57	C.P. 912502201568 - Composição Própria 01/2026
3.6	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo pedra britada ou bica corrida, com compactador de solos de percussão af_08/2023	M3	61,27	231,71	217,00	14,71	13.295,37	901,50	14.196,87	C.P. 912605248042 - Composição Própria 01/2026
4	PAVIMENTAÇÃO								382.789,13	
4.1	Execução de colchão (base) brita 0 (pedrisco) - fornecimento e execução - incluso transporte	M³	407,90	183,34	178,04	5,30	72.623,12	2.161,27	74.784,39	C.P. 912605248041 - Composição Própria 01/2026
4.2	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	M	1.095,21	59,31	41,24	18,07	45.171,04	19.785,87	64.956,91	94273 - SINAPI/SC 01/2026
4.3	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023	M3	82,14	26,38	11,72	14,66	962,95	1.203,90	2.166,85	93379 - SINAPI/SC 01/2026

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)
--------------------	--	----------------------------------	---------------------------------

ORÇAMENTO

Empreendimento **359 - Estrada FB 1010 - Trecho Final (consuão Trecho 01 + Trecho 02)**

Material / Serviço

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)					Referência de custo	
				Preço Unitário	Material/UN R\$	Serviço/UN R\$	Material R\$	Serviço R\$		Total
4.4	Execução de pavimento em pedras poliédricas, rejuntamento com pó de pedra. af_05/2020	M2	4.078,94	46,45	31,31	15,14	127.719,54	61.747,22	189.466,76	101170 - SINAPI/SC 01/2026
4.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	50.905,17	1,01	0,00	1,01	0,00	51.414,22	51.414,22	5914389 - SICRO/SC 01/2026
5	SINALIZAÇÃO								1.153,61	
5.1	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	345,20	242,09	103,11	484,18	206,22	690,40	5213440 - SICRO/SC 01/2026
5.2	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	5,40	85,78	85,78	0,00	463,21	0,00	463,21	21013 - SINAPI/SC 01/2026
TOTAIS R\$:							330.720,28	161.764,89	492.485,17	

BDI 22,23% (já incluso no orçamento)

Responsável técnico pelos itens:

Renato Ribeiro de Lima - CREA 151168-8