

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

ORÇAMENTO

Empreendimento **346 - FB 050 - Acesso Colina do Sol - Pavimentação em Concreto**

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								1.680,57	
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	M2	3,00	560,19	500,53	59,66	1.501,59	178,98	1.680,57	103689 - SINAPI/SC 09/2025
2	DRENAGEM								211.916,50	
2.1	Caixa coletora de sarjeta - CCS 350-60 a - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	12,00	9.392,79	4.670,10	4.722,69	56.041,14	56.672,34	112.713,48	2003501 - SICRO/SC 07/2025
2.2	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	667,00	71,83	38,54	33,29	25.708,83	22.201,78	47.910,61	C.P. 912512235417 - Composição Própria 07/2025
2.3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	338,72	8,57	0,00	8,57	0,00	2.902,83	2.902,83	4805757 - SICRO/SC 07/2025
2.4	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	18,00	234,08	206,81	27,27	3.722,57	490,87	4.213,44	C.P. 912502201568 - Composição Própria 08/2025
2.5	Grelha fofo simples com requadro, *380 x 960* mm	UN	53,00	409,12	409,12	0,00	21.683,36	0,00	21.683,36	11245 - SINAPI/SC 09/2025
2.6	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	m²	127,20	176,83	100,09	76,74	12.730,91	9.761,87	22.492,78	2009619 - SICRO/SC 07/2025
3	TERRAPLANAGEM								486.797,62	
3.1	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	1.063,34	19,65	14,76	4,89	15.689,78	5.204,85	20.894,63	101138 - SINAPI/SC 09/2025
3.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	41.470,26	2,57	2,10	0,47	87.127,98	19.450,59	106.578,57	95875 - SINAPI/SC 09/2025
3.3	Reforço do subleito com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	1.382,34	18,53	0,00	18,53	0,00	25.614,76	25.614,76	4011211 - SICRO/SC 07/2025
3.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	41.470,20	2,57	2,10	0,47	87.127,85	19.450,56	106.578,41	95875 - SINAPI/SC 09/2025
3.5	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_09/2024	M3	787,72	187,85	179,02	8,83	141.018,46	6.954,74	147.973,20	96396 - SINAPI/SC 09/2025
3.6	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	23.631,60	2,57	2,10	0,47	49.649,40	11.083,81	60.733,21	95875 - SINAPI/SC 09/2025
3.7	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	M2	5.251,49	2,85	2,06	0,79	10.816,47	4.150,28	14.966,75	C.P. 912512235706 - Composição Própria 10/2025
3.8	Compactação de base para pavimentação	M3	787,72	4,39	2,27	2,12	1.790,25	1.667,84	3.458,09	C.P. 912512235707 - Composição Própria 11/2025
4	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO								1.146.984,27	
4.1	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m²	5.251,49	6,99	6,30	0,69	33.062,82	3.645,10	36.707,92	C.P. 912512235091 - Composição Própria 10/2025
4.2	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	315,09	2,67	0,00	2,67	0,00	841,29	841,29	5914622 - SICRO/SC 07/2025

ORÇAMENTO

Empreendimento	346 - FB 050 - Acesso Colina do Sol - Pavimentação em Concreto
-----------------------	---

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	
4.3	Execução de pavimento de concreto armado, fck = 40 MPa, camada com espessura de 17,0 cm. af_11/2017	M²	5.251,49	175,89	158,93	16,96	834.641,39	89.043,19	923.684,58	C.P. 912512235353 - Composição Própria 10/2025
4.4	Escavação manual para viga baldrame ou sapata corrida (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	M3	46,32	146,75	0,00	146,75	0,00	6.797,46	6.797,46	96527 - SINAPI/SC 09/2025
4.5	Viga de travamento 20x40 cm	M	579,00	119,65	68,92	50,73	39.903,75	29.373,60	69.277,35	C.P. 912512235094 - Composição Própria 10/2025
4.6	Execução de juntas de contração para pavimentos de concreto. af_04/2022	M	2.500,78	0,55	0,02	0,53	59,83	1.315,60	1.375,43	97114 - SINAPI/SC 09/2025
4.7	Barras de ligação, aço CA-50 de 10 mm, para execução de pavimento de concreto - fornecimento e instalação. af_04/2022	KG	1.224,67	10,97	8,66	2,31	10.606,64	2.827,99	13.434,63	97120 - SINAPI/SC 09/2025
4.8	Aço CA-50, 12,5 mm, vergalhão	KG	342,98	7,43	7,43	0,00	2.548,34	0,00	2.548,34	43055 - SINAPI/SC 09/2025
4.9	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	40,81	35,95	6,18	29,77	252,34	1.214,78	1.467,12	100722 - SINAPI/SC 09/2025
4.10	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	KG	1.224,67	9,92	9,51	0,41	11.650,63	498,10	12.148,73	92803 - SINAPI/SC 09/2025
4.11	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022	KG	342,98	8,46	8,24	0,22	2.827,62	73,99	2.901,61	92804 - SINAPI/SC 09/2025
4.12	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, placa, isolamento termoacustico, E = 10 mm, 1000 x 500 mm	M2	21,62	5,54	5,54	0,00	119,77	0,00	119,77	11615 - SINAPI/SC 09/2025
4.13	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	M2	5.251,49	3,35	2,98	0,37	15.645,00	1.947,49	17.592,49	97113 - SINAPI/SC 09/2025
4.14	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 15 cm base x 30 cm altura. af_01/2024	M	1.042,00	54,44	33,42	21,02	34.818,71	21.907,77	56.726,48	94265 - SINAPI/SC 09/2025
4.15	Limpeza de obra (2x)	m	1.417,78	0,96	0,00	0,96	0,00	1.361,07	1.361,07	4915708 - SICRO/SC 07/2025
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								34.245,40	
5.1	Pintura de constraste	m²	419,34	56,30	45,83	10,47	19.219,96	4.388,88	23.608,84	5213408 - SICRO/SC 07/2025
5.2	Sinalização viária horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	209,67	50,73	49,45	1,28	10.368,52	268,04	10.636,56	C.P. 912512235097 - Composição Própria 10/2025

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

ORÇAMENTO

Empreendimento	346 - FB 050 - Acesso Colina do Sol - Pavimentação em Concreto
-----------------------	---

Material / Serviço

TOTAIS R\$:	1.530.333,91	351.290,45	1.881.624,36
--------------------	--------------	------------	---------------------

BDI (já incluso no orçamento)

Responsável técnico pelos itens:
Renato Ribeiro de Lima - CREA 151168-8