

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

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

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

Composição do Serviço

C.P. 912502201568 - 08/2025		TUBO 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
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5631 - SINAPI/SC 07/2025	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05800000	230,76	13,38	
5632 - SINAPI/SC 07/2025	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12200000	99,00	12,08	
88246 - SINAPI/SC 07/2025	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	17,57	4,80	
88316 - SINAPI/SC 07/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54500000	24,73	13,48	
88629 - SINAPI/SC 07/2025	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00100000	774,32	0,77	
100973 - SINAPI/SC 07/2025	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,22700000	9,92	2,25	
97914 - SINAPI/SC 07/2025	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	2,27000000	3,21	7,29	
7745 - SINAPI/SC 07/2025	Tube de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	M	INSUMO	1,03000000	137,47	141,59	
					TOTAL (R\$)	195,64	

C.P. 912512235091 - 10/2025		EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLITA RR-2C					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5839 - SINAPI/SC 09/2025	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00200000	9,33	0,02	
5841 - SINAPI/SC 09/2025	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00400000	4,69	0,02	
517 - SINAPI/SC 09/2025	Emulsao asfaltica anionica	L	INSUMO	0,45000000	10,49	4,72	
83362 - SINAPI/SC 09/2025	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, PBT 14.300 kg, potência 185 CV - CHP diurno. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00040000	283,55	0,11	
88316 - SINAPI/SC 09/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00550000	24,73	0,14	
89035 - SINAPI/SC 09/2025	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00170000	135,07	0,23	
89036 - SINAPI/SC 09/2025	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00380000	50,98	0,19	
91486 - SINAPI/SC 09/2025	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, PBT 14.300 kg, potência 185 CV - CHI diurno. af_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00510000	81,12	0,41	
					TOTAL (R\$)	5,84	

C.P. 912512235094 - 10/2025		VIGA DE TRAVAMENTO 20X40 CM					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
43132 - SINAPI/SC 09/2025	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	22,20	0,56	
43059 - SINAPI/SC 09/2025	Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	1,07000000	6,78	7,25	
34 - SINAPI/SC 09/2025	Aco CA-50, 10,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	1,11000000	7,17	7,96	
1525 - SINAPI/SC 09/2025	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,08000000	671,08	53,69	
88309 - SINAPI/SC 09/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75300000	35,59	26,80	
88316 - SINAPI/SC 09/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,82600000	24,73	20,43	
88238 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02900000	26,59	0,77	
88245 - SINAPI/SC 09/2025	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08900000	35,29	3,14	
					TOTAL (R\$)	120,60	

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

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

Composição do Serviço

C.P. 912512235097 - 10/2025	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5318 - SINAPI/SC 09/2025	Diluyente aguarras	L	INSUMO	0,13000000	22,00	2,86
5824 - SINAPI/SC 09/2025	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00330000	228,78	0,75
7343 - SINAPI/SC 09/2025	Tinta acrílica a base de solvente, para sinalizacao horizontal viaria (NBR 11862)	L	INSUMO	0,60000000	25,57	15,34
7348 - SINAPI/SC 09/2025	Tinta acrílica premium para piso	L	INSUMO	0,03000000	17,99	0,54
44477 - SINAPI/SC 09/2025	Microesferas de vidro para sinalizacao horizontal viaria, tipo II-A (drop-on) - NBR 16184	KG	INSUMO	2,14000000	9,99	21,38
88316 - SINAPI/SC 09/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03330000	24,73	0,82
95133 - SINAPI/SC 09/2025	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 HP - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00330000	215,08	0,71

TOTAL (R\$)	42,40
--------------------	--------------

C.P. 912512235353 - 10/2025	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO, FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 17,0 CM. AF_11/2017	M²				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2692 - SINAPI/SC 09/2025	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,00210000	6,46	0,01
4517 - SINAPI/SC 09/2025	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,20250000	2,53	0,51
5069 - SINAPI/SC 09/2025	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,00810000	16,22	0,13
6189 - SINAPI/SC 09/2025	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,03000000	66,10	1,98
34496 - SINAPI/SC 09/2025	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c40, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,18030000	668,71	120,57
42409 - SINAPI/SC 09/2025	Agente de cura, protetor da evaporacao da agua de hidratacao do concreto	KG	INSUMO	0,40000000	10,95	4,38
88262 - SINAPI/SC 09/2025	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06970000	37,29	2,60
88309 - SINAPI/SC 09/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13430000	35,59	4,78
88316 - SINAPI/SC 09/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23890000	24,73	5,91
95270 - SINAPI/SC 09/2025	Régua vibratória dupla para concreto, peso de 60kg, comprimento 4 m, com motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diurno. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01340000	10,42	0,14
97090 - SINAPI/SC 09/2025	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-138. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	2,20000000	13,51	29,72

TOTAL (R\$)	170,73
--------------------	---------------

C.P. 912512235417 - 07/2025	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4805756 - SICRO/SC 07/2025	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	m²	COMPOSIÇÃO	1,06400000	5,43	5,78
1109669 - SICRO/SC 07/2025	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	COMPOSIÇÃO	0,00010000	515,83	0,05
4805754 - SICRO/SC 07/2025	Compactação manual com soquete vibratório	m³	COMPOSIÇÃO	0,24310000	8,28	2,01
1107892 - SICRO/SC 07/2025	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	COMPOSIÇÃO	0,07800000	461,76	36,02
4413996 - SICRO/SC 07/2025	Enleivamento	m²	COMPOSIÇÃO	1,06430000	10,57	11,25
2004522 - SICRO/SC 07/2025	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,30 m² <= seção <= 0,50 m²	m³	COMPOSIÇÃO	0,24310000	11,67	2,84
3108022 - SICRO/SC 07/2025	Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação	m	COMPOSIÇÃO	0,53220000	3,90	2,08

TOTAL (R\$)	60,03
--------------------	--------------

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

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

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

Composição do Serviço

C.P. 912512235706 - 10/2025						REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA		M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
5901 - SINAPI/SC 09/2025	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00161090	331,15	0,53		
5903 - SINAPI/SC 09/2025	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00107390	83,81	0,09		
5932 - SINAPI/SC 09/2025	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00185250	284,83	0,53		
5934 - SINAPI/SC 09/2025	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00083230	115,62	0,10		
7049 - SINAPI/SC 09/2025	Rolo compactador PE de carneiro vibratório, potencia 125 HP, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00268490	221,81	0,60		
88316 - SINAPI/SC 09/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01073960	24,73	0,27		
96028 - SINAPI/SC 09/2025	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com grade de discos acoplada - CHP diurno. af_02/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00134240	142,94	0,19		
96029 - SINAPI/SC 09/2025	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com grade de discos acoplada - CHI diurno. af_02/2017	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00134240	55,20	0,07		
					TOTAL (R\$)	2,38		

C.P. 912512235707 - 11/2025						COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO		M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
5685 - SINAPI/SC 09/2025	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05314990	68,96	3,67		
					TOTAL (R\$)	3,67		

Responsável técnico pelos itens:

Renato Ribeiro de Lima - CREA 151168-8