AMUREL

Rua Rio Branco - 67, Centro

CEP: 88705160 - Tubarão - SC

OBRA:	**711 - Projeto de Pavimentação Intertravados tipo "III" das Ruas Felisbina Rafael(Estaca 16 +14,10m até Estaca 24+18,957), Minervina M.**
ENDEREÇO:	**Rua Felisbina Rafael- Osorio Stupp- Minervina M. Rogerio- Marcolino Antonio Joaquim-Lucas Batista-Portinho-Laguna-SC.**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:	24,00%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 05/2026, Composição Própria 05/2026, SICRO/SC 01/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1	**RUA FELISBINA RAFAEL(REMOÇÃO PAVIMENTO ANTIGO(EST. 12+9,20M ATÉ 16+14,0M)-PAVIMENTAÇÃO NOVA(16+14,1M ATÉ 24+18,957M)- DRENAGEM(EST. 12+9,2M ATÉ 16+14,1M) E DESASSOREAMENTO DA VALA**							**432.648,45**
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.540,64
1.1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 05/2026	m²	2,88	502,32	24,00	622,87	1.793,86
1.1.2	Serviços topograficos para pavimentação, inclusive nota de serviços acompanhamento e greide	C.P. 2752311155287 - Composição Própria 05/2026	m²	836,82	0,53	24,00	0,65	543,93
1.1.3	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	1619006 - SICRO/SC 01/2026	m³	3,76	43,51	24,00	53,95	202,85
1.2	CANTEIRO DE OBRAS							7.983,20
1.2.1	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	10777 - SINAPI/SC 05/2026	mês	5,00	990,65	24,00	1.228,40	6.142,00
1.2.2	Mobilização ou desmobilização de container, inclusive carga, descarga e transporte em caminhão carroceria com guindauto (munck), exclusive locaçao do container (ref. setop ed-31952) lag	C.P. 2752507228457 - Composição Própria 05/2026	unId	1,00	1.484,84	24,00	1.841,20	1.841,20

1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							23.417,40
1.3.1	Administração local para pavimentação tipo "iii"	C.P. 2752303146647 - Composição Própria 05/2026	unid	1,00	18.885,00	24,00	23.417,40	23.417,40
1.4	TERRAPLENAGEM							5.307,10
1.4.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	5502109 - SICRO/SC 01/2026	m³	264,17	6,67	24,00	8,27	2.184,68
1.4.2	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	5914354 - SICRO/SC 01/2026	t	396,26	1,95	24,00	2,41	954,98
1.4.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	5914389 - SICRO/SC 01/2026	tkm	198,06	0,83	24,00	1,02	202,02
1.4.4	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	5502978 - SICRO/SC 01/2026	m³	264,17	6,00	24,00	7,44	1.965,42
1.5	DRENAGEM PLUVIAL							138.673,62
1.5.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	90106 - SINAPI/SC 05/2026	m³	541,69	9,15	24,00	11,34	6.142,76
1.5.2	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	0903845 - SICRO/SC 01/2026	m³	66,26	137,21	24,00	170,14	11.273,47
1.5.3	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_03/2024	92808 - SINAPI/SC 05/2026	m	16,40	27,09	24,00	33,59	550,87
1.5.4	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	7760 - SINAPI/SC 05/2026	m	16,40	140,15	24,00	173,78	2.849,99
1.5.5	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_03/2024	92809 - SINAPI/SC 05/2026	m	88,00	37,72	24,00	46,77	4.115,76
1.5.6	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	7761 - SINAPI/SC 05/2026	m	88,00	146,93	24,00	182,19	16.032,72
1.5.7	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_03/2024	92811 - SINAPI/SC 05/2026	m	166,00	60,12	24,00	74,54	12.373,64
1.5.8	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 600 mm	7762 - SINAPI/SC 05/2026	m	166,00	233,39	24,00	289,40	48.040,40

1.5.9	Caixa coletora 0,70m x 0,90m com tampa de concreto	C.P. 2752603243509 - Composição Própria 05/2026	unid	5,00	1.267,43	24,00	1.571,61	7.858,05
1.5.10	Caixa de ligação/passagem 0,70x0,90 com tampa em concreto	C.P. 2752303147082 - Composição Própria 05/2026	unid	2,00	899,30	24,00	1.115,13	2.230,26
1.5.11	Poço de visita 1,20m x 1,20m em alvenaria de blocos estruturais com tampa de concreto armado	C.P. 2752603243443 - Composição Própria 05/2026	unid	5,00	2.793,22	24,00	3.463,59	17.317,95
1.5.12	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	93379 - SINAPI/SC 05/2026	m³	371,86	21,45	24,00	26,59	9.887,75
1.6	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADOS TIPO 'III'							138.389,08
1.6.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_09/2024	100575 - SINAPI/SC 05/2026	m²	836,82	0,66	24,00	0,81	677,82
1.6.2	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	0903845 - SICRO/SC 01/2026	m³	83,68	137,21	24,00	170,14	14.237,31
1.6.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	5914389 - SICRO/SC 01/2026	tkm	3.564,77	0,83	24,00	1,02	3.636,06
1.6.4	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	92394 - SINAPI/SC 05/2026	m²	836,82	94,83	24,00	117,58	98.393,29
1.6.5	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	94273 - SINAPI/SC 05/2026	m	347,00	49,84	24,00	61,80	21.444,60
1.7	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO							10.392,91
1.7.1	Recomposição de pavimento em lajota sextavada, c/ reaproveitamento de 90% das lajotas, para fechamento de valas exclusive demolição(ref. SINAPI 101820)	C.P. 2752304147905 - Composição Própria 05/2026	m²	114,63	63,64	24,00	78,91	9.045,45
1.7.2	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	92394 - SINAPI/SC 05/2026	m²	11,46	94,83	24,00	117,58	1.347,46
1.8	SINALIZAÇÃO VIARIA							2.796,09
1.8.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL							2.796,09

1.8.1.1	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	5213445 - SICRO/SC 01/2026	unid	1,00	480,51	24,00	595,83	595,83
1.8.1.2	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	5213856 - SICRO/SC 01/2026	unid	1,00	482,95	24,00	598,85	598,85
1.8.1.3	Placa de aco esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x 20* cm	13521 - SINAPI/SC 05/2026	unid	2,00	142,56	24,00	176,77	353,54
1.8.1.4	Suporte de fixação para sinalização viária vertical	C.P. 2752303146969 - Composição Própria 05/2026	m	9,30	108,21	24,00	134,18	1.247,87
1.9	DESASSOREAMENTO-LIMPEZA DA VALA							103.148,41
1.9.1	Serviço de limpeza e escavação mecanizada de valas,incluso carga e transporte, DMT até 10km (sinapi 95878, sicro 4915740, 4915776)	C.P. 2752603243481 - Composição Própria 05/2026	m³	1.261,60	65,94	24,00	81,76	103.148,41
2	**RUA ONOFRE STUPP(REMOÇÃO PAVIMENTO ANTIGO-EST. 1 ATÉ 15)-DRENAGEM (ESTACA 1 ATÉ 15)**							**160.104,74**
2.1	DRENAGEM PLUVIAL							128.122,99
2.1.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	90106 - SINAPI/SC 05/2026	m³	566,72	9,15	24,00	11,34	6.426,60
2.1.2	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	0903845 - SICRO/SC 01/2026	m³	70,88	137,21	24,00	170,14	12.059,52
2.1.3	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_03/2024	92808 - SINAPI/SC 05/2026	m	18,60	27,09	24,00	33,59	624,77
2.1.4	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	7760 - SINAPI/SC 05/2026	m	18,60	140,15	24,00	173,78	3.232,30
2.1.5	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 500 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_03/2024	92810 - SINAPI/SC 05/2026	m	280,00	48,80	24,00	60,51	16.942,80
2.1.6	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 500 mm	7752 - SINAPI/SC 05/2026	m	280,00	178,57	24,00	221,42	61.997,60
2.1.7	Caixa coletora 0,70m x 0,90m com tampa de concreto	C.P. 2752603243509 - Composição Própria 05/2026	unid	6,00	1.267,43	24,00	1.571,61	9.429,66
2.1.8	Caixa de ligação/passagem 0,70x0,90 com tampa em concreto	C.P. 2752303147082 - Composição Própria 05/2026	unid	6,00	899,30	24,00	1.115,13	6.690,78

2.1.9	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	93379 - SINAPI/SC 05/2026	m³	403,12	21,45	24,00	26,59	10.718,96
2.2	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO							31.981,75
2.2.1	Recomposição de pavimento em lajota sextavada, c/ reaproveitamento de 90% das lajotas, para fechamento de valas exclusive demolição(ref. SINAPI 101820)	C.P. 2752304147905 - Composição Própria 05/2026	m²	352,74	63,64	24,00	78,91	27.834,71
2.2.2	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	92394 - SINAPI/SC 05/2026	m²	35,27	94,83	24,00	117,58	4.147,04
3	**RUA MARCOLINO ANTONIO JOAQUIM(PAVIMENTAÇÃO DA ESTACA 0 ATÉ A ESTACA 5+15,20M)**							**130.665,14**
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							583,66
3.1.1	Serviços topograficos para pavimentação, inclusive nota de serviços acompanhamento e greide	C.P. 2752311155287 - Composição Própria 05/2026	m²	449,10	0,53	24,00	0,65	291,91
3.1.2	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	1619006 - SICRO/SC 01/2026	m³	0,38	43,51	24,00	53,95	20,50
3.1.3	Remoção de meio-fio(ref. SINAPI 85335 11/2017)-sem transporte	C.P. 2752604247334 - Composição Própria 04/2026	m	16,55	13,22	24,00	16,39	271,25
3.2	TERRAPLENAGEM							1.690,67
3.2.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	5502109 - SICRO/SC 01/2026	m³	133,65	6,67	24,00	8,27	1.105,28
3.2.2	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	5914354 - SICRO/SC 01/2026	t	200,48	1,95	24,00	2,41	483,15
3.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	5914389 - SICRO/SC 01/2026	tkm	100,24	0,83	24,00	1,02	102,24
3.3	DRENAGEM PLUVIAL							47.788,45
3.3.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	90106 - SINAPI/SC 05/2026	m³	205,97	9,15	24,00	11,34	2.335,69

3.3.2	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	0903845 - SICRO/SC 01/2026	m³	24,47	137,21	24,00	170,14	4.163,32
3.3.3	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_03/2024	92808 - SINAPI/SC 05/2026	m	8,00	27,09	24,00	33,59	268,72
3.3.4	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	7760 - SINAPI/SC 05/2026	m	8,00	140,15	24,00	173,78	1.390,24
3.3.5	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_03/2024	92809 - SINAPI/SC 05/2026	m	105,00	37,72	24,00	46,77	4.910,85
3.3.6	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	7761 - SINAPI/SC 05/2026	m	105,00	146,93	24,00	182,19	19.129,95
3.3.7	Caixa coletora 0,70m x 0,90m com tampa de concreto	C.P. 2752603243509 - Composição Própria 05/2026	unid	3,00	1.267,43	24,00	1.571,61	4.714,83
3.3.8	Caixa de ligação/passagem 0,70x0,90 com tampa em concreto	C.P. 2752303147082 - Composição Própria 05/2026	unid	3,00	899,30	24,00	1.115,13	3.345,39
3.3.9	Poço de visita 1,20m x 1,20m em alvenaria de blocos estruturais com tampa de concreto armado	C.P. 2752603243443 - Composição Própria 05/2026	unid	1,00	2.793,22	24,00	3.463,59	3.463,59
3.3.10	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	93379 - SINAPI/SC 05/2026	m³	152,91	21,45	24,00	26,59	4.065,87
3.4	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADOS TIPO "III"							77.806,27
3.4.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_09/2024	100575 - SINAPI/SC 05/2026	m²	449,10	0,66	24,00	0,81	363,77
3.4.2	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	0903845 - SICRO/SC 01/2026	m³	44,91	137,21	24,00	170,14	7.640,98
3.4.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	5914389 - SICRO/SC 01/2026	tkm	2.000,74	0,83	24,00	1,02	2.040,75
3.4.4	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	92394 - SINAPI/SC 05/2026	m²	449,10	94,83	24,00	117,58	52.805,17
3.4.5	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	94273 - SINAPI/SC 05/2026	m	242,00	49,84	24,00	61,80	14.955,60

3.5	SINALIZAÇÃO VIARIA							2.796,09
3.5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL							2.796,09
3.5.1.1	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	5213445 - SICRO/SC 01/2026	unid	1,00	480,51	24,00	595,83	595,83
3.5.1.2	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	5213856 - SICRO/SC 01/2026	unid	1,00	482,95	24,00	598,85	598,85
3.5.1.3	Placa de aco esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x 20* cm	13521 - SINAPI/SC 05/2026	unid	2,00	142,56	24,00	176,77	353,54
3.5.1.4	Suporte de fixação para sinalização viária vertical	C.P. 2752303146969 - Composição Própria 05/2026	m	9,30	108,21	24,00	134,18	1.247,87
4	**RUA MINERVINA MARCILIO ROGERIO(PAVIMENTAÇÃO DA ESTACA 0 ATÉ A ESTACA 3+0,10M)**							**73.780,49**
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							461,57
4.1.1	Serviços topograficos para pavimentação, inclusive nota de serviços acompanhamento e greide	C.P. 2752311155287 - Composição Própria 05/2026	m²	214,60	0,53	24,00	0,65	139,49
4.1.2	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	1619006 - SICRO/SC 01/2026	m³	5,97	43,51	24,00	53,95	322,08
4.2	TERRAPLENAGEM							1.227,94
4.2.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	5502109 - SICRO/SC 01/2026	m³	97,07	6,67	24,00	8,27	802,76
4.2.2	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	5914354 - SICRO/SC 01/2026	t	145,61	1,95	24,00	2,41	350,92
4.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	5914389 - SICRO/SC 01/2026	tkm	72,81	0,83	24,00	1,02	74,26
4.3	DRENAGEM PLUVIAL							28.443,21
4.3.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	90106 - SINAPI/SC 05/2026	m³	137,69	9,15	24,00	11,34	1.561,40

4.3.2	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	0903845 - SICRO/SC 01/2026	m³	17,58	137,21	24,00	170,14	2.991,06
4.3.3	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_03/2024	92808 - SINAPI/SC 05/2026	m	4,00	27,09	24,00	33,59	134,36
4.3.4	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	7760 - SINAPI/SC 05/2026	m	4,00	140,15	24,00	173,78	695,12
4.3.5	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_03/2024	92809 - SINAPI/SC 05/2026	m	77,00	37,72	24,00	46,77	3.601,29
4.3.6	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	7761 - SINAPI/SC 05/2026	m	77,00	146,93	24,00	182,19	14.028,63
4.3.7	Caixa coletora 0,70m x 0,90m com tampa de concreto	C.P. 2752603243509 - Composição Própria 05/2026	unid	1,00	1.267,43	24,00	1.571,61	1.571,61
4.3.8	Caixa de ligação/passagem 0,70x0,90 com tampa em concreto	C.P. 2752303147082 - Composição Própria 05/2026	unid	1,00	899,30	24,00	1.115,13	1.115,13
4.3.9	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	93379 - SINAPI/SC 05/2026	m³	103,22	21,45	24,00	26,59	2.744,61
4.4	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADOS TIPO "III"							39.241,04
4.4.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_09/2024	100575 - SINAPI/SC 05/2026	m²	214,60	0,66	24,00	0,81	173,82
4.4.2	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	0903845 - SICRO/SC 01/2026	m³	21,46	137,21	24,00	170,14	3.651,20
4.4.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	5914389 - SICRO/SC 01/2026	tkm	956,04	0,83	24,00	1,02	975,16
4.4.4	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	92394 - SINAPI/SC 05/2026	m²	214,60	94,83	24,00	117,58	25.232,66
4.4.5	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	94273 - SINAPI/SC 05/2026	m	149,00	49,84	24,00	61,80	9.208,20
4.5	SINALIZAÇÃO VIARIA							4.406,73

4.5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL							4.406,73
4.5.1.1	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	5213445 - SICRO/SC 01/2026	unid	2,00	480,51	24,00	595,83	1.191,66
4.5.1.2	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	5213856 - SICRO/SC 01/2026	unid	2,00	482,95	24,00	598,85	1.197,70
4.5.1.3	Placa de aco esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x 20* cm	13521 - SINAPI/SC 05/2026	unid	2,00	142,56	24,00	176,77	353,54
4.5.1.4	Suporte de fixação para sinalização viária vertical	C.P. 2752303146969 - Composição Própria 05/2026	m	12,40	108,21	24,00	134,18	1.663,83
5	**RUA LUCAS BATISTA(PAVIMENTAÇÃO DA ESTACA 0 ATÉ A ESTACA 3+10,88M)**							**87.712,83**
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							280,18
5.1.1	Serviços topograficos para pavimentação, inclusive nota de serviços acompanhamento e greide	C.P. 2752311155287 - Composição Própria 05/2026	m²	336,44	0,53	24,00	0,65	218,68
5.1.2	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	1619006 - SICRO/SC 01/2026	m³	1,14	43,51	24,00	53,95	61,50
5.2	TERRAPLENAGEM							1.338,11
5.2.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	5502109 - SICRO/SC 01/2026	m³	105,78	6,67	24,00	8,27	874,80
5.2.2	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	5914354 - SICRO/SC 01/2026	t	158,67	1,95	24,00	2,41	382,39
5.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	5914389 - SICRO/SC 01/2026	tkm	79,34	0,83	24,00	1,02	80,92
5.3	DRENAGEM PLUVIAL							29.534,31
5.3.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência, af_09/2024	90106 - SINAPI/SC 05/2026	m³	131,15	9,15	24,00	11,34	1.487,24
5.3.2	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	0903845 - SICRO/SC 01/2026	m³	15,54	137,21	24,00	170,14	2.643,97

5.3.3	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_03/2024	92808 - SINAPI/SC 05/2026	m	8,00	27,09	24,00	33,59	268,72
5.3.4	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	7760 - SINAPI/SC 05/2026	m	8,00	140,15	24,00	173,78	1.390,24
5.3.5	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_03/2024	92809 - SINAPI/SC 05/2026	m	64,00	37,72	24,00	46,77	2.993,28
5.3.6	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	7761 - SINAPI/SC 05/2026	m	64,00	146,93	24,00	182,19	11.660,16
5.3.7	Caixa coletora 0,70m x 0,90m com tampa de concreto	C.P. 2752603243509 - Composição Própria 05/2026	unid	2,00	1.267,43	24,00	1.571,61	3.143,22
5.3.8	Caixa de ligação/passagem 0,70x0,90 com tampa em concreto	C.P. 2752303147082 - Composição Própria 05/2026	unid	3,00	899,30	24,00	1.115,13	3.345,39
5.3.9	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,	93379 - SINAPI/SC 05/2026	m³	97,86	21,45	24,00	26,59	2.602,09
5.4	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADOS TIPO "III"							55.374,78
5.4.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_09/2024	100575 - SINAPI/SC 05/2026	m²	336,44	0,66	24,00	0,81	272,51
5.4.2	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	0903845 - SICRO/SC 01/2026	m³	33,64	137,21	24,00	170,14	5.723,50
5.4.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	5914389 - SICRO/SC 01/2026	tkm	1.448,20	0,83	24,00	1,02	1.477,16
5.4.4	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	92394 - SINAPI/SC 05/2026	m²	336,44	94,83	24,00	117,58	39.558,61
5.4.5	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	94273 - SINAPI/SC 05/2026	m	135,00	49,84	24,00	61,80	8.343,00
5.5	SINALIZAÇÃO VIARIA							1.185,45
5.5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL							1.185,45
5.5.1.1	Placa de aco esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x 20* cm	13521 - SINAPI/SC 05/2026	unid	2,00	142,56	24,00	176,77	353,54

5.5.1.2	Suporte de fixação para sinalização viária vertical	C.P. 2752303146969 - Composição Própria 05/2026	m	6,20	108,21	24,00	134,18	831,91
							TOTAL	**884.911,65**

JOAO ROBERTO SMANIA CATANEO:29280214934

Assinado de forma digital por JOAO ROBERTO SMANIA CATANEO:29280214934
Dados: 2026.06.26 13:37:39 -03'00'