PREFEITURA MUNICIPAL DE TIGRINHOS
ESTADO DE SANTA CATARINA
Avenida Felipe Baczinski, 479 - Centro - CEP: 89.875-000 - CNPJ: 01.566.620/0001-55
(49) 3658-0068

Projeto: **Pavimentaçaõ asfáltica com base em brita graduada (etapas 1 e 2) sobre calçamento e serviços complementares**
Local: **Extensão Rua Alvino Ernesto Klugue**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GLOBAL (ETAPA1, ETAPA 2 E SERVIÇOS COMPLEMENTARES)

													BDI =	22,10%
								Indice de Reajuste (SICRO)						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	CUSTO R$	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT		Código		Reajuste		VALOR UNIT.		TOTAL
1	**SERVIÇOS INICIAIS**													
Placa de obra														
1.1	103689	SINAPI-C	R$ 504,37	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	M2	6,00		23	NA	1,000		R$ 615,83	R$	3.694,98
Locação de pavimentação														
1.2	COMP 16	Composição	R$ 0,89	Locação De Pavimentação	M	567,00		23	NA	1,000		R$ 1,08	R$	612,36
Administração local														
1.3	COMP 1	Composição	R$ 2,34	Administração Local	M²	3.760,00		23	NA	1,000		R$ 2,85	R$	10.716,00
Mobilização e desmobilização														
1.4	COMP 2	Composição	R$ 5.535,24	Mobilização E Desmobilização De Equipamentos De Pavimentação – Dmt 25 Km	UND	1,00		23	NA	1,000		R$ 6.758,52	R$	6.758,52
											Total subitem 1		**R$**	**21.781,86**
2	**LIMPEZA VALAS DE DRENAGEM LATERAIS**													
2.1	4915710	SICRO-C	R$ 5,38	Limpeza De Vala De Drenagem	m	606,00		11	CRO	1,002		R$ 6,58	R$	3.987,48
											Total subitem 2		**R$**	**3.987,48**
3	**REMENDO PROFUNDO 50cm**													
Escavação														
3.1	5502617	SICRO-C	R$ 11,45	Escavação, Carga E Transporte De Material De 2ª Categoria - Dmt De 1.200 A 1.400 M - Caminho De Serviço Em Revestimento Primário - Com Escavadeira E Caminhão Basculante De 14 M³	m³	250,56		11	CRO	1,002		R$ 14,01	R$	3.510,33
Sub-base e base														
3.2	4011280	SICRO-C	R$ 114,89	Base Ou Sub-Base De Macadame Seco Com Brita Produzida - 100% Proctor Modificado	m³	222,72		11	CRO	1,002		R$ 140,59	R$	31.312,20
3.3	5914389	SICRO-C	R$ 0,91	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³ - Rodovia Pavimentada	tkm	1.870,85		11	CRO	1,002		R$ 1,11	R$	2.076,63
3.4	4011276	SICRO-C	R$ 230,56	Base Ou Sub-Base De Brita Graduada Com Brita Comercial - 100% Proctor Modificado	m³	27,84		11	CRO	1,002		R$ 282,13	R$	7.854,49
3.5	5914389	SICRO-C	R$ 0,91	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³ - Rodovia Pavimentada	tkm	244,99		11	CRO	1,002		R$ 1,11	R$	271,93
											Total subitem 3		**R$**	**45.025,58**
4	**ALARGAMENTO PARA ENCAIXE E ADEQUAÇÃO DE LIMPA RODA**													
Escavação														
4.1	5502617	SICRO-C	R$ 11,45	Escavação, Carga E Transporte De Material De 2ª Categoria - Dmt De 1.200 A 1.400 M - Caminho De Serviço Em Revestimento Primário - Com Escavadeira E Caminhão Basculante De 14 M³	m³	55,75		2	PAV	1,000		R$ 13,98	R$	779,39
Base														
4.2	4011280	SICRO-C	R$ 114,89	Base Ou Sub-Base De Macadame Seco Com Brita Produzida - 100% Proctor Modificado	m³	44,82		2	PAV	1,000		R$ 140,28	R$	6.287,34
4.3	5914389	SICRO-C	R$ 0,91	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³ - Rodovia Pavimentada	tkm	376,49		2	PAV	1,000		R$ 1,11	R$	417,90
4.4	4011276	SICRO-C	R$ 230,56	Base Ou Sub-Base De Brita Graduada Com Brita Comercial - 100% Proctor Modificado	m³	5,60		2	PAV	1,000		R$ 281,51	R$	1.577,15

4.5	5914389	SICRO-C	R$	0,91	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³ - Rodovia Pavimentada	tkm	49,30	2	PAV	1,000	R$ 1,11	R$	54,72
											Total subitem 4	**R$**	**9.116,50**
5	**DRENAGEM**												
Outros dispositivos													
5.1	5502642	SICRO-C	R$	11,21	Escavação, Carga E Transporte De Material De 2ª Categoria - Dmt De 1.000 A 1.200 M - Caminho De Serviço Pavimentado - Com Escavadeira E Caminhão Basculante De 14 M³	m³	30,96	4	DRE	1,000	R$ 13,69	R$	423,83
Dreno													
5.2	COMP 19	Composição	R$	117,99	Dreno Longitudinal Profundo, Com Tubo Corrugado Perfurado Dn100, Dimensões 50X80Cm, Com Escavação E Transporte Até Bota Fora, Lançamento E Transporte De Material Britado, Dmt Conforme Projeto	M	213,00	4	DRE	1,000	R$ 144,09	R$	30.691,17
Sarjeta													
5.3	2003285	SICRO-C	R$	52,92	Sarjeta Triangular De Concreto - Stc 80-17 - Escavação Mecânica - Areia E Brita Comerciais	m	205,00	4	DRE	1,000	R$ 64,63	R$	13.249,15
5.4	2003257	SICRO-C	R$	63,09	Sarjeta Triangular De Concreto - Stc 100-20 - Escavação Mecânica - Areia E Brita Comerciais	m	100,00	4	DRE	1,000	R$ 77,05	R$	7.705,00
5.5	COMP 18	Composição	R$	173,00	Transposição De Segmentos De Sarjeta Utilizando Tubo De Concreto Diâmetro 30Cm E Enchimento De Concreto	M	10,00	23	NA	1,000	R$ 211,23	R$	2.112,80
Tubulações e travessias													
5.6	819927	SICRO-C	R$	546,69	Corpo De Bstc D = 0,80 M Pa1 Com Berço De Brita Comercial - Assentamento Em Vala	m	8,00	4	DRE	1,000	R$ 667,66	R$	5.341,28
5.7	819919	SICRO-C	R$	379,16	Corpo De Bstc D = 0,60 M Pa1 Com Berço De Brita Comercial - Assentamento Em Vala	m	13,00	4	DRE	1,000	R$ 463,06	R$	6.019,78
5.8	COMP 11	Composição	R$	2.247,26	Boca De Lobo Simples Com Grelha Metálica, Com Profundidade De Até 1,20M	UND	4,00	4	DRE	1,000	R$ 2.744,54	R$	10.978,16
5.9	COMP 17	Composição	R$	3.036,67	Boca De Lobo Simples Com Grelha Metálica, Com Profundidade De Até 2,00M	UND	1,00	4	DRE	1,000	R$ 3.708,64	R$	3.708,64
5.10	COMP 10	Composição	R$	153,09	Reaterro De Vala De Drenagem Com Brita Nº 2, Incluindo Fornecimento, Lançamento, Espalhamento E Acomodação Mecânica, Inclusive Perdas	M3	16,82	4	DRE	1,000	R$ 186,96	R$	3.145,24
											Total subitem 5	**R$**	**83.375,05**
6	**BASE EM BGS SOBRE CALÇAMENTO**												
6.1	4011276	SICRO-C	R$	230,56	Base Ou Sub-Base De Brita Graduada Com Brita Comercial - 100% Proctor Modificado	m³	451,20	2	PAV	1,000	R$ 281,51	R$	127.017,30
6.2	5914389	SICRO-C	R$	0,91	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³ - Rodovia Pavimentada	tkm	3.970,56	2	PAV	1,000	R$ 1,11	R$	4.407,31
6.3	4011352	SICRO-C	R$	0,62	Imprimação Com Emulsão Asfáltica	m²	3.760,00	2	PAV	1,000	R$ 0,75	R$	2.820,00
6.4		ANO ago/26	R$	3,02	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	kg	4.888,00	23	NA	1,000	R$ 3,68	R$	17.987,84
6.5	102332	SINAPI-C	R$	2,09	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30Km (Unidade: Txkm). Af_02/2026	TXKM	146,64	23	NA	1,000	R$ 2,55	R$	373,92
6.6	102333	SINAPI-C	R$	0,80	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Adicional Para Dmt Excedente A 30 Km (Unidade: Txkm). Af_02/2026	TXKM	2.419,56	23	NA	1,000	R$ 0,97	R$	2.346,96
											Total subitem 6	**R$**	**154.953,33**
7	**CAPA – 4,5 CM**												
7.1	4011212	SICRO-C	R$	0,09	Varredura Da Superfície Para Execução De Revestimento Asfáltico	m²	3.760,00	2	PAV	1,000	R$ 0,10	R$	376,00
7.2	4011353	SICRO-C	R$	0,43	Pintura De Ligação	m²	3.760,00	2	PAV	1,000	R$ 0,52	R$	1.955,20
7.3		ANP Ago/26	R$	3,35	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	kg	1.692,00	23	NA	1,000	R$ 4,08	R$	6.903,36
7.4	102332	SINAPI-C	R$	2,09	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30Km (Unidade: Txkm). Af_02/2026	TXKM	50,76	23	NA	1,000	R$ 2,55	R$	129,43
7.5	102333	SINAPI-C	R$	0,80	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Adicional Para Dmt Excedente A 30 Km (Unidade: Txkm). Af_02/2026	TXKM	837,54	23	NA	1,000	R$ 0,97	R$	812,40
7.6	4011463	SICRO-C	R$	207,30	Concreto Asfáltico - Faixa C-12,5 - Areia E Brita Comerciais	t	423,00	2	PAV	1,000	R$ 253,11	R$	107.065,52
7.7	5914389	SICRO-C	R$	0,91	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³ - Rodovia Pavimentada	tkm	9.306,00	2	PAV	1,000	R$ 1,11	R$	10.329,65
7.8	-	ANP Ago/26	R$	4,73	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Kg	23.455,35	23	NA	1,000	R$ 5,77	R$	135.337,36
7.9	102332	SINAPI-C	R$	2,09	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30Km (Unidade: Txkm). Af_02/2026	TXKM	703,66	23	NA	1,000	R$ 2,55	R$	1.794,33
7.10	102333	SINAPI-C	R$	0,80	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Adicional Para Dmt Excedente A 30 Km (Unidade: Txkm). Af_02/2026	TXKM	11.422,76	23	NA	1,000	R$ 0,97	R$	11.080,06
											Total subitem 7	**R$**	**275.783,31**

8	**LOMBADA**												
8.1	4011212	SICRO-C	R$	0,09	Varredura Da Superfície Para Execução De Revestimento Asfáltico	m²	50,46	2	PAV	1,000	R$	0,10	R$ 5,04
8.2	4011353	SICRO-C	R$	0,43	Pintura De Ligação	m²	50,46	2	PAV	1,000	R$	0,52	R$ 26,22
8.3		ANP Ago/26	R$	3,35	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	kg	22,71	23	NA	1,000	R$	4,08	R$ 92,64
8.4	102332	SINAPI-C	R$	2,09	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30Km (Unidade: Txkm). Af_02/2026	TXKM	0,68	23	NA	1,000	R$	2,55	R$ 1,72
8.5	102333	SINAPI-C	R$	0,80	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Adicional Para Dmt Excedente A 30 Km (Unidade: Txkm). Af_02/2026	TXKM	11,24	23	NA	1,000	R$	0,97	R$ 10,90
8.6	4011463	SICRO-C	R$	207,30	Concreto Asfáltico - Faixa C-12,5 - Areia E Brita Comerciais	t	8,63	2	PAV	1,000	R$	253,11	R$ 2.183,06
8.7	5914389	SICRO-C	R$	0,91	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³ - Rodovia Pavimentada	tkm	189,75	2	PAV	1,000	R$	1,11	R$ 210,62
8.8		ANP Ago/26	R$	4,73	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Kg	478,26	23	NA	1,000	R$	5,77	R$ 2.759,52
8.9	102332	SINAPI-C	R$	2,09	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30Km (Unidade: Txkm). Af_02/2026	TXKM	14,35	23	NA	1,000	R$	2,55	R$ 36,58
8.10	102333	SINAPI-C	R$	0,80	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Adicional Para Dmt Excedente A 30 Km (Unidade: Txkm). Af_02/2026	TXKM	232,91	23	NA	1,000	R$	0,97	R$ 225,92
8.11	102501	SINAPI-C	R$	30,48	Pintura De Faixa De Pedestre Ou Zebrada Com Tinta Acrílica, E = 30 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	M2	25,23	23	NA	1,000	R$	37,21	R$ 938,80
												Total subitem 8	**R$ 6.491,02**
9	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL**												
9.1	102512	SINAPI-C	R$	7,18	Pintura De Eixo Viário Sobre Asfalto Com Tinta Retrorrefletiva A Base De Resina Acrílica Com Microesferas De Vidro, E = 10 Cm, Aplicação Mecânica Com Demarcadora Autopropelida. Af_05/2021	M	2.259,76	23	NA	1,000	R$	8,76	R$ 19.795,48
												Total subitem 9	**R$ 19.795,48**
10	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL**												
10.1	COMP 5	Composição	R$	844,58	Placa De Sinalização Viária Octogonal L = 35 Cm, Com Suporte De Aço Galvanizado D = 50 Mm E Altura = 3 M, Inclusive Base De Concreto Magro	UND	2,00	23	NA	1,000	R$	1.031,23	R$ 2.062,46
10.2	COMP 6	Composição	R$	450,75	Placa De Sinalização Viária Circular D = 50 Cm, Com Suporte De Aço Galvanizado D = 50 Mm E Altura = 3 M, Inclusive Base De Concreto Magro	UND	5,00	23	NA	1,000	R$	550,36	R$ 2.751,80
10.3	COMP 20	Composição	R$	614,06	Placa De Sinalização Viária Retangular L = 60 Cm, Com Suporte De Aço Galvanizado D = 50 Mm E Altura = 3 M, Inclusive Base De Concreto Magro, Sinalização De Lombada	UND	8,00	23	NA	1,000	R$	749,76	R$ 5.998,08
												Total subitem 10	**R$ 10.812,34**
11	**CONTROLE TECNOLÓGICO**												
11.1	COMP 9	Composição	R$	143,10	Extração De Corpo De Prova Em Revestimento Asfáltico E Realização De Ensaios Para Obtenção Da Espessura Da Camada Executada, Grau De Compatação, Teor De Ligante Asfáltico, Granulometria Dos Agregados E Densidade Aparente Da Mistura Asfáltica	UND	7,00	23	NA	1,000	R$	174,72	R$ 1.223,04
												Total subitem 11	**R$ 1.223,04**
1	**REMENDOS PROFUNDOS - 350,00m² PELO PERÍMETRO URBANO, DE ACORDO COM LOCALIZAÇÃO EM MEMORIAL DESCRITIVO**												
1.1	5502617	SICRO-C	R$	11,45	Escavação, Carga E Transporte De Material De 2ª Categoria - Dmt De 1.200 A 1.400 M - Caminho De Serviço Em Revestimento Primário - Com Escavadeira E Caminhão Basculante De 14 M³	m³	154,00	11	CRO	1,002	R$	14,01	R$ 2.157,54
1.2	4011280	SICRO-C	R$	114,89	Base Ou Sub-Base De Macadame Seco Com Brita Produzida - 100% Proctor Modificado	m³	87,50	11	CRO	1,002	R$	140,59	R$ 12.301,62
1.3	5914389	SICRO-C	R$	0,91	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³ - Rodovia Pavimentada	tkm	735,00	11	CRO	1,002	R$	1,11	R$ 815,85
1.4	4011276	SICRO-C	R$	230,56	Base Ou Sub-Base De Brita Graduada Com Brita Comercial - 100% Proctor Modificado	m³	52,50	11	CRO	1,002	R$	282,13	R$ 14.811,82
1.5	5914389	SICRO-C	R$	0,91	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³ - Rodovia Pavimentada	tkm	462,00	11	CRO	1,002	R$	1,11	R$ 512,82
1.6		ANO ago/26	R$	3,02	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	kg	455,00	23	NA	1,000	R$	3,68	R$ 1.674,40
1.7	102332	SINAPI-C	R$	2,09	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30Km (Unidade: Txkm). Af_02/2026	TXKM	13,65	23	NA	1,000	R$	2,55	R$ 34,80

1.8	102333	SINAPI-C	R$	0,80	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Adicional Para Dmt Excedente A 30 Km (Unidade: Txkm). Af_02/2026	TXKM	225,23	23	NA	1,000	R$	0,97	R$	218,46
1.9	4011212	SICRO-C	R$	0,09	Varredura Da Superfície Para Execução De Revestimento Asfáltico	m²	350,00	11	CRO	1,002	R$	0,11	R$	38,50
1.10	4011353	SICRO-C	R$	0,43	Pintura De Ligação	m²	350,00	11	CRO	1,002	R$	0,52	R$	182,00
1.11		ANP Ago/26	R$	3,35	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	kg	157,50	23	NA	1,000	R$	4,08	R$	642,60
1.12	102332	SINAPI-C	R$	2,09	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30Km (Unidade: Txkm). Af_02/2026	TXKM	4,73	23	NA	1,000	R$	2,55	R$	12,04
1.13	102333	SINAPI-C	R$	0,80	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Adicional Para Dmt Excedente A 30 Km (Unidade: Txkm). Af_02/2026	TXKM	77,96	23	NA	1,000	R$	0,97	R$	75,62
1.14	4011463	SICRO-C	R$	207,30	Concreto Asfáltico - Faixa C-12,5 - Areia E Brita Comerciais	t	35,00	11	CRO	1,002	R$	253,67	R$	8.878,45
1.15	5914389	SICRO-C	R$	0,91	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³ - Rodovia Pavimentada	tkm	770,00	11	CRO	1,002	R$	1,11	R$	854,70
1.16	-	ANP Ago/26	R$	4,73	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Kg	1.940,75	23	NA	1,000	R$	5,77	R$	11.198,12
1.17	102332	SINAPI-C	R$	2,09	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30Km (Unidade: Txkm). Af_02/2026	TXKM	58,22	23	NA	1,000	R$	2,55	R$	148,46
1.18	102333	SINAPI-C	R$	0,80	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Adicional Para Dmt Excedente A 30 Km (Unidade: Txkm). Af_02/2026	TXKM	945,15	23	NA	1,000	R$	0,97	R$	916,79
												Total subitem 1	**R$**	**55.474,59**
2	**LOMBADA TIPO A EM VIA COM 8m DE LARGURA - Rua Alix Oswino Grundwaldt**													
2.1	4011212	SICRO-C	R$	0,09	Varredura Da Superfície Para Execução De Revestimento Asfáltico	m²	29,60	2	PAV	1,000	R$	0,10	R$	2,96
2.2	4011353	SICRO-C	R$	0,43	Pintura De Ligação	m²	29,60	2	PAV	1,000	R$	0,52	R$	15,39
2.3		ANP Ago/26	R$	3,35	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	kg	13,32	23	NA	1,000	R$	4,08	R$	54,34
2.4	102332	SINAPI-C	R$	2,09	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30Km (Unidade: Txkm). Af_02/2026	TXKM	0,40	23	NA	1,000	R$	2,55	R$	1,01
2.5	102333	SINAPI-C	R$	0,80	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Adicional Para Dmt Excedente A 30 Km (Unidade: Txkm). Af_02/2026	TXKM	6,59	23	NA	1,000	R$	0,97	R$	6,39
2.6	4011463	SICRO-C	R$	207,30	Concreto Asfáltico - Faixa C-12,5 - Areia E Brita Comerciais	t	5,00	2	PAV	1,000	R$	253,11	R$	1.265,55
2.7	5914389	SICRO-C	R$	0,91	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³ - Rodovia Pavimentada	tkm	110,00	2	PAV	1,000	R$	1,11	R$	122,10
2.8		ANP Ago/26	R$	4,73	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Kg	277,25	23	NA	1,000	R$	5,77	R$	1.599,73
2.9	102332	SINAPI-C	R$	2,09	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30Km (Unidade: Txkm). Af_02/2026	TXKM	8,32	23	NA	1,000	R$	2,55	R$	21,20
2.10	102333	SINAPI-C	R$	0,80	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Adicional Para Dmt Excedente A 30 Km (Unidade: Txkm). Af_02/2026	TXKM	135,02	23	NA	1,000	R$	0,97	R$	130,97
2.11	102501	SINAPI-C	R$	30,48	Pintura De Faixa De Pedestre Ou Zebrada Com Tinta Acrílica, E = 30 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	M2	14,80	23	NA	1,000	R$	37,21	R$	550,70
2.12	COMP 20	Composição	R$	614,06	Placa De Sinalização Viária Retangular L = 60 Cm, Com Suporte De Aço Galvanizado D = 50 Mm E Altura = 3 M, Inclusive Base De Concreto Magro, Sinalização De Lombada	UND	4,00	23	NA	1,000	R$	749,76	R$	2.999,04
												Total subitem 2	**R$**	**6.769,38**
3	**LOMBADA TIPO A EM VIA COM 7m DE LARGURA - Rua Alvino Ernesto Kluge**													
3.1	4011212	SICRO-C	R$	0,09	Varredura Da Superfície Para Execução De Revestimento Asfáltico	m²	25,90	2	PAV	1,000	R$	0,10	R$	2,59
3.2	4011353	SICRO-C	R$	0,43	Pintura De Ligação	m²	25,90	2	PAV	1,000	R$	0,52	R$	13,46
3.3		ANP Ago/26	R$	3,35	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	kg	11,66	23	NA	1,000	R$	4,08	R$	47,55
3.4	102332	SINAPI-C	R$	2,09	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30Km (Unidade: Txkm). Af_02/2026	TXKM	0,35	23	NA	1,000	R$	2,55	R$	0,89
3.5	102333	SINAPI-C	R$	0,80	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Adicional Para Dmt Excedente A 30 Km (Unidade: Txkm). Af_02/2026	TXKM	5,77	23	NA	1,000	R$	0,97	R$	5,59
3.6	4011463	SICRO-C	R$	207,30	Concreto Asfáltico - Faixa C-12,5 - Areia E Brita Comerciais	t	4,38	2	PAV	1,000	R$	253,11	R$	1.107,35
3.7	5914389	SICRO-C	R$	0,91	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³ - Rodovia Pavimentada	tkm	96,25	2	PAV	1,000	R$	1,11	R$	106,83
3.8		ANP Ago/26	R$	4,73	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Kg	242,59	23	NA	1,000	R$	5,77	R$	1.399,76
3.9	102332	SINAPI-C	R$	2,09	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30Km (Unidade: Txkm). Af_02/2026	TXKM	7,28	23	NA	1,000	R$	2,55	R$	18,55

3.10	102333	SINAPI-C	R$	0,80	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Adicional Para Dmt Excedente A 30 Km (Unidade: Txkm). Af_02/2026	TXKM	118,14	23	NA	1,000	R$	0,97	R$	114,59
3.11	102501	SINAPI-C	R$	30,48	Pintura De Faixa De Pedestre Ou Zebrada Com Tinta Acrílica, E = 30 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	M2	12,95	23	NA	1,000	R$	37,21	R$	481,86
3.12	COMP 20	Composição	R$	614,06	Placa De Sinalização Viária Retangular L = 60 Cm, Com Suporte De Aço Galvanizado D = 50 Mm E Altura = 3 M, Inclusive Base De Concreto Magro, Sinalização De Lombada	UND	4,00	23	NA	1,000	R$	749,76	R$	2.999,04
												Total subitem 3	**R$**	**6.298,06**

TOTAL GERAL (R$)	**R$**	**700.887,02**

Observações:

- SINAPI: Valores referenciais com data-base de Agosto de 2026. Para insumos não coletados em SC foi adotado o valor referencial do estado de SP
- SICRO: Valores referenciais com data-base de julho de 2026, atualizados para agosto de 2026 mediante aplicação dos índices de reajustamento de obras rodoviárias divulgados pelo DNIT.

Tigrinhos/SC, 14 de outubro de 2026

gov.br
Documento assinado digitalmente
RODRIGO ALENCAR BOLL
Data: 14/10/2026 16:07:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Rodrigo Alencar Boll
Engº Civil / CREA-SC nº 161585-9
Matrícula Nº 1062-1
Município de Tigrinhos/SC