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 sobre calçamento**
Local: **Extensão Rua Alvino Ernesto Klugue**

CURVA ABC

ITEM	CÓDIGO	FONTE	CUSTO R$	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	TOTAL	PORCENTAGEM	PORCENTAGEM ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
8.8		ANP Ago/26	R$ 4,73	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Kg	26.394,20	R$ 5,77	R$ 152.294,49	21,73%	21,73%	A
6.1	4011276	SICRO-C	R$ 230,56	Base Ou Sub-Base De Brita Graduada Com Brita Comercial - 100% Proctor Modificado	m³	537,14	R$ 281,51	R$ 151.260,76	21,58%	43,31%	A
3.6	4011463	SICRO-C	R$ 207,30	Concreto Asfáltico - Faixa C-12,5 - Areia E Brita Comerciais	t	476,00	R$ 253,11	R$ 120.499,93	17,19%	60,50%	A
1.2	4011280	SICRO-C	R$ 114,89	Base Ou Sub-Base De Macadame Seco Com Brita Produzida - 100% Proctor Modificado	m³	355,04	R$ 140,59	R$ 49.901,16	7,12%	67,62%	A
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	R$ 144,09	R$ 30.691,17	4,38%	72,00%	A
7.7	5914389	SICRO-C	R$ 0,91	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³ - Rodovia Pavimentada	tkm	18.181,19	R$ 1,11	R$ 20.181,06	2,88%	74,88%	A
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	R$ 8,76	R$ 19.795,49	2,82%	77,71%	A
6.4		ANO ago/26	R$ 3,02	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	kg	5.343,00	R$ 3,68	R$ 19.662,24	2,81%	80,51%	B
7.10	102333	SINAPI-C	R$ 0,80	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavi	TXKM	16.437,87	R$ 0,97	R$ 15.944,65	2,27%	82,79%	B
5.3	2003285	SICRO-C	R$ 52,92	Sarjeta Triangular De Concreto - Stc 80-17 - Escavação Mecânica - Areia E Brita Comerciais	m	205,00	R$ 64,63	R$ 13.249,15	1,89%	84,68%	B
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	16,00	R$ 749,76	R$ 11.996,16	1,71%	86,39%	B
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	R$ 2.744,54	R$ 10.978,16	1,57%	87,95%	B
1.3	COMP 1	Composição	R$ 2,34	Administração Local	M²	3.760,00	R$ 2,85	R$ 10.716,00	1,53%	89,48%	B
7.3		ANP Ago/26	R$ 3,35	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	kg	1.897,18	R$ 4,08	R$ 7.740,49	1,10%	90,59%	B
5.4	2003257	SICRO-C	R$ 63,09	Sarjeta Triangular De Concreto - Stc 100-20 - Escavação Mecânica - Areia E Brita Comerciais	m	100,00	R$ 77,05	R$ 7.705,00	1,10%	91,69%	B
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	460,31	R$ 14,01	R$ 6.447,26	0,92%	92,61%	B
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	R$ 463,06	R$ 6.019,78	0,86%	93,46%	B
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	R$ 615,83	R$ 3.694,98	0,53%	93,99%	B
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	R$ 667,66	R$ 5.341,28	0,76%	94,75%	B
1.4	COMP 2	Composição	R$ 3.278,72	Mobilização e desmobilização de equipamentos de pavimentação – DMT 25 km	UND	1,00	R$ 4.003,31	R$ 6.758,52	0,96%	95,72%	C
2.1	4915710	SICRO-C	R$ 5,38	Limpeza De Vala De Drenagem	m	606,00	R$ 6,58	R$ 3.987,48	0,57%	96,29%	C
5.9	COMP 17	Composição	R$ 2.694,59	Boca De Lobo Simples Com Grelha Metálica, Com Profundidade De Até 2,00M	UND	1,00	R$ 3.290,86	R$ 3.708,64	0,53%	96,82%	C
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	R$ 186,96	R$ 3.145,24	0,45%	97,27%	C
6.3	4011352	SICRO-C	R$ 0,62	Imprimação Com Emulsão Asfáltica	m²	3.760,00	R$ 0,75	R$ 2.820,00	0,40%	97,67%	C
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	R$ 550,36	R$ 2.751,80	0,39%	98,06%	C
7.9	102332	SINAPI-C	R$ 2,09	Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 20000 L, Em Via Urbana Pavi	TXKM	1.009,03	R$ 2,55	R$ 2.572,93	0,37%	98,43%	C
7.2	4011353	SICRO-C	R$ 0,43	Pintura De Ligação	m²	4.215,96	R$ 0,52	R$ 2.192,27	0,31%	98,74%	C
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	R$ 1.031,23	R$ 2.062,46	0,29%	99,03%	C
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	52,98	R$ 37,21	R$ 1.971,36	0,28%	99,32%	C
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	R$ 174,72	R$ 1.223,04	0,17%	99,49%	C
1.2	COMP 16	Composição	R$ 0,89	Locação De Pavimentação	M	567,00	R$ 1,08	R$ 612,36	0,09%	99,58%	C
5.5	COMP 18	Composição	R$ 40,33	Transposição De Segmentos De Sarjeta Utilizando Tubo De Concreto Diâmetro 30Cm E Enchimento De Concreto	M	10,00	R$ 49,24	R$ 2.112,30	0,30%	99,88%	C
7.1	4011212	SICRO-C	R$ 0,09	Varredura Da Superfície Para Execução De Revestimento Asfáltico	m²	4.215,96	R$ 0,10	R$ 425,09	0,06%	99,94%	C
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	R$ 13,69	R$ 423,84	0,06%	100,00%	C
TOTAL GERAL (R$)								**R$ 700.886,51**			

Sugestão de exigência de qualificação técnico-operacional

Considerando os seguintes itens como sendo de maior relevância técnico-operacional para a execução da referida obra, conforme planilha a seguir, com sua representatividade em relação à obra, bem como o limite legal para solicitação de comporvação de até 50% dos quantitativos licitados, conforme art. 67 da Lei 14133/2021 e em consonância com a Súmula nº 263 do Tribunal de Contas da União

ITEM	CÓDIGO	FONTE	CUSTO R$	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT TOTAL	VALOR TOTAL NA OBRA	PORCENTAGEM EM RELAÇÃO DO TOTAL	LIMITE DE SOLICITAÇÃO DE ATESTADO TÉCNICO-OPERACIONAL
8.8	4011276	SICRO-C	R$ 230,56	Base Ou Sub-Base De Brita Graduada Com Brita Comercial - 100% Proctor Modificado	m³	537,14	R$ 152.294,49	21,58%	268,57125 m³
3.6	4011463	SICRO-C	R$ 207,30	Concreto Asfáltico - Faixa C-12,5 - Areia E Brita Comerciais	t	476,00	R$ 151.260,76	17,19%	238 t
1.2	4011280	SICRO-C	R$ 114,89	Base Ou Sub-Base De Macadame Seco Com Brita Produzida - 100% Proctor Modificado	m³	355,04	R$ 120.499,93	7,12%	177,52 m³
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	R$ 49.901,16	4,38%	106,5 M

Tigrinhos/SC, 5 de outubro de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br
RODRIGO ALENCAR BOLL
Data: 08/10/2026 13:15:01-0300
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