

Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Arroio Trinta/SC
 Obra: Pavimentação asfáltica, drenagem pluvial e sinalização viária
 Local: Linha Sagrada Família (Estrada de Ligação Arroio Trinta a Treze Tilias) - Interior
 Mês de referência - SINAPI 08/2025, SICRO 07/2025 e SICRO 2 11/2016 - não desonerado



Associação dos Municípios
do Alto Vale do Rio do Peixe

Item	Referência	BDI (%)	Descrição	Unid.	Qtde	Custo Unit. R\$	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
LINHA GRAMADO DOS SANTOS - INTERIOR - TANGARÁ/SC								
1. SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	103689	21,00	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	3,00	468,21	566,53	R\$ 1.699,59
Total do Item								R\$ 1.699,59
2 TERRAPLANAGEM								
2.1	SICRO - 5502139	21,00	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	22.674,66	7,17	8,68	R\$ 196.816,05
2.2	SICRO - 5502768	21,00	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	11.714,91	5,78	6,99	R\$ 81.887,22
2.3	SICRO - 4011209	21,00	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	M2	40.108,85	1,85	2,24	R\$ 89.843,83
Total do Item								R\$ 368.547,10
3 DRENAGEM								
3.1	SICRO - 4805757	21,00	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	567,73	7,16	8,66	R\$ 4.916,54
3.2	SICRO - 5502970	21,00	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência à compressão de 70 a 90 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	M3	73,91	55,32	66,94	R\$ 4.947,54
3.3	SICRO - 4815671	21,00	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	547,07	19,69	23,82	R\$ 13.031,21
3.4	SICRO - 5914389	21,00	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	2.922,21	0,82	0,99	R\$ 2.892,99
3.5	SICRO - 2003769	21,00	Tubo de concreto PA2 produzido na obra para drenagem - D = 0,60 m - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	M	270,10	202,74	245,32	R\$ 66.260,93
3.6	SICRO - 2003773	21,00	Tubo de concreto PA2 produzido na obra para drenagem - D = 0,80 m - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	M	35,80	333,91	404,03	R\$ 14.464,27
3.7	SICRO - 0804081	21,00	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UNID.	33,00	753,41	911,63	R\$ 30.083,79
3.8	SICRO - 0804101	21,00	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UNID.	3,00	1.276,71	1.544,82	R\$ 4.634,46
3.9	94265	21,00	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM	UNID.	637,30	55,45	67,09	R\$ 42.756,46
3.10	COMPOSIÇÃO 01	21,00	CAIXA SIMPLES RETANGULAR COM TAMPA, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO.	UNID.	14,00	873,52	1.056,96	R\$ 14.797,44
3.11	SICRO 2 S 0490007	21,00	Sarjeta triangular de concreto - STC 07 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	4.821,90	40,24	48,69	R\$ 234.778,31
3.12	SICRO 2 S 0499051	21,00	Transposição de segmentos de sarjeta	M	99,20	261,69	316,64	R\$ 31.410,69
3.13	SICRO - 2004507	21,00	Dreno profundo H = 1,5 m - com geocomposto drenante - inclusive escavação e reaterro	M	2.350,00	102,18	123,64	R\$ 290.554,00
Total do Item								R\$ 755.528,63
4 PAVIMENTAÇÃO								
4.1	96400	21,00	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. EQUIPAMENTO E MÃO DE OBRA - e=25cm	M3	10.027,21	30,26	36,61	R\$ 367.096,27
4.2	96400	15,00	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. MATERIAL - e=25cm	M3	10.027,21	147,42	169,53	R\$ 1.699.913,42
4.3	96396	21,00	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. EQUIPAMENTO E MÃO DE OBRA - e=15cm	M3	6.016,33	14,52	17,57	R\$ 105.706,88
4.4	96396	15,00	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. MATERIAL - e=15cm	M3	6.016,33	179,74	206,70	R\$ 1.243.574,96
4.5	95427	15,00	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	330.496,94	0,80	0,92	R\$ 304.057,19
4.6	COMPOSIÇÃO 02	21,00	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	30.781,21	1,12	1,36	R\$ 41.862,45
4.7	COMPOSIÇÃO 03	15,00	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (TAXA DE 0,45 L POR M² DE PINTURA DE LIGAÇÃO)	M2	30.781,21	1,57	1,81	R\$ 55.713,99
4.8	COMPOSIÇÃO 04	21,00	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO - CM30	M2	30.781,21	1,29	1,56	R\$ 48.018,69
4.9	COMPOSIÇÃO 05	15,00	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO - CM30 (TAXA DE 1,10 KG POR M² DE IMPRIMAÇÃO)	M2	30.781,21	6,76	7,77	R\$ 239.170,02
4.10	COMPOSIÇÃO 06	21,00	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E CAP - Pista e= 5cm	M3	1.539,06	637,02	770,79	R\$ 1.186.292,52
4.11	COMPOSIÇÃO 08	15,00	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70 (TEOR DE CAP 5,5%)	KG	216.259,56	4,41	5,07	R\$ 1.096.435,98
4.12	SICRO - 4011382	21,00	Tratamento superficial triplo - brita comercial	M2	9.327,64	6,95	8,41	R\$ 78.445,45
4.13	COMPOSIÇÃO 09	15,00	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (TAXA DE 3,73KG/ 4,29L POR M² DE TST)	M2	9.327,64	14,92	17,16	R\$ 160.062,30

Item	Referência	BDI (%)	Descrição	Unid.	Qtde	Custo Unit. R\$	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
4.14	COMPOSIÇÃO 10	15,00	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	31.704,65	1,66	1,91	R\$ 60.555,88
Total do Item								R\$ 6.686.906,00

Item	Referência	BDI (%)	Descrição	Unid.	Qtde	Custo Unit. R\$	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
5.1	COMPOSIÇÃO 11	21,00	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - E= 10 CM (EIXO DUPLO E BORDOS)	M2	2.130,57	42,26	51,13	R\$ 108.936,04
5.2	SICRO 3713604	21,00	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	M	173,00	306,98	371,45	R\$ 64.260,85
5.3	SICRO 5219620	21,00	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	UNID.	1.218,00	40,22	48,67	R\$ 59.280,06
5.4	COMPOSIÇÃO 12	21,00	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UNID.	34,00	569,71	689,35	R\$ 23.437,90
5.5	COMPOSIÇÃO 13	21,00	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA REDONDA D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UNID.	9,00	418,50	506,39	R\$ 4.557,51
Total do Item								R\$ 260.472,36
Total do Orçamento								R\$ 8.073.153,68

Engª Giovana Perazzoli
Engenheira Civil - AMARP
CREA/SC - 170.296-9

ANTONIO
SERIGHELLI:7
1561056987

Assinado de forma
digital por ANTONIO
SERIGHELLI:7156105698
7
Dados: 2026.01.06
18:06:40 -03'00'

DOCUMENTO ASSINADO POR	DATA	CPF/CNPJ	VERIFICAÇÃO
Antonio Serighelli	06/01/2026 18:06:40 GMT-03:00	71561056987	 
Antonio Serighelli	06/01/2026 18:30:53 GMT-03:00	71561056987	 

Conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, o documento eletrônico assinado digitalmente tem comprovação pela cadeia da ICP-Brasil com a assinatura qualificada ou com a assinatura avançada pela cadeia gov.br regulada pela Lei nº 14.063 de 23/09/2020.