

Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Arroio Trinta/SC
 Obra: Pavimentação asfáltica, drenagem pluvial, sinalização viária e passeios acessíveis
 Local: Rua Jacob Casaletti - Acesso a Linha Passoni - Trecho III
 Mês de referência - SINAPI 05/2024 e SICRO 2 11/2016 - não desonerado



Item	Referência	BDI (%)	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
1 - Rua Jacob Casaletti - Linha Passoni Trecho III							
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	103689	20,80	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	3,00	380,53	R\$ 1.141,59
1.1.2	90781	20,80	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - PARA LOCAÇÃO DA OBRA	H	8,00	34,49	R\$ 275,92
1.1.3	244	20,80	AUXILIAR DE TOPOGRAFO - PARA LOCAÇÃO DA OBRA	H	8,00	14,18	R\$ 113,44
Total do Item							R\$ 1.530,95
1.2	TERRAPLANAGEM						
1.2.1	101138	20,80	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	2.577,52	19,03	R\$ 49.050,21
1.2.2	102355	20,80	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	5,00	219,02	R\$ 1.095,10
1.2.3	100575	20,80	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	5.994,24	0,18	R\$ 1.078,96
1.2.4	100576	20,80	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5.994,24	3,20	R\$ 19.181,57
Total do Item							R\$ 70.405,84
1.3	DRENAGEM						
1.3.1	90100	20,80	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	21,24	16,85	R\$ 357,89
1.3.2	92212	20,80	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	11,00	370,23	R\$ 4.072,53
1.3.3	95565	20,80	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	19,00	169,11	R\$ 3.213,09
1.3.4	37476	20,80	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UNID	10,00	4.917,73	R\$ 49.177,30
1.3.5	37478	20,80	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA (EXECUÇÃO DUPLA)	UNID	20,00	6.159,59	R\$ 123.191,80
1.3.6	37479	20,80	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UNID	10,00	9.897,58	R\$ 98.975,80
1.3.7	102761	20,80	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UNID	2,00	16.520,60	R\$ 33.041,20
1.3.8	102766	20,80	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UNID	2,00	30.968,09	R\$ 61.936,18
1.3.9	102764	20,80	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UNID	2,00	49.564,87	R\$ 99.129,74

[illegible]

Item	Referência	BDI (%)	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
1.6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
1.6.1	COMPOSIÇÃO 07	20,80	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - E= 10 CM	M2	214,08	43,04	R\$ 9.214,00
1.6.2	102509	20,80	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M2	29,47	29,70	R\$ 875,26
1.6.3	COMPOSIÇÃO 08	20,80	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	6,00	521,76	R\$ 3.130,56
1.6.4	COMPOSIÇÃO 09	20,80	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	6,00	407,59	R\$ 2.445,54
1.6.4	COMPOSIÇÃO 10	20,80	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UNID	4,00	467,86	R\$ 1.871,44
Total do Item							R\$ 17.536,80
Total do Orçamento							R\$ 1.806.612,59

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