MUNICIPAL DE SANTIAGO DO SUL - SC

CNPJ: 01.612.781/0001-38 Fone: (49) 3345-3000
Rua Angelo Toazza, 600 - Centro - Santiago do Sul - SC CEP: 89.854-000

Obra: Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial, Sinalização Viária, Meio Fio e Calçada Publica
Município: Santiago do Sul - SC
Endereço: Rua Ferdinando Fioreli, Rua Natalício Antônio Gentilini trechos 01 e 02

Área (m²): 1.391,02

BDI adotado: 20,70%

Planilha Orçamentária

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R$)	VALOR (R$)	%
1	**SERVIÇOS INICIAIS**							
1.1	SINAPI	103689	Placa de obra em chapa galvanizado (2,0m x 1,0m)	m²	3,00	484,11	1.452,32	
1.2	SINAPI	105137	Locação c/ Topografia (pessoal, veículo, equipamento)	m	154,56	2,17	335,80	
1.3	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	40,00	41,42	1.656,97	**2,87%**
1.4	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	20,00	158,83	3.176,58	
1.5	Sub-total						**6.621,67**	
2	**DRENAGEM PLUVIAL**							
2.1	SINAPI	90105	Escavação mecânica de valas	m³	57,00	9,52	542,74	
2.2	SINAPI	104734	Reaterro de vala com compactação	m³	49,84	14,92	743,59	
2.4	SINAPI	95571	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples d=40cm	m	53,00	98,33	5.211,44	**6,69%**
2.7	SINAPI	97933	Boca de lobo em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços para tubo d=40cm	und	4,00	2.228,30	8.913,18	
2.11	Sub-total						**15.410,96**	
3	**TERRAPLENAGEM**							
3.3	SINAPI	101230	Escavação vertical com carga, descarga e transporte de solo com escavadeira hidráulica e caminhão basculante	m³	104,34	12,33	1.286,54	
	SINAPI	95876	Transporte de solo bota fora	m³xkm	730,38	2,36	1.723,38	**1,31%**
3.6	Sub-total						**3.009,92**	
4	**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA**							
4.1	SINAPI	99814	Limpeza calçamento com jato de pressão	m²	1260,59	2,14	2.698,06	
4.2	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito	m²	137,67	3,06	421,14	
4.3	SINAPI	96399	Execução e compacatação de base e ou sub base para pavimentação de macadame seco	m³	20,65	138,73	2.864,86	
4.4	SINAPI	95876	Transporte com Macadame DMT até 30 km - densidade 1,55t/m3	m³xkm	619,50	2,36	1.461,75	
	SINAPI	95893	Transporte com Macadame DMT adicional para 30 km - densidade 1,55t/m4	m³xkm	826,00	0,95	784,77	
4.5	SINAPI	96396	Base para pavimentação com Brita graduada e= 15cm	m³	20,65	202,17	4.174,83	
4.6	SINAPI	95873	Transporte coml. Brita Graduada DMT até 30 km densidade 1,65t/m3	m³xkm	619,50	2,36	1.461,75	
	SINAPI	95893	Transporte coml. Brita Graduada DMT adicional para 30 km densidade 1,65t/m4	m³xkm	826,00	0,95	784,77	**57,10%**
4.7	Composição	7	Execução de Imprimação Impermeabilizante com Asfalto Diluído CM - 30	m²	137,67	12,62	1.737,92	
4.8	Composição	8	Execução de Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-2C	m²	1391,02	3,10	4.313,28	
4.9	SINAPI	95995	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, camada de Rolamento - Exclusive carga e transporte (CAUQ - cap 50/70 a 6,0% esp=4cm)	m³	55,64	1.867,65	103.915,90	
4.10	SINAPI	95876	Transporte comerc.c/basc.10 m³ rod.pav. - (transpCBUQ) DMT até 30 km	m³xkm	1669,20	2,36	3.938,58	
	SINAPI	95893	Transporte comerc.c/basc.10 m³ rod.pav. - (transpCBUQ) DMT adicional para 30 km	m³xkm	2225,60	0,95	2.114,52	
4.11	SINAPI	101002	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante	t	139,10	6,58	914,94	
4.11	Sub-total						**131.587,07**	
5	**MEIO FIO E CALÇADA**							
5.1	SINAPI	94263	Meio fio extrusado in loco	m	312,00	40,66	12.684,52	
	SINAPI	94273	Meio fio pré-moldado	m	213,00	48,69	10.371,98	
5.2	SINAPI	101617	Nivelamento da calçada com argila e compactação	m²	425,55	3,60	1.532,83	
5.3	SINAPI	96624	Lastro de brita espessura 3 cm	m³	12,77	208,18	2.658,52	
5.5	SINAPI	94991	Concreto em calçada espessura 7 cm	m³	29,79	879,01	26.185,73	**25,13%**
5.6	SINAPI	104658	Piso podotátil de alerta e direcional, de concreto assentado sobre argamassa	m²	29,80	150,69	4.490,52	
5.7	Sub-total						**57.924,08**	
6	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**							
6.1	SINAPI	102509	Pintura de faixas de travessias de pedestres e faixa de segurnaça com tinta acrílica branca	m²	44,00	31,59	1.390,10	
6.3	SINAPI	102512	Pintura de faxas de sinalização viária, com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesfera de vidro, aplicação mecânica com emarcdora autopropelida (branco e amarelo)	m	423,57	6,90	2.923,14	
6.6	Composição	1	Fornecimento e implantação Placas de sinalização vertical semi-refletiva D=50 cm - velocidade 40 km/h (R-19)	Und	5,00	916,88	4.584,40	**4,32%**

6.8	Composição	2	Fornecimento e implantação Placas de sinalização vertical semi-refletiva 50x50 cm (Rua Sem Saída)	Und	1,00	1.054,26	1.054,26	
6.11	Sub-total						**9.951,90**	

7	**ENSAIOS**							
7.1	Composição	3	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME – CAP (1 ENSAIO A CADA 700 M²)	und	5,00	265,15	1.325,77	**2,58%**
7.2	Composição	4	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO E ESPESSURA DA MISTURA ASFÁLTICA	und	5,00	162,07	810,33	
7.3	Composição	5	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - 3 CORPOS PROVA POR JORNADA DE 8 HORAS	und	3,00	477,39	1.432,18	
7.4	Composição	6	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	und	5,00	477,39	2.386,96	
7.5	Sub-total						**5.955,24**	

TOTAL OBRA	**R$ 230.460,84**	**100,00%**

OBSERVAÇÕES:
*BDI ADOTADO 20,70 %.
**DATA BASE TABELA SINAPI AGOSTO/2025 NÃO - DESONERADO.
***DATA BASE TABELA SICRO ABRIL/2025.

Santiago do Sul - SC, 03 de outubro de 2025.

ALACIR DURANTE: 05481588943

Assinado digitalmente por ALACIR DURANTE: 05481588943
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=ICM BRANCO, OU=14000336000101, OU=presencial, CN=ALACIR DURANTE:05481588943
Razão: Eu revisei este documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.10.28 16:34:48-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

Alacir Durante
Prefeito Municipal

VINICIUS PIAIA SABADIN:10824457978

Assinado de forma digital por VINICIUS PIAIA SABADIN:10824457978
Dados: 2025.10.28 16:03:29 -03'00'

Vinicius Piaia Sabadin
Engenheiro Civil
CREA/SC 171967-5