Planilha Orçamentária

Obra: Drenagem Pluvial - Estrada Boa Rural

Local: Estrada Geral do Rancho Grande - Localidade de Rancho Grande - Monte Castelo/SC

Área (Pista de Rolamento): 28.527,88 m²

Extensão: 4.071,00 metros

BDI Serviços 21,0%

EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR SEM BDI (R$)	VALOR COM BDI (R$)	BDI (%)	TOTAL
1.0	2003477 - SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS. - (MATERIAL E EXECUÇÃO)	UND	13,0000	4148,84	5020,1	21,0	65261,3
2.0	0804377 - SICRO	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS (MATERIAL E EXECUÇÃO)	UND	7,0000	1576,66	1907,76	21,0	13354,32
3.0	0804385 - SICRO	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS. - (MATERIAL E EXECUÇÃO)	UND	3,0000	2424,00	2933,04	21,0	8799,12
4.0	0804409 - SICRO	BOCA DE BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS. - (MATERIAL E EXECUÇÃO)	UND	1,0000	9534,28	11536,48	21,0	11536,48
5.0	2003259 - SICRO	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO – ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS. - (MATERIAL E EXECUÇÃO)	M	2688,0000	66,56	80,54	21,0	216491,52
6.0	2003971 - SICRO	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO – ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS. - (MATERIAL E EXECUÇÃO)	M	1053,0000	89,56	108,37	21,0	114113,61
7.0	2003237 - SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100-300 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS. - (MATERIAL E EXECUÇÃO)	UND	3,0000	749,87	907,34	21,0	2722,02
8.0	COMPOSIÇÃO - 1	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA PARA TUBO DN 300MM (ADAPTADO SICRO 2003357). - (MATERIAL E EXECUÇÃO)	M	22,0000	349,0100	422,3	21,0	9290,6
9.0	COMPOSIÇÃO - 2	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA PARA TUBO DN 400MM (ADAPTADO SICRO 2003359). - (MATERIAL E EXECUÇÃO)	M	20,0000	462,3400	559,43	21,0	11188,6
					TOTAL			R$ 452.757,57

Obs: Tabela SICRO-Abril 2026 SINAPI-Junho 2026

DAIR KACZMAREK:03553897970

Assinado de forma digital por DAIR KACZMAREK:03553897970
Dados: 2026.09.15 10:28:55 -03'00'

DAIR KACZMAREK

Engenheiro Civil

CREA/SC: 122404-8

Monte Castelo, 27 de julho de 2026

Composições

Obra: Drenagem Pluvial - Estrada Boa Rural

Local: Estrada Geral do Rancho Grande - Localidade de Rancho Grande - Monte Castelo/SC

COMPOSIÇÃO - 1				TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA PARA TUBO DN 300MM (ADAPTADO SICRO 2003357) - (MATERIAL E EXECUÇÃO) - M				
ITEM	FONTE		COD.		UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL
1.1	SINAPI	COMP.	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1415	36,22	41,35
1.2	SINAPI	COMP.	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1415	26,73	30,51
1.3	SINAPI	INSU.	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	0,3000	554,26	166,28
1.4	SINAPI	INSU.	40334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	1,0000	110,87	110,87
						TOTAL		R$ 349,01

COMPOSIÇÃO - 2				TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA PARA TUBO DN 300MM (ADAPTADO SICRO 2003357) - (MATERIAL E EXECUÇÃO) - M				
ITEM	FONTE		COD.		UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL
1.1	SINAPI	COMP.	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2753	36,22	82,41
1.2	SINAPI	COMP.	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2753	26,73	60,82
1.3	SINAPI	INSU.	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	0,3500	554,26	193,99
1.4	SINAPI	INSU.	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	1,0000	125,12	125,12
						TOTAL		R$ 462,34