Orçamento - Base

Obra: LOTEAMENTO INDUSTRIAL

Contratante: MUNICÍPIO DE MACIEIRA

Local: SC-465

Período: 30/04/2026 a 29/06/2026

Banco de Referência: Dezembro/2025

Cód.	Cód. Ref.	Descrição	Fonte	Unid.	Qtde.	Preço Unit. s/ BDI	Preço Unit. c/ BDI	BDI (%)	Total c/ BDI
1		SERVIÇOS INICIAIS							**R$ 20.940,06**
1.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							**R$ 16.030,32**
1.1.1	C90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00	R$ 147,08	R$ 176,63	20.09%	R$ 4.239,12
1.1.2	C90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	240,00	R$ 40,91	R$ 49,13	20.09%	R$ 11.791,20
1.2		SERVICOS PRELIMINARES							**R$ 3.319,50**
1.2.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI-I	M2	2,40	R$ 400,00	R$ 480,36	20.09%	R$ 1.152,86
1.2.2	C90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00	R$ 33,26	R$ 39,94	20.09%	R$ 639,04
1.2.3	5915490	Transporte de veículos leves com guincho de resgate de 5 t - rodovia pavimentada	SICRO	km	120,00	R$ 10,60	R$ 12,73	20.09%	R$ 1.527,60
1.3		CANTEIRO DE OBRA							**R$ 1.590,24**
1.3.1	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI-I	MES	2,00	R$ 662,10	R$ 795,12	20.09%	R$ 1.590,24
2		TERRAPLENAGEM							**R$ 273.933,92**
2.1		ESCAVAÇÃO							**R$ 146.702,03**
2.1.1	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	SICRO	m³	16.050,55	R$ 7,61	R$ 9,14	20.09%	R$ 146.702,03
2.2		ATERRO							**R$ 127.231,89**
2.2.1	C105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	SINAPI	M3	9.004,38	R$ 11,77	R$ 14,13	20.09%	R$ 127.231,89
3		DRENAGEM							**R$ 28.323,73**
3.1		ESCAVAÇÃO DE VALAS							**R$ 9,29**
3.1.1	C102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	1,00	R$ 7,74	R$ 9,29	20.09%	R$ 9,29
3.2		FORNECIEMTNO, TRASPORTE E ASSSENTAMENTO DE TUBO							**R$ 13.634,85**
							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO		**R$ 363.335,18**

Cód.	Cód. Ref.	Descrição	Fonte	Unid.	Qtde.	Preço Unit. s/ BDI	Preço Unit. c/ BDI	BDI (%)	Total c/ BDI
3.2.1	C95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	M	40,00	R$ 78,32	R$ 94,05	20.09%	R$ 3.762,00
3.2.2	C95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	M	83,00	R$ 99,05	R$ 118,95	20.09%	R$ 9.872,85
3.3		REATERRO DE VALA							**R$ 2.872,78**
3.3.1	C93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	SINAPI	M3	73,07	R$ 21,33	R$ 25,62	20.09%	R$ 1.872,05
3.3.2	C96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	M3	60,14	R$ 13,86	R$ 16,64	20.09%	R$ 1.000,73
3.4		DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PLUVIAL							**R$ 11.806,81**
3.4.1	2003642	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	SICRO	un	1,00	R$ 1.666,01	R$ 2.000,71	20.09%	R$ 2.000,71
3.4.2	2003628	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	SICRO	un	6,00	R$ 1.360,94	R$ 1.634,35	20.09%	R$ 9.806,10
4		URBANÍSTICO							**R$ 40.137,47**
4.1		PASSEIOS							**R$ 40.137,47**
4.1.1	C94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	693,58	R$ 48,19	R$ 57,87	20.09%	R$ 40.137,47
								VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	**R$ 363.335,18**

Quadro de Observações

Item	Observação
1.1.1	6h por semana x 2 semanas por mês x 2 meses
1.1.2	30h por semana x 4 semanas x 2 meses
1.2.2	16h por mês x 1 meses
1.2.3	Mobilização e Desmobilização (2 veículos x (30km de ida + 30km de volta))

BRUNO REGALIN:10127820930

Assinado de forma digital por BRUNO REGALIN:10127820930
Dados: 2026.04.01 10:52:24 -03'00'

Bruno Regalin
Responsável Técnico