Descrição: LOTEAMENTO GUILHERME SCHEFFER-R06
Localização: Rua Paulo Marques,São Domingos-SC

Bases: Sinapi / Ref:03/2026 / UF:Santa Catarina
eng.custos / Ref:03/2026 / UF:Santa Catarina
SICRO / Ref:01/2026 / UF:Santa Catarina

BDI: 20.85%

ENGENHARIA CIVIL & PERÍCIAS

Planilha Orçamentária Sintética Completa

Item	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Qtd.	Valor Unit.	Valor com BDI	Total sem BDI	Total
			SERVIÇOS PRELIMINARES			R$ 1.507,23			R$ 1.821,49
1	Composição Sinapi	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	R$ 502,41	R$ 607,16	R$ 1.507,23	R$ 1.821,49
2			REDE DE DRENAGEM		1,00	R$ 141.815,26			R$ 171.383,74
2.1	Composição Sinapi	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	723,00	R$ 96,40	R$ 116,50	R$ 69.697,20	R$ 84.229,07
2.2	Composição Sinapi	92212	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_03/2025	M	32,00	R$ 339,32	R$ 410,07	R$ 10.858,24	R$ 13.122,18
2.3	Composição SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	967,00	R$ 7,16	R$ 8,65	R$ 6.923,72	R$ 8.367,32
2.4	Composição SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	819,00	R$ 21,01	R$ 25,39	R$ 17.207,19	R$ 20.794,89
2.5	Composição SICRO	2003642	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	UN	1,00	R$ 1.676,94	R$ 2.026,58	R$ 1.676,94	R$ 2.026,58
2.6	Composição SICRO	2003628	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	UN	22,00	R$ 1.381,30	R$ 1.669,30	R$ 30.388,60	R$ 36.724,62
2.7	Composição SICRO	2003630	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 03 - areia e brita comerciais	UN	3,00	R$ 1.687,79	R$ 2.039,69	R$ 5.063,37	R$ 6.119,08
3			REDE DE ESGOTO		1,00	R$ 122.114,70			R$ 153.090,24
3.1	Composição Sinapi	104086	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	768,00	R$ 96,33	R$ 116,41	R$ 73.981,44	R$ 89.406,57
3.2	Composição Sinapi	104085	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	11,00	R$ 53,93	R$ 65,17	R$ 593,23	R$ 716,92
3.3	Composição Sinapi	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	33,00	R$ 20,29	R$ 24,52	R$ 669,57	R$ 809,18
3.4	Composição Sinapi	104076	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	11,00	R$ 45,73	R$ 55,26	R$ 503,03	R$ 607,91
3.5	Insumo Sinapi	7274	TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	11,00	R$ 70,95	R$ 85,74	R$ 780,45	R$ 943,17
3.6	Composição Sinapi	104082	PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	11,00	R$ 29,60	R$ 35,77	R$ 325,60	R$ 393,49
3.7	Composição Sinapi	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	20,00	R$ 618,44	R$ 747,38	R$ 12.368,80	R$ 14.947,69
3.8	Composição Sinapi	97978	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	20,00	R$ 1.147,00	R$ 1.386,15	R$ 22.940,00	R$ 27.722,99
3.9	Composição SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	363,00	R$ 7,16	R$ 8,65	R$ 2.599,08	R$ 3.140,99
3.10	Composição SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	350,00	R$ 21,01	R$ 25,39	R$ 7.353,50	R$ 8.886,70
3.11	Composição Sinapi	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	115,00	R$ 39,68	R$ 47,95	R$ 4.563,20	R$ 5.514,63
4			REDE DE ÁGUA		1,00	R$ 37.001,54			R$ 44.716,36
4.1	Composição eng.custos	30.115.000015.SER	Tubo de PEAD - PE 80 - PN 10 Kg/cm²- SDR 13,6 - Ø 63 mm	M	720,00	R$ 30,11	R$ 36,39	R$ 21.679,20	R$ 26.199,31

4.2	Composição SINAPI	97121	ASSENTAMENTO DE TUBO PARA REDE DE ÁGUA, DN 63 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M	720,00	R$	3,28	R$	3,96	R$	2.361,60	R$	2.853,99
4.4	Composição	1	Luva de PEAD - PE 100 - PN 12,5 Kg/cm²- Ø 63 mm - INSTALADA	UN	15,00	R$	141,76	R$	171,32	R$	2.126,40	R$	2.569,75
4.5	Composição	2	Curva 90° PEAD - PE 100 - PN 12,5 Kg/cm²- Ø 63 mm - INSTALADA	UN	9,00	R$	122,60	R$	148,16	R$	1.103,40	R$	1.333,46
4.7	Composição	4	Registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, tipo euro 23, PN16, diam = 50mm - INSTALADO	UN	5,00	R$	758,65	R$	916,83	R$	3.793,25	R$	4.584,14
4.8	Composição	3	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA (INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA)	UN	24,00	R$	18,33	R$	22,15	R$	439,92	R$	531,64
4.9	Composição	5	Tampão de ferro fundido para caixa de registro td-5 - INSTALADO	UN	5,00	R$	103,67	R$	125,29	R$	518,37	R$	626,45
4.10	Composição SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	179,00	R$	7,16	R$	8,65	R$	1.281,64	R$	1.548,86
4.11	Composição SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	176,00	R$	21,01	R$	25,39	R$	3.697,76	R$	4.468,74

* FOI UTILIZADO A BASE DE PREÇOS DO SOFTWARE ECUSTOS (https://www.ecustos.com.br) CHAMADA "COMPOSIÇÃO ENG.CUSTOS" PARA OS ITENS QUE NÃO FORAM ENCONTRADOS EM OUTROS REFERÊNCIAS PÚBLICOS COMO SINAPI E SICRO - SENDO QUE A REFERENCIA ENG.CUSTOS REFLETEM A REALIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA, POIS SÃO DADOS ESPECIFICOS PARA O ESTADO

Total sem BDI	**R$**	**302.438,73**
Total do BDI	**R$**	**68.573,10**
Total	**R$**	**371.011,83**

gov.br
Documento assinado digitalmente
VALDECIR DE ABREU
Data: 14/05/2026 08:12:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br