Planilha Orçamentária

OBRA:	Pavimentação e Drenagem da Rua Paulo Orlandi	**BDI:**	**CONSULTORIA:**
PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tubarão - SC	**SERVIÇOS** / **DIFERENCIADO**	AMÉRICA LATINA ENGENHARIA
CIDADE:	Tubarão- SC	20,00% / 15,28%	
REVISÃO:	R1	**ENCARGOS SOCIAIS:**	
DATA BASE:	06/2026	ONERADO	

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	V. UNIT. SEM BDI	V. UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	FATOR MULTIPLICADOR (BDI)
1			**INSTALAÇÃO DA OBRA**					**R$ 16.759,16**	
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	4,50	R$ 504,05	R$ 604,87	R$ 2.721,93	20,00%
1.2	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mes	2,00	R$ 5.848,71	R$ 7.018,61	R$ 14.037,23	20,00%
2			**TERRAPLENAGEM**					**R$ 19.381,54**	
2.1	5501706	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	157,20	R$ 8,38	R$ 10,06	R$ 1.580,84	20,00%
2.2	5502978	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	m³	27,60	R$ 6,37	R$ 7,64	R$ 210,98	20,00%
2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm	5.054,40	R$ 2,90	R$ 3,48	R$ 17.589,72	20,00%
3			**DRENAGEM PLUVIAL**					**R$ 72.645,45**	
3.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m3	257,27	R$ 9,20	R$ 11,04	R$ 2.840,33	20,00%
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m3	46,78	R$ 110,91	R$ 133,10	R$ 6.226,19	20,00%
3.3	2003626	SICRO	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	7,00	R$ 1.072,67	R$ 1.287,23	R$ 9.010,64	20,00%
3.4	92219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO 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	m	147,11	R$ 185,42	R$ 222,51	R$ 32.733,32	20,00%
3.5	2019737	SICRO	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL	m³	17,65	R$ 136,54	R$ 163,85	R$ 2.892,51	20,00%
3.6	93379	SINAPI	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	m3	280,02	R$ 21,44	R$ 25,73	R$ 7.204,52	20,00%
3.7	101577	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_01/2026	m2	83,15	R$ 84,95	R$ 101,94	R$ 8.476,51	20,00%
3.8	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm	937,17	R$ 2,90	R$ 3,48	R$ 3.261,43	20,00%
4			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 141.285,25**	
4.1	96396	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m3	69,00	R$ 215,37	R$ 258,45	R$ 17.833,82	20,00%
4.2	4011209	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m²	460,02	R$ 1,94	R$ 2,33	R$ 1.070,95	20,00%
4.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm	96,60	R$ 2,90	R$ 3,48	R$ 336,19	20,00%
4.4	CP-001	CPU	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO COM TELAS Q-138 E Q-246, TRATAMENTO DE JUNTAS COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE A BASE DE SILICONE	m2	460,02	R$ 221,08	R$ 265,30	R$ 122.044,29	20,00%

Planilha Orçamentária

OBRA:	Pavimentação e Drenagem da Rua Paulo Orlandi	**BDI:**	**CONSULTORIA:**
PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tubarão - SC	**SERVIÇOS** / **DIFERENCIADO**	AMÉRICA LATINA ENGENHARIA
CIDADE:	Tubarão- SC	20,00% / 15,28%	
REVISÃO:	R1	**ENCARGOS SOCIAIS:**	
DATA BASE:	06/2026	ONERADO	

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	V. UNIT. SEM BDI	V. UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	FATOR MULTIPLICADOR (BDI)
5			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**R$ 17.868,99**	
5.1	94273	SINAPI	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	m	284,76	R$ 49,55	R$ 59,46	R$ 16.932,22	20,00%
5.2	5213440	SICRO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	1,00	R$ 285,39	R$ 342,48	R$ 342,48	20,00%
5.3	5213863	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	1,00	R$ 495,23	R$ 594,29	R$ 594,29	20,00%
			TOTAL GERAL					**R$ 267.940,39**	

Documento assinado digitalmente
gov.br
RAFAEL AMARAL MATHIELO ALTOE
Data: 23/10/2026 16:02:36-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAFAEL AMARAL MATHIELO ALTOÉ
Engenheiro Civil ES-0051069/D
América Latina Engenharia

RAMON FERNANDES: 08833951936
Assinado de forma digital por RAMON FERNANDES:08833951936
Dados: 2026.10.28 18:34:28 -03'00'