

## PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município:	Mandirituba					SAM		69	
Projeto:	MEU CAMPINHO					LOTE nº		1	
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	ORÇAMENTO			
						QUANT	UNIT	PM ( R\$ )	( R\$ ) - PM TOTAIS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						15.697,32	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.2		LOCACAO		-	-	-	-	-	
99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	67,00	81,03	90,96	81,03	7.370,49	
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS		-	-	-	-	-	
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO		-	-	-	-	-	
COMPOSIÇÃO 11398	ORSE 10/2022	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4,00x2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20x20 MM E LONA 360 GRS, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	2.295,03	2.775,61	3,00	2.775,61	8.326,83	
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS			-			494,07	
2.1		MOVIMENTO DE TERRA			-	-	-	-	
2.1.2		ESCAVACAO MECANICA			-	-	-	-	
101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	15,67	18,95	17,25	18,95	326,89	
2.1.9		COMPACTACAO MECANICA			-	-	-	-	
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	0,80	0,97	172,35	0,97	167,18	
3		FUNDACOES			-			1.941,32	
3.8		ESTACA TIPO TUBULAO			-	-	-	-	
101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	62,95	76,13	25,50	76,13	1.941,32	
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS			-			6.228,27	
x		SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS			-	-	-	-	
COTAÇÃO		GRADIL PARA CERCAMENTO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONFORME PROJETO.	M2	129,36	156,45	39,81	156,45	6.228,27	
8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO			-			8.264,67	
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS			-	-	-	-	
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES			-	-	-	-	
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS			-	-	-	-	
91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,95	19,29	30,00	19,29	578,70	
8.2.5		CABOS			-	-	-	-	
8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV			-	-	-	-	
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,90	5,93	120,00	5,93	711,60	
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO			-	-	-	-	
COMPOSIÇÃO		POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTALA 100 W, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1.858,16	2.142,09	3,00	2.142,09	6.426,27	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Instalações Elétricas)	M3	98,66	113,74	3,00	113,74	341,22	
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	59,82	68,96	3,00	68,96	206,88	

11		PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS			-		-			117.795,06
x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-	-	-				
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_08/2017	M3	110,32	127,18	2,34	127,18	297,60		
100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019	M3	140,16	161,58	1,68	161,58	271,45		
603900	DER 08/22	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO	M3	136,35	157,18	6,18	157,18	971,37		
orçapav	DER 08/22	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	M	19,80	22,83	168,00	22,83	3.835,44		
COMPOSIÇÃO	janeiro/2023	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DRENANTE, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	73,18	84,36	33,63	84,36	2.837,03		
COTAÇÃO	janeiro/2023	PISO ECOLÓGICO EMBORRACHADO MONOLÍTICO, DRENANTE E PERMEÁVEL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	M2	447,00	515,30	123,60	515,30	63.691,08		
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Fixação de Equipamentos)	M3	98,66	113,74	3,00	113,74	341,22		
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (Fixação de Equipamentos)	M3	420,80	485,10	3,00	485,10	1.455,30		
COTAÇÃO	janeiro/2023	BALANÇA DUPLA	UN	3.990,00	4.599,67	3,00	4.599,67	13.799,01		
COTAÇÃO	janeiro/2023	CARROCEL	UN	4.200,00	4.841,76	3,00	4.841,76	14.525,28		
COTAÇÃO	janeiro/2023	GANGORRA DUPLA	UN	2.280,00	2.628,38	3,00	2.628,38	7.885,14		
COTAÇÃO	janeiro/2023	ESCORREGADOR 2M	UN	2.280,00	2.628,38	3,00	2.628,38	7.885,14		
12		DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)			-		-			129,26
x		SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)			-	-				
99802	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	0,62	0,75	172,35	0,75	129,26		
		TOTAL GERAL							150.549,97	