



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS**  
Departamento de Obras, e Serviços Públicos  
Rua Cel. Buchelle ,01 – Centro – 88200-000 Fone (48) 3263-8171

**PROJETO ÁREA DE LAZER NA RUA GERALDINO MARTINS REIS COM PIER PARA DESEMBARQUE DE PESCADOS**

**ENDEREÇO:** Rua Geraldino Martins Reis, nº 46 , Praça , Tijucas-SC

**BDI=** 23,90%

**DATA REFERÊNCIA TÉCNICA SINAPI: FEVEREIRO/2022**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTIDADE	VALOR	TOTAL	TOTAL+BDI
1			SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,00	R\$ 250,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00
1.3	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	365,00	R\$ 0,37	R\$ 135,05	R\$ 167,33
1.4	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 234,59	R\$ 234,59	R\$ 290,66
2			ATERRO					
2.1	DEINFRA	43826	MURO DE ARRIMO - ALVENARIA DE PEDRA	M3	25,00	R\$ 840,41	R\$ 21.010,25	R\$ 26.031,70
2.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	116,00	R\$ 96,75	R\$ 11.223,00	R\$ 13.905,30
2.4			TUBULAÇÃO DRENAGEM					
2.4.1	SINAPI	92219	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_12/2015	M	9,00	R\$ 161,86	R\$ 1.456,74	R\$ 1.804,90
2.2	DEINFRA	43685	MANTA DE BIDIM	M2	17,00	R\$ 24,22	R\$ 411,74	R\$ 510,15
2.4.2	SICRO	804061	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	1,00	R\$ 315,24	R\$ 315,24	R\$ 390,58
3			PAVIMENTAÇÃO					
3.1	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	120,00	R\$ 45,37	R\$ 5.444,40	R\$ 6.745,61
3.2	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	40,00	R\$ 49,62	R\$ 1.984,80	R\$ 2.459,17

3.3	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	180,00	R\$ 63,94	R\$ 11.509,20	R\$ 14.259,90
3.4	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	13,00	R\$ 164,19	R\$ 2.134,47	R\$ 2.644,61
3.5	DEINFRA	43911	GUARDA CORPO METÁLICO C/CORRIMAO DE MADEIRA / H= 1,10m	M	22,00	421,68	R\$ 9.276,96	R\$ 11.494,15
4			PAISAGISMO					
4.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	210,00	R\$ 11,92	R\$ 2.503,20	R\$ 3.101,46
4.2	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	21,00	R\$ 52,19	R\$ 1.095,99	R\$ 1.357,93
5			MOBILIÁRIO					
5.1	COMP. PRÓPRIA 01		BANCO DE JARDIM COMPOSTO POR PÉS EM FERRO COM ASSENTOS EM MADEIRA MEDINDO 150 CM COMPRIMEIRO POR 60 CM LARGURA COM PARAFUSOS GALVANIZADOS E PINTURA EPÓXI	UN	2,00	R\$ 1.267,00	R\$ 2.534,00	R\$ 2.534,00
5.2	COMP. PRÓPRIA 02		LIXEIRA URBANA COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E MADEIRAMENTO DE LEI (ANGELIM) MEDINDO 40 CM DE DIÂMETRO POR 50 CM DE ALTURA (40 LITROS) / FUNDO EM TELA GALVANIZADA	UN	4,00	R\$ 1.347,00	R\$ 5.388,00	R\$ 5.388,00
5.3	DEINFRA	42859	BANCO DE CONCRETO (45 X 100 CM)	M	25,00	R\$ 328,17	R\$ 8.204,25	R\$ 8.204,25
5.4	COMP. PRÓPRIA 03		CONJUNTO DE MESA E 4 BANQUETAS DE CONCRETO, TAMPO XADREZ COM PASTILHA A 80X80X95 CM	UN	3,00	R\$ 553,00	R\$ 1.659,00	R\$ 1.659,00
5.5	SINAPI	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	35,60	R\$ 235,68	R\$ 8.390,21	R\$ 8.390,21
5.6	DEINFRA	43715	COBERTURA COM CHAPA DE POLICARBONATO	M2	41,00	R\$ 164,08	R\$ 6.727,28	R\$ 6.727,28
5.7	SINAPI	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 277,95	R\$ 277,95	R\$ 277,95
5.8	DEINFRA	42858	BANCADA DE CONCRETO APARENTE VER. GRANITO POLIDO 0,60X0,07M	M	2,00	R\$ 426,88	R\$ 853,76	R\$ 853,76
6			ILUMINAÇÃO					
6.1	DEINFRA	40079	POSTE DE AÇO CÔNICO FG 3M	UN	6,00	R\$ 1.089,41	R\$ 6.536,46	R\$ 8.098,67

6.2	SINAPI-I	39246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	140,00	R\$ 5,22	R\$ 730,80	R\$ 730,80
6.3	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 47,09	R\$ 282,54	R\$ 282,54
6.4	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	R\$ 6,97	R\$ 1.742,50	R\$ 1.742,50
6.5	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	R\$ 125,04	R\$ 750,24	R\$ 750,24
6.6	SINAPI	101799	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 932,55	R\$ 932,55	R\$ 932,55
6.7	SINAPI	97884	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 543,09	R\$ 543,09	R\$ 543,09
6.8	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12	R\$ 979,06	R\$ 11.748,72	R\$ 11.748,72
6.9	SINAPI	101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1	R\$ 2.255,67	R\$ 2.255,67	R\$ 2.255,67
6.10	SINAPI-I	5044	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UM	1	R\$ 1.022,17	R\$ 1.022,17	R\$ 1.022,17
6.11	SINAPI-I	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	6	286,40	R\$ 1.718,40	R\$ 1.718,40
6.12	SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1	448,88	R\$ 448,88	R\$ 448,88
6.13	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	18	326,72	R\$ 5.880,96	R\$ 5.880,96
7			PIER					
7.1	COMP. PRÓPRIA 04		PLATAFORMA ESTRUTURA FLUTUANTE DE 30,00 m X 1,50 m - ÁREA TOTAL 45m², BLOCOS V2 (0,50m X 0,50m X 0,37m).	UN	2	R\$ 94.297,02	R\$ 188.594,03	R\$ 188.594,03
			TOTAL				326.457,09	344.447,12

REFERENCIAL DE PREÇOS: TABELAS OFICIAIS SINAPI/DEINFRA /DNIT/ VALORES DE MERCADO