



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 CONSTÂNCIO WIETCOVSKY

ENDEREÇO: Esquina da Avenida Carlos Humberto Ternes com Rua Constâncio Wietcovsky, nº 371, Bairro Joaia, Tijucas-SC

BDI= 23,90%

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA SINAPI: JANEIRO/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
1.2	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	2.005,38	R\$ 3,35	R\$ 6.718,02	R\$ 8.323,63
2			PAVIMENTAÇÃO					
2.1	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	123,50	R\$ 43,40	R\$ 5.359,90	R\$ 6.640,92
2.2	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	243,00	R\$ 47,65	R\$ 11.578,95	R\$ 14.346,32
2.3	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	649,00	R\$ 61,86	R\$ 40.147,14	R\$ 49.742,31
2.4	SINAPI	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	174,00	R\$ 49,58	R\$ 8.626,92	R\$ 10.688,75
2.5	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 Com espessura de 8 cm	M3	8,80	R\$ 621,94	R\$ 5.473,07	R\$ 5.473,07
2.6	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	30,50	R\$ 158,14	R\$ 4.823,27	R\$ 4.823,27
3			PAISAGISMO					
3.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	967,00	R\$ 11,36	R\$ 10.985,12	R\$ 13.610,56
3.2	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	96,7	R\$ 31,52	R\$ 3.047,98	R\$ 3.776,45
3.3	SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	74,00	R\$ 75,00	R\$ 5.550,00	R\$ 6.876,45
3.4	SINAPI-I	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	30,00	R\$ 87,35	R\$ 2.620,50	R\$ 3.246,80

3.6	COMP. PRÓPRIA 01		PAISAGISMO - FORMIO VERDE 1 M	UN	30,00	R\$ 22,33	R\$ 669,90	R\$ 830,01
4			MOBILIÁRIO					
4.1	COMP. PRÓPRIA 02		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	10,00	R\$ 1.267,00	R\$ 12.670,00	R\$ 12.670,00
4.2	COMP. PRÓPRIA 03		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	7,00	R\$ 1.347,00	R\$ 9.429,00	R\$ 9.429,00
4.3	DEINFRA	42859	BANCO DE CONCRETO (45 X 100 CM)	M	7,00	R\$ 328,17	R\$ 2.297,19	R\$ 2.297,19
4.4	COMP. PRÓPRIA 04		CONJUNTO DE MESA E 4 BANQUETAS DE CONCRETO, TAMPO XADREZ COM PASTILHA A 80X80X95 CM	UN	4,00	R\$ 553,00	R\$ 2.212,00	R\$ 2.212,00
4.5	COMP. PRÓPRIA 05		CONJUNTO DE MESA E 4 BANQUETAS DE CONCRETO CIRCULAR 1M DIÂMETRO	UN	5,00	R\$ 554,67	R\$ 2.773,35	R\$ 2.773,35
4.6	SINAPI	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	130,50	R\$ 242,18	R\$ 31.604,49	R\$ 31.604,49
4.7	DEINFRA	43715	COBERTURA COM CHAPA DE POLICARBONATO	M2	143,11	R\$ 164,08	R\$ 23.481,49	R\$ 23.481,49
5			ACADEMIA AO AR LIVRE					
5.1	SINAPI-I	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 5.416,32	R\$ 5.416,32	R\$ 5.416,32
5.2	SINAPI-I	103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 5.701,09	R\$ 5.701,09	R\$ 5.701,09
5.3	SINAPI-I	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 1.729,59	R\$ 1.729,59	R\$ 1.729,59
5.4	SINAPI-I	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 4.291,30	R\$ 4.291,30	R\$ 4.291,30
5.5	SINAPI-I	103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 3.601,89	R\$ 3.601,89	R\$ 3.601,89
5.6	SINAPI-I	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.026,67	R\$ 2.026,67	R\$ 2.026,67
6			ILUMINAÇÃO					
6.1	DEINFRA	40079	POSTE DE AÇO CÔNICO FG 3M	UN	10,00	R\$ 1.089,41	R\$ 10.894,10	R\$ 13.497,79

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	150,00	R\$ 5,22	R\$ 783,00	R\$ 783,00
6.3	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 47,09	R\$ 470,90	R\$ 470,90
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	300,00	R\$ 6,97	R\$ 2.091,00	R\$ 2.091,00
6.5	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10,00	R\$ 125,04	R\$ 1.250,40	R\$ 1.250,40
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	20	R\$ 979,06	R\$ 19.581,20	R\$ 19.581,20
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	10	286,40	R\$ 2.864,00	R\$ 2.864,00
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	10	326,72	R\$ 3.267,20	R\$ 3.267,20
TOTAL							259.739,31	285.120,77

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