



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS
Departamento de Obras, e Serviços Públicos
Rua Cel. Buchelle, 01 – Centro – 88200-000 Fone (48) 3263-8171
E-mail: projetos.tijucas@gmail.com

ORÇAMENTO ABRIL DE 2022

Implantação Área de lazer na Praça Elza Serafina da Silva

Endereço: Convergência da R. Estevão Caetano Rita com Av. Carlos Humberto Ternes, Bairro Joaia, Tijucas - SC

BDI = 23,90%

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA SINAPI:FEVEREIRO/2022

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTIDADE	VALOR	TOTAL	TOTAL+BDI
1			SERVIÇOS INICIAIS					1.282,61
1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,00	R\$ 225,00	R\$ 450,00	R\$ 557,55
1.2	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	1.581,61	R\$ 0,37	R\$ 585,20	R\$ 725,06
2			PAVIMENTAÇÃO					121.377,42
2.1	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	565,00	R\$ 49,62	R\$ 28.035,30	R\$ 34.735,74
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	777,00	R\$ 63,94	R\$ 49.681,38	R\$ 61.555,23
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	121,50	R\$ 49,58	R\$ 6.023,97	R\$ 7.463,70
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	5,50	R\$ 645,64	R\$ 3.551,02	R\$ 4.399,71
2.6	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	65,00	R\$ 164,19	R\$ 10.672,35	R\$ 13.223,04
3			PAISAGISMO					50.225,65
3.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	507,00	R\$ 11,92	R\$ 6.043,44	R\$ 7.487,82
3.3	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	50,70	R\$ 52,19	R\$ 2.646,03	R\$ 3.278,43
3.4	SINAPI-I	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	6,00	R\$ 85,17	R\$ 511,02	R\$ 633,15
3.5	COMP. 01		PAISAGISMO - PALMEIRA WASHINGTONIA LEQUE 4 METROS	UN	10,00	R\$ 2.453,33	R\$ 24.533,30	R\$ 30.396,76
3.6	COMP. 02		PAISAGISMO - FORMIO VERDE 1 M	UN	100,00	R\$ 22,33	R\$ 2.233,00	R\$ 2.766,69

3.7	COMP. 03		PAISAGISMO - PITOSPORUM 70 CM	UN	50,00	R\$ 45,67	R\$ 2.283,50	R\$ 2.829,26	
3.8	SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) Com espessura de 30 cm	M3	21,50	R\$ 106,37	R\$ 2.286,96	R\$ 2.833,54	
4			MOBILIÁRIO						40.904,18
4.1	COMP. 04		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	5,00	R\$ 1.267,00	R\$ 6.335,00	R\$ 7.849,07	
4.2	COMP. 05		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	5,00	R\$ 1.347,00	R\$ 6.735,00	R\$ 8.344,67	
4.3	COMP. 06		CONJUNTO MESA E 4 BANQUETAS QUADRADAS DE CONCRETO, TAMPO XADREZ COM PASTILHA A 80X80X95 CM	UN	3,00	R\$ 553,00	R\$ 1.659,00	R\$ 2.055,50	
4.4	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	42,50	R\$ 243,76	R\$ 10.359,80	R\$ 12.835,79	
4.5	DEINFRA	43715	COBERTURA COM CHAPA DE POLICARBONATO	M2	48,30	R\$ 164,08	R\$ 7.925,06	R\$ 9.819,15	
5			ACADEMIA AO AR LIVRE						31.468,42
5.1	SINAPI	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\$ 6.042,44	R\$ 6.042,44	R\$ 7.486,58	
5.2	SINAPI	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\$ 6.369,73	R\$ 6.369,73	R\$ 7.892,10	
5.3	SINAPI	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\$ 1.927,04	R\$ 1.927,04	R\$ 2.387,60	
5.4	SINAPI	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\$ 4.788,99	R\$ 4.788,99	R\$ 5.933,56	
5.5	SINAPI	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\$ 4.019,07	R\$ 4.019,07	R\$ 4.979,63	
5.6	SINAPI	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\$ 2.250,97	R\$ 2.250,97	R\$ 2.788,95	
6			ILUMINAÇÃO						69.045,71
6.1	DEINFRA	40079	POSTE DE AÇO CÔNICO FG 3M	UN	11,00	R\$ 1.089,41	R\$ 11.983,51	R\$ 14.847,57	
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	275,00	R\$ 5,22	R\$ 1.435,50	R\$ 1.778,58	
6.3	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11,00	R\$ 47,09	R\$ 517,99	R\$ 641,79	
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	550,00	R\$ 6,97	R\$ 3.833,50	R\$ 4.749,71	

6.5	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	11,00	R\$ 125,04	R\$ 1.375,44	R\$ 1.704,17	
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\$ 1.155,43	
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\$ 672,89	
6.8	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	22,00	R\$ 979,06	R\$ 21.539,32	R\$ 26.687,22	
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	1,00	R\$ 2.255,67	R\$ 2.255,67	R\$ 2.794,78	
6.10	SINAPI-I	5044	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UM	1,00	R\$ 1.022,17	R\$ 1.022,17	R\$ 1.266,47	
6.11	SINAPI-I	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	11,00	R\$ 286,40	R\$ 3.150,40	R\$ 3.903,35	
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	2,80	R\$ 448,88	R\$ 1.256,86	R\$ 1.557,25	
6.13	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	18,00	R\$ 326,72	R\$ 5.880,96	R\$ 7.286,51	
TOTAL								253.675,53	314.303,98

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

GISELLE CARVALHO LEAL
 ARQUITETA E URBANISTA
 CAU/SC: A65606-2