



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

IMPLANTAÇÃO ÁREA DE LAZER NO BAIRRO ITINGA

BDI= 23,90%

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA SINAPI: MARÇO/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR UNIT + BDI	TOTAL	
1		SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 2.007,57
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X	M2	1,50	R\$ 225,00	R\$ 278,78	R\$ 418,16	
1.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1309,00	R\$ 0,98	R\$ 1,21	R\$ 1.589,41	
2		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 39.227,54
2.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25	M	189,00	R\$ 37,94	R\$ 47,01	R\$ 8.884,45	
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,21	R\$ 80,86	R\$ 100,19	R\$ 622,15	
2.3	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	238,00	R\$ 52,39	R\$ 64,91	R\$ 15.448,87	
2.4	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	109,00	R\$ 84,77	R\$ 105,03	R\$ 11.448,27	
2.5	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	15,00	R\$ 151,94	R\$ 188,25	R\$ 2.823,80	
3		PAISAGISMO						R\$ 24.374,88
3.1	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	13	R\$ 60,08	R\$ 74,44	R\$ 967,71	
3.2	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	53	R\$ 56,03	R\$ 69,42	R\$ 3.679,32	
3.3	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	M3	50	R\$ 110,00	R\$ 136,29	R\$ 6.814,50	
3.5	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	712,00	R\$ 11,92	R\$ 14,77	R\$ 10.515,44	
3.6	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	384,00	R\$ 5,04	R\$ 6,24	R\$ 2.397,91	
4		MOBILIÁRIO URBANO						R\$ 13.242,44
4.1	COMP 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	5,00	R\$ 1.267,00	R\$ 1.569,81	R\$ 7.849,07	
4.2	COMP 02	LIXEIRAS DE MADEIRA 42 X 120 COM APOIO METÁLICO PADRÃO PMT	UN	2,00	R\$ 1.347,00	R\$ 1.668,93	R\$ 3.337,87	
4.3	COMP 03	CONJUNTO DE MESA E 4 BANQUETAS DE CONCRETO, TAMPO XADREZ COM PASTILHA A 80X80X95 CM	UN	3,00	R\$ 553,00	R\$ 685,17	R\$ 2.055,50	
5		QUADRA						R\$ 51.470,47
5.1	98659	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 50 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M	46,5	R\$ 728,35	R\$ 902,43	R\$ 41.962,79	
5.2	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO)	M3	64,8	R\$ 7,93	R\$ 9,83	R\$ 636,68	
5.3	102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	52	R\$ 12,10	R\$ 14,99	R\$ 779,58	
5.4	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	12,8	R\$ 81,57	R\$ 101,07	R\$ 1.293,63	

5.5	100939	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	512	R\$ 5,86	R\$ 7,26	R\$ 3.717,40
5.6	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	12,8	R\$ 55,05	R\$ 68,21	R\$ 873,05
5.7	42875 D	BALIZAS PARA VOLEIBOL INCLUSIVE REDE	CJ	1,00	R\$ 1.781,55	R\$ 2.207,34	R\$ 2.207,34
6		ILUMINAÇÃO					R\$ 45.855,28
6.1	40079	POSTE DE AÇO CÔNICO FG 3M	UN	6,00	R\$ 1.089,41	R\$ 1.349,78	R\$ 8.098,67
6.2	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\$ 6,47	R\$ 970,14
6.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 54,40	R\$ 67,40	R\$ 404,41
6.4	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,00	R\$ 7,03	R\$ 8,71	R\$ 2.438,85
6.5	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	R\$ 127,52	R\$ 158,00	R\$ 947,98
6.6	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\$ 790,04	R\$ 978,86	R\$ 978,86
6.7	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\$ 706,89	R\$ 875,84	R\$ 875,84
6.8	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	R\$ 862,68	R\$ 1.068,86	R\$ 12.826,33
6.9	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\$ 2.287,74	R\$ 2.834,51	R\$ 2.834,51
6.10	5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	2	1.984,05	R\$ 2.458,24	R\$ 4.916,48
6.11	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	6,00	R\$ 371,00	R\$ 459,67	R\$ 2.758,01
6.12	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	1,50	R\$ 571,41	R\$ 707,98	R\$ 1.061,97
6.13	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	12,00	R\$ 328,99	R\$ 407,62	R\$ 4.891,42
6.14	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	373,65	R\$ 462,95	R\$ 1.851,81
		TOTAL					R\$ 176.178,18

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

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