



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 fevereiro de 2019

Implantação Praça Loteamento Alexandre Ternes - Praça - Tijucas-SC

BDI = 23,90%

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA SINAPI: JANEIRO/2019 - DEINFRA/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTIDADE	VALOR	TOTAL	TOTAL+BDI
1		SERVIÇOS INICIAIS					6.440,95
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	R\$ 313,17	R\$ 626,34	R\$ 776,04
1.2	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	9.939,49	R\$ 0,46	R\$ 4.572,17	R\$ 5.664,91
2		PAVIMENTAÇÃO					93.794,29
2.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	910,00	R\$ 32,91	R\$ 29.948,10	R\$ 37.105,70
2.2	36196	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1.006,00	R\$ 36,94	R\$ 37.161,64	R\$ 46.043,27
2.3	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (E=8cm)	M³	7,50	R\$ 389,22	R\$ 2.919,15	R\$ 3.616,83
2.4	CP TJ PAV01	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE PISO DE CONCRETO DE 45X45 COM PISO NATURAL E VERMELHO ALERTA E DIRECIONAL, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE REIA (1:3)	M2	92,00	R\$ 61,66	R\$ 5.672,72	R\$ 7.028,50
3		PAISAGISMO					48.836,03
3.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	2.210,00	R\$ 8,73	R\$ 19.293,30	R\$ 23.904,40
3.2	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	110,00	R\$ 35,06	R\$ 3.856,60	R\$ 4.778,33
3.3	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	58,00	R\$ 52,41	R\$ 3.039,78	R\$ 3.766,29
3.4	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	100,00	R\$ 35,06	R\$ 3.506,00	R\$ 4.343,93
3.5	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	M3	144,00	R\$ 67,50	R\$ 9.720,00	R\$ 12.043,08
4		MOBILIÁRIO					10.148,28
4.1	Cotação	BANCO DE MADEIRA COM 150 CM, APOIO METÁLICO E ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA PADRÃO PMT	UN	9,00	R\$ 520,00	R\$ 4.680,00	R\$ 5.798,52
4.2	Cotação	LIXEIRAS DE MADEIRA 42 X 120 COM APOIO METÁLICO PADRÃO PMT	UN	5,00	R\$ 380,00	R\$ 1.900,00	R\$ 2.354,10
4.3	Cotação	CONJUNTO DE MESA E CADEIRAS PARA JARDIM EM CONCRETO 5 PEÇAS	UN	3,00	R\$ 536,90	R\$ 1.610,70	R\$ 1.995,66
5		PÉRGOLA					7.841,77
5.1	20211	VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	47,00	R\$ 36,15	R\$ 1.699,05	R\$ 2.105,12
5.2	35276	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *20 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	22,00	R\$ 155,80	R\$ 3.427,60	R\$ 4.246,80
5.3	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,00	R\$ 365,18	R\$ 365,18	R\$ 452,46
5.4	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	0,40	R\$ 229,93	R\$ 91,97	R\$ 113,95
5.5	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	38,28	R\$ 19,47	R\$ 745,31	R\$ 923,44
6		ILUMINAÇÃO					60.631,87
6.1	Cotação	LUMINÁRIA DE LED 55W PADRÃO ADOTADO PELA PMT (JARDINS)	UN	9,00	R\$ 2.522,33	R\$ 22.700,97	R\$ 28.126,50
6.2	Cotação	POSTE CÔNICO DE FIBRA 5 MTS	UN	9,00	R\$ 1.099,80	R\$ 9.898,20	R\$ 12.263,87
6.3	42883	POSTE 12M COM 3 REFLETORES 400 WATTS PARA QUADRA	UN	4,00	R\$ 3.078,94	R\$ 12.315,76	R\$ 15.259,23
6.4	39246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	230,00	R\$ 2,62	R\$ 602,60	R\$ 746,62
6.5	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	13,00	R\$ 17,77	R\$ 231,01	R\$ 286,22
6.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	R\$ 2,69	R\$ 215,20	R\$ 266,63
6.7	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	500,00	R\$ 4,05	R\$ 2.025,00	R\$ 2.508,98
6.8	Cotação	TUBO GALVANIZADO A FOGO 1 POLEGADA	UN	1,00	R\$ 147,00	R\$ 147,00	R\$ 182,13

6.9	Cotação	LUVA DE 1 POLEGADA GALVANIZADA A FOGO	UN	1,00	R\$ 10,20	R\$ 10,20	R\$ 12,64	
6.10	Cotação	CURVA DE 1 POLEGADA GALVANIZADA A FOGO	UN	1,00	R\$ 23,70	R\$ 23,70	R\$ 29,36	
6.11	Cotação	CAPACETE 1 POLEGADA GALVANIZADA A FOGO	UN	1,00	R\$ 3,80	R\$ 3,80	R\$ 4,71	
6.12	Cotação	ASTE DE TERRA	UN	1,00	R\$ 29,00	R\$ 29,00	R\$ 35,93	
6.13	Cotação	GRAMPO PARA ASTE DE TERRA	UN	1,00	R\$ 4,25	R\$ 4,25	R\$ 5,27	
6.14	Cotação	CINTA DE ALUMÍNIO	UN	4,00	R\$ 2,75	R\$ 11,00	R\$ 13,63	
6.15	Cotação	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 70X90 PADRÃO CELESC	UN	1,00	R\$ 345,00	R\$ 345,00	R\$ 427,46	
6.16	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 186,72	R\$ 373,44	R\$ 462,69	
7		BASE POSTES						7.829,30
7.1	11977	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	36,00	R\$ 4,21	R\$ 151,56	R\$ 187,78	
7.2	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	15,00	R\$ 365,18	R\$ 5.477,70	R\$ 6.786,87	
7.3	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO.	M2	3,00	R\$ 229,93	R\$ 689,79	R\$ 854,65	
8		QUADRA						4.575,38
8.1	43870	REDE DE NYLON P/ PROTEÇÃO SEM ESTRUTURA	M2	640,00	R\$ 5,77	R\$ 3.692,80	R\$ 4.575,38	
TOTAL						193.783,59	240.097,87	

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

Prefeitura Municipal de Tijucas - SC - Setembro/2019

Fábio Coelho CAU 39336-3