



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 2019

PROJETO PAISAGISTICO - SAÍDA DA CIDADE - RUA DEMÓSTENES FEMINELA

BDI = 23,90%

REFERÊNCIA TÉCNICA SINAPI -JANEIRO/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL+BDI
1	SERVIÇOS INICIAIS						829,28
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	R\$ 334,66	R\$ 414,64	R\$ 829,28
2	PASSEIO/ CALÇADA						40.012,68
2.1	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	80,00	R\$ 35,97	R\$ 44,57	R\$ 3.565,60
2.2	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	287,50	R\$ 42,02	R\$ 52,06	R\$ 14.967,25
2.3	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	12,80	R\$ 392,96	R\$ 486,88	R\$ 6.232,06
2.4	Comp. Próp.	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	220,00	R\$ 52,01	R\$ 64,44	R\$ 14.176,80
2.5	1600400 SICRO	PREPARO E REGULARIZAÇÃO DE TERRENO IREGULAR	M2	160,00	R\$ 4,26	R\$ 5,28	R\$ 844,80
2.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PARA IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO	M3	3,15	R\$ 57,95	R\$ 71,80	R\$ 226,17
3	REMOÇÃO						7.560,89
3.1	42535 (D)	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA E PASSEIOS	M2	160,00	R\$ 15,70	R\$ 19,45	R\$ 3.112,00
3.2	42837 (D)	COLOCAÇÃO DE MEIO FIO	M	105,00	R\$ 18,38	R\$ 22,77	R\$ 2.390,85
3.3	42525 (D)	ARRANCAMENTO DE MEIO FIO COM REAPROVEITAMENTO	M	154,00	R\$ 9,16	R\$ 11,35	R\$ 1.747,90
3.4	-	REMOÇÃO - AREA DO ESTACIONAMENTO (CONTRAPARTIDA PMT)	M2	287,50	-	-	-
3.5	43234 (D)	REMOÇÃO DE PARALELÍPEDO COM REAPROVEITAMENTO (CONTRAPARTIDA PMT)	M2	12,80	-	-	-
3.6	Comp. Próp.	REASSENTAMENTO DE PARALELÍPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELÍPEDO	M2	12,80	R\$ 19,56	R\$ 24,23	R\$ 310,14
4	DRENAGEM						10.809,79

4.1	2003625 (S)	CAIXA COLETORA TIPO I, COM GRELHA, PAREDES EM BLOCO DE ALVENARIA	UN	4,00	R\$ 658,86	R\$ 816,33	R\$ 3.265,32	
4.2	Comp. Próp.	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TUBO DE PVC ESTRUTURADO D=30CM	M	78,30	R\$ 75,28	R\$ 93,27	R\$ 7.303,04	
4.3	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M	M3	12,04	R\$ 7,83	R\$ 9,70	R\$ 116,79	
4.4	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	8,41	R\$ 11,96	R\$ 14,82	R\$ 124,64	
5	MOBILIÁRIO							21.918,00
5.1	Cotação	BANCO DE MADEIRA COM 150 CM, APOIO METÁLICO E ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA PADRÃO PMT	UN	6,00	R\$ 520,00	R\$ 644,28	R\$ 3.865,68	
5.2	Cotação	LIXEIRAS DE MADEIRA 42 X 120 COM APOIO METÁLICO PADRÃO PMT	UN	4,00	R\$ 380,00	R\$ 470,82	R\$ 1.883,28	
5.3	Comp. Próp.	PERGOLADO DE MADEIRA 3,00X2,50X2,50 ALTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM PINTURA EM VERNIZ.	M²	18,00	R\$ 725,00	R\$ 898,28	R\$ 16.169,04	
6	PAISAGISMO (INCLUSO PLÂNTIO E PREPARO DO SOLO)							3.372,78
6.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	177,00	R\$ 8,73	R\$ 10,82	R\$ 1.915,14	
6.2	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA/ BUTIA - 6,SALSA/ANGICO/IPE- 4 /JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	6,00	R\$ 52,41	R\$ 64,94	R\$ 389,64	
6.3	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, AGAPANTHUS, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	25,00	R\$ 34,48	R\$ 42,72	R\$ 1.068,00	
7	ILUMINAÇÃO							4.893,79
7.1	Cotação	LUMINARIA POSTE DE JARDIM COLONIAL QUADRADO, 1,76 METROS, COR: PRETO (Conforme memorial)	UN	7,00	R\$ 250,00	R\$ 309,75	R\$ 2.168,25	
7.2	39246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	100,00	R\$ 2,62	R\$ 3,25	R\$ 325,00	
7.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	10,00	R\$ 17,77	R\$ 22,02	R\$ 220,20	
7.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (Azul e vermelho)	M	25,00	R\$ 2,69	R\$ 3,33	R\$ 83,25	
7.5	Cotação	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (Azul e vermelho)	UN	230,00	R\$ 4,05	R\$ 5,02	R\$ 1.154,60	
7.6	Cotação	TUBO GALVANIZADO A FOGO 1 POLEGADA	UN	1,00	R\$ 147,00	R\$ 182,13	R\$ 182,13	
7.7	Cotação	LUVA DE 1 POLEGADA GALVANIZADA A FOGO	UN	1,00	R\$ 10,20	R\$ 12,64	R\$ 12,64	
7.8	Cotação	CURVA DE 1 POLEGADA GALVANIZADA A FOGO	UN	1,00	R\$ 23,70	R\$ 29,36	R\$ 29,36	
7.9	Cotação	CAPACETE 1 POLEGADA GALVANIZADA A FOGO	UN	1,00	R\$ 3,80	R\$ 4,71	R\$ 4,71	
7.10	Cotação	ASTE DE TERRA	UN	1,00	R\$ 29,00	R\$ 35,93	R\$ 35,93	
7.11	Cotação	GRAMPO PARA ASTE DE TERRA	UN	1,00	R\$ 4,25	R\$ 5,27	R\$ 5,27	
7.12	Cotação	CINTA DE ALUMÍNIO	UN	4,00	R\$ 2,75	R\$ 3,41	R\$ 13,64	
7.13	Cotação	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 70X90 PADRÃO CELESC	UN	1,00	R\$ 345,00	R\$ 427,46	R\$ 427,46	

7.14	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 186,72	R\$ 231,35	R\$ 231,35	
8	BASE DOS POSTES							2.196,35
8.1	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	10,00	R\$ 102,72	R\$ 127,27	R\$ 1.272,70	
8.2	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	1,50	R\$ 233,80	R\$ 289,68	R\$ 434,52	
8.3	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_06/2017	M2	3,60	R\$ 109,66	R\$ 135,87	R\$ 489,13	
9	SINALIZAÇÃO							611,77
9.1	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	26,75	R\$ 18,46	R\$ 22,87	R\$ 611,77	
TOTAL							R\$ 92.205,34	

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

PAULA CRISTINA NASCIMENTO MARTINS
 ENGENHEIRA CIVIL – CREA 1574961

0,5

11

15,75
26,75