



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS
Departamento de Obras, e Serviços Públicos
Rua Cel. Buchello, 01 – Centro – 88200-000 Fone (48) 3263-8105 – Fax 3263-0388
E-mail: d_obras@tijucas.sc.gov.br

ORÇAMENTO MAIO DE 2018

E.E.F. MARCILIO MARCOS DA SILVA - TIJUCAS

BDI = 23,90%

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA SINAPI: FEVEREIRO/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTIDADE	VALOR	VALOR+BDI	TOTAL+BDI
1		SERVIÇOS INICIAIS					3.731,06
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	R\$ 247,50	R\$ 306,65	R\$ 689,96
1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	R\$ 409,08	R\$ 506,85	R\$ 3.041,10
2		DEMOLIÇÕES					2.841,99
2.1	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,00	R\$ 391,18	R\$ 484,67	R\$ 1.938,68
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	16,20	R\$ 45,00	R\$ 55,76	R\$ 903,31
3		ESTRUTURA					27.406,72
3.1	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	15,00	R\$ 287,36	R\$ 356,04	R\$ 5.340,60
3.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	131,01	R\$ 11,50	R\$ 14,25	R\$ 1.866,95
3.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	484,68	R\$ 9,81	R\$ 12,15	R\$ 5.888,86
3.4	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48,64	R\$ 8,26	R\$ 10,23	R\$ 497,59
3.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	265,10	R\$ 7,50	R\$ 9,29	R\$ 2.462,82
3.6	156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO (compound)	KG	2,00	R\$ 39,07	R\$ 48,41	R\$ 96,82
3.7	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	28,20	R\$ 89,29	R\$ 110,63	R\$ 3.119,77
3.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	57,26	R\$ 64,11	R\$ 79,43	R\$ 4.548,16
3.9	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES (Vigas e Cintas)	M2	52,94	R\$ 43,92	R\$ 54,42	R\$ 2.880,99
3.10	93382	REATERRO MANUAL DE SOLO	M3	27,00	R\$ 21,05	R\$ 26,08	R\$ 704,16
4		PAREDES/PAINEIS					6.565,23
4.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	48,86	R\$ 54,82	R\$ 67,92	R\$ 3.318,57
4.2	87457	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	34,55	R\$ 75,84	R\$ 93,97	R\$ 3.246,66
5		REVESTIMENTO DE PAREDES					4.355,76

5.1	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS, ESPESSURA DE 25 MM.	M2	115,65	R\$ 24,69	R\$ 30,59	R\$ 3.537,73	
5.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	226,60	R\$ 2,91	R\$ 3,61	R\$ 818,03	
6		PINTURA						4.328,02
6.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	115,65	R\$ 1,78	R\$ 2,21	R\$ 255,59	
6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	259,70	R\$ 10,48	R\$ 12,98	R\$ 3.370,91	
6.3	42780 (D)	LIMPEZA/PREPARO SUPERFÍCIE P/PINTURA	M2	144,05	R\$ 3,93	R\$ 4,87	R\$ 701,52	
7		FOSSA SÉPTICA						4.648,20
7.1	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,20	R\$ 287,36	R\$ 356,04	R\$ 427,25	
7.2	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	17,42	R\$ 47,97	R\$ 59,43	R\$ 1.035,27	
7.3	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,22	R\$ 8,50	R\$ 10,53	R\$ 233,98	
7.4	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	18,20	R\$ 24,69	R\$ 30,59	R\$ 556,74	
7.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	17,15	R\$ 45,00	R\$ 55,76	R\$ 956,47	
7.6	4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,08	R\$ 65,46	R\$ 81,10	R\$ 87,59	
7.7	83669	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2	5,00	R\$ 6,38	R\$ 7,90	R\$ 39,50	
7.8	83651	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.	M	5,00	R\$ 26,85	R\$ 33,27	R\$ 166,35	
7.9	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	21,50	R\$ 7,50	R\$ 9,29	R\$ 199,74	
7.10	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	2,40	R\$ 17,79	R\$ 22,04	R\$ 52,90	
7.11	89476	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UM	5,00	R\$ 15,85	R\$ 19,64	R\$ 98,20	
7.12	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UM	1,00	R\$ 9,17	R\$ 11,36	R\$ 11,36	
7.13	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	10,85	R\$ 55,00	R\$ 68,15	R\$ 739,43	
7.14	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	1,00	R\$ 35,06	R\$ 43,44	R\$ 43,44	
8		COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA						1.060,00
8.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	400,00	R\$ 2,14	R\$ 2,65	R\$ 1.060,00	
TOTAL							54.936,99	

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

Miguel Arcanjo de Azevedo Neto
Engenheiro Civil
CREA/SC 083727-8

30 DE MAIO DE 2018 - Prefeitura Municipal de Tijucas - SC

