



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

ORÇAMENTO REFORMA MAUSOLÉU GALLOTTI

ITEM	SINAPI	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	BDI	UNITARIO c/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS INICIAIS					R\$	1.383,11
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	2,00	R\$ 200,00	23,90%	R\$ 247,80	R\$ 495,60
1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	31,00	R\$ 2,41	23,90%	R\$ 2,99	R\$ 92,69
1.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	39,00	R\$ 16,45	23,90%	R\$ 20,38	R\$ 794,82
2		Estrutura					R\$	15.955,40
2.1		Serviços Iniciais						
2.11	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	8,22	R\$ 93,57	23,90%	R\$ 115,93	R\$ 953,18
	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,05	R\$ 436,60	23,90%	R\$ 540,95	R\$ 568,00
2.2		VIGA DE CONCRETO ARMADO						
2.21	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	14,01	R\$ 272,57	23,90%	R\$ 337,71	R\$ 4.731,32
2.22	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	42,20	R\$ 13,26	23,90%	R\$ 16,43	R\$ 693,35
2.23	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.	KG	16,60	R\$ 15,47	23,90%	R\$ 19,17	R\$ 318,22
2.24	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,50	R\$ 401,05	23,90%	R\$ 496,90	R\$ 745,35
2.3		LAJE NERVURADA H12						
2.31	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	8,22	R\$ 89,92	23,90%	R\$ 111,41	R\$ 916,01
2.32	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015 (REFORÇO A CADA 50 CM)	M	110,60	R\$ 9,21	23,90%	R\$ 11,41	R\$ 1.261,95

2.33	92787	ARMAÇÃO DE LAJE 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	94,43	R\$ 10,88	23,90%	R\$ 13,48	R\$ 1.272,92
2.34	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	58,94	R\$ 12,16	23,90%	R\$ 15,07	R\$ 888,23
2.35	Cotação	EPS 12x40x40 para Laje Nervurada	UNi	150,00	R\$ 4,50	23,90%	R\$ 5,58	R\$ 837,00
2.36	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	KG	36,17	R\$ 15,24	23,90%	R\$ 18,88	R\$ 682,89
2.37	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	4,20	R\$ 401,05	23,90%	R\$ 496,90	R\$ 2.086,98
3		COMPLEMENTARES					R\$	11.114,84
3.1	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	41,00	R\$ 40,30	23,90%	R\$ 49,93	R\$ 2.047,13
3.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	41,00	R\$ 71,50	23,90%	R\$ 88,59	R\$ 3.632,19
3.3	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	31,00	R\$ 5,59	23,90%	R\$ 6,93	R\$ 214,83
3.4	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	31,00	R\$ 35,06	23,90%	R\$ 43,44	R\$ 1.346,64
3.5	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	31,00	R\$ 2,33	23,90%	R\$ 2,89	R\$ 89,59
3.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	219,50	R\$ 12,00	23,90%	R\$ 14,87	R\$ 3.263,97
3.7	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	31,00	R\$ 13,55	23,90%	R\$ 16,79	R\$ 520,49
3.8	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	10,05	R\$ 18,91	23,90%	R\$ 23,43	R\$ 235,52
3.9	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). (dmt MEDIA DE 8 KM)	M3 X KM	80,42	R\$ 1,71	23,90%	R\$ 2,12	R\$ 170,48
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA SINAPI: Maio/2020							TOTAL	R\$ 28.453,35

Outubro de 2020

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