



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS
Departamento de Obras, e Serviços Públicos
Rua Cel. Buchelle ,01 – Centro – 88200-000 Fone (48) 3263-8105 – Fax 3263-0388
E-mail: projetos.tijucas@gmail.com

SOLICITANTE : SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO

ATIVIDADE: REFORMA CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. MARIA DE LOURDES DE SOUZA FURTADO

BDI

20,3%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR C/ BDI	TOTAL
1			REMOÇÕES					R\$ 5.047,65
1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	99,00	R\$ 38,48	R\$ 46,31	R\$ 4.584,69
1.2	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	15,52	R\$ 3,18	R\$ 3,83	R\$ 59,44
1.3	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	310,40	R\$ 1,08	R\$ 1,30	R\$ 403,52
2			SAPATAS					R\$ 930,49
2.1	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,15	R\$ 104,68	R\$ 125,97	R\$ 144,87
2.2	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	0,30	R\$ 12,39	R\$ 14,91	R\$ 4,47
2.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,36	R\$ 9,81	R\$ 11,81	R\$ 370,36
2.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,15	R\$ 296,83	R\$ 357,21	R\$ 410,79
3			VIGA BALDRAME					R\$ 5.851,20
3.1	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	36,00	R\$ 78,53	R\$ 94,50	R\$ 3.402,00
3.2	SINAPI	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	71,00	R\$ 10,02	R\$ 12,06	R\$ 856,26
3.3	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,00	R\$ 12,08	R\$ 14,54	R\$ 552,52
3.4	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,62	R\$ 308,81	R\$ 371,62	R\$ 602,02
3.5	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	40,00	R\$ 9,11	R\$ 10,96	R\$ 438,40
4			PILARES					R\$ 3.563,14
4.1	SINAPI	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	50,56	R\$ 10,02	R\$ 12,06	R\$ 609,75
4.2	SINAPI	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	20,41	R\$ 12,18	R\$ 14,66	R\$ 299,21
4.3	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	19,20	R\$ 100,84	R\$ 121,35	R\$ 2.329,92
4.4	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,86	R\$ 311,87	R\$ 375,30	R\$ 324,26
5			VIGAS SUPERIOR					R\$ 2.266,21
5.1	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	18,00	R\$ 85,02	R\$ 102,31	R\$ 1.841,58
5.3	SINAPI	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	11,87	R\$ 10,02	R\$ 12,06	R\$ 143,15
5.4	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,75	R\$ 311,87	R\$ 375,30	R\$ 281,48
6			ALVENARIA					R\$ 5.224,39

6.1	SINAPI	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	80,40	R\$ 54,00	R\$ 64,98	R\$ 5.224,39
7			REVESTIMENTOS					R\$ 13.676,99
7.1	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	180,00	R\$ 41,50	R\$ 49,94	R\$ 8.989,20
7.2	SINAPI-I	39512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	46,87	R\$ 68,94	R\$ 82,96	R\$ 3.888,34
7.3	SINAPI-I	39567	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, 625 X 1250 MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	M2	2,60	R\$ 51,28	R\$ 61,71	R\$ 160,45
7.4	SINAPI	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	180,00	R\$ 2,95	R\$ 3,55	R\$ 639,00
8			PINTURA					R\$ 4.606,20
8.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	180,00	R\$ 11,00	R\$ 13,24	R\$ 2.383,20
8.4	DEINFRA	42802	SELADOR ACRILICO ALVENARIA INT/EXT	M2	180,00	R\$ 10,26	R\$ 12,35	R\$ 2.223,00
9			ELÉTRICO					R\$ 1.847,16
9.1	SINAPI-I	39510	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LÂMPADAS)	UNID.	12,00	R\$ 127,91	R\$ 153,93	R\$ 1.847,16
REFERENCIAL DE PREÇOS: TABELAS OFICIAIS SINAPI MARÇO DE 2020 E DEINFRA JANEIRO 2018							TOTAL	R\$ 43.013,43

JUELMIR BAUER DE AGUIAR
ENG. CIVIL
CREA 163962-2

TIJUCAS, 29 DE OUTUBRO DE 2020