

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA REFORMA DO CRASS
RUA IDA NERY CLIMENI, VILA RIBEIRO-ANGATUBA/SP**

FONTE-CPOS SD/172	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDD. MEDIDA	QDD	VALOR UNIT	VLR TOTAL
04.03	1	Retirada de telhamento e proteção			SUB TOTAL	1.413,10
04.03.020	1.1	Retirada de telhamento em barro	m ²	124,00	9,90	1.227,60
04.03.060	1.2	Retirada de cumeeira ou espigão em barro	m	50,00	3,71	185,50
15.20	2	Reparos, conservações e complementos - GRUPO 15			SUB TOTAL	6.487,54
15.20.020	2.1	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m ³	2,00	2.657,27	5.314,54
15.20.040	2.2	Recolocação de peças lineares em madeira com seção até 60 cm ²	m	300,00	3,91	1.173,00
	3	TELHAMENTO			SUB TOTAL	3.815,48
16.40.060	3.1	Recolocação de telha de barro tipo colonial/paulistinha	m ²	124,00	30,77	3.815,48
	4	FORRO			SUB TOTAL	1.540,31
22.03.070	4.1	Forro em lâmina de PVC	m ²	23,63	48,38	1.143,22
22.20.040	4.2	Recolocação de forros apoiados ou encaixados	m ²	96,38	4,12	397,09
	5	PINTURA			SUB TOTAL	22.766,81
33.01.280	5.1	Reparo de trincas rasas até 5,0 mm de largura, na massa	m	50,00	29,17	1.458,50
03.10.140	5.2	Remoção de pintura em massa com lixamento	m ²	895,40	3,45	3.089,13
33.01.350	5.3	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	m ²	56,16	10,38	582,94
33.10.020	5.4	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m ²	895,40	17,01	15.230,75
33.10.040	5.5	Esmalte em massa, inclusive preparo	m ²	15,30	18,97	290,24
33.07.102	5.6	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m ²	56,16	29,39	1.650,54
33.05.330	5.7	Verniz em superfície de madeira	m ²	45,92	10,12	464,71
	6	VIDROS			SUB TOTAL	456,75
26.01.020	6.1	Vidro liso transparente de 3 mm	m ²	6,59	69,31	456,75
	7	ILUMINAÇÃO			SUB TOTAL	4.513,98
41.02.560	7.1	Lâmpada led tubular HO T8 com base G13, de 3400 até 3780 lm - 36 a 40 W	undd	17,00	142,37	2.420,29
41.04	7.2	Acessórios para iluminação				
41.04.020	7.2.1	Receptáculo de porcelana com parafuso de fixação com rosca E-27	un	5,00	5,07	25,35
41.04.040	7.2.3	Receptáculo de porcelana com parafuso de fixação com rosca E-40	un	2,00	19,49	38,98
41.04.060	7.2.4	Soquete convencional para lâmpada fluorescente	un	6,00	3,65	21,90
41.31	7.3	Iluminação Led				
41.31.011	7.3.1	Luminária LED retangular de embutir com difusor em acrílico translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 4200 a 4800 lm, potência de 37 a 44 W	un	2,00	403,64	807,28
41.12	7.4	Aparelho de iluminação de longo alcance e específica				
41.12.080	7.4.1	Projektor retangular fechado, para lâmpadas vapor metálico e sódio 250/400W	un	2,00	282,09	564,18
39.21	7.5	Cabo de cobre flexível, isolamento 0,6/1 kV, isolação em HEPR 90°C				
39.21.010	7.5.1	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	200,00	1,42	284,00
39.21.020	7.5.2	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	200,00	1,76	352,00
	8	ESCAVAÇÕES			SUB TOTAL	702,90
06.02.020	8.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m ³	22,00	31,95	702,90
	9	ALVENARIA DE VEDAÇÃO			SUB TOTAL	8.036,32
14.04.220	9.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m ²	73,64	58,77	4.327,82
17.02.030	9.2	Chapisco 1:4 com areia grossa	m ²	147,28	3,80	559,66

17.02.120	9.3	Emboço comum	m ²	147,28	13,26	1.952,93
17.02.220	9.4	Reboco	m ²	147,28	8,12	1.195,91
	10	REFORMA DO ALAMBRADO			SUB TOTAL	29.540,76
34.05.080	10.1	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	m ²	149,84	136,69	20.481,63
34.05.290	10.2	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática - 2 folhas	m ²	6,00	1204,45	7.226,70
17.05	10.3	Revestimento em concreto (CONSERTO CALÇADAS com 7cm espessura)				1.832,43
17.05.020	11.1	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m ³	3,50	523,55	1.832,43
	12	LIMPEZA			SUB TOTAL	1.733,08
55.01.020	12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	193,64	8,95	1.733,08
				TOTAL		82.839,46

ANGATUBA/SP, 24 DE ABRIL DE 2018

HENRIQUE JOSÉ ALCIATI
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA- 060088102.3