



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ  
CNPJ: 22.981.088/0001-02



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### RECURSO PRÓPRIO - SECRETARIA MUN. DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA, ESCOLA SANTO ANTÔNIO - ZONA URBANA - TUCUMÃ/PA

LOCAL: RUA TRANSVERSAL - BAIRRO PALMEIRA I - ZONA URBANA - TUCUMÃ/PA

DATA BASE: DEZEMBRO / 2017

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO
						SINAPI	C/ BDI 25%	TOTAL
<b>META 03</b>			<b>REFORMA</b>					
<b>ETAPA 01 – MURO (REFORÇO ESTRUTURAL)</b>								
01.01	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	7,56	m3	53,68	67,10	507,28
01.02	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (PILARES)	656,88	Kg	5,86	7,33	4.811,65
01.03	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (VIGA)	552,35	Kg	7,03	8,79	4.853,78
01.04	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	21,22	m3	424,95	531,19	11.271,80
01.05	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 (APROVEITAMENTO)	42,00	m2	44,78	55,98	2.350,95
01.06	92271	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	6,30	m2	190,85	238,56	1.502,94
<b>PREÇO TOTAL DA ETAPA 02</b>								<b>25.298,40</b>
<b>ETAPA 02 – PINTURA</b>								
02.01	84123	SINAPI	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	1.714,60	m2	4,87	6,09	10.437,63
02.02	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	1.714,60	m2	2,26	2,83	4.843,75
02.03	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	446,20	m2	10,63	13,29	5.928,88
02.04	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	209,10	m2	10,58	13,23	2.765,35
02.04	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	1.059,00	m2	8,10	10,13	10.722,38
02.05	79498/001	SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA DEMÃO INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	12,60	m2	11,49	14,36	180,97
<b>PREÇO TOTAL DA ETAPA 03</b>								<b>34.878,96</b>
<b>ETAPA 03 – TELHADO PAV. A</b>								
03.01	72226	SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	465,30	m2	9,10	11,38	5.292,79
03.02	72086	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	465,30	m2	4,70	5,88	2.733,64
03.03	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	465,30	m2	19,36	24,20	11.260,26
<b>PREÇO TOTAL DA ETAPA 04</b>								<b>19.286,69</b>
<b>ETAPA 04 – FORRO E ESQUADRIA</b>								
04.01	190224	SEDOP	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA	6,00	und	118,16	147,70	886,20
04.02	94565	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVO CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	8,00	und	356,13	445,16	3.561,30
04.03	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	4,00	und	213,81	267,26	1.069,05
04.04	90922	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	8,00	und	229,49	286,86	2.294,90
04.05	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P (10 salas de 48m2)	384,00	m2	39,69	49,61	19.051,20
04.06	96117	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	630,00	m3	2,04	2,55	1.606,50
<b>PREÇO TOTAL DA ETAPA 05</b>								<b>28.469,15</b>
<b>CUSTO TOTAL META 03</b>								<b>R\$ 107.933,20</b>
<b>PREÇO GLOBAL DA OBRA</b>								<b>107.933,20</b>
<b>OBSERVAÇÃO: O presente orçamento importa na quantia de R\$ 107.933,20 (Cento e sete mil, novecentos e trinta e três reais e vinte centavos) referentes aos custos de: material, mão de obra, encargos sociais, etapas de serviços inerentes à obra (descritas nas ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, em anexo ao Projeto executivo de Engenharia) e taxa de BDI (25,00%).</b>								

**PLANILHAS BASE CONSULTADAS:**

SINAPI - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - 10/2017 - LOCALIDADE: BELÉM.

SEDOP - 2017

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO PARÁ - GERÊNCIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS/GEOC - DEZEMBRO/2017

ESTHER MARIANO ARRUDA  
Arquiteta Urbanista - CAUBRA63507-3  
TÉCNICO FISCAL DO MUNICÍPIO

ADELAR PELEGRINI  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ  
PREFEITO MUNICIPAL

AGUINALDO DIAS DA SILVA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
SECRETÁRIO MUNICIPAL