

	PLANILHA DE PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA							Secretaria de Estado da EDUCAÇÃO / SEDUC	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC/PI								
	GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA								
DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO:	REFORMA DE MURO E CALÇADA DA UNIDADE ESCOLAR JOÃO EMÍLIO								
DATA BASE:	MARÇO/2021								
LOCAL:	TERESINA-PI							BDI = 21,25%	
REFERÊNCIA DE PREÇO:	SINAPI NÃO DESONERADO - FEV/2021; SEINFRA TAB.27 SEM DESONERAÇÃO							LS = 112,15%	
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:	<div>Tallyta Cassia Sousa Lopes Engenheira Civil CREA: 191.410.709-8</div>								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% SERVIÇO
							21,25%		
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$4.936,98	2,14%
1.1	COMPOSIÇÃO 01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	2,00	2.035,87	2.468,49	4.936,98	
2.0	MURO							R\$207.986,54	
2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$11.543,12	4,99%
2.1.1	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	78,19	75,47	91,51	7.155,17	
2.1.2	COMPOSIÇÃO 02		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	140,19	20,82	25,24	3.538,40	
2.1.3	COMPOSIÇÃO 03		TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	140,19	5,00	6,06	849,55	
2.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E INFRAESTRUTURA					R\$71.747,95	31,04%
2.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	65,44	60,72	73,62	4.817,69	
2.2.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL)	m²	28,80	4,57	5,54	159,55	
2.2.3	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM	m²	28,80	14,31	17,35	499,68	
2.2.4	SINAPI	73361	CONCRETO CICLÓPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	16,80	392,20	475,54	7.989,07	
2.2.5	COMPOSIÇÃO 04		EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIMENTO/AREIA 1:4	m³	47,84	406,87	493,33	23.600,91	
2.2.6	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	47,84	120,65	146,29	6.998,51	
2.2.7	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m	478,44	47,72	57,86	27.682,54	
2.3			SUPERESTRUTURA					R\$16.602,10	7,18%
2.3.1	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	4,80	579,64	702,81	3.373,49	
2.3.2	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	324,00	13,37	16,21	5.252,04	
2.3.3	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	172,80	15,46	18,75	3.240,00	
2.3.4	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	71,42	54,70	66,32	4.736,57	
2.4			PAREDES E PAINÉIS					R\$49.866,24	21,57%
2.4.1	SINAPI	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	598,06	68,77	83,38	49.866,24	
2.5			REVESTIMENTO					R\$51.492,97	22,27%
2.5.1	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.196,12	7,19	8,72	10.430,17	
2.5.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.196,12	28,31	34,33	41.062,80	
2.6			PINTURA					R\$6.734,16	2,91%
2.6.1	COMPOSIÇÃO 05		CAIAÇÃO EM 2 DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	1.196,12	4,64	5,63	6.734,16	
3.0	CALÇADA							R\$18.247,86	
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$1.044,19	0,45%
3.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	m²	229,26	2,47	2,99	685,49	
3.1.2	COMPOSIÇÃO 02		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	11,46	20,82	25,24	289,25	
3.1.3	COMPOSIÇÃO 03		TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	11,46	5,00	6,06	69,45	
3.2			REVESTIMENTO HORIZONTAL					R\$17.203,67	7,44%
3.2.1	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 3 CM	m²	229,26	13,76	16,68	3.824,06	
3.2.2	COMPOSIÇÃO 06		PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3) mm EM MÓDULOS (1,00 x 1,00) m - Ref. SEINFRA C3450	m²	229,26	48,13	58,36	13.379,61	
TOTAL CONSTRUÇÃO - MURO E CALÇADA								R\$231.171,38	100,00%