

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Secretaria de Estado da
EDUCAÇÃO / SEDUC

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
GERENCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA: RECONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA BIBLIOTECA DA UNIDADE ESCOLAR MONSENHOR RAIMUNDO NONATO MELO

DATA: ABRIL DE 2020

BDI=26,89%

LOCAL: TERESINA- PIAUÍ

LS=82,44%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL SEM BDI	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 776,94
1.1	COMPOSIÇÃO 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	1,00	R\$ 612,28	R\$ 612,28	R\$ 776,94	
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 56,43
2.1	SINAPI/97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,69	R\$ 64,59	R\$ 44,47	R\$ 56,43	
3.0		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 108,74
3.1	SINAPI/73965/009	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5m EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	m³	0,62	R\$ 131,50	R\$ 80,87	R\$ 102,62	
3.2	SINAPI/94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	1,23	R\$ 3,92	R\$ 4,82	R\$ 6,12	
4.0		INFRAESTRUTURA						R\$ 518,54
4.1	SINAPI/95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07_2016	m²	1,23	R\$ 11,20	R\$ 13,78	R\$ 17,48	
4.2	SINAPI/73361	CONCRETO CICLÓPICO fck=10MPa 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	1,23	R\$ 321,03	R\$ 394,87	R\$ 501,06	
5.0		SUPERESTRUTURA						R\$ 1.937,16
5.1	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	1,08	R\$ 485,35	R\$ 524,18	R\$ 665,15	
5.2	SINAPI/73990/001	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/ 1,0 m³ DE CONCRETO	und	1,08	R\$ 486,75	R\$ 525,69	R\$ 667,06	
5.3	SINAPI/93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m	7,88	R\$ 28,88	R\$ 227,57	R\$ 288,78	
5.4	SINAPI/87499	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	3,95	R\$ 63,08	R\$ 249,17	R\$ 316,17	
6.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 2.611,71
6.1	SINAPI/73953/004	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	10,00	R\$ 142,52	R\$ 1.425,20	R\$ 1.808,48	
6.2	SINAPI/91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	150,00	R\$ 4,22	R\$ 633,00	R\$ 803,23	
7.0		COBERTURA						R\$ 11.469,23
7.1	SINAPI/92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	77,00	R\$ 52,27	R\$ 4.024,79	R\$ 5.107,18	
7.2	SINAPI/94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	77,00	R\$ 23,90	R\$ 1.840,30	R\$ 2.335,21	
7.3	SINAPI/92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	und	1,00	R\$ 914,62	R\$ 914,62	R\$ 1.160,59	
7.4	SINAPI/94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	7,00	R\$ 18,31	R\$ 128,17	R\$ 162,64	
7.5	COMPOSIÇÃO 02	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	m	25,00	R\$ 9,82	R\$ 245,50	R\$ 311,52	
7.6	SINAPI/55960	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	77,00	R\$ 4,16	R\$ 320,32	R\$ 406,46	
7.7	SINAPI/96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	m²	50,94	R\$ 30,72	R\$ 1.564,80	R\$ 1.985,63	
8.0		PINTURA						R\$ 672,45
8.1	SINAPI/88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	51,40	R\$ 10,31	R\$ 529,93	R\$ 672,45	
9.0		DIVERSOS						R\$ 116,27
9.1	SINAPI/99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	77,00	R\$ 1,19	R\$ 91,63	R\$ 116,27	
TOTAL DA REFORMA:								R\$ 18.267,47

FONTE DE CUSTOS:

* SINAPI - MARÇO DE 2020

Auricélio Vieira Lopes

Eng. Civil - SEDUC/PI

Mat. 333020-6