



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Rua Benedito da Costa Manso 37 - (12) 3666-1989 - engenharia@pmsap.sp.gov.br



## Planilha Orçamentária

OBJETO: REFORMA PARCIAL DO TELhado, FORRO E ILUMINAÇÃO DA ESCOLA JOÃO BAPTISTA DA MOTA

ENDEREÇO: TRAVESSA 26 DE JANEIRO, 293 - CENTRO - SANTO ANTÔNIO DO PINHAL - SÃO PAULO

DATA DE ELABORAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2021

Fonte			Versão 182 Vigencia de Julho/2021				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PREELIMINARES</b>						
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	4,50	R\$ 612,54	R\$2.756,43
<b>TOTAL ITEM 01</b>							<b>R\$2.756,43</b>
<b>2</b>	<b>TELHADO FORRO - ENTRADA/PRÉDIO PRINCIPAL/CORREDOR DE ACESSO AO REFEITÓRIO/BANHEIROS</b>						
2.1	CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	819,07	R\$ 11,62	R\$9.517,62
2.2	CDHU	04.03.060	Retirada de cumeeira ou espigão em barro	M	100,80	R\$ 4,36	R\$439,49
2.3	CDHU	04.02.090	Retirada de estrutura em madeira pontaleada - telhas de barro	M2	819,07	R\$ 12,87	R\$10.541,46
2.4	CDHU	16.02.020	Telha de barro tipo francesa	M2	819,07	R\$ 72,14	R\$59.087,85
2.5	CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	5,44	R\$ 3.657,78	R\$19.898,32
2.6	CDHU	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	100,80	R\$ 22,45	R\$2.262,96
2.7	CDHU	22.01.210	Testeira em tábua aparelhada, largura até 20 cm	M	161,00	R\$ 25,07	R\$4.036,27
2.8	CDHU	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	M2	465,00	R\$ 4,36	R\$2.027,40
2.9	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira,	M3	52,79	R\$ 86,21	R\$4.551,03
2.10	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	668,00	R\$ 62,69	R\$41.876,92
2.11	CDHU	32.06.151	Lâmina refletiva revestida com dupla face em alumínio, dupla malha de reforço e laminação entre camadas, para	M2	900,98	R\$ 23,06	R\$20.776,60
2.12	CDHU	16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	M	104,80	R\$ 104,87	R\$10.990,38
2.13	CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	819,07	R\$ 6,54	R\$5.356,73
2.15	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	929,07	R\$ 10,16	R\$9.439,35
<b>TOTAL ITEM 02</b>							<b>R\$200.802,38</b>
<b>3</b>	<b>IUMINAÇÃO - ENTRADA/PRÉDIO PRINCIPAL/CORREDOR DE ACESSO AO REFEITÓRIO/REFEITÓRIO/SANITÁRIOS</b>						
3.1	CDHU	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UN	75,00	R\$ 14,56	R\$1.092,00
3.2	CDHU	41.20.020	Recolocação de aparelhos de iluminação ou projetores fixos em teto, piso ou parede	UN	75,00	R\$ 14,92	R\$1.119,00
3.3	CDHU	41.02.541	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 900 até 1050 lm - 9 a 10W	UN	4,00	R\$ 23,29	R\$93,16
3.4	CDHU	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	UN	121,00	R\$ 38,81	R\$4.696,01
3.5	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	1500,00	R\$ 3,81	R\$5.715,00
3.6	CDHU	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	300,00	R\$ 12,95	R\$3.885,00
3.7	CDHU	38.21.120	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	M	260,00	81,73	R\$21.249,80
<b>TOTAL ITEM 03</b>							<b>R\$37.849,97</b>
<b>Total Sem BDI</b>							<b>R\$241.408,78</b>
						<b>BDI</b>	<b>24,23%</b>
						<b>Total</b>	<b>R\$299.902,13</b>

BENEDITO ANTUNES DE ANDRADE JUNIOR  
CAU A9685-7

RRT: SI11070417I00CT001 INICIAL / RRT: SI11070417R01CT001