



# Prefeitura do Município de Santo Antônio do Pinhal

Secretaria Municipal de Infraestrutura

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



## Planilha Orçamentária

OBJETO: REFORMA PARQUINHO DA ESCOLA JOÃO BATISTA DA MOTTA

ENDEREÇO: AV. MIN. NELSON HUNGRIA, 120 - CENTRO, SANTO ANTÔNIO DO PINHAL - SP, 12450-0000

DATA DE ELABORAÇÃO: 29 DE SETEMBRO 2021

Fonte			CDHU - BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - VERSÃO 183 Data base AGOSTO/21				
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\$ 621,08	R\$2.794,86
<b>Total Item 1</b>							<b>R\$2.794,86</b>
<b>2</b>	<b>PÁTIO</b>						
2.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	8,56	R\$ 159,72	R\$1.367,20
2.2	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	1,38	R\$ 58,08	R\$80,15
2.3	CDHU	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	M2	2,40	R\$ 17,69	R\$42,46
2.4	CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	2,40	R\$ 11,62	R\$27,89
2.5	CDHU	04.09.140	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	UN	39,00	R\$ 18,88	R\$736,32
2.6	CDHU	06.01.021	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	88,40	R\$ 36,30	R\$3.208,92
2.7	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira,	M3	20,64	R\$ 96,07	R\$1.982,88
2.8	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	20,64	R\$ 39,10	R\$807,02
<b>Total Item 2</b>							<b>R\$8.252,84</b>
<b>3</b>	<b>ALVENARIA(FUNDAÇÃO/ESTRUTURA)</b>						
3.1	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	37,30	R\$ 59,18	R\$2.207,41
3.2	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	10,80	R\$ 75,25	R\$812,70
3.3	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	1,62	R\$ 402,76	R\$652,47
3.4	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,62	R\$ 122,40	R\$198,29
3.5	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	21,00	R\$ 50,27	R\$1.055,67
3.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	76,56	R\$ 12,65	R\$968,48
3.7	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	18,48	R\$ 189,10	R\$3.494,57
3.8	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,69	R\$ 402,76	R\$277,90
3.9	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,69	R\$ 84,54	R\$58,33
3.10	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	87,33	R\$ 12,65	R\$1.104,72
<b>Total item 3</b>							<b>R\$10.830,54</b>
<b>4</b>	<b>ESQUADRIA</b>						
4.1	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	7,92	R\$ 22,51	R\$178,28
4.2	CDHU	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M2	3,30	R\$ 1.051,04	R\$3.468,43
4.3	CDHU	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	3,30	R\$ 37,33	R\$123,19
<b>Total Item 4</b>							<b>R\$3.769,90</b>
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						
5.1	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	120,10	R\$ 9,51	R\$1.142,15
5.2	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	120,10	R\$ 16,52	R\$1.984,05
5.3	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	120,10	R\$ 5,36	R\$643,74
5.4	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	120,10	R\$ 22,40	R\$2.690,24
<b>Total Item 5</b>							<b>R\$6.460,18</b>
<b>6</b>	<b>REGULARIZAÇÃO</b>						
6.1	CDHU	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e branco	M2	74,38	R\$ 24,29	R\$1.806,69
6.2	CDHU	11.02.020	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m³	M3	3,72	R\$ 387,48	R\$1.441,43
6.3	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	163,64	R\$ 12,71	R\$2.079,86
<b>Total Item 6</b>							<b>R\$5.327,98</b>
<b>7</b>	<b>ATERRO</b>						
7.1	CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M3	6,35	R\$ 44,85	R\$284,67
<b>Total Item 7</b>							<b>R\$284,67</b>
<b>8</b>	<b>GRAMADO</b>						
8.1	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	120,10	R\$ 10,56	R\$1.268,26
<b>Total Item 6</b>							<b>R\$1.268,26</b>
<b>Total Sem BDI</b>							<b>R\$38.989,23</b>
<b>BDI 24,23%</b>							<b>R\$9.447,09</b>
<b>Total</b>							<b>R\$48.436,32</b>