

PROJETO ESCOLA 08 SALAS DE AULA, COPA, DEPÓSITO MERENDA, WC'S,  
ADMINISTRAÇÃO E REFEITÓRIO EM MADEIRA



Prefeitura Municipal  
de Melgaço



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO R\$	P. TOTAL R\$	R\$
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 5.095,05</b>	
1.1	10008	Limpeza do terreno	m <sup>2</sup>	985,20	R\$ 1,36	R\$ 1.339,87	
1.2	10009	Locação da obra à trena	m <sup>2</sup>	808,32	R\$ 3,49	R\$ 2.821,04	
1.3	11340	Placa da obra tipo banner	m <sup>2</sup>	6	R\$ 155,69	R\$ 934,14	
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>R\$ 6.209,25</b>	
2.1	30010	Escavação manual de valas até 1,50m profundidade	m <sup>3</sup>	182,84	R\$ 33,96	R\$ 6.209,25	
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>				<b>R\$ 33.750,00</b>	
3.1	cotação	Estacas para estrutura de assoalho com 2.50m	m.L	1.350,00	R\$ 25,00	R\$ 33.750,00	
<b>4</b>		<b>ESTRUTURA</b>				<b>R\$ 69.690,00</b>	
4.1	cotação	Esteios de acapú para atracação e sustentação do telhado	m.L	760,00	R\$ 25,00	R\$ 19.000,00	
4.2	cotação	Frechais (Embarrotamento do assoalho/ atracação)	m.L	1585,00	R\$ 14,00	R\$ 22.190,00	
4.3	cotação	Longarinas (Atracação da parte superior da estrutura/estrutrua piso)	m.L	950,00	R\$ 30,00	R\$ 28.500,00	
<b>5</b>		<b>PAREDES E ASSOALHO</b>				<b>R\$ 78.754,18</b>	
5.1	cotação	Parede em madeira de lei (Escama) com estrutura em pernamancas	m <sup>2</sup>	761,81	R\$ 45,00	R\$ 34.281,45	
5.2	60046	Alvenaria cutelo	m <sup>2</sup>	106,80	R\$ 43,86	R\$ 4.684,25	
5.3	110763	Reboco paulista	m <sup>2</sup>	145,80	R\$ 30,41	R\$ 4.433,78	
5.4	110644	Revestimento cerâmico	m <sup>2</sup>	48,52	R\$ 60,84	R\$ 2.951,96	
5.5	cotação	Assoalho em madeira de lei	m <sup>2</sup>	727,82	R\$ 40,00	R\$ 29.112,80	
5.6	50039	Concreto com tela piso WC	m <sup>3</sup>	1,2	R\$ 1.514,85	R\$ 1.742,08	
5.7	130119	Piso cerâmico	m <sup>2</sup>	22,84	R\$ 67,77	R\$ 1.547,87	
<b>6</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 89.972,06</b>	
6.1	70053	Estrutura em madeira de lei para telha onduline	m <sup>2</sup>	927,85	R\$ 42,30	R\$ 39.248,06	
6.2	cotação	Cobertura telha onduline	m <sup>2</sup>	927,85	R\$ 48,00	R\$ 44.536,80	
6.3	cotação	Cumeeira onduline	m.L	42,90	R\$ 28,00	R\$ 1.201,20	
6.4	70827	Lambrequin	m.L	249,30	R\$ 20,00	R\$ 4.986,00	
<b>7</b>		<b>FORRO</b>				<b>R\$ 34.380,12</b>	
7.1	140348	Barroteamento	m <sup>2</sup>	545,37	R\$ 30,94	R\$ 16.873,75	
7.2	141336	Forro em PVC	m <sup>2</sup>	545,37	R\$ 32,10	R\$ 17.506,38	
<b>8</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>R\$ 16.183,60</b>	
8.1	90641	Porta em madeira lambrizada	m <sup>2</sup>	28,62	R\$ 220,00	R\$ 6.296,40	
8.2	cotação	Venezianas em madeira de lei	m <sup>2</sup>	99,72	R\$ 80,00	R\$ 7.977,60	
8.3	90641	Balancinho em madeira de lei	m <sup>2</sup>	4,08	R\$ 220,00	R\$ 897,60	
8.4	90641	Janela em madeira de lei	m <sup>2</sup>	4,60	R\$ 220,00	R\$ 1.012,00	

Tomada de Preços  
Nº 001/2018 4s. 1

9		FERRAGENS			R\$ 2.474,50	
9.1	100226	Ferragens para porta externa	conj.	13	R\$ 121,66	R\$ 1.581,58
9.2	100228	Ferragens para banheiro	conj.	5	R\$ 102,52	R\$ 512,60
9.3	100289	Ferragens para janela	conj.	4	R\$ 95,08	R\$ 380,32
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 20.536,93	
10.1	170081	Ponto de luz com rede (incl tubulação cx fiação)	pt.	72	R\$ 126,07	R\$ 9.077,04
10.2	170081	Ponto de tomada/ interruptor (incl tubulação cx fiação)	pt.	30	R\$ 126,07	R\$ 3.782,10
10.3	cotação	Luminária PAFLON	unid.	72	R\$ 75,00	R\$ 5.400,00
10.4	170322	Centro de distribuição para 24 disjuntores	unid.	2	R\$ 391,93	R\$ 783,86
10.5	171523	Tomada 2P+T (sem fiação) 20A	unid.	30	R\$ 18,28	R\$ 548,40
10.6	170334	Interruptor 2 teclas simples (sem fiação)	unid.	8	R\$ 20,83	R\$ 166,64
10.7	170332	Interruptor 1 tecla simples (sem fiação)	unid.	5	R\$ 11,17	R\$ 55,85
10.8	170326	Disjuntor 1P 10 a 30A PADRÃO DIN	unid.	30	R\$ 14,64	R\$ 439,20
10.9	170338	Disjuntor 3P 15 a 50A PADRÃO DIN	unid.	4	R\$ 70,96	R\$ 283,84
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			R\$ 19.120,46	
11.1	180299	Ponto de água (Incluindo tubos e conexões)	pt.	14	R\$ 176,73	R\$ 2.474,22
11.2	180214	Ponto de esgoto (incl tubos conexões cx ralos)	pt.	8	R\$ 172,43	R\$ 1.379,44
11.3	190609	Vaso sanitário com caixa acoplada	unid.	5	R\$ 462,22	R\$ 2.311,10
11.4	190232	Lavatório sem coluna completo	unid.	6	R\$ 342,19	R\$ 2.053,14
11.5	190636	Pia 01 cuba aço inox completa 2,0m	unid.	1	R\$ 524,75	R\$ 524,75
11.6	180548	Fossa em concreto armado 150 pessoas	unid.	1	R\$ 10.163,86	R\$ 10.163,86
11.7	190797	Porta papel higiênico - Polipropileno	unid.	5	R\$ 42,79	R\$ 213,95
12		PINTURA			R\$ 31.852,85	
12.1	150588	Esmalte sobre madeira com selador (Paredes Int/ Ext + Esquadrias)	m²	1755,18	R\$ 15,40	R\$ 27.029,77
12.2	150588	Pintura esmalte guarda-corpo	m²	86,20	R\$ 15,40	R\$ 1.327,48
12.3	150180	Pintura acrílica madeiramento telhado das varandas	m²	225,96	R\$ 15,47	R\$ 3.495,60
13		DIVERSOS			R\$ 23.118,04	
13.1	250250	Quadro negro em compensado pintado	unid.	8	R\$ 350,00	R\$ 2.800,00
13.2	250585	Guarda-copo em madeira de lei h=1,00m	m.L	43,10	R\$ 98,58	R\$ 4.248,80
13.3	cotação	Estrutura caixa d'água em madeira de lei	unid.	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
13.4	181504	Reservatório em fibra de vidro 2000 litros	unid.	1	R\$ 1.371,69	R\$ 1.371,69
13.5	181479	Bomba d'água 3/4cv	unid.	1	R\$ 1.104,48	R\$ 1.104,48
13.6	250646	Casa do grupo gerador em madeira	unid.	1	R\$ 4.800,00	R\$ 4.800,00
13.8	90071	Grade de ferro 1/2	m²	21,46	R\$ 200,05	R\$ 4.293,07
14		LIMPEZA FINAL			R\$ 1.605,36	
4.1	270220	Limpeza final e entrega da obra	m²	802,68	R\$ 2,00	R\$ 1.605,36
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 432.742,40</b>	

*Dener Flexa Mendes*  
Eng. Civil CREA - 10398D - PA  
CONFEA - 150172473-8

*Cláudio Freitas*  
CAL/PA: A 70526-8  
Arquiteto e Urbanista