



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### CONSTRUÇÃO DE ESCOLA ALVENARIA 08 SALAS

Planilha Padrão SEDOP FEVEREIRO/2022

BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO R\$	P. TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 5.550,39</b>
1.1	011340	Placa da obra em lona com plotagem de gráfica	m <sup>2</sup>	6,00	R\$ 220,34	R\$ 1.322,04
1.2	010009	Locação da obra a trena	m <sup>2</sup>	694,31	R\$ 6,09	R\$ 4.228,35
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>				<b>R\$ 26.312,68</b>
2.1	030010	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m <sup>3</sup>	40,50	R\$ 64,01	R\$ 2.592,41
2.2	030011	Aterro c/material fora da obra c/ apiloamento	m <sup>3</sup>	179,40	R\$ 132,22	R\$ 23.720,27
<b>3</b>		<b>INFRA-ESTRUTURA : FUNDAÇÕES</b>				<b>R\$ 116.545,34</b>
3.1	050729	Concreto armado fck 20mpa fabricado na obra,adensado e lançado para sapatas com formas de madeira branca	m <sup>3</sup>	5,80	R\$ 4.008,43	R\$ 23.248,89
3.2	050729	Concreto armado fck 20mpa fabricado na obra,adensado e lançado para vigas baldrames com formas de madeira branca	m <sup>3</sup>	16,53	R\$ 4.008,43	R\$ 66.259,35
3.3	080293	Impermeabilização para baldrame	m <sup>2</sup>	319,89	R\$ 84,52	R\$ 27.037,10
<b>4</b>		<b>COBERTURA/ ALVENARIA/ PILAR/ PERCINTA/ REBOCO/ CHAPISCO/ REVEST CERÂMICO</b>				<b>R\$ 404.588,20</b>
4.1	050729	Percinta em concreto armado 20mpa	m <sup>3</sup>	10,13	R\$ 4.008,43	R\$ 40.605,40
4.2	070059	Cumeeira fibrocimento ondina	m	94,24	R\$ 23,20	R\$ 2.186,37
4.3	070827	Lambreuim em madeira de lei	m	275,98	R\$ 67,69	R\$ 18.681,09
4.4	070054	Estrutura em madeira de lei para telha ondina pintada	m <sup>2</sup>	847,66	R\$ 73,18	R\$ 62.031,76
4.5	070057	Cobertura telha ondina pintada	m <sup>2</sup>	847,66	R\$ 45,93	R\$ 38.933,02
4.6	070277	Calha em chapa galvanizada	m	14,80	R\$ 104,58	R\$ 1.547,78
4.7	070316	Calha em PVC d = 100mm	m	60,20	R\$ 255,03	R\$ 15.352,81
4.8	050353	Concreto armado para vergas / contra vergas	m <sup>3</sup>	1,46	R\$ 2.999,73	R\$ 4.379,61
4.9	060046	Alvenaria tijolo cerâmico à cutelo	m <sup>2</sup>	737,40	R\$ 84,81	R\$ 62.538,89
4.10	050729	Pilar em concreto armado 20mpa	m <sup>3</sup>	9,68	R\$ 4.008,43	R\$ 38.801,60
4.11	110763	Reboco com aditivo plástico 1:6	m <sup>2</sup>	1555,21	R\$ 54,99	R\$ 85.521,00
4.12	110644	Revestimento cerâmico Wc's, copa,dep. merenda	m <sup>2</sup>	125,90	R\$ 102,87	R\$ 12.951,33
4.13	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m <sup>2</sup>	1555,21	R\$ 13,54	R\$ 21.057,54
<b>5</b>		<b>PISO</b>				<b>R\$ 169.418,39</b>
5.1	COMP01	Camada impermeabilizadora espessura 5 cm	m <sup>2</sup>	646,02	R\$ 59,64	R\$ 38.528,63
5.2	130110	camada regularizadora no traço 1:4	m <sup>2</sup>	646,02	R\$ 44,41	R\$ 28.689,75
5.3	130119	Lajota cerâmica PEI IV (PADRÃO MÉDIO)	m <sup>2</sup>	646,02	R\$ 113,78	R\$ 73.504,16
5.4	120164	Rodopé cerâmico h= 8 cm	m	375,48	R\$ 22,14	R\$ 8.313,13
5.5	130492	Calçada de proteção	m <sup>2</sup>	152,36	R\$ 133,78	R\$ 20.382,72
<b>6</b>		<b>FORRO</b>				<b>R\$ 61.617,00</b>
6.1	140348	Barroteamento em madeira de lei para forro PVC	m <sup>2</sup>	521,78	R\$ 65,10	R\$ 33.967,88



6.2	141336	Forro em lambril de PVC	m <sup>2</sup>	521,78	R\$ 52,99	R\$ 27.649,12
7		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>R\$ 55.744,18</b>
7.1	180299	Ponto de água (Incluindo tubos e conexões)	pt.	18,00	R\$ 582,60	R\$ 10.486,80
7.2	180214	Ponto de esgoto (Incluindo tubos, conexões, caixas e ralos)	pt.	18,00	R\$ 485,45	R\$ 8.738,10
7.3	190609	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada com assento]	unid.	7,00	R\$ 725,29	R\$ 5.077,03
7.4	190375	Lavatório de louça c/ coluna com torneira, sifão e válvula	unid.	6,00	R\$ 787,06	R\$ 4.722,36
7.5	190636	Pia 01 cuba aço inox com torneira, sifão e válvula 2,0m	unid.	1,00	R\$ 1.393,83	R\$ 1.393,83
7.6	180548	Fossa séptica em concreto armado cap = 150 pessoas	unid.	1,00	R\$ 18.426,71	R\$ 18.426,71
7.7	181504	Reservatório em polietileno de 3000L	unid.	1,00	R\$ 5.214,00	R\$ 5.214,00
7.8	COMP02	Conjunto moto bomba 2" x 2"	unid.	1,00	R\$ 1.685,35	R\$ 1.685,35
8		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ 39.275,61</b>
8.1	170081	Ponto de luz com rede (incl tubulação cx fiação)	pt.	59	R\$ 290,31	R\$ 17.128,29
8.2	170081	Ponto de tomada/ interruptor (incl tubulação cx fiação)	pt.	45	R\$ 290,31	R\$ 13.063,95
8.3	COMP03	Plafon com lâmpada PL 30W	unid.	59	R\$ 56,33	R\$ 3.323,47
8.4	170322	Centro de distribuição para 24 disjuntores	unid.	2	R\$ 961,56	R\$ 1.923,12
8.5	171523	Tomada 2P+T (sem fiação) 20A	unid.	29	R\$ 30,98	R\$ 898,42
8.6	170334	Interruptor 2 teclas simples (sem fiação)	unid.	4	R\$ 37,43	R\$ 149,72
8.7	170332	Interruptor 1 tecla simples (sem fiação)	unid.	12	R\$ 19,81	R\$ 237,72
8.8	170326	Disjuntor 1P - 6 a 32A PADRÃO DIN	unid.	30	R\$ 28,06	R\$ 841,80
8.9	170338	Disjuntor 3P - 10 a 50A PADRÃO DIN	unid.	4	R\$ 427,28	R\$ 1.709,12
9		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>R\$ 53.651,13</b>
9.1	090641	Porta em madeira lambrizada c/ caixilho /alizar	m <sup>2</sup>	35,91	R\$ 447,96	R\$ 16.086,24
9.2	COMP04	Veneziana em madeira de lei	m <sup>2</sup>	106,44	R\$ 315,89	R\$ 33.623,33
9.3	100226	Ferragens para porta externa 1 folha	conj	14,00	R\$ 195,06	R\$ 2.730,84
9.4	100228	Ferragens para porta de baheiro	conj	8,00	R\$ 151,34	R\$ 1.210,72
10		<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 67.831,58</b>
10.1	150251	PVA interna com massa e selador	m <sup>2</sup>	739,20	R\$ 41,10	R\$ 30.381,12
10.2	150253	Acrilica fosca ext.c/ massa acrílica e selador 3 de mãos	m <sup>2</sup>	560,83	R\$ 51,04	R\$ 28.624,76
10.3	150377	Esmalte sobre madeira com selador sem massa	m <sup>2</sup>	284,70	R\$ 31,00	R\$ 8.825,70
11		<b>PASSARELA DE ACESSO</b>				<b>R\$ 79.438,83</b>
11.1	COMP05	Passarela para desembarque	M	30,00	R\$ 509,38	R\$ 15.281,40
11.2	COMP06	Guarda-corpo em mad. lei acabamento em esmalte h=0,80m	M2	97,60	R\$ 153,59	R\$ 14.990,38
11.3	070053	Estrutura em madeira de lei para telha fibrocimento 4mm ondina - pç aparelhada	M2	231,52	R\$ 77,98	R\$ 18.053,93
11.4	071498	Cobertura telha fibrocimento 4mm ondina plus	M2	231,52	R\$ 65,43	R\$ 15.148,35
11.5	070827	Lambrequeim em madeira de lei	M	140,80	R\$ 67,69	R\$ 9.530,75
11.6	070059	Cumeeira fibrocimento 4mm	M	61,20	R\$ 23,20	R\$ 1.419,84
11.7	170081	Ponto de luz com rede (Tub. Caixa e fiação)	pt.	10,00	R\$ 290,31	R\$ 2.903,10
11.8	COMP06	Plafon com lâmpda PL 30W	UN	10,00	R\$ 56,33	R\$ 563,30
11.9	070277	Calha em chapa galvanizada	M	14,80	R\$ 104,58	R\$ 1.547,78



12		<b>LIMPEZA GERAL</b>				<b>R\$ 5.929,41</b>
12.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m <sup>2</sup>	694,31	R\$ 8,54	R\$ 5.929,41
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 1.085.902,74</b>

Total da planilha R\$ 1.085.902,74 (Um milhão, oitenta e cinco mil, novecentos e dois reais e setenta e quatro centavos) - Valores unitários obtidos com base na PLANILHA PADRÃO - Fevereiro 2022 da SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEDOP

Melgaço - Pará, 15 de Março de 2022.

  
**CIRO LEANDRO DE SOUZA FARIAS**  
CAUPA: A 70526-8  
**Arquiteto/ Urbanista**