

PRÉ-ESCOLA MUNICIPAL CASTELO BRANCO - REFORMA E AMPLIAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA - ARQUITETURA - Valores em Reais

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANTID.	UN. MAT.	TOTAL MAT.	UN. M. O.	TOTAL M. O.	UN. TOTAL	VALOR TOTAL
1	AMPLIAÇÃO								
1.1	Demolições de muros e telas	m²	7,00	0,00	0,00	8,07	56,49	8,07	56,49
1.2	Impermeabilização de alicerces (4 demãos)	m²	38,04	5,75	218,65	9,34	355,31	15,09	573,96
1.3	Aterro do pátio	m³	395,21	24,47	9.671,01	6,59	2.605,00	31,06	12.276,00
1.4	Contrapiso								
1.4.1	Camada de brita 2, espessura 5 cm	m³	5,02	80,18	402,50	13,02	65,34	93,20	467,85
1.4.2	Concreto 5 cm	m³	5,02	309,84	1.555,39	147,24	739,14	457,08	2.294,53
1.5	Alvenaria de tijolos furados (inclusive vergas e cintas)	m³	28,88	179,73	5.190,56	98,15	2.834,66	277,88	8.025,21
1.6	Cobertura								
1.6.1	Telhamento com fixação	m²	105,98	28,22	2.990,67	8,93	946,86	37,15	3.937,54
1.6.2	Estrut.a de madeira (terças, caibros, ripas e contravent.)	m²	105,98	30,10	3.190,42	18,22	1.931,25	48,33	5.121,67
1.6.3	Pilaretes tijolo maciço	m³	1,82	283,23	515,49	105,28	191,60	388,51	707,09
1.6.4	Manta aluminizada	m²	105,98	9,79	1.037,36	2,29	242,79	12,08	1.280,14
1.7	Aberturas								
1.7.1	Porta interna completa em madeira 60 x 210	unid	2,00	398,36	796,72	74,68	149,36	473,04	946,08
1.7.2	Porta externa completa em madeira 80 x 210	unid	2,00	508,68	1.017,35	89,03	178,06	597,71	1.195,41
1.7.3	Janelas em alumínio linha 20 (inclusive vidros)	m²	11,60	334,26	3.877,38	17,70	205,34	351,96	4.082,73
1.7.4	Telas	m²	14,52	62,07	901,28	22,60	328,10	84,67	1.229,38
1.7.5	Grade completa para porta	m²	3,74	194,72	728,26	45,67	170,81	240,39	899,08
1.8	Revestimento de alvenaria								
1.8.1	Revestimento chapisco (incl.muros e oitão)	m²	579,64	1,79	1.038,16	3,23	1.871,10	5,02	2.909,25
1.8.2	Revestimento emboço	m²	374,36	3,01	1.126,58	9,62	3.601,95	12,63	4.728,53
1.8.3	Revestimento reboco	m²	436,44	1,87	818,04	6,15	2.685,89	8,03	3.503,92
1.8.4	Revestimento azulejos	m²	38,40	29,68	1.139,60	6,07	233,12	35,75	1.372,72
1.9	Revestimento de piso								
1.9.1	Assoalho acabado	m²	71,40	127,46	9.100,30	30,61	2.185,86	158,07	11.286,15
1.9.2	Acabamento no piso de concreto externo	m²	7,80	2,71	21,12	2,50	19,49	5,21	40,61
1.9.3	Cerâmica	m²	16,96	26,39	447,52	20,46	347,03	46,85	794,54
1.9.4	Meios-fios pré-moldados 100 x 30 x 15 cm	unid	7,00	14,59	102,12	9,28	64,95	23,87	167,07

11.05.10 - Encargos Sociais: 177,61% - B.D.I.: 20%

A descrição de cada item desta Planilha está no Memorial Descritivo da Obra

Arq. Artur F. A. Colembergue

1

PRÉ-ESCOLA MUNICIPAL CASTELO BRANCO - REFORMA E AMPLIAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA - ARQUITETURA - Valores em Reais

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANTID.	UN. MAT.	TOTAL MAT.	UN. M. O.	TOTAL M. O.	UN. TOTAL	VALOR TOTAL
1.10	Frisos de madeira	m	50,60	8,75	442,59	3,23	163,34	11,97	605,93
1.11	Rodapés								
1.11.1	Rodapés de madeira	m	50,60	9,18	464,72	7,89	399,39	17,08	864,11
1.11.2	Rodapés cerâmicos	m	15,10	10,32	155,82	11,88	179,41	22,20	335,23
1.12	Peitoris cerâmicos	m	35,50	26,97	957,42	19,24	683,13	46,21	1.640,56
1.13	Soleiras de granito 3 cm	m²	0,34	364,80	124,03	53,53	18,20	418,33	142,23
1.14	Imunização da madeira	m²	123,74	3,33	412,32	2,05	253,84	5,38	666,16
1.15	Pintura (com os fundos respectivos)								
1.15.1	Acrílica semi-brilho	m²	436,44	5,58	2.435,93	5,89	2.572,27	11,48	5.008,20
1.15.2	Esmalte	m²	24,84	7,03	174,59	8,56	212,62	15,59	387,21
1.15.3	Eletrostática	m²	36,52	7,24	264,30	2,34	85,56	9,58	349,86
1.15.4	Cal	m²	180,00	1,19	213,67	6,41	1.154,59	7,60	1.368,27
1.16	Muro pré-moldado completo	m²	180,00	33,32	5.997,89	14,06	2.530,36	47,38	8.528,25
1.17	Limpeza permanente de toda a obra	m²	100,98	0,78	78,86	3,96	399,57	4,74	478,43
2	REFORMA								
2.1	Demolições de alvenaria e balcão higiênico	m²	19,04	0,00	0,00	8,07	153,65	8,07	153,65
2.2	Remoção de pisos e azulejos	m²	45,28	0,00	0,00	7,20	325,81	7,20	325,81
2.3	Fechamento de vãos com alvenaria								
2.3.1	Alvenaria de tijolos furados (inclusive vergas e cintas)	m³	0,44	179,73	79,08	98,15	43,19	277,88	122,27
2.3.2	Revestimento chapisco (incl.muros e oitão)	m²	40,60	1,79	72,72	3,23	131,06	5,02	203,77
2.3.3	Revestimento emboço	m²	40,60	3,01	122,18	9,62	390,64	12,63	512,82
2.3.4	Revestimento reboco	m²	39,34	1,87	73,74	6,15	242,10	8,03	315,84
2.3.5	Revestimento azulejos	m²	1,26	29,68	37,39	6,07	7,65	35,75	45,04
2.4	Aberturas								
2.4.1	Porta externa completa em madeira 80 x 210	unid	1,00	508,68	508,68	89,03	89,03	597,71	597,71
2.4.2	Grade completa para porta	m²	2,31	194,72	449,81	45,67	105,50	240,39	555,31
2.5	Assoalho acabado	m²	10,56	127,46	1.345,93	30,61	323,29	158,07	1.669,21
2.6	Rodapés de madeira	m	50,60	9,18	464,72	7,89	399,39	17,08	864,11
2.7	Soleira e piso								

11.05.10 - Encargos Sociais: 177,61% - B.D.I.: 20%

A descrição de cada item desta Planilha está no Memorial Descritivo da Obra

Arq. Artur F. A. Colembergue

PRÉ-ESCOLA MUNICIPAL CASTELO BRANCO - REFORMA E AMPLIAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA - ARQUITETURA - Valores em Reais

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANTID.	UN. MAT.	TOTAL MAT.	UN. M. O.	TOTAL M. O.	UN. TOTAL	VALOR TOTAL
2.7.1	Soleiras de granito 3 cm	m²	0,29	364,80	105,79	53,53	15,52	418,33	121,32
2.7.2	Piso cerâmico	m²	1,99	24,16	48,07	20,46	40,72	44,62	88,79
2.8	Prateleiras prontas	m	10,80	61,85	668,01	10,73	115,83	72,58	783,85
2.9	Balcão na nova Cozinha (relocação)	unid	1,00	0,00	0,00	49,98	49,98	49,98	49,98
2.10	Pintura (com os fundos respectivos)								
2.10.1	Acrílica semi-brilho	m²	76,44	5,58	426,64	5,89	450,52	11,48	877,16
2.10.2	Esmalte	m²	6,93	7,03	48,71	8,56	59,32	15,59	108,03
2.10.3	Eletrostática	m²	6,93	7,24	50,15	2,34	16,24	9,58	66,39
TOTAL					62.110,26		33.621,20		95.731,46
TOTAL COM B. D. I. (20 %)					74.532,31		40.345,44		114.877,76