

PLANILHA DE SERVIÇOS, QUANTITATIVOS, PREÇOS UNITÁRIOS E PERCENTUAIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA NA ESCOLA AMÉLIO DE PAULA COELHO

LOCAL: AVENIDA ANTONIO PRADO Nº 3078 CENTRO

ÁREA CONSTRUÍDA: 163,12 m²

CIDADE: MUNICÍPIO DE CRISTAIS PAULISTA - SP

PREFEITO: MIGUEL MARQUES

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES

CPOS	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PR. UNIT.	PREÇO DO SERV.	%
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.140,12	1,43
21002	1.1	Locação de obra	m2	164,00	9,33	1.530,12	
20904	1.2	Limpeza mecanizada	m2	200,00	3,05	610,00	
	2	ESTAQUEAMENTO				12.839,97	8,59
120104	2.1	Broca em concreto armado, escavada d=25cm completa, profundidade de acordo com a capacidade do sub-solo.	m	219,00	58,63	12.839,97	
	3	FUNDAÇÕES				7.097,51	4,75
60202	3.1	Escavação manual de valas	m3	3,97	44,85	178,05	
71002	3.2	Apiloamento de piso ou fundo de valas	m3	1,50	22,87	34,31	
111804	3.3	Lastro de brita esp=5cm	m3	0,67	122,23	81,89	
140105	3.4	Alvenaria embasamento c/ bloco de concreto 14cm	m2	13,25	70,40	932,80	
90102	3.5	Formas de tábuas de pinho	m2	40,00	62,90	2.516,00	
100104	3.6	Armadura CA 50 / CA60	kg	212,00	6,77	1.435,24	
110110	3.7	Concreto usinado Fck 20MPa.	m3	3,97	357,53	1.419,39	
111604	3.8	Lançamento de concreto	m3	3,97	125,90	499,82	
	4	ESTRUTURA				15.796,88	10,57
90102	4.1	Forma madeirit 12mm	m2	54,60	62,90	3.434,34	
100104	4.2	Armadura CA 50 / CA60	kg	390,11	6,77	2.641,04	
110110	4.3	Concreto usinado Fck 20MPa	m3	6,55	357,53	2.341,82	
142001	4.4	Vergas, contravergas, cintas de amarração	m3	5,94	1.242,37	7.379,68	
	5	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				19.374,96	12,96
141124	5.1	Alvenaria de blocos de concreto aparente, 14cm	m2	246,00	78,76	19.374,96	
	6	IMPERMEABILIZAÇÃO				1.310,23	0,88
321503	6.1	Impermeabilização de alvenaria de embasamento	m2	26,40	49,63	1.310,23	
	7	COBERTURA				35.205,02	23,55
150112	7.1	Estrutura de madeira p/ telha ondulada vão de 7,00 a 10,00m	m2	168,54	86,86	14.639,38	
160302	7.2	Cobertura de telha fibrocimento ondulada 8mm, incl. Embolçamento	m2	168,54	45,11	7.602,84	
150101	7.3	Estrutura de madeira p/ telhas em cerâmica vão de 7,00m	m2	37,77	97,25	3.673,13	
160202	7.4	Cobertura em telhas cerâmicas	m2	37,77	47,70	1.801,63	
230304	7.5	Forro PVC branco	m2	143,12	52,32	7.488,04	
	8	ESQUADRIAS DE MADEIRA COMPLETA				1.086,66	0,73
230905	8.1	Porta (0,90x2,10), completa	un	3,00	362,22	1.086,66	
	9	ESQUADRIAS DE FERRO COMPLETA				15.412,50	10,31
240103	9.1	Caixilho em ferro basculante	m2	30,00	513,75	15.412,50	
	10	REVESTIMENTO PAREDES E TETOS				940,96	0,63
170202	10.1	Chapisco externo com vedacit	m2	176,54	5,33	940,96	
	11	REVESTIMENTOS E PISOS				16.059,50	10,74
71002	11.1	Aterro e apiloamento interno	m2	143,12	11,42	1.634,43	
170302	11.2	Contra piso impermeabilizado e= 6cm concreto	m2	143,12	25,48	3.646,70	
170105	11.3	Argamassa de regularização	m2	143,12	21,21	3.035,58	
180606	11.4	Piso PI-V ALTA RESISTENCIA - 31 x 31 com rejunte e rodapé	m2	143,12	54,10	7.742,79	
	12	VIDROS				2.730,60	1,83

PLANILHA DE SERVIÇOS, QUANTITATIVOS, PREÇOS UNITÁRIOS E PERCENTUAIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA NA ESCOLA AMÉLIO DE PAULA COELHO

LOCAL: AVENIDA ANTONIO PRADO Nº 3078 CENTRO

ÁREA CONSTRUÍDA: 163,12 m²

CIDADE: MUNICÍPIO DE CRISTAIS PAULISTA - SP

PREFEITO: MIGUEL MARQUES

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES

CPOS	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PR. UNIT.	PREÇO DO SERV.	%
260104	12.1	INTAL. DE Vidro liso transparente esp=4mm	m2	30,00	91,02	2.730,60	
	13	PINTURAS				7.844,40	5,25
170202	13.1	Latex acrílico em paredes internas e externas	m2	293,05	19,27	5.647,07	
331201	13.2	Esmalte acet. em esquadrias de madeira	m2	13,86	28,84	399,72	
331102	13.3	Esmalte acet. em esquadrias de ferro	m2	60,00	29,96	1.797,60	
	14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONICAS E LÓGICAS				5.080,06	3,40
		Instalações internas e externas					
370320	14.1	Instal. De quadro de distribuição com 16 disjuntor, instalado completo	unid.	1,00	327,77	327,77	
400448	14.2	Ponto interruptor simples/tomada eletr pvc - 4x2"	pt	3,00	23,08	69,24	
400408	14.3	Ponto tomada 2p univ 10A/250V baixa/eletroduto pvc1/2" - 4x2 c/ placa	pt	21,00	21,65	454,65	
390217	14.4	Fio isolado PVC 750V 4,0 mm	m	200,00	3,73	746,00	
390216	14.5	Fio isolado PVC 750V 2,5 mm	m	250,00	2,78	695,00	
411305	14.6	Luminaria sobrepor c/02 fluor. 40w	unid.	22,00	126,70	2.787,40	
	16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				3.900,00	2,61
230813	16.12	Lousa em laminado nelamílico texturizado, cor verde 5,50x1,20	uni	3,00	1.300,00	3.900,00	
	17	Detecção, combate e prevenção a incêndio				975,21	0,65
		Extintores					
501008	17.1	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 12 kg	unid.	3,00	197,52	592,56	
501010	17.2	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	unid.	3,00	127,55	382,65	
	18	LIMPEZA GERAL				1.715,44	1,15
501002	18.1	Limpeza geral da obra	m2	164,00	10,46	1.715,44	
TOTAL GERAL						149.510,02	100,00