



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - MATERIAL E MÃO DE OBRA
OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE ESQUADRIAS E PINTURA EMEF CÔNEGO JOÃO MARCHESI
BDI - 23,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	R\$ UNIT. MAT.	R\$ UNIT. MO	R\$ MATERIAL	R\$ MO	R\$ TOTAL	%	1º mês	%	2º mês	%	3º mês	%	4º mês	%	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES																	
							Subtotal	R\$ 1.032,90	R\$ 127,80	R\$ 1.160,70	0,76%	R\$ 1.160,70	0,76%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
2		PINTURAS																	
2.1		ELEMENTOS DIVERSOS																	
		Muro de tijolos laminados e gradil frontal																	
							Subtotal	R\$ 3.684,90	R\$ 3.458,00	R\$ 7.142,90	4,67%	R\$ 3.571,45	2,33%	R\$ 3.571,45	2,33%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
		Muro concreto pré-fabricado																	
							Subtotal	R\$ 393,40	R\$ 786,80	R\$ 1.180,20	0,77%	R\$ 590,10	0,39%	R\$ 590,10	0,39%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
		Rampa de acesso frente																	
							Subtotal	R\$ 701,90	R\$ 569,80	R\$ 1.271,70	0,83%	R\$ 635,85	0,42%	R\$ 635,85	0,42%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
2.2		EMEF CÔNEGO JOÃO MARCHESI																	
		Cobertura																	
							Subtotal	R\$ 13.007,10	R\$ 7.278,50	R\$ 20.285,60	13,26%	R\$ 10.142,80	6,63%	R\$ 10.142,80	6,63%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
		Bloco Pedagógico 1/Passarela																	
		Exterior																	
							Subtotal	R\$ 5.396,00	R\$ 4.124,00	R\$ 9.520,00	6,22%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.760,00	3,11%	R\$ 4.760,00	3,11%
		Interior																	
							Subtotal	R\$ 9.565,50	R\$ 6.487,50	R\$ 16.053,00	10,49%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 8.026,50	5,25%	R\$ 8.026,50	5,25%
		Bloco Pedagógico 2																	
		Exterior																	
							Subtotal	R\$ 2.875,90	R\$ 1.855,70	R\$ 4.731,60	3,09%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.365,80	1,55%	R\$ 2.365,80	1,55%
		Interior																	
							Subtotal	R\$ 6.515,70	R\$ 2.348,00	R\$ 8.863,70	5,79%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.431,85	2,90%	R\$ 4.431,85	2,90%
3		ESQUADRIAS																	
		Bloco Pedagógico 1																	
							Subtotal	R\$ 41.562,80	R\$ 5.410,00	R\$ 46.972,80	2062,92%	R\$ 23.486,40	15,35%	R\$ 23.486,40	15,35%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
		Bloco Pedagógico 2																	
							Subtotal	R\$ 29.969,90	R\$ 4.940,30	R\$ 34.910,20	1533,17%	R\$ 17.455,10	11,41%	R\$ 17.455,10	11,41%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																	
							Subtotal	R\$ 435,60	R\$ 470,40	R\$ 906,00	0,59%	R\$ 90,90	0,06%	R\$ 90,90	0,06%	R\$ 90,90	0,06%	R\$ 633,30	0,41%
							TOTAL	R\$ 115.141,60	R\$ 37.856,80	R\$ 152.998,40	100,00%	R\$ 57.133,30	37,34%	R\$ 55.972,60	36,58%	R\$ 19.675,05	12,86%	R\$ 20.217,45	13,21%
												R\$ 57.133,30	37,34%	R\$ 113.105,90	73,93%	R\$ 132.780,95	86,79%	R\$ 152.998,40	100,00%
											1 de novembro de 2019								
											Ronald Elson Grosse Rodrigues								
											Arquiteto e Urbanista CAU A 26313-3								
											Arquiteto e Urbanista CAU A 26313-3								