



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ALDEIA BOCA DAS PIRANHAS-
JACAREACANGA/PA

Bancos
SINAPI - 01/2022 - Pará
SBC - 03/2022 - Pará
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.
32,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
embutido nos
preços unitário dos
insumos de mão
de obra, de acordo
com as bases.



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	REFORMA	100,00%	22,10%	20,10%	38,71%	19,09%
		151.961,71	33.588,48	30.538,52	58.819,86	29.014,86
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		21.315,98	21.315,98			
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	60,00%	40,00%		
		2.899,22	1.739,53	1.159,69		
1.3	REVESTIMENTO PISO/PAREDE	100,00%		40,00%	30,00%	30,00%
		33.948,47		13.579,39	10.184,54	10.184,54
1.5	COBERTURA	100,00%	40,00%	60,00%		
		26.332,41	10.532,96	15.799,45		
1.6	HIDROSSANITÁRIA	100,00%			100,00%	
		33.012,84			33.012,84	
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%			100,00%	
		4.293,60			4.293,60	
1.8	PROTEÇÃO	100,00%				100,00%
		393,58				393,58
1.9	ESQUADRIAS	100,00%				100,00%
		1.443,42				1.443,42
1.10	PINRURA	100,00%			40,00%	60,00%
		28.322,19			11.328,88	16.993,31
2	AMPLIAÇÃO	100,00%	20,18%	10,88%	43,72%	25,22%
		129.773,06	26.183,18	14.115,62	56.740,78	32.733,48
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		25.144,22	25.144,22			
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	40,00%	60,00%		
		2.597,40	1.038,96	1.558,44		
2.3	COBERTURA	100,00%			100,00%	
		32.329,22			32.329,22	
2.4	ALVENARIA	100,00%		50,00%	50,00%	
		25.114,35		12.557,18	12.557,18	
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%			100,00%	
		3.005,52			3.005,52	
2.6	REVESTIMENTO PISO	100,00%			60,00%	40,00%
		14.748,11			8.848,87	5.899,24
2.7	PROTEÇÃO	100,00%				100,00%
		11.475,60				11.475,60
2.8	ESQUADRIAS	100,00%				100,00%
		962,28				962,28
2.9	PINTURA	100,00%				100,00%
		14.396,36				14.396,36
3	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA	100,00%				100,00%
		2.530,47				2.530,47
3.1	Limpeza geral e entrega da obra	100,00%				100,00%
		2.530,47				2.530,47
Porcentagem			21,03%	15,71%	40,65%	22,61%
Custo			59.771,66	44.654,14	115.560,64	64.278,81
Porcentagem Acumulado			21,03%	36,74%	77,39%	100,0%
Custo Acumulado			59.771,65	104.425,79	219.986,43	284.265,24

MARILENE RODRIGUES
ENGENHEIR CIVIL CREA Nº 041970951-7 RESP. TÉCNICO PMJ