KLEMMER ENGENHARIA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL EMÍLIA CADETE DE SIQUEIRA	SINAPI - 06/2026 - Pernambuco SICRO3 - 01/2026 - Pernambuco ORSE - 04/2026 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará FDE - 04/2026 - São Paulo	28,7%	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	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	100,00% 256.018,80	12,50% 32.002,35	12,50% 32.002,35	12,50% 32.002,35	12,50% 32.002,35	12,50% 32.002,35	12,50% 32.002,35	12,50% 32.002,35	12,50% 32.002,35
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 426.588,80	50,00% 213.294,40	50,00% 213.294,40						
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA INCLUSIVE PARA FUNDAÇÕES	100,00% 48.640,87	20,00% 9.728,17	30,00% 14.592,26	50,00% 24.320,44					
4	INFRAESTRUTURA	100,00% 222.310,23		20,00% 44.462,05	40,00% 88.924,09	40,00% 88.924,09				
5	SUPERESTRUTURA	100,00% 622.078,01			20,00% 124.415,60	30,00% 186.623,40	30,00% 186.623,40	20,00% 124.415,60		
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	100,00% 93.168,44		20,00% 18.633,69	30,00% 27.950,53	20,00% 18.633,69	30,00% 27.950,53			
7	ESQUADRIAS	100,00% 44.954,78				20,00% 8.990,96	30,00% 13.486,43	50,00% 22.477,39		
8	SISTEMA DE COBERTA	100,00% 189.330,61				50,00% 94.665,31	50,00% 94.665,31			
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 29.003,80	50,00% 14.501,90	50,00% 14.501,90						
10	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	100,00% 370.143,34				50,00% 185.071,67	30,00% 111.043,00	20,00% 74.028,67		
11	SISTEMA DE PISO	100,00% 233.761,81			30,00% 70.128,54	50,00% 116.880,91	20,00% 46.752,36			
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 340.884,52					30,00% 102.265,36	30,00% 102.265,36	40,00% 136.353,81	
13	ÁGUA FRIA	100,00% 22.895,98			50,00% 11.447,99	20,00% 4.579,20	20,00% 4.579,20	10,00% 2.289,60		
14	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	100,00% 13.215,48			50,00% 6.607,74	20,00% 2.643,10	30,00% 3.964,64			
15	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO	100,00% 15.149,60				30,00% 4.544,88	30,00% 4.544,88	40,00% 6.059,84		
16	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	100,00% 32.411,00						50,00% 16.205,50	50,00% 16.205,50	
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	100,00% 125.193,13		10,00% 12.519,31	20,00% 25.038,63	30,00% 37.557,94	40,00% 50.077,25			
18	DRENOS	100,00% 987,49					50,00% 493,75	50,00% 493,75		
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 6.461,05			30,00% 1.938,32				70,00% 4.522,74	
20	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 27.958,78								100,00% 27.958,78
Porcentagem			**8,64%**	**11,21%**	**13,23%**	**25,03%**	**21,74%**	**12,18%**	**6,06%**	**1,92%**
Custo			**269.526,82**	**350.005,95**	**412.774,22**	**781.117,48**	**678.448,46**	**380.238,04**	**189.084,39**	**59.961,13**
Porcentagem Acumulado			**8,64%**	**19,85%**	**33,07%**	**58,1%**	**79,84%**	**92,02%**	**98,08%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**269.526,82**	**619.532,77**	**1.032.306,99**	**1.813.424,47**	**2.491.872,93**	**2.872.110,97**	**3.061.195,36**	**3.121.156,52**

Gustavo Klemmer Ferreira de França

Assinado de forma digital por Gustavo Klemmer Ferreira de França

Gustavo klemmer
Setor de Engenharia