

Obra
PM ITAQUI - CRECHÃO - PROINFÂNCIA TIPO B NORMA ATUALIZADA

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Rio
Grande do Sul
SICRO3 - 01/2024 - Rio
Grande do Sul
ORSE - 03/2024 -
Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

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	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 117.130.77	50,00% 58.565.39	50,00% 58.565.39					
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	100,00% 3.437.05		50,00% 1.718.53	50,00% 1.718.53				
3	FUNDAÇÕES	100,00% 29.217.97		30,00% 8.765.39	30,00% 8.765.39	40,00% 11.687.19			
4	SUPERESTRUTURA	100,00% 13.928.25			50,00% 6.964.13	50,00% 6.964.13			
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	100,00% 26.929.76			50,00% 13.464.88	50,00% 13.464.88			
6	ESQUADRIAS	100,00% 281.950.48					25,00% 70.487.62	25,00% 70.487.62	50,00% 140.975.24
7	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00% 39.407.48				20,00% 7.881.50	20,00% 7.881.50	20,00% 7.881.50	40,00% 15.762.99
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 53.425.92		50,00% 26.712.96	50,00% 26.712.96				
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00% 147.709.22			15,00% 22.156.38	15,00% 22.156.38	20,00% 29.541.84	25,00% 36.927.31	25,00% 36.927.31
10	SISTEMAS DE PISOS	100,00% 318.865.34			20,00% 63.773.07	20,00% 63.773.07	20,00% 63.773.07	20,00% 63.773.07	20,00% 63.773.07
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 209.247.24					30,00% 62.774.17	30,00% 62.774.17	40,00% 83.698.90
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00% 64.097.36			20,00% 12.819.47	30,00% 19.229.21	50,00% 32.048.68		
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	100,00% 23.199.40		20,00% 4.639.88	30,00% 6.959.82	30,00% 6.959.82	20,00% 4.639.88		
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00% 66.241.81		20,00% 13.248.36	30,00% 19.872.54	30,00% 19.872.54	20,00% 13.248.36		
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	100,00% 94.826.94					30,00% 28.448.08	30,00% 28.448.08	40,00% 37.930.78
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	100,00% 7.189.31			25,00% 1.797.33	25,00% 1.797.33	50,00% 3.594.66		
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 49.890.24						50,00% 24.945.12	50,00% 24.945.12
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	100,00% 181.922.38		20,00% 36.384.48	20,00% 36.384.48	20,00% 36.384.48	20,00% 36.384.48	20,00% 36.384.48	
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	100,00% 3.277.20					50,00% 1.638.60	50,00% 1.638.60	
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	100,00% 60.703.95						50,00% 30.351.98	50,00% 30.351.98
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	100,00% 8.850.85		25,00% 2.212.71	50,00% 4.425.43	25,00% 2.212.71			
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00% 89.555.47		20,00% 17.911.09	20,00% 17.911.09	20,00% 17.911.09	25,00% 22.388.87	15,00% 13.433.32	
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 154.093.72				30,00% 46.228.12	30,00% 46.228.12	30,00% 46.228.12	10,00% 15.409.37
24	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 4.103.75						50,00% 2.051.88	50,00% 2.051.88
Porcentagem			2,86%	8,3%	11,89%	13,49%	20,65%	20,76%	22,05%
Custo			58.565,39	170.158,79	243.725,49	276.522,44	423.077,92	425.325,23	451.826,62
Porcentagem Acumulado			2,86%	11,16%	23,06%	36,55%	57,2%	77,95%	100,0%
Custo Acumulado			58.565,38	228.724,17	472.449,66	748.972,09	1.172.050,01	1.597.375,24	2.049.201,86

RODRIGO EMANUEL RABELLO
Engenheiro Civil - CREA-RS 167.175-D
Responsável Técnico da Propor Engenharia Ltda.