



Obra
REFORMA DA EMEF ERLINDA MINOGGIO VINADÉ

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Rio Grande do Sul
SBC - 07/2024 - Rio Grande do Sul
ORSE - 05/2024 - Sergipe
SEDOP - 05/2024 - Pará
SETOP - 04/2024 - Minas Gerais
SIURB INFRA - 01/2024 - São Paulo
CPOS/CDHU - 06/2024 - São Paulo
FDE - 04/2024 - São Paulo
AGETOP CIVIL - 04/2024 - Goiás

B.D.I.
21,14%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,88%
Mensalista: 69,79%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 31.683,31	100,00% 31.683,31					
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00% 228.221,32	11,90% 27.158,34	12,35% 28.185,33	17,53% 40.007,20	25,19% 57.488,95	19,14% 43.681,56	13,89% 31.699,94
3	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	100,00% 52.837,84	100,00% 52.837,84					
4	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - EDIFICAÇÃO "B" - SALA MULTIUSO, COZINHA E REFEITÓRIO	100,00% 167.410,64	30,00% 50.223,19	50,00% 83.705,32	20,00% 33.482,13			
5	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DA EDIFICAÇÃO "A"	100,00% 145.705,08	30,00% 43.711,52	50,00% 72.852,54	20,00% 29.141,02			
6	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DOS SANITÁRIOS	100,00% 100.771,02	30,00% 30.231,31	50,00% 50.385,51	20,00% 20.154,20			
7	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DAS ESCADAS	100,00% 13.931,92			60,00% 8.359,15	40,00% 5.572,77		
8	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO E ALVENARIA DE VEDAÇÃO DAS RAMPAS	100,00% 49.227,22			60,00% 29.536,33	40,00% 19.690,89		
9	PAREDES E PAINÉIS	100,00% 96.388,02		10,00% 9.638,80	60,00% 57.832,81	30,00% 28.916,41		
10	REVESTIMENTOS PARA PAREDES	100,00% 95.885,50				50,00% 47.942,75	50,00% 47.942,75	
11	COBERTURAS, FORROS E PROTEÇÕES	100,00% 238.942,39			30,00% 71.682,72	40,00% 95.576,96	30,00% 71.682,72	
12	PAVIMENTAÇÃO INTERNA, RODAPÉS E SOLEIRAS	100,00% 59.514,59				25,00% 14.878,65	50,00% 29.757,30	25,00% 14.878,65
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	100,00% 153.737,80				50,00% 76.868,90	40,00% 61.495,12	10,00% 15.373,78
14	LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	100,00% 28.501,73						100,00% 28.501,73
15	ESQUADRIAS	100,00% 190.349,17				50,00% 95.174,59	50,00% 95.174,59	
16	MURO	100,00% 46.852,41						100,00% 46.852,41



Obra
REFORMA DA EMEF ERLINDA MINOGGIO VINADÉ

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Rio Grande do Sul
SBC - 07/2024 - Rio Grande do Sul
ORSE - 05/2024 - Sergipe
SEDOP - 05/2024 - Pará
SETOP - 04/2024 - Minas Gerais
SIURB INFRA - 01/2024 - São Paulo
CPOS/CDHU - 06/2024 - São Paulo
FDE - 04/2024 - São Paulo
AGETOP CIVIL - 04/2024 – Goiás

B.D.I.
21,14%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,88%
Mensalista: 69,79%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
17	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	100,00% 25.618,86						100,00% 25.618,86
18	PINTURA	100,00% 59.533,31					50,00% 29.766,66	50,00% 29.766,66
19	COBERTURA E PISO NO CORREDOR ENTRE EDIFICAÇÃO "A" E EDIFICAÇÃO "B"	100,00% 6.194,72						100,00% 6.194,72
20	SISTEMA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 91.130,99			50,00% 45.565,50	50,00% 45.565,50		
21	SISTEMAS E INSTALAÇÕES TELEFONIA / LÓGICA	100,00% 23.476,66			50,00% 11.738,33	50,00% 11.738,33		
22	BRINQUEDOS E PAVIMENTAÇÃO DO PLAYGROUND	100,00% 28.101,84						100,00% 28.101,84
23	PAISAGISMO E LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00% 48.522,66						100,00% 48.522,66
Porcentagem			11,9%	12,35%	17,53%	25,19%	19,14%	13,9%
Custo			235.845,51	244.767,51	347.499,38	499.414,68	379.500,68	275.511,24
Porcentagem Acumulado			11,9%	24,24%	41,77%	66,96%	86,1%	100,0%
Custo Acumulado			235.845,50	480.613,01	828.112,39	1.327.527,07	1.707.027,75	1.982.539,00

22 de julho de 2024, Santa Maria/RS

Regis da Costa Moraes
Engenheiro Civil – CREA RS093278

Prefeitura Municipal de Santa Maria