



Obra
AMPLIAÇÃO EMEF DANIEL DIPP

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Rio Grande do Sul
SBC - 12/2025 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 10/2025 - Rio Grande do Sul
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
22,23%

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
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 10.066.20	30,00% 3.019,86	30,00% 3.019,86	40,00% 4.026,48
2	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 12.792.15	67,30% 8.609,24	12,39% 1.584,82	20,31% 2.598,09
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	100,00% 1.131,52	100,00% 1.131,52		
2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, COM 1 SANITÁRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	100,00% 5.282,73	30,00% 1.584,82	30,00% 1.584,82	40,00% 2.113,09
2.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00% 6.377.90	92,40% 5.892,90		7,60% 485,00
2.3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 4.137,60	100,00% 4.137,60		
2.3.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 1.560,00	100,00% 1.560,00		
2.3.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 195,30	100,00% 195,30		
2.3.4	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 485,00			100,00% 485,00
3	PÁTIO E PLAYGROUND	100,00% 58.392.39	9,31% 5.437,71	33,72% 19.689,46	56,97% 33.265,22
3.1	REALOCAÇÃO DE PLAYGROUND INFANTIL, INCLUSO TUBO METÁLICO E CONCRETO PARA FIXAÇÃO EM SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 1.435,98	100,00% 1.435,98		
3.2	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE GRADIL EXISTENTE - INCLUSO REVITALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 4.001,73	100,00% 4.001,73		
3.3	PÓ DE BRITA COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA - ESPESSURA 10CM	100,00% 2.840,84		100,00% 2.840,84	
3.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	100,00% 1.833,42		100,00% 1.833,42	
3.5	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	100,00% 11.388,00			100,00% 11.388,00
3.6	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE PEDRA BASÁLTICA EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 19.042,40		50,00% 9.521,20	50,00% 9.521,20
3.7	ASSENTAMENTO DE PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR PARA PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 10.988,00		50,00% 5.494,00	50,00% 5.494,00
3.8	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	100,00% 1.045,44			100,00% 1.045,44
3.9	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	100,00% 5.816,58			100,00% 5.816,58

4	FUNDAÇÃO AMPLIAÇÃO	100,00%	100,00%		
		16.900.07	16.900.07		
5	ALVENARIA	100,00%	20,00%	80,00%	
		26.065.50	5.213.10	20.852.40	
6	REVESTIMENTOS E PINTURA	100,00%		50,00%	50,00%
		37.529.40		18.764.70	18.764.70
7	PISO	100,00%		100,00%	
		17.218.74		17.218.74	
8	BANHEIROS	100,00%	50,00%	50,00%	
		27.096.40	13.548.20	13.548.20	
9	PORTAS E JANELAS	100,00%			100,00%
		21.170.17			21.170.17
10	COBERTURA	100,00%	30,00%	30,00%	40,00%
		35.193.94	10.558.18	10.558.18	14.077.58
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%		50,00%	50,00%
		29.738.74		14.869.37	14.869.37
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	50,00%	50,00%	
		13.706.92	6.853.46	6.853.46	
13	LIMPEZA FINAL DE OBRA	100,00%			100,00%
		594.00			594.00
Porcentagem			22,89%	41,43%	35,69%
Custo			70.139,82	126.959,19	109.365,60
Porcentagem Acumulado			22,89%	64,31%	100,0%
Custo Acumulado			70.139,82	197.099,01	306.464,62

Laura Aparecida Ribeiro da Silva
Engenheira Civil CREA/RS263581