



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO E DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF

MUNICÍPIO: INHUMA/PI
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. MANOEL FERREIRA BARBOSA DE MACEDO
11 de março de 2022

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,04%
Mensalista: 47,35%

SINAPI - 01/2022 - Piauí; SBC - 01/2022 - Piauí; ORSE - 12/2021 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

BDI = 26,35%

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00% 35.886,90	13,61% 4.884,21	15,87% 5.695,25	11,49% 4.123,40	16,10% 5.777,79	22,24% 7.981,25	20,69% 7.425,00
2	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 6.271,45	100,00% 6.271,45					
2.1	IMPLANTAÇÃO	100,00% 6.271,45	100,00% 6.271,45					
3	DEMOLIÇÕES	100,00% 26.651,43	80,00% 21.321,14	20,00% 5.330,29				
4	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLA PADRÃO SEDUC	93,91% 850.919,78	7,42% 63.099,11	19,41% 165.174,31	14,81% 126.025,54	17,87% 152.068,52	19,33% 164.459,26	15,07% 128.245,77
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.409,90	100,00% 2.409,90					
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 16.454,44		100,00% 16.454,44				
4.3	INFRAESTRUTURA	100,00% 75.861,51	80,00% 60.689,21	20,00% 15.172,30				
4.4	SUPERESTRUTURA	100,00% 106.174,07		60,00% 63.704,44	40,00% 42.469,63			
4.5	PAREDES E DIVISÓRIAS	100,00% 55.824,26		60,00% 33.494,56	40,00% 22.329,70			
4.6	COBERTURAS	100,00% 38.995,88		40,00% 15.598,35	60,00% 23.397,53			
4.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	100,00% 51.847,29		10,00% 5.184,73	30,00% 15.554,19	30,00% 15.554,19	30,00% 15.554,19	
4.7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00% 8.460,69		10,00% 846,07	30,00% 2.538,21	30,00% 2.538,21	30,00% 2.538,21	
4.7.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00% 43.386,60		10,00% 4.338,66	30,00% 13.015,98	30,00% 13.015,98	30,00% 13.015,98	
4.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 103.751,07		20,00% 20.750,21	20,00% 20.750,21	20,00% 20.750,21	30,00% 31.125,32	10,00% 10.375,11
4.9	SUBESTAÇÃO ÁREA 75 KVA 13.8 KV	100,00% 51.592,34						100,00% 51.592,34
4.10	INSTALAÇÕES DE GÁS	100,00% 2.205,16				40,00% 882,06	60,00% 1.323,10	


Deliano Cavalcanti Carvalho
Eng. Civil
CREA: 060098805

4.11	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO	100,00%			40,00%	30,00%	30,00%	
		5.532,83			2.213,13	1.659,85	1.659,85	
4.12	PAVIMENTAÇÃO	100,00%			40,00%	40,00%	20,00%	
		37.163,33			14.865,33	14.865,33	7.432,67	
4.13	REVESTIMENTOS	100,00%				50,00%	40,00%	10,00%
		158.148,82				79.074,41	63.259,53	15.814,88
4.14	FORROS	100,00%						100,00%
		5.470,66						5.470,66
4.15	ESQUADRIAS	100,00%				50,00%	50,00%	
		30.256,37				15.128,19	15.128,19	
4.16	PINTURAS	100,00%				40,00%	50,00%	10,00%
		49.271,16				19.708,46	24.635,58	4.927,12
4.17	BANCADAS	100,00%					100,00%	
		7.152,65					7.152,65	
4.18	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	100,00%					100,00%	
		12.742,38					12.742,38	
4.19	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%						100,00%
		4.151,89						4.151,89
4.20	SINALIZAÇÃO	100,00%						100,00%
		35.412,83						35.412,83
4.21	LIMPEZA DA OBRA	100,00%						100,00%
		500,94						500,94
5	MUROS E FACHADA PADRÃO SEDUC	100,00%		1,54%	17,35%	20,36%	52,09%	
		109.084,22		1.677,74	18.931,09	22.209,38	56.816,69	9.449,32
5.1	DEMOLIÇÃO	100,00%		100,00%				
		1.019,66		1.019,66				
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%		80,00%	20,00%			
		822,60		658,08	164,52			
5.3	INFRAESTRUTURA	100,00%			100,00%			
		6.675,18			6.675,18			
5.4	SUPERESTRUTURA	100,00%			100,00%			
		8.060,85			8.060,85			
5.5	PAREDES E DIVISÓRIAS	100,00%			40,00%	60,00%		
		10.076,36			4.030,54	6.045,82		
5.6	REVESTIMENTOS	100,00%				40,00%	60,00%	
		24.978,92				9.991,57	14.987,35	
5.7	ESQUADRIAS	100,00%					100,00%	
		32.571,35					32.571,35	
5.8	PINTURAS	100,00%				40,00%	60,00%	
		15.429,98				6.171,99	9.257,99	
5.9	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%						100,00%
		9.115,36						9.115,36
5.10	LIMPEZA DA OBRA	100,00%						100,00%
		333,96						333,96
Porcentagem			9,29%	17,79%	16,0%	19,01%	23,8%	14,11%
Custo			95.575,91	183.062,31	164.634,22	195.609,87	244.811,38	145.120,08
Porcentagem Acumulado			9,29%	27,08%	43,09%	62,1%	85,89%	100,0%


 Danilo Cavalcanti Carvalho
 Eng. Civil
 CREA: 060098005

Custo Acumulado

95.575,90 278.638,22 443.272,44 638.882,31 883.693,69 1.028.813,78


Daniele Cavallotti
Eng. Civil
CREA: 060098005