

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

**OBRA: REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR OTÁVIO ESCÓRCIO**  
**07 de julho de 2021**

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

**Encargos Sociais**  
**Não**  
**Desonerado:**  
**Horista:**  
**112,15%**  
**Mensalista:**  
**70,87%**

**DATA-BASE: SINAPI - 03/2021 - PiauíSBC - 03/2021 - PiauíORSE - 03/2021 - SergipeSEINFRA - 027 - Ceará**

**BDI = 20,34%**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	7,80%	7,80%	9,52%	8,33%	7,67%	6,68%	17,90%	16,17%	11,33%	6,80%
		67.981,00	5.302,52	5.302,52	6.471,79	5.662,82	5.214,14	4.541,13	12.168,60	10.992,53	7.702,25	4.622,71
2	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%									
		7.223,49	7.223,49									
2.1	IMPLANTAÇÃO	100,00%	100,00%									
		7.223,49	7.223,49									
3	DEMOLIÇÕES	100,00%	60,00%	40,00%								
		76.697,77	46.018,66	30.679,11								
4	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLA PADRÃO SEDUC	100,00%	5,65%	15,04%	17,43%	12,57%	0,47%	3,87%	14,79%	14,40%	9,68%	6,10%
		1.529.072,78	86.375,59	229.955,36	266.477,91	192.230,82	7.194,08	59.249,65	226.090,18	220.196,75	148.041,77	93.260,67
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%									
		3.033,35	3.033,35									
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%		100,00%								
		11.799,43		11.799,43								
4.3	INFRAESTRUTURA	100,00%	80,00%	20,00%								
		104.177,80	83.342,24	20.835,56								
4.4	SUPERESTRUTURA	100,00%		60,00%	40,00%							
		328.867,29		197.320,37	131.546,92							
4.5	PAREDES E DIVISÓRIAS	100,00%			50,00%	50,00%						
		183.912,24			91.956,12	91.956,12						
4.6	COBERTURAS	100,00%			30,00%	70,00%						
		143.249,57			42.974,87	100.274,70						
4.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%						12,17%	87,83%			
		35.008,15						4.260,68	30.747,47			
4.7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00%						20,00%	80,00%			
		8.396,64						1.679,33	6.717,31			
4.7.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00%						20,00%	80,00%			
		12.906,77						2.581,35	10.325,42			
4.7.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	100,00%							100,00%			
		13.704,74							13.704,74			
4.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%					10,00%	20,00%	30,00%	30,00%		10,00%
		71.940,77					7.194,08	14.388,15	21.582,23	21.582,23		7.194,08
4.9	SUBESTAÇÃO ÁREA 112,5 KVA 13.8 KV	100,00%										100,00%
		47.355,41										47.355,41
4.10	INSTALAÇÕES DE GÁS	100,00%						20,00%	80,00%			
		3.720,13						744,03	2.976,10			
4.11	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	100,00%						50,00%	50,00%			
		29.033,30						14.516,65	14.516,65			
4.12	SPDA	100,00%							100,00%			
		21.633,90							21.633,90			
4.13	PAVIMENTAÇÃO	100,00%						50,00%	50,00%			
		50.680,28						25.340,14	25.340,14			
4.14	REVESTIMENTOS	100,00%							50,00%	50,00%		
		175.302,05							87.651,03	87.651,03		

4.15	FORROS	100,00%								100,00%		
		27.183,02								27.183,02		
4.16	ESQUADRIAS	100,00%								50,00%	50,00%	
		129.934,32								64.967,16	64.967,16	
4.17	PINTURAS	100,00%								30,00%	60,00%	10,00%
		62.711,06								18.813,32	37.626,64	6.271,11
4.18	BANCADAS E DIVISÓRIAS	100,00%						100,00%				
		21.642,66						21.642,66				
4.19	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	100,00%										100,00%
		30.560,51										30.560,51
4.20	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%									100,00%	
		16.771,01									16.771,01	
4.21	SINALIZAÇÃO	100,00%									100,00%	
		28.676,96									28.676,96	
4.22	LIMPEZA DA OBRA	100,00%										100,00%
		1.879,57										1.879,57
5	MUROS E FACHADA PADRÃO SEDUC	100,00%						3,23%	23,51%		38,61%	34,65%
		84.577,87						2.729,56	19.883,08		32.654,94	29.310,29
5.1	DEMOLIÇÕES	100,00%						100,00%				
		382,53						382,53				
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%						100,00%				
		393,55						393,55				
5.3	INFRAESTRUTURA	100,00%						20,00%	80,00%			
		9.767,38						1.953,48	7.813,90			
5.4	SUPERESTRUTURA	100,00%								100,00%		
		6.716,37								6.716,37		
5.5	PAREDES E DIVISORIAS	100,00%								100,00%		
		5.352,81								5.352,81		
5.6	REVESTIMENTOS	100,00%									100,00%	
		15.165,81									15.165,81	
5.7	ESQUADRIAS	100,00%									100,00%	
		15.057,67									15.057,67	
5.8	PINTURAS	100,00%								20,00%	80,00%	
		12.157,31								2.431,46	9.725,85	
5.9	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%									100,00%	
		18.831,32									18.831,32	
5.10	LIMPEZA DA OBRA	100,00%									100,00%	
		753,12									753,12	
Porcentagem			8,21%	15,06%	15,46%	11,21%	0,7%	3,61%	13,65%	14,22%	10,67%	7,2%
Custo			144.920,26	265.936,99	272.949,70	197.893,64	12.408,22	63.790,78	240.988,33	251.072,37	188.398,96	127.193,67
Porcentagem Acumulado			8,21%	23,27%	38,73%	49,94%	50,64%	54,25%	67,9%	82,12%	92,8%	100,0%
Custo Acumulado			144.920,26	410.857,25	683.806,94	881.700,58	894.108,80	957.899,58	1.198.887,92	1.449.960,28	1.638.359,24	1.765.552,91