

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 ENGENHEIRO SAMPAIO

TERESINA / PI

30 de Dezembro de 2021
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

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

DATA-BASE: SINAPI - 09/2021 - Piauí, SBC - 09/2021 - Piauí ORSE - 09/2021 - Sergipe SEINFRA - 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%	7,71%	9,74%	8,36%	10,69%	13,26%	8,21%	15,85%	9,97%	8,23%	7,98%
		120.036,80	9.254,84	11.691,58	10.035,08	12.831,93	15.916,88	9.855,02	19.025,83	11.967,67	9.879,03	9.578,94
2	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%									
		7.819,84	7.819,84									
2.1	IMPLANTAÇÃO	100,00%	100,00%									
		7.819,84	7.819,84									
3	DEMOLIÇÕES	100,00%	80,00%	20,00%								
		62.928,91	50.343,13	12.585,78								
4	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLA	100,00%	2,14%	8,99%	11,58%	13,70%	11,27%	10,41%	12,41%	9,40%	12,76%	7,34%
		2.607.987,11	55.835,60	234.537,59	301.987,57	357.322,87	294.044,73	271.361,09	323.656,27	245.124,55	332.805,09	191.311,75
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%									
		8.447,30	8.447,30									
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	100,00%									
		1.796,95	1.796,95									
4.3	INFRAESTRUTURA	100,00%	80,00%	20,00%								
		56.989,19	45.591,35	11.397,84								
4.4	SUPERESTRUTURA	100,00%		30,00%	40,00%	30,00%						
		654.850,09		196.455,03	261.940,04	196.455,03						
4.5	LAJES	100,00%		30,00%	40,00%	30,00%						
		88.949,09		26.684,73	35.579,64	26.684,73						
4.6	PAREDES E DIVISÓRIAS	100,00%				30,00%	50,00%	20,00%				
		133.909,54				40.172,86	66.954,77	26.781,91				
4.7	COBERTURAS	100,00%					30,00%	40,00%	30,00%			
		333.839,21					100.151,76	133.535,68	100.151,76			
4.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00%				30,00%	40,00%	30,00%				
		44.640,80				13.392,24	17.856,32	13.392,24				
4.9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00%			10,00%	30,00%	30,00%	30,00%				
		44.679,02			4.467,90	13.403,71	13.403,71	13.403,71				
4.10	INSTALAÇÃO PLUVIAL	100,00%				40,00%	30,00%	30,00%				
		29.053,43				11.621,37	8.716,03	8.716,03				
4.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%				20,00%	30,00%	20,00%	20,00%			10,00%
		173.422,03				34.684,41	52.026,61	34.684,41	34.684,41			17.342,20
4.12	CABEAMENTO	100,00%				30,00%	20,00%	20,00%	30,00%			
		5.651,46				1.695,44	1.130,29	1.130,29	1.695,44			
4.13	SUBESTAÇÃO ÁREA 112,5 KVA 13.8 KV	100,00%										100,00%
		49.968,80										49.968,80
4.14	INSTALAÇÕES DE GÁS	100,00%				100,00%						
		3.068,12				3.068,12						
4.15	INCÊNDIO	100,00%				40,00%	40,00%			20,00%		
		40.362,43				16.144,97	16.144,97			8.072,49		
4.16	SPDA	100,00%					40,00%	30,00%	30,00%			
		44.150,68					17.660,27	13.245,20	13.245,20			
4.17	PAVIMENTAÇÃO	100,00%						20,00%	50,00%	30,00%		
		132.358,10						26.471,62	66.179,05	39.707,43		

4.18	REVESTIMENTOS	100,00%							30,00%	40,00%	30,00%	
		121.387,32							36.416,20	48.554,93	36.416,20	
4.19	FORROS	100,00%								30,00%	70,00%	
		44.220,70								13.266,21	30.954,49	
4.20	ESQUADRIAS	100,00%							40,00%	60,00%		
		158.044,93							63.217,97	94.826,96		
4.21	PINTURAS	100,00%								30,00%	50,00%	20,00%
		135.655,12								40.696,54	67.827,56	27.131,02
4.22	BANCADAS E DIVISÓRIAS	100,00%							100,00%			
		8.066,24							8.066,24			
4.23	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	100,00%										100,00%
		19.380,61										19.380,61
4.24	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%									80,00%	20,00%
		247.008,55									197.606,84	49.401,71
4.25	SINALIZAÇÃO	100,00%										100,00%
		13.711,34										13.711,34
4.26	LIMPEZA DA OBRA	100,00%										100,00%
		14.376,06										14.376,06
5	MUROS E FACHADAS	100,00%	2,15%	8,68%	7,64%	3,03%	11,52%	2,54%	3,81%	36,05%	24,03%	0,55%
		260.619,28	5.599,68	22.615,32	19.920,84	7.885,92	30.024,51	6.619,41	9.929,11	93.958,00	62.638,67	1.427,82
5.1	DEMOLIÇÃO	100,00%	100,00%									
		2.376,49	2.376,49									
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	100,00%									
		832,03	832,03									
5.3	INFRAESTRUTURA	100,00%	70,00%	30,00%								
		3.415,94	2.391,16	1.024,78								
5.4	SUPERESTRUTURA	100,00%		100,00%								
		3.792,80		3.792,80								
5.5	PAREDES	100,00%		100,00%								
		17.797,74		17.797,74								
5.6	PAVIMENTAÇÃO	100,00%			100,00%							
		19.920,84			19.920,84							
5.7	REVESTIMENTOS	100,00%				70,00%	30,00%					
		11.265,60				7.885,92	3.379,68					
5.8	ESQUADRIAS	100,00%					100,00%					
		26.644,83					26.644,83					
5.9	PINTURAS	100,00%						40,00%	60,00%			
		16.548,52						6.619,41	9.929,11			
5.10	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%								60,00%	40,00%	
		156.596,67								93.958,00	62.638,67	
5.11	LIMPEZA DA OBRA	100,00%										100,00%
		1.427,82										1.427,82
Porcentagem			4,21%	9,2%	10,85%	12,36%	11,11%	9,41%	11,53%	11,47%	13,25%	6,61%
Custo			128.853,09	281.430,28	331.943,49	378.040,72	339.986,12	287.835,52	352.611,21	351.050,22	405.322,78	202.318,50
Porcentagem Acumulado			4,21%	13,41%	24,26%	36,62%	47,73%	57,14%	68,66%	80,14%	93,39%	100,0%
Custo Acumulado			128.853,08	410.283,36	742.226,85	1.120.267,58	1.460.253,70	1.748.089,22	2.100.700,43	2.451.750,65	2.857.073,43	3.059.391,94