

Obra: Construção do Centro de Formação Profissional do Pecém

Local: São Gonçalo do Amarante-CE

BDI = 26,43 %

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL GERAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	TOTAL
<b>I CANTEIRO DE OBRAS</b>															
1	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 132.083,70	132.083,70 100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 132.083,70
<b>II EDIFICAÇÃO PRINCIPAL</b>															
2	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.164,38	4.164,38 100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 4.164,38
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 37.488,80	37.488,80 100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 37.488,80
4	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 21.574,02	-	-	2.157,40 10,00%	4.314,80 20,00%	4.314,80 20,00%	4.314,80 20,00%	4.314,80 20,00%	2.157,40 10,00%	-	-	-	-	R\$ 21.574,02
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.007.772,89	201.554,58 20,00%	403.109,15 40,00%	403.109,15 40,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 1.007.772,89
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 239.953,53	-	59.988,38 25,00%	59.988,38 25,00%	59.988,38 25,00%	59.988,38 25,00%	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 239.953,53
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 158.280,30	-	-	-	-	39.570,07 25,00%	39.570,07 25,00%	39.570,07 25,00%	39.570,07 25,00%	-	-	-	-	R\$ 158.280,30
8	REVESTIMENTOS	R\$ 676.701,71	-	-	135.340,34 20,00%	203.010,51 30,00%	203.010,51 30,00%	135.340,34 20,00%	-	-	-	-	-	-	R\$ 676.701,71
9	COBERTURA	R\$ 373.146,22	-	-	-	93.286,56 25,00%	93.286,56 25,00%	93.286,56 25,00%	93.286,56 25,00%	-	-	-	-	-	R\$ 373.146,22
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 19.642,33	-	9.821,16 50,00%	9.821,16 50,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 19.642,33
11	PISOS	R\$ 343.246,97	-	-	68.649,39 20,00%	68.649,39 20,00%	68.649,39 20,00%	68.649,39 20,00%	68.649,39 20,00%	-	-	-	-	-	R\$ 343.246,97
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 67.577,85	-	-	-	16.894,46 25,00%	16.894,46 25,00%	16.894,46 25,00%	16.894,46 25,00%	-	-	-	-	-	R\$ 67.577,85
13	INST. HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 12.053,96	-	-	-	3.013,49 25,00%	3.013,49 25,00%	3.013,49 25,00%	3.013,49 25,00%	-	-	-	-	-	R\$ 12.053,96
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 326.463,88	-	-	-	-	32.646,39 10,00%	32.646,39 10,00%	65.292,78 20,00%	65.292,78 20,00%	65.292,78 20,00%	-	-	-	R\$ 326.463,88
15	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 11.588,65	-	-	-	-	-	-	-	5.794,32 50,00%	5.794,32 50,00%	-	-	-	R\$ 11.588,65
16	INCÊNDIO	R\$ 44.192,09	-	-	-	-	-	-	-	-	22.096,04 50,00%	22.096,04 50,00%	-	-	R\$ 44.192,09
17	INSTALAÇÕES DE GASES	R\$ 7.126,04	-	-	-	-	-	-	-	-	7.126,04 100,00%	-	-	-	R\$ 7.126,04
18	DADOS E LÓGICA	R\$ 101.642,03	-	-	-	-	-	-	-	-	30.492,61 30,00%	35.574,71 35,00%	35.574,71 35,00%	-	R\$ 101.642,03
19	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	R\$ 319.134,53	-	-	-	-	-	-	-	-	111.697,09 35,00%	111.697,09 35,00%	95.740,36 30,00%	-	R\$ 319.134,53
20	PINTURA	R\$ 75.318,25	-	-	-	-	-	-	-	18.829,56 25,00%	18.829,56 25,00%	18.829,56 25,00%	18.829,56 25,00%	-	R\$ 75.318,25
21	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 38.824,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.824,31 100,00%	-	R\$ 38.824,31

Obra: Construção do Centro de Formação Profissional do Pecém

Local: São Gonçalo do Amarante-CE

BDI = 26,43 %

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL GERAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	TOTAL
<b>III LANCHONETE</b>															
22	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 70,83	-	-	-	-	-	70,83	-	-	-	-	-	-	R\$ 70,83
								100,00%							
23	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 289,74	-	-	-	-	-	289,74	-	-	-	-	-	-	R\$ 289,74
								100,00%							
24	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.923,58	-	-	-	-	-	1.923,58	-	-	-	-	-	-	R\$ 1.923,58
								100,00%							
25	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 2.419,96	-	-	-	-	-	2.419,96	-	-	-	-	-	-	R\$ 2.419,96
								100,00%							
26	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 2.390,50	-	-	-	-	-	-	2.390,50	-	-	-	-	-	R\$ 2.390,50
									100,00%						
27	REVESTIMENTOS	R\$ 7.729,56	-	-	-	-	-	3.864,78	3.864,78	-	-	-	-	-	R\$ 7.729,56
								50,00%	50,00%						
28	COBERTURA	R\$ 14.871,95	-	-	-	-	-	-	14.871,95	-	-	-	-	-	R\$ 14.871,95
									100,00%						
29	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 658,73	-	-	-	-	-	658,73	-	-	-	-	-	-	R\$ 658,73
								100,00%							
30	PISOS	R\$ 1.925,09	-	-	-	-	-	1.443,81	481,27	-	-	-	-	-	R\$ 1.925,09
								75,00%	25,00%						
31	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.723,28	-	-	-	-	-	-	1.723,28	-	-	-	-	-	R\$ 1.723,28
									100,00%						
32	PINTURA	R\$ 843,41	-	-	-	-	-	-	843,41	-	-	-	-	-	R\$ 843,41
									100,00%						
<b>IV GINÁSIO</b>															
33	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.551,02	-	-	-	-	-	4.551,02	-	-	-	-	-	-	R\$ 4.551,02
								100,00%							
34	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 21.983,09	-	-	-	-	-	-	21.983,09	-	-	-	-	-	R\$ 21.983,09
									100,00%						
35	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 177.230,72	-	-	-	-	-	-	132.923,04	44.307,68	-	-	-	-	R\$ 177.230,72
									75,00%	25,00%					
36	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 22.197,95	-	-	-	-	-	-	-	22.197,95	-	-	-	-	R\$ 22.197,95
										100,00%					
37	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 3.026,34	-	-	-	-	-	-	-	3.026,34	-	-	-	-	R\$ 3.026,34
										100,00%					
38	REVESTIMENTOS	R\$ 33.701,33	-	-	-	-	-	-	-	33.701,33	-	-	-	-	R\$ 33.701,33
										100,00%					
39	COBERTURA	R\$ 162.157,74	-	-	-	-	-	-	-	56.755,21	56.755,21	48.647,32	-	-	R\$ 162.157,74
										35,00%	35,00%	30,00%			
40	PISOS	R\$ 102.386,04	-	-	-	-	-	-	-	102.386,04	-	-	-	-	R\$ 102.386,04
										100,00%					
41	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 16.410,50	-	-	-	-	-	-	-	5.743,68	5.743,68	4.923,15	-	-	R\$ 16.410,50
										35,00%	35,00%	30,00%			
42	PINTURA	R\$ 23.691,45	-	-	-	-	-	-	-	-	18.953,16	4.738,29	-	-	R\$ 23.691,45
											80,00%	20,00%			
43	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 4.276,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.276,61	-	-	R\$ 4.276,61
												100,00%			

Obra: Construção do Centro de Formação Profissional do Pecém

Local: São Gonçalo do Amarante-CE

BDI = 26,43 %

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL GERAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	TOTAL
44	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 32.852,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.852,20 100,00%	-	-	R\$ 32.852,20
45	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.144,82	-	-	-	-	-	-	-	2.072,41 50,00%	2.072,41 50,00%	-	-	-	R\$ 4.144,82

V PISCINA

46	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 10.903,44	-	-	-	-	10.903,44 100,00%	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 10.903,44
47	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 6.233,54	-	-	-	-	6.233,54 100,00%	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 6.233,54
48	ARGAMASSAS	R\$ 7.647,37	-	-	-	-	7.647,37 100,00%	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 7.647,37
49	CONTENÇÕES	R\$ 23.379,90	-	-	-	-	23.379,90 100,00%	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 23.379,90
50	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 198.173,36	-	-	-	-	99.086,68 50,00%	99.086,68 50,00%	-	-	-	-	-	-	R\$ 198.173,36
51	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 25.957,94	-	-	-	-	9.085,28 35,00%	9.085,28 35,00%	7.787,38 30,00%	-	-	-	-	-	R\$ 25.957,94
52	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 1.815,80	-	-	-	-	-	907,90 50,00%	907,90 50,00%	-	-	-	-	-	R\$ 1.815,80
53	REVESTIMENTOS	R\$ 35.351,71	-	-	-	-	-	-	35.351,71 100,00%	-	-	-	-	-	R\$ 35.351,71
54	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 48.022,13	-	-	-	-	-	24.011,07 50,00%	24.011,07 50,00%	-	-	-	-	-	R\$ 48.022,13
55	PISOS	R\$ 100.169,84	-	-	-	-	-	-	100.169,84 100,00%	-	-	-	-	-	R\$ 100.169,84
56	PINTURA	R\$ 6.637,33	-	-	-	-	-	3.318,67 50,00%	3.318,67 50,00%	-	-	-	-	-	R\$ 6.637,33
57	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 60.693,32	-	-	-	-	-	-	-	60.693,32 100,00%	-	-	-	-	R\$ 60.693,32
58	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 53.240,43	-	-	-	-	-	18.634,15 35,00%	26.620,22 50,00%	7.986,06 15,00%	-	-	-	-	R\$ 53.240,43
59	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 8.781,64	-	-	-	-	-	-	4.390,82 50,00%	4.390,82 50,00%	-	-	-	-	R\$ 8.781,64
60	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 8.078,62	-	-	-	-	-	8.078,62 100,00%	-	-	-	-	-	-	R\$ 8.078,62

VI URBANIZAÇÃO

61	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.326,00	-	-	-	-	-	-	-	-	5.326,00 100,00%	-	-	-	R\$ 5.326,00
62	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 19.879,80	-	-	-	-	-	-	-	-	19.879,80 100,00%	-	-	-	R\$ 19.879,80
63	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 20.738,00	-	-	-	-	-	-	-	-	10.369,00 50,00%	10.369,00 50,00%	-	-	R\$ 20.738,00
64	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 167.929,13	-	-	-	-	-	-	-	-	167.929,13 100,00%	-	-	-	R\$ 167.929,13
65	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 2.421,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.210,54 50,00%	1.210,54 50,00%	-	R\$ 2.421,07

Obra: Construção do Centro de Formação Profissional do Pecém

Local: São Gonçalo do Amarante-CE

BDI = 26,43 %

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL GERAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	TOTAL
66	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.680,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.680,12 100,00%	R\$ 3.680,12
67	PISOS	R\$ 77.574,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.574,54 100,00%	-	-	R\$ 77.574,54
68	PINTURA	R\$ 28.708,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.483,30 40,00%	11.483,30 40,00%	5.741,65 20,00%	R\$ 28.708,25
69	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 45.788,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.894,17 50,00%	22.894,17 50,00%	R\$ 45.788,33
70	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 41.880,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.940,34 50,00%	20.940,34 50,00%	R\$ 41.880,67

**VII ADMINISTRAÇÃO**

71	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 380.071,01	31.659,92 8,33%	31.659,92 8,33%	31.659,92 8,33%	31.659,92 8,33%	31.659,92 8,33%	31.659,92 8,33%	31.659,92 8,33%	31.659,92 8,33%	31.697,92 8,34%	31.697,92 8,34%	31.697,92 8,34%	31.697,92 8,34%	R\$ 380.071,01
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ Parcial</b>	R\$ 406.951,36	R\$ 504.578,62	R\$ 710.725,75	R\$ 480.817,51	R\$ 709.370,19	R\$ 599.169,22	R\$ 811.257,47	R\$ 411.304,89	R\$ 572.928,71	R\$ 481.263,05	R\$ 277.195,20	R\$ 84.954,20	<b>R\$ 6.050.516,17</b>
		<b>%</b>	6,73%	8,34%	11,75%	7,95%	11,72%	9,90%	13,41%	6,80%	9,47%	7,95%	4,58%	1,40%	<b>100,00%</b>
<b>R\$ 6.050.516,17</b>		<b>R\$ Acumulado</b>	R\$ 406.951,36	R\$ 911.529,98	R\$ 1.622.255,73	R\$ 2.103.073,25	R\$ 2.812.443,44	R\$ 3.411.612,66	R\$ 4.222.870,13	R\$ 4.634.175,01	R\$ 5.207.103,72	R\$ 5.688.366,77	R\$ 5.965.561,97	R\$ 6.050.516,17	<b>R\$ 6.050.516,17</b>
		<b>% Acumulada</b>	6,73%	15,07%	26,82%	34,77%	46,49%	56,39%	69,80%	76,60%	86,07%	94,02%	98,60%	100,00%	<b>100,00%</b>

TECHPROJ Consultoria e Projetos Ltda

Engº Renato Lúcio Cavalcante de Oliveira  
 Engº Civil RNP 060004760 - 1. Sócio