

L.T.D. ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 03.205.315/0



Obra - Reforma
EMEB MIGUEL ELPIDIO DA COSTA

Bancos
SINAPI - 03/2022 - SP
SBC - 04/2022 - SP
SIURB - 01/2022 - SP
SIURB INFRA 01/2022 SP
CDHU 185
FDE - 01/2022 - SP

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Cronograma Físico e Financeiro

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	330 DIAS	360 DIAS
1	Pintura	100,00% 306.175,29	50,00% 153.087,65	50,00% 153.087,65										
2	DEMOLIÇÃO	100,00% 18.442,29	100,00% 18.442,29											
3	CONSTRUÇÃO - AMPLIAÇÃO DE 204,47 ML DE ALVENARIA E DE 144,38 ML DE MURETA	100,00% 615.465,12	20,00% 123.093,02	20,00% 123.093,02	20,00% 123.093,02	20,00% 123.093,02	20,00% 123.093,02							
4	EXECUÇÃO DE CALÇADA	100,00% 121.535,62	5,00% 6.076,78	5,00% 6.076,78	20,00% 24.307,12	20,00% 24.307,12	20,00% 24.307,12	20,00% 24.307,12	10,00% 12.153,56					
5	COBERTURAS	100,00% 891.493,81		10,00% 89.149,38	10,00% 89.149,38	20,00% 178.298,76	20,00% 178.298,76	20,00% 178.298,76	20,00% 178.298,76					
6	FORRO	100,00% 116.411,33						20,00% 23.282,27	20,00% 23.282,27	20,00% 23.282,27	20,00% 23.282,27	20,00% 23.282,27		
7	PISOS E REVESTIMENTOS	100,00% 487.182,58			10,00% 48.718,26	20,00% 97.436,52	10,00% 48.718,26					20,00% 97.436,52	20,00% 97.436,52	20,00% 97.436,52
8	ESQUADRIAS	100,00% 70.505,05			10,00% 7.050,51	20,00% 14.101,01	10,00% 7.050,51					20,00% 14.101,01	20,00% 14.101,01	20,00% 14.101,01
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 249.640,46								40,00% 99.856,18	40,00% 99.856,18	20,00% 49.928,09		
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	100,00% 178.177,91								40,00% 71.271,16	40,00% 71.271,16	20,00% 35.635,58		
11	PAISAGISMO	100,00% 94.665,62								50,00% 47.332,81	50,00% 47.332,81			
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 151.192,27										20,00% 30.238,45	40,00% 60.476,91	40,00% 60.476,91
13	EQUIPE TECNICA	100,00% 532.173,14	10,00% 53.217,31	5,00% 26.608,66	5,00% 26.608,66	5,00% 26.608,66	5,00% 26.608,66	10,00% 53.217,31	10,00% 53.217,31	10,00% 53.217,31	10,00% 53.217,31	10,00% 53.217,31	10,00% 53.217,31	10,00% 53.217,31
14	COMBATE A INCÊNDIO	100,00% 45.309,33						50,00% 22.654,67	50,00% 22.654,67					
15	SPDA	100,00% 62.302,33						50,00% 31.151,17	50,00% 31.151,17					
16	QUADRA POLIESPORTIVA COM COBERTURA METALICA	100,00% 791.568,69						10,00% 79.156,87	10,00% 79.156,87	10,00% 79.156,87	15,00% 118.735,30	15,00% 118.735,30	20,00% 158.313,74	20,00% 158.313,74
Porcentagem			7,48%	8,41%	6,74%	9,8%	8,62%	8,71%	8,45%	7,91%	8,74%	8,93%	8,1%	8,1%
Custo			353.917,05	398.015,49	318.926,95	463.845,09	408.076,33	412.068,17	399.914,60	374.116,61	413.695,04	422.574,54	383.545,49	383.545,49
Porcentagem Acumulado			7,48%	15,89%	22,63%	32,43%	41,05%	49,76%	58,21%	66,12%	74,86%	83,79%	91,9%	100,0%
Custo Acumulado			353.917,05	751.932,54	1.070.859,49	1.534.704,58	1.942.780,91	2.354.849,07	2.754.763,68	3.128.880,28	3.542.575,33	3.965.149,86	4.348.695,35	4.732.240,84

MÁRCIO JOSÉ LOURENÇO

Engenheiro Civil Responsável - CREA 5062767392/SP
ART do Projeto - 28027230220167819