Plano de Pagamentos-Cronograma

-"AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA BÁSICA JÚLIO-SAUL DIAS, VILA DO CONDE"-

ID	Artigo	Nome dos trabalhos	Custo	Duração	Início	Conclusão	2018 Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
1		**"AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA BÁSICA JÚLIO-SAUL DIAS, VILA DO CONDE"**	**1.548.543,76 €**	**360 dias**	**04-09-17**	**29-08-18**												
							70.907,67 €	89.351,90 €	124.406,38 €	199.542,60 €	143.728,16 €	144.625,21 €	235.275,03 €	154.935,55 €	148.482,72 €	115.254,20 €	56.430,66 €	65.603,67 €
2																		
3	**1**	**ESTABILIDADE**	**265.081,28 €**	**95 dias**	**06-09-17**	**09-12-17**	65.879,15 €	88.218,08 €	85.372,34 €	25.611,70 €								
4	1.1	Movimento de terras	8.964,26 €	15 dias	06-09-17	20-09-17	8.964,26 €											
5	1.2	Betão	256.117,02 €	90 dias	11-09-17	09-12-17	56.914,89 €	88.218,08 €	85.372,34 €	25.611,70 €								
6																		
7	**2**	**ARQUITETURA**	**650.179,90 €**	**360 dias**	**04-09-17**	**29-08-18**	4.041,00 €		37.936,80 €	89.592,22 €	34.711,55 €	65.042,82 €	157.953,92 €	80.428,78 €	58.009,92 €	72.107,11 €	18.665,66 €	31.690,14 €
8	2.1	DEMOLIÇÕES	4.041,00 €	10 dias	04-09-17	13-09-17	4.041,00 €											
9	2.2	ALVENARIAS	108.390,87 €	60 dias	10-11-17	08-01-18			37.936,80 €	56.001,95 €	14.452,12 €							
10	2.3	COBERTURAS	33.590,27 €	20 dias	10-12-17	29-12-17				33.590,27 €								
11	2.4	REVESTIMENTO DE TETOS	39.638,01 €	45 dias	09-01-18	22-02-18					20.259,43 €	19.378,58 €						
12	2.5	REVESTIMENTO DE PAREDES	91.369,03 €	68 dias	08-02-18	16-04-18						28.216,91 €	41.653,53 €	21.498,60 €				
13	2.6	REVESTIMENTO DE PAVIMENTOS	86.789,86 €	73 dias	10-03-18	21-05-18							26.155,85 €	35.667,07 €	24.966,95 €			
14	2.7	SERRALHARIAS	130.854,97 €	45 dias	23-02-18	08-04-18						17.447,33 €	90.144,54 €	23.263,11 €				
15	2.8	CARPINTARIAS	70.993,17 €	30 dias	22-05-18	20-06-18									23.664,39 €	47.328,78 €		
16	2.9	DIVERSOS	36.127,08 €	60 dias	21-06-18	19-08-18										6.021,18 €	18.665,66 €	11.440,24 €
17	2.10	MOBILIÁRIO	20.249,90 €	10 dias	20-08-18	29-08-18												20.249,90 €
18	2.11	EQUIPAMENTO SANITÁRIO	28.135,73 €	30 dias	22-05-18	20-06-18									9.378,58 €	18.757,15 €		
19																		
20	3	ARRANJOS EXTERIORES	66.058,25 €	143 dias	09-04-18	29-08-18								10.162,81 €	14.320,32 €	13.858,37 €	14.320,32 €	13.396,43 €
21																		
22	4	ABASTECIMENTO DE ÁGUA	13.483,96 €	170 dias	20-12-17	07-06-18				951,81 €	2.458,84 €	2.220,89 €	2.458,84 €	2.379,52 €	2.458,84 €	555,22 €		
23																		
24	5	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	13.985,69 €	166 dias	20-12-17	03-06-18				1.011,01 €	2.611,79 €	2.359,03 €	2.611,79 €	2.527,53 €	2.611,79 €	252,75 €		
25																		
26	6	DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS	13.330,44 €	173 dias	20-12-17	10-06-18				924,66 €	2.388,69 €	2.157,53 €	2.388,69 €	2.311,64 €	2.388,69 €	770,55 €		
27																		
28	7	INCENDIOS	2.222,50 €	183 dias	20-12-17	20-06-18				145,74 €	376,49 €	340,05 €	376,49 €	364,34 €	376,49 €	242,90 €		
29																		
30	**8**	**INSTALAÇÕES MECÂNICAS DE AVAC**	**164.304,81 €**	**248 dias**	**25-12-17**	**29-08-18**				20.606,75 €	49.597,15 €	23.805,58 €	22.673,85 €		39.081,04 €	6.441,15 €	1.717,64 €	381,65 €
31	8.I	FONTES TÉRMICAS:	36.638,40 €	5 dias	30-12-17	03-01-18				14.655,36 €	21.983,04 €							
32	8.II	MÁQUINAS DE FLUXO	12.861,66 €	10 dias	22-05-18	31-05-18									12.861,66 €			
33	8.III	CONVERSORES DE ENERGIA	26.219,38 €	10 dias	22-05-18	31-05-18									26.219,38 €			
34	8.IV	DISTRIBUIÇÃO DE AR	66.534,99 €	92 dias	25-12-17	26-03-18				5.062,44 €	22.419,40 €	20.249,78 €	18.803,37 €					
35	8.V	REDES HIDRÁULICAS	11.683,33 €	92 dias	25-12-17	26-03-18				888,95 €	3.936,77 €	3.555,80 €	3.301,81 €					
36	8.VI	REDES FRIGORÍGENEAS	494,64 €	5 dias	04-01-18	08-01-18					494,64 €							
37	8.VII	QUADROS ELÉCTRICOS E COMANDO E CONTROLO	8.158,79 €	38 dias	01-06-18	08-07-18										6.441,15 €	1.717,64 €	
38	8.VIII	ENSAIOS FINAIS De acordo c/ESP.TEC. Nº 55, Nº 56, Nº 57	381,65 €	3 dias	27-08-18	29-08-18												381,65 €
39	8.IX	EQUIPAMENTO ANTI-VIBRÁTICO De acordo c/ESP.TEC. Nº 54	568,67 €	5 dias	27-03-18	31-03-18							568,67 €					
40	8.X	OUTROS	763,30 €	20 dias	09-01-18	28-01-18					763,30 €							
41																		
42	**9**	**ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA**	**159.779,50 €**	**263 dias**	**10-12-17**	**29-08-18**				1.221,32 €	12.635,70 €	32.579,47 €	28.964,48 €	41.496,53 €	16.619,84 €	8.817,33 €	9.111,25 €	8.333,58 €
43	1	ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	12.540,20 €	62 dias	19-01-18	21-03-18					2.629,40 €	5.663,32 €	4.247,49 €					
44	2	ILUMINAÇÃO NORMAL	58.825,51 €	233 dias	09-01-18	29-08-18					5.806,81 €	7.069,16 €	7.826,57 €	7.574,10 €	7.826,57 €	7.574,10 €	7.826,57 €	7.321,63 €
45	3	ILUMINAÇÃO DE SEGURANÇA DE CIRCULAÇÃO	8.288,23 €	200 dias	19-01-18	06-08-18					538,73 €	1.160,35 €	1.284,68 €	1.243,23 €	1.284,68 €	1.243,23 €	1.284,68 €	248,65 €
46	4	TOMADAS DE USOS GERAIS / ALIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	9.480,19 €	40 dias	03-02-18	14-03-18						6.162,12 €	3.318,07 €					
47	5	CANALIZAÇÕES ELÉCTRICAS	4.619,10 €	20 dias	19-01-18	07-02-18					3.002,41 €	1.616,68 €						
48	6	REDE DE TERRAS (ENERGIA /TELECOMUNICAÇÕES) / PROTECÇÃ	10.978,16 €	30 dias	08-02-18	09-03-18						7.684,71 €	3.293,45 €					
49	7	INFRA-ESTRUTURAS EXTERIORES	1.221,32 €	20 dias	10-12-17	29-12-17				1.221,32 €								
50	8	SISTEMA DE CHAMADA DE EMERGÊNCIA	4.965,12 €	51 dias	22-03-18	11-05-18							973,55 €	2.920,66 €	1.070,91 €			
51	9	SISTEMA DE INFORMAÇÃO HORÁRIA	2.807,34 €	55 dias	22-03-18	15-05-18							510,43 €	1.531,28 €	765,64 €			
52	10	SISTEMA DE INTERCOMUNICAÇÃO	2.193,14 €	54 dias	15-03-18	07-05-18							690,43 €	1.218,41 €	284,30 €			
53	11	ENSAIOS E VERIFICAÇÕES FINAIS	763,30 €	3 dias	27-08-18	29-08-18												763,30 €
54	12	TRABALHOS DE REMOÇÃO DE INSTALAÇÃO EXISTENTE	1.144,95 €	40 dias	09-01-18	17-02-18					658,35 €	486,60 €						
55	9.12	ASCENSOR	14.884,35 €	10 dias	09-04-18	18-04-18								14.884,35 €				
56	9.13	SEGURANÇA ACTIVA	13.156,52 €	55 dias	22-03-18	15-05-18							2.392,09 €	7.176,28 €	3.588,14 €			
57	2.	SISTEMA DE DETECÇÃO DE GÁS	2.134,42 €	55 dias	22-03-18	15-05-18							388,08 €	1.164,23 €	582,11 €			
58	3	CIRCUITO FECHADO DE TV (CCTV)	5.013,79 €	80 dias	08-02-18	28-04-18						1.316,12 €	1.942,84 €	1.754,83 €				
59	4.	SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO	6.763,86 €	100 dias	08-02-18	18-05-18						1.420,41 €	2.096,80 €	2.029,16 €	1.217,49 €			
60																		
61	10	TELECOMUNICAÇÕES	26.267,60 €	233 dias	09-01-18	29-08-18					2.592,94 €	3.156,62 €	3.494,83 €	3.382,09 €	3.494,83 €	3.382,09 €	3.494,83 €	3.269,36 €
62																		
63	11	REDES DE GÁS	4.198,20 €	15 dias	04-01-18	18-01-18					4.198,20 €							
64																		
65	**12**	**REQUALIFICAÇÃO**	**156.484,70 €**	**263 dias**	**10-12-17**	**29-08-18**				58.343,57 €	31.022,99 €	11.939,13 €	13.218,32 €	10.785,07 €	7.987,14 €	7.729,49 €	7.987,14 €	7.471,84 €
66	12.1	COBERTURAS	79.559,42 €	30 dias	10-12-17	08-01-18				58.343,57 €	21.215,85 €							
67	12.2	FACHADAS	40.081,35 €	94 dias	09-01-18	12-04-18					9.807,14 €	11.939,13 €	13.218,32 €	5.116,77 €				
68	12.3	ARRANJOS EXTERIORES	36.843,92 €	143 dias	09-04-18	29-08-18								5.668,30 €	7.987,14 €	7.729,49 €	7.987,14 €	7.471,84 €
69																		
70	13	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS	13.166,93 €	360 dias	04-09-17	29-08-18	987,52 €	1.133,82 €	1.097,24 €	1.133,82 €	1.133,82 €	1.024,09 €	1.133,82 €	1.097,24 €	1.133,82 €	1.097,24 €	1.133,82 €	1.060,67 €