



Plano de Pagamentos-Cronograma  
-AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA BÁSICA DE QUINTA, FAJOZES-



| 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 BASICA DE QUINTA - FAJOZES" | 643.494,68 € | 360 dias | 04-09-17 | 29-08-18  | 15.265,62 € | 17.208,77 € | 14.316,97 € | 24.529,94 € | 56.183,25 € | 75.632,72 € | 104.599,93 € | 52.163,73 € | 36.609,47 € | 95.217,37 € | 103.030,71 € | 48.736,16 € |
| 2  |        |                                                                   |              |          |          |           |             |             |             |             |             |             |              |             |             |             |              |             |
| 3  | I.     | ARQUITECTURA                                                      | 346.249,52 € | 360 dias | 04-09-17 | 29-08-18  | 6.226,54 €  | 581,25 €    | 562,50 €    | 10.483,38 € | 14.975,50 € | 52.393,74 € | 84.528,39 €  | 36.092,99 € | 20.952,49 € | 77.174,21 € | 39.550,13 €  | 2.728,37 €  |
| 4  | 1.     | TRABALHOS PREPARATORIOS                                           | 6.750,00 €   | 360 dias | 04-09-17 | 29-08-18  | 506,25 €    | 581,25 €    | 562,50 €    | 581,25 €    | 581,25 €    | 525,00 €    | 581,25 €     | 562,50 €    | 581,25 €    | 562,50 €    | 581,25 €     | 543,75 €    |
| 5  | 2.     | DEMOLIÇÕES                                                        | 5.720,29 €   | 10 dias  | 04-09-17 | 13-09-17  | 5.720,29 €  |             |             |             |             |             |              |             |             |             |              |             |
| 6  | 3.     | ALVENARIAS                                                        | 10.117,71 €  | 30 dias  | 08-12-17 | 06-01-18  |             |             |             | 8.094,17 €  | 2.023,54 €  |             |              |             |             |             |              |             |
| 7  | 4.     | IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAMENTOS E COBERTURAS                      | 33.063,44 €  | 40 dias  | 27-01-18 | 07-03-18  |             |             |             |             | 4.132,93 €  | 23.144,40 € | 5.786,10 €   |             |             |             |              |             |
| 8  | 5.     | CANTARIAS                                                         | 17.707,50 €  | 60 dias  | 12-01-18 | 12-03-18  |             |             |             |             | 5.902,50 €  | 8.263,50 €  | 3.541,50 €   |             |             |             |              |             |
| 9  | 6.     | REVESTIMENTOS DE PAREDES                                          | 40.530,11 €  | 60 dias  | 06-02-18 | 06-04-18  |             |             |             |             |             | 15.536,54 € | 20.940,55 €  | 4.053,01 €  |             |             |              |             |
| 10 | 7.     | REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS                                       | 24.035,84 €  | 111 dias | 16-02-18 | 06-06-18  |             |             |             |             |             | 2.815,01 €  | 6.712,71 €   | 6.496,17 €  | 6.712,71 €  | 1.299,23 €  |              |             |
| 11 | 8.     | REVESTIMENTOS DE TECTOS                                           | 17.989,25 €  | 30 dias  | 07-04-18 | 06-05-18  |             |             |             |             |             |             |              | 14.391,40 € | 3.597,85 €  |             |              |             |
| 12 | 9.     | PINTURAS E ACABAMENTOS FINAIS                                     | 14.952,39 €  | 60 dias  | 07-04-18 | 05-06-18  |             |             |             |             |             |             |              | 5.980,96 €  | 7.725,40 €  | 1.246,03 €  |              |             |
| 13 | 10.    | CARPINTARIAS                                                      | 38.007,00 €  | 10 dias  | 06-06-18 | 15-06-18  |             |             |             |             |             |             |              |             |             | 38.007,00 € |              |             |
| 14 | 11.    | SERRALHARIAS DE ALUMINIO                                          | 46.980,00 €  | 20 dias  | 13-03-18 | 01-04-18  |             |             |             |             |             |             | 44.631,00 €  | 2.349,00 €  |             |             |              |             |
| 15 | 12.    | EQUIPAMENTO SANITÁRIO E ACESSÓRIOS                                | 24.641,10 €  | 20 dias  | 07-06-18 | 26-06-18  |             |             |             |             |             |             |              |             |             | 24.641,10 € |              |             |
| 16 | 13.    | EQUIPAMENTO DA COZINHA                                            | 45.792,00 €  | 20 dias  | 27-06-18 | 16-07-18  |             |             |             |             |             |             |              |             |             | 9.158,40 €  | 36.633,60 €  |             |
| 17 | 14.    | DIVERSOS                                                          | 19.962,90 €  | 265 dias | 08-12-17 | 29-08-18  |             |             |             | 1.807,96 €  | 2.335,28 €  | 2.109,29 €  | 2.335,28 €   | 2.259,95 €  | 2.335,28 €  | 2.259,95 €  | 2.335,28 €   | 2.184,62 €  |
| 18 |        |                                                                   |              |          |          |           |             |             |             |             |             |             |              |             |             |             |              |             |
| 19 | II.    | ARRANJOS EXTERIORES                                               | 61.045,74 €  | 350 dias | 14-09-17 | 29-08-18  | 1.768,84 €  | 2.470,03 €  |             |             |             |             | 522,48 €     | 3.396,12 €  |             | 3.884,32 €  | 30.103,45 €  | 18.900,50 € |
| 20 | 1.     | MOVIMENTO DE TERRAS                                               | 3.221,78 €   | 30 dias  | 24-09-17 | 23-10-17  |             | 751,75 €    |             |             |             |             |              |             |             |             |              |             |
| 21 | 2.     | DEMOLIÇÕES                                                        | 1.017,09 €   | 10 dias  | 14-09-17 | 23-09-17  | 1.017,09 €  |             |             |             |             |             |              |             |             |             |              |             |
| 22 | 3.     | NOVOS PASSEIOS                                                    | 3.918,60 €   | 30 dias  | 28-03-18 | 26-04-18  |             |             |             |             |             |             | 522,48 €     | 3.396,12 €  |             |             |              |             |
| 23 | 4.     | RECREIO                                                           | 52.438,27 €  | 54 dias  | 27-06-18 | 19-08-18  |             |             |             |             |             |             |              |             |             | 3.884,32 €  | 30.103,45 €  | 18.450,50 € |
| 24 | 5.     | PLANTAÇÕES E SEMEITEIRAS                                          | 450,00 €     | 10 dias  | 20-08-18 | 29-08-18  |             |             |             |             |             |             |              |             |             |             |              | 450,00 €    |
| 25 |        |                                                                   |              |          |          |           |             |             |             |             |             |             |              |             |             |             |              |             |
| 26 | III.   | ESTABILIDADE                                                      | 68.410,89 €  | 160 dias | 09-09-17 | 15-02-18  | 7.270,24 €  | 14.157,49 € | 13.754,47 € | 14.046,56 € | 13.600,75 € | 5.581,37 €  |              |             |             |             |              |             |
| 27 | 1.     | Movimento de Terras                                               | 1.449,54 €   | 15 dias  | 09-09-17 | 23-09-17  | 1.449,54 €  |             |             |             |             |             |              |             |             |             |              |             |
| 28 | 2.     | Betão Armado em Fundações                                         | 4.917,60 €   | 5 dias   | 24-09-17 | 28-09-17  | 4.917,60 €  |             |             |             |             |             |              |             |             |             |              |             |
| 29 | 3.     | Bases de pavimentos térreos                                       | 7.441,83 €   | 20 dias  | 27-01-18 | 15-02-18  |             |             |             |             | 1.860,46 €  | 5.581,37 €  |              |             |             |             |              |             |
| 30 | 4.     | Impermeabilizações                                                | 415,98 €     | 60 dias  | 09-10-17 | 07-12-17  |             |             |             |             |             |             |              |             |             |             |              |             |
| 31 | 5.     | Betão armado em super estruturas                                  | 54.185,94 €  | 120 dias | 29-09-17 | 26-01-18  | 903,10 €    | 13.998,03 € | 13.546,48 € | 13.998,03 € | 11.740,29 € |             |              |             |             |             |              |             |
| 32 |        |                                                                   |              |          |          |           |             |             |             |             |             |             |              |             |             |             |              |             |
| 33 | IV.    | SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS                                        | 1.750,50 €   | 20 dias  | 17-06-18 | 06-07-18  |             |             |             |             |             |             |              |             |             | 1.225,35 €  | 525,15 €     |             |
| 34 |        |                                                                   |              |          |          |           |             |             |             |             |             |             |              |             |             |             |              |             |
| 35 | V.     | ABASTECIMENTO DE ÁGUA                                             | 11.361,15 €  | 30 dias  | 07-01-18 | 05-02-18  |             |             |             |             | 9.467,63 €  | 1.893,53 €  |              |             |             |             |              |             |
| 36 |        |                                                                   |              |          |          |           |             |             |             |             |             |             |              |             |             |             |              |             |
| 37 | VI.    | ÁGUAS RESIDUAIS                                                   | 12.423,42 €  | 30 dias  | 07-01-18 | 05-02-18  |             |             |             |             | 10.352,85 € | 2.070,57 €  |              |             |             |             |              |             |
| 38 |        |                                                                   |              |          |          |           |             |             |             |             |             |             |              |             |             |             |              |             |
| 39 | VII.   | ÁGUAS PLUVIAIS                                                    | 12.039,57 €  | 30 dias  | 26-02-18 | 27-03-18  |             |             |             |             |             | 1.203,96 €  | 10.835,61 €  |             |             |             |              |             |
| 40 |        |                                                                   |              |          |          |           |             |             |             |             |             |             |              |             |             |             |              |             |
| 41 | VIII.  | GAS                                                               | 2.869,47 €   | 15 dias  | 06-02-18 | 20-02-18  |             |             |             |             |             | 2.869,47 €  |              |             |             |             |              |             |
| 42 |        |                                                                   |              |          |          |           |             |             |             |             |             |             |              |             |             |             |              |             |
| 43 | IX.    | ELECTRICIDADE                                                     | 48.406,68 €  | 235 dias | 07-01-18 | 29-08-18  |             |             |             |             | 3.248,10 €  | 3.020,58 €  | 784,92 €     | 4.533,06 €  | 6.339,42 €  | 4.422,60 €  | 9.243,92 €   | 16.814,08 € |
| 44 | 1.     | QUADROS ELÉCTRICOS                                                | 3.825,00 €   | 2 dias   | 12-05-18 | 13-05-18  |             |             |             |             |             |             |              |             | 3.825,00 €  |             |              |             |
| 45 | 2.     | CAIXAS                                                            | 2.295,00 €   | 10 dias  | 16-02-18 | 25-02-18  |             |             |             |             |             | 2.295,00 €  |              |             |             |             |              |             |
| 46 | 3.     | CABOS E CONDUTORES                                                | 5.502,96 €   | 35 dias  | 07-04-18 | 11-05-18  |             |             |             |             |             |             |              | 3.773,46 €  | 1.729,50 €  |             |              |             |
| 47 | 4.     | TUBOS E CAMINHOS DE CABOS                                         | 3.897,72 €   | 30 dias  | 07-01-18 | 05-02-18  |             |             |             |             | 3.248,10 €  | 649,62 €    |              |             |             |             |              |             |
| 48 | 5.     | APARELHAGEM                                                       | 3.663,00 €   | 10 dias  | 07-06-18 | 16-06-18  |             |             |             |             |             |             |              |             |             | 3.663,00 €  |              |             |
| 49 | 6.     | LUMINÁRIAS                                                        | 18.657,00 €  | 13 dias  | 26-07-18 | 07-08-18  |             |             |             |             |             |             |              |             |             |             | 8.610,92 €   | 10.046,08 € |
| 50 | 7.     | DETECÇÃO DE INCENDIOS                                             | 4.527,00 €   | 10 dias  | 08-08-18 | 17-08-18  |             |             |             |             |             |             |              |             |             |             |              | 4.527,00 €  |
| 51 | 8.     | INTRUSÃO                                                          | 1.791,00 €   | 10 dias  | 18-08-18 | 27-08-18  |             |             |             |             |             |             |              |             |             |             |              | 1.791,00 €  |
| 52 | 9.     | CAMPAINHA HORÁRIA                                                 | 450,00 €     | 2 dias   | 28-08-18 | 29-08-18  |             |             |             |             |             |             |              |             |             |             |              | 450,00 €    |
| 53 | 10.    | DIVERSOS                                                          | 3.798,00 €   | 150 dias | 26-02-18 | 25-07-18  |             |             |             |             |             | 75,96 €     | 784,92 €     | 759,60 €    | 784,92 €    | 759,60 €    | 633,00 €     |             |
| 54 |        |                                                                   |              |          |          |           |             |             |             |             |             |             |              |             |             |             |              |             |
| 55 | X.     | ITED                                                              | 6.459,84 €   | 116 dias | 26-02-18 | 21-06-18  |             |             |             |             |             | 245,70 €    | 893,97 €     | 1.333,92 €  | 2.283,00 €  | 1.703,25 €  |              |             |
| 56 | 1.     | CABOS                                                             | 1.851,84 €   | 30 dias  | 12-05-18 | 10-06-18  |             |             |             |             |             |             |              |             | 1.234,56 €  | 617,28 €    |              |             |
| 57 | 2.     | CANALIZAÇÕES                                                      | 526,50 €     | 30 dias  | 07-04-18 | 06-05-18  |             |             |             |             |             |             |              | 421,20 €    | 105,30 €    |             |              |             |
| 58 | 3.     | CAIXAS                                                            | 409,50 €     | 5 dias   | 26-02-18 | 02-03-18  |             |             |             |             |             | 245,70 €    | 163,80 €     |             |             |             |              |             |
| 59 | 4.     | APARELHAGEM                                                       | 873,00 €     | 5 dias   | 17-06-18 | 21-06-18  |             |             |             |             |             |             |              |             |             | 873,00 €    |              |             |
| 60 | 5.     | DIVERSOS                                                          | 2.799,00 €   | 92 dias  | 08-03-18 | 07-06-18  |             |             |             |             |             |             | 730,17 €     | 912,72 €    | 943,14 €    | 212,97 €    |              |             |
| 61 |        |                                                                   |              |          |          |           |             |             |             |             |             |             |              |             |             |             |              |             |
| 62 | XI.    | AVAC                                                              | 72.477,90 €  | 230 dias | 12-01-18 | 29-08-18  |             |             |             |             | 4.538,42 €  | 6.353,80 €  | 7.034,56 €   | 6.807,64 €  | 7.034,56 €  | 6.807,64 €  | 23.608,06 €  | 10.293,21 € |
| 63 | 1.     | PRODUÇÃO TÉRMICA                                                  | 5.850,00 €   | 10 dias  | 17-07-18 | 26-07-18  |             |             |             |             |             |             |              |             |             |             | 5.850,00 €   |             |
| 64 | 2.     | REDE HIDRÁULICA                                                   | 13.494,60 €  | 230 dias | 12-01-18 | 29-08-18  |             |             |             |             | 1.173,44 €  | 1.642,82 €  | 1.818,84 €   | 1.760,17 €  | 1.818,84 €  | 1.760,17 €  | 1.818,84 €   | 1.701,49 €  |
| 65 | 3.     | RADIADORES                                                        | 7.011,00 €   | 5 dias   | 27-07-18 | 31-07-18  |             |             |             |             |             |             |              |             |             |             | 7.011,00 €   |             |
| 66 | 4.     | REDE AERÓLICA                                                     | 38.697,30 €  | 230 dias | 12-01-18 | 29-08-18  |             |             |             |             | 3.364,98 €  | 4.710,98 €  | 5.215,72 €   | 5.047,47 €  | 5.215,72 €  | 5.047,47 €  | 5.215,72 €   | 4.879,22 €  |
| 67 | 5.     | SISTEMA DE CONTROLO CENTRALIZADO                                  | 1.350,00 €   | 10 dias  | 27-07-18 | 05-08-18  |             |             |             |             |             |             |              |             |             |             | 675,00 €     | 675,00 €    |
| 68 | 6.     | EQUIPAMENTOS E CIRCUITOS ELÉTRICOS                                | 2.925,00 €   | 10 dias  | 27-07-18 | 05-08-18  |             |             |             |             |             |             |              |             |             |             | 1.462,50 €   | 1.462,50 €  |
| 69 | 7.     | DIVERSOS                                                          | 1.800,00 €   | 10 dias  | 27-07-18 | 05-08-18  |             |             |             |             |             |             |              |             |             |             | 900,00 €     | 900,00 €    |
| 70 | 7.     | DIVERSOS                                                          | 1.350,00 €   | 10 dias  | 27-07-18 | 05-08-18  |             |             |             |             |             |             |              |             |             |             | 675,00 €     | 675,00 €    |