

PLANO DE MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS

| ID | Artigo | Nome do Trabalho | Duração | Quantidade de Mão-de-Obra | Unid. | Inicio | Conclusão | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 |
|----|--------|---|----------|---------------------------|-------------|-----------|--------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 36 | 1.5.1 | Servente Demolição de vãos interiores existentes do carpentaria, e respect | 10 dias | 2 | 222,00 un | 34,19 un | Out 06/07/17 | Out 06/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 37 | 1.5.2 | Servente Demolição de vãos interiores existentes em serrallheiros, e respect | 10 dias | 3 | 24,00 un | 3,70 un | Out 29/06/17 | Sab 08/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 38 | 1.5.3 | Servente Remoção de caixão interior em vãos e arcos metálicos e, ou de | 10 dias | 1 | 82,00 un | 9,85 un | Out 20/06/17 | Sab 08/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 39 | 1.5.4 | Servente Demolição de vãos interiores existentes. | 10 dias | 2 | 125,00 un | 19,25 un | Out 26/06/17 | Sab 08/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 40 | 1.5.5 | Servente Demolição de lanchas existentes na cobertura da grande nave. | 10 dias | 3 | 2,00 un | 0,31 un | Out 29/06/17 | Sab 08/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 41 | 1.5.6 | Servente Demontagem e remoção de vãos interiores e respectivos quami | 10 dias | 2 | 2,00 un | 0,31 un | Sab 08/07/17 | Dom 15/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 42 | 1.6.1 | Servente Demontagem de coberturas existentes em estrutura metálica e | 30 dias | 7 | 1.022,00 m2 | 52,47 m2 | Sab 08/07/17 | Dom 15/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 43 | 1.6.2 | Servente Demontagem de coberturas existentes em estrutura metálica e | 30 dias | 2 | 8,91,97 m2 | 353,79 m2 | Sab 08/07/17 | Dom 15/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 44 | 1.6.3 | Servente Demontagem de coberturas existentes em estrutura metálica e | 10 dias | 3 | 256,00 un | 31,72 un | Sab 08/07/17 | Dom 15/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 45 | 1.7.1 | Servente Remoção de guardas e, ou cornéis interiores, metálicos. | 5 dias | 3 | 556,30 ml | 171,34 ml | Sab 08/07/17 | Dom 15/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 46 | 1.8.1 | Servente Remoção de guardas e, ou cornéis interiores, metálicos. | 5 dias | 2 | 79,61 ml | 24,52 ml | Sab 08/07/17 | Dom 15/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 47 | 1.8.2 | Servente Remoção de guardas e, ou cornéis interiores, metálicos. | 5 dias | 2 | 9,00 un | 1,35 un | Sab 08/07/17 | Dom 15/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 48 | 1.9 | Servente Remoção do mobiliário interior luo. | 10 dias | 3 | 23,46 m3 | 7,21 m3 | Sab 08/07/17 | Dom 15/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 49 | 1.10 | Servente Demontagem e remoção de portas e janelas e painéis do pátio | 5 dias | 2 | 1.204,00 un | 370,83 un | Sab 08/07/17 | Dom 15/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 50 | 1.11 | Servente Demontagem e remoção de portas e janelas e painéis do pátio | 5 dias | 2 | 1.204,00 un | 370,83 un | Sab 08/07/17 | Dom 15/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 51 | 1.12 | Servente Demontagem e remoção de portas e janelas e painéis do pátio | 25 dias | 3 | 1,00 va | 0,06 va | Sab 08/07/17 | Dom 15/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 52 | 2 | Servente Demontagem e remoção de portas e janelas e painéis do pátio | 171 dias | 2 | 8,91,60 m2 | 195,62 m2 | Sab 08/07/17 | Dom 15/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 53 | 2.1 | Servente Demontagem e remoção de portas e janelas e painéis do pátio | 70 dias | 2 | 8,91,60 m2 | 195,62 m2 | Sab 08/07/17 | Dom 15/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 54 | 2.2 | Servente Demontagem e remoção de portas e janelas e painéis do pátio | 30 dias | 1 | 438,95 m2 | 73,87 m2 | Sab 08/07/17 | Dom 15/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 55 | 2.3.1 | Servente Demontagem e remoção de portas e janelas e painéis do pátio | 10 dias | 2 | 437,61 m2 | 70,47 m2 | Sab 08/07/17 | Dom 15/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 56 | 2.3.2 | Servente Demontagem e remoção de portas e janelas e painéis do pátio | 15 dias | 2 | 517,40 m2 | 155,79 m2 | Sab 08/07/17 | Dom 15/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 57 | 2.4 | Servente Demontagem e remoção de portas e janelas e painéis do pátio | 10 dias | 1 | 909,75 m2 | 93,90 m2 | Sab 08/07/17 | Dom 15/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 58 | 2.5 | Servente Demontagem e remoção de portas e janelas e painéis do pátio | 5 dias | 2 | 333,45 m2 | 102,70 m2 | Sab 08/07/17 | Dom 15/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 59 | 2.6 | Servente Demontagem e remoção de portas e janelas e painéis do pátio | 7 dias | 2 | 278,00 m2 | 61,16 m2 | Sab 08/07/17 | Dom 15/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 60 | 2.7.1 | Servente Demontagem e remoção de portas e janelas e painéis do pátio | 60 dias | 1 | 1.270,80 ml | 32,62 ml | Sab 08/07/17 | Dom 15/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 61 | 2.7.2 | Servente Demontagem e remoção de portas e janelas e painéis do pátio | 60 dias | 2 | 12,30 ml | 0,32 ml | Sab 08/07/17 | Dom 15/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 62 | 2.7.3 | Servente Demontagem e remoção de portas e janelas e painéis do pátio | 60 dias | 2 | 12,30 ml | 0,32 ml | Sab 08/07/17 | Dom 15/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 63 | 2.8 | Servente Demontagem e remoção de portas e janelas e painéis do pátio | 95 dias | 2 | 106,81 m2 | 1,73 m2 | Sab 08/07/17 | Dom 15/07/17 | | | | | | | | | | | |
| 64 | 2.9 | Servente Demontagem e remoção de portas e janelas e painéis do pátio | 30 dias | 2 | 973,32 m2 | 49,06 m2 | Sab 08/07/17 | Dom 15/07/17 | | | | | | | | | | | |

PLANO DE MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS

| ID | n.º | Nome da Tarefa | Duração | Quantidade | Quant. | Rend. | Início | Conclusão | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 |
|----|------|--|---------|------------|----------|---------|--|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 65 | 2.10 | Ferramentas: Espátula Sistema de impermeabilização dos chuveiros. Equipamento de apoio Máquina de lavar Máquina de lavar | 10 dias | 3 | 54,11 m2 | 8,33 m2 | Qui 11/01/16 Sab 23/12/17 Seg 01/01/18 Ter 02/01/18 Qua 03/01/18 Qui 04/01/18 Sex 05/01/18 Dom 07/01/18 Seg 08/01/18 Ter 09/01/18 Qua 10/01/18 Qui 11/01/18 Sex 12/01/18 Dom 14/01/18 Seg 15/01/18 Ter 16/01/18 Qua 17/01/18 Qui 18/01/18 Sex 19/01/18 Dom 21/01/18 Seg 22/01/18 Ter 23/01/18 Qua 24/01/18 Qui 25/01/18 Sex 26/01/18 Dom 28/01/18 Seg 29/01/18 Ter 30/01/18 Qua 31/01/18 Mai 01/02/18 Seg 06/02/18 Ter 07/02/18 Qua 08/02/18 Qui 09/02/18 Sex 10/02/18 Dom 12/02/18 Seg 13/02/18 Ter 14/02/18 Qua 15/02/18 Qui 16/02/18 Sex 17/02/18 Dom 19/02/18 Seg 20/02/18 Ter 21/02/18 Qua 22/02/18 Qui 23/02/18 Sex 24/02/18 Dom 26/02/18 Seg 27/02/18 Ter 28/02/18 Qua 29/02/18 Qui 01/03/18 Sex 02/03/18 Dom 04/03/18 Seg 05/03/18 Ter 06/03/18 Qua 07/03/18 Qui 08/03/18 Sex 09/03/18 Dom 11/03/18 Seg 12/03/18 Ter 13/03/18 Qua 14/03/18 Qui 15/03/18 Sex 16/03/18 Dom 18/03/18 Seg 19/03/18 Ter 20/03/18 Qua 21/03/18 Qui 22/03/18 Sex 23/03/18 Dom 25/03/18 Seg 26/03/18 Ter 27/03/18 Qua 28/03/18 Qui 29/03/18 Sex 30/03/18 Dom 01/04/18 Seg 02/04/18 Ter 03/04/18 Qua 04/04/18 Qui 05/04/18 Sex 06/04/18 Dom 08/04/18 Seg 09/04/18 Ter 10/04/18 Qua 11/04/18 Qui 12/04/18 Sex 13/04/18 Dom 15/04/18 Seg 16/04/18 Ter 17/04/18 Qua 18/04/18 Qui 19/04/18 Sex 20/04/18 Dom 22/04/18 Seg 23/04/18 Ter 24/04/18 Qua 25/04/18 Qui 26/04/18 Sex 27/04/18 Dom 29/04/18 Seg 30/04/18 Ter 01/05/18 Qua 02/05/18 Qui 03/05/18 Sex 04/05/18 Dom 06/05/18 Seg 07/05/18 Ter 08/05/18 Qua 09/05/18 Qui 10/05/18 Sex 11/05/18 Dom 13/05/18 Seg 14/05/18 Ter 15/05/18 Qua 16/05/18 Qui 17/05/18 Sex 18/05/18 Dom 20/05/18 Seg 21/05/18 Ter 22/05/18 Qua 23/05/18 Qui 24/05/18 Sex 25/05/18 Dom 27/05/18 Seg 28/05/18 Ter 29/05/18 Qua 30/05/18 Qui 31/05/18 Sex 01/06/18 Dom 03/06/18 Seg 04/06/18 Ter 05/06/18 Qua 06/06/18 Qui 07/06/18 Sex 08/06/18 Dom 10/06/18 Seg 11/06/18 Ter 12/06/18 Qua 13/06/18 Qui 14/06/18 Sex 15/06/18 Dom 17/06/18 Seg 18/06/18 Ter 19/06/18 Qua 20/06/18 Qui 21/06/18 Sex 22/06/18 Dom 24/06/18 Seg 25/06/18 Ter 26/06/18 Qua 27/06/18 Qui 28/06/18 Sex 29/06/18 Dom 01/07/18 Seg 02/07/18 Ter 03/07/18 Qua 04/07/18 Qui 05/07/18 Sex 06/07/18 Dom 08/07/18 Seg 09/07/18 Ter 10/07/18 Qua 11/07/18 Qui 12/07/18 Sex 13/07/18 Dom 15/07/18 Seg 16/07/18 Ter 17/07/18 Qua 18/07/18 Qui 19/07/18 Sex 20/07/18 Dom 22/07/18 Seg 23/07/18 Ter 24/07/18 Qua 25/07/18 Qui 26/07/18 Sex 27/07/18 Dom 29/07/18 Seg 30/07/18 Ter 31/07/18 Qua 01/08/18 Qui 02/08/18 Sex 03/08/18 Dom 05/08/18 Seg 06/08/18 Ter 07/08/18 Qua 08/08/18 Qui 09/08/18 Sex 10/08/18 Dom 12/08/18 Seg 13/08/18 Ter 14/08/18 Qua 15/08/18 Qui 16/08/18 Sex 17/08/18 Dom 19/08/18 Seg 20/08/18 Ter 21/08/18 Qua 22/08/18 Qui 23/08/18 Sex 24/08/18 Dom 26/08/18 Seg 27/08/18 Ter 28/08/18 Qua 29/08/18 Qui 30/08/18 Sex 31/08/18 Dom 02/09/18 Seg 03/09/18 Ter 04/09/18 Qua 05/09/18 Qui 06/09/18 Sex 07/09/18 Dom 09/09/18 Seg 10/09/18 Ter 11/09/18 Qua 12/09/18 Qui 13/09/18 Sex 14/09/18 Dom 16/09/18 Seg 17/09/18 Ter 18/09/18 Qua 19/09/18 Qui 20/09/18 Sex 21/09/18 Dom 23/09/18 Seg 24/09/18 Ter 25/09/18 Qua 26/09/18 Qui 27/09/18 Sex 28/09/18 Dom 30/09/18 Seg 01/10/18 Ter 02/10/18 Qua 03/10/18 Qui 04/10/18 Sex 05/10/18 Dom 07/10/18 Seg 08/10/18 Ter 09/10/18 Qua 10/10/18 Qui 11/10/18 Sex 12/10/18 Dom 14/10/18 Seg 15/10/18 Ter 16/10/18 Qua 17/10/18 Qui 18/10/18 Sex 19/10/18 Dom 21/10/18 Seg 22/10/18 Ter 23/10/18 Qua 24/10/18 Qui 25/10/18 Sex 26/10/18 Dom 28/10/18 Seg 29/10/18 Ter 30/10/18 Qua 31/10/18 Qui 01/11/18 Sex 02/11/18 Dom 04/11/18 Seg 05/11/18 Ter 06/11/18 Qua 07/11/18 Qui 08/11/18 Sex 09/11/18 Dom 11/11/18 Seg 12/11/18 Ter 13/11/18 Qua 14/11/18 Qui 15/11/18 Sex 16/11/18 Dom 18/11/18 Seg 19/11/18 Ter 20/11/18 Qua 21/11/18 Qui 22/11/18 Sex 23/11/18 Dom 25/11/18 Seg 26/11/18 Ter 27/11/18 Qua 28/11/18 Qui 29/11/18 Sex 30/11/18 Dom 02/12/18 Seg 03/12/18 Ter 04/12/18 Qua 05/12/18 Qui 06/12/18 Sex 07/12/18 Dom 09/12/18 Seg 10/12/18 Ter 11/12/18 Qua 12/12/18 Qui 13/12/18 Sex 14/12/18 Dom 16/12/18 Seg 17/12/18 Ter 18/12/18 Qua 19/12/18 Qui 20/12/18 Sex 21/12/18 Dom 23/12/18 Seg 24/12/18 Ter 25/12/18 Qua 26/12/18 Qui 27/12/18 Sex 28/12/18 Dom 29/12/18 Seg 30/12/18 Ter 31/12/18 Qua 01/01/19 Qui 02/01/19 Sex 03/01/19 Dom 05/01/19 Seg 06/01/19 Ter 07/01/19 Qua 08/01/19 Qui 09/01/19 Sex 10/01/19 Dom 12/01/19 Seg 13/01/19 Ter 14/01/19 Qua 15/01/19 Qui 16/01/19 Sex 17/01/19 Dom 19/01/19 Seg 20/01/19 Ter 21/01/19 Qua 22/01/19 Qui 23/01/19 Sex 24/01/19 Dom 26/01/19 Seg 27/01/19 Ter 28/01/19 Qua 29/01/19 Qui 30/01/19 Sex 31/01/19 Dom 02/02/19 Seg 03/02/19 Ter 04/02/19 Qua 05/02/19 Qui 06/02/19 Sex 07/02/19 Dom 09/02/19 Seg 10/02/19 Ter 11/02/19 Qua 12/02/19 Qui 13/02/19 Sex 14/02/19 Dom 16/02/19 Seg 17/02/19 Ter 18/02/19 Qua 19/02/19 Qui 20/02/19 Sex 21/02/19 Dom 23/02/19 Seg 24/02/19 Ter 25/02/19 Qua 26/02/19 Qui 27/02/19 Sex 28/02/19 Dom 29/02/19 Seg 01/03/19 Ter 02/03/19 Qua 03/03/19 Qui 04/03/19 Sex 05/03/19 Dom 07/03/19 Seg 08/03/19 Ter 09/03/19 Qua 10/03/19 Qui 11/03/19 Sex 12/03/19 Dom 14/03/19 Seg 15/03/19 Ter 16/03/19 Qua 17/03/19 Qui 18/03/19 Sex 19/03/19 Dom 21/03/19 Seg 22/03/19 Ter 23/03/19 Qua 24/03/19 Qui 25/03/19 Sex 26/03/19 Dom 28/03/19 Seg 29/03/19 Ter 30/03/19 Qua 31/03/19 Qui 01/04/19 Sex 02/04/19 Dom 04/04/19 Seg 05/04/19 Ter 06/04/19 Qua 07/04/19 Qui 08/04/19 Sex 09/04/19 Dom 11/04/19 Seg 12/04/19 Ter 13/04/19 Qua 14/04/19 Qui 15/04/19 Sex 16/04/19 Dom 18/04/19 Seg 19/04/19 Ter 20/04/19 Qua 21/04/19 Qui 22/04/19 Sex 23/04/19 Dom 25/04/19 Seg 26/04/19 Ter 27/04/19 Qua 28/04/19 Qui 29/04/19 Sex 30/04/19 Dom 02/05/19 Seg 03/05/19 Ter 04/05/19 Qua 05/05/19 Qui 06/05/19 Sex 07/05/19 Dom 09/05/19 Seg 10/05/19 Ter 11/05/19 Qua 12/05/19 Qui 13/05/19 Sex 14/05/19 Dom 16/05/19 Seg 17/05/19 Ter 18/05/19 Qua 19/05/19 Qui 20/05/19 Sex 21/05/19 Dom 23/05/19 Seg 24/05/19 Ter 25/05/19 Qua 26/05/19 Qui 27/05/19 Sex 28/05/19 Dom 29/05/19 Seg 30/05/19 Ter 31/05/19 Qua 01/06/19 Qui 02/06/19 Sex 03/06/19 Dom 05/06/19 Seg 06/06/19 Ter 07/06/19 Qua 08/06/19 Qui 09/06/19 Sex 10/06/19 Dom 12/06/19 Seg 13/06/19 Ter 14/06/19 Qua 15/06/19 Qui 16/06/19 Sex 17/06/19 Dom 19/06/19 Seg 20/06/19 Ter 21/06/19 Qua 22/06/19 Qui 23/06/19 Sex 24/06/19 Dom 26/06/19 Seg 27/06/19 Ter 28/06/19 Qua 29/06/19 Qui 30/06/19 Sex 01/07/19 Dom 03/07/19 Seg 04/07/19 Ter 05/07/19 Qua 06/07/19 Qui 07/07/19 Sex 08/07/19 Dom 10/07/19 Seg 11/07/19 Ter 12/07/19 Qua 13/07/19 Qui 14/07/19 Sex 15/07/19 Dom 17/07/19 Seg 18/07/19 Ter 19/07/19 Qua 20/07/19 Qui 21/07/19 Sex 22/07/19 Dom 24/07/19 Seg 25/07/19 Ter 26/07/19 Qua 27/07/19 Qui 28/07/19 Sex 29/07/19 Dom 31/07/19 Seg 01/08/19 Ter 02/08/19 Qua 03/08/19 Qui 04/08/19 Sex 05/08/19 Dom 07/08/19 Seg 08/08/19 Ter 09/08/19 Qua 10/08/19 Qui 11/08/19 Sex 12/08/19 Dom 14/08/19 Seg 15/08/19 Ter 16/08/19 Qua 17/08/19 Qui 18/08/19 Sex 19/08/19 Dom 21/08/19 Seg 22/08/19 Ter 23/08/19 Qua 24/08/19 Qui 25/08/19 Sex 26/08/19 Dom 28/08/19 Seg 29/08/19 Ter 30/08/19 Qua 31/08/19 Qui 01/09/19 Sex 02/09/19 Dom 04/09/19 Seg 05/09/19 Ter 06/09/19 Qua 07/09/19 Qui 08/09/19 Sex 09/09/19 Dom 11/09/19 Seg 12/09/19 Ter 13/09/19 Qua 14/09/19 Qui 15/09/19 Sex 16/09/19 Dom 18/09/19 Seg 19/09/19 Ter 20/09/19 Qua 21/09/19 Qui 22/09/19 Sex 23/09/19 Dom 25/09/19 Seg 26/09/19 Ter 27/09/19 Qua 28/09/19 Qui 29/09/19 Sex 30/09/19 Dom 02/10/19 Seg 03/10/19 Ter 04/10/19 Qua 05/10/19 Qui 06/10/19 Sex 07/10/19 Dom 09/10/19 Seg 10/10/19 Ter 11/10/19 Qua 12/10/19 Qui 13/10/19 Sex 14/10/19 Dom 16/10/19 Seg 17/10/19 Ter 18/10/19 Qua 19/10/19 Qui 20/10/19 Sex 21/10/19 Dom 23/10/19 Seg 24/10/19 Ter 25/10/19 Qua 26/10/19 Qui 27/10/19 Sex 28/10/19 Dom 29/10/19 Seg 30/10/19 Ter 31/10/19 Qua 01/11/19 Qui 02/11/19 Sex 03/11/19 Dom 05/11/19 Seg 06/11/19 Ter 07/11/19 Qua 08/11/19 Qui 09/11/19 Sex 10/11/19 Dom 12/11/19 Seg 13/11/19 Ter 14/11/19 Qua 15/11/19 Qui 16/11/19 Sex 17/11/19 Dom 19/11/19 Seg 20/11/19 Ter 21/11/19 Qua 22/11/19 Qui 23/11/19 Sex 24/11/19 Dom 26/11/19 Seg 27/11/19 Ter 28/11/19 Qua 29/11/19 Qui 30/11/19 Sex 01/12/19 Dom 03/12/19 Seg 04/12/19 Ter 05/12/19 Qua 06/12/19 Qui 07/12/19 Sex 08/12/19 Dom 10/12/19 Seg 11/12/19 Ter 12/12/19 Qua 13/12/19 Qui 14/12/19 Sex 15/12/19 Dom 17/12/19 Seg 18/12/19 Ter 19/12/19 Qua 20/12/19 Qui 21/12/19 Sex 22/12/19 Dom 24/12/19 Seg 25/12/19 Ter 26/12/19 Qua 27/12/19 Qui 28/12/19 Sex 29/12/19 Dom 31/12/19 Seg 01/01/20 Ter 02/01/20 Qua 03/01/20 Qui 04/01/20 Sex 05/01/20 Dom 07/01/20 Seg 08/01/20 Ter 09/01/20 Qua 10/01/20 Qui 11/01/20 Sex 12/01/20 Dom 14/01/20 Seg 15/01/20 Ter 16/01/20 Qua 17/01/20 Qui 18/01/20 Sex 19/01/20 Dom 21/01/20 Seg 22/01/20 Ter 23/01/20 Qua 24/01/20 Qui 25/01/20 Sex 26/01/20 Dom 28/01/20 Seg 29/01/20 Ter 30/01/20 Qua 31/01/20 Qui 01/02/20 Sex 02/0 | | | | | | | | | | | | | |

PLANO DE MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS

| ID | Nº | Nome da Tarefa | Adap | Duração | Quantidade | Quant. | Revol. | Início | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 |
|-----|-------|---|------|----------|------------|--------------|-----------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 93 | 5 | REVESTIMENTO DE PAREDES | | 222 dias | 1 | | | Dom 25/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 94 | 5.1.1 | Execução de revestimento de paredes e pontualmente tetos em gesso | | 195 dias | 1 | 9.804,12 m² | 77,43 m² | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 95 | 5.1.2 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 7 dias | 1 | 77,00 m² | 16,94 m² | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 96 | 5.1.3 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 55 dias | 1 | 3.555,13 m² | 99,57 m² | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 97 | 5.1.4 | Execução de revestimento final sobre reboco exterior de VIERC | | 20 dias | 1 | 544,05 m² | 41,89 m² | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 98 | 5.2.1 | Misturadora Bombardadora de argamassas | | 30 dias | 1 | 606,35 m² | 31,13 m² | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 99 | 5.2.2 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 15 dias | 1 | 282,75 m² | 29,03 m² | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 5.3 | Execução, em revestimento de alvenarias interiores novas, de re | | 125 dias | 1 | 19.069,81 m² | 234,93 m² | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 101 | 5.4 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 20 dias | 1 | 441,78 m² | 34,02 m² | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 102 | 5.5 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 30 dias | 1 | 415,00 m² | 21,30 m² | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 103 | 5.6 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 10 dias | 1 | 197,01 m² | 30,24 m² | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 104 | 5.7 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 2 dias | 1 | 42,18 m² | 32,48 m² | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 105 | 5.8 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 7 dias | 1 | 252,80 m² | 55,64 m² | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 106 | 6 | REVESTIMENTO DE TETOS | | 97 dias | 1 | 1.584,26 m² | 54,32 m² | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 107 | 6.1 | Execução de tetos interiores em gesso projetado | | 30 dias | 1 | 4.426,00 m² | 97,25 m² | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 108 | 6.2 | Montagem de teto falso contínuo, formado por placas de gesso | | 70 dias | 1 | 48,97 m² | 7,64 m² | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 109 | 6.3 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 10 dias | 1 | 496,30 m² | 57,61 m² | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 6.4 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 40 dias | 1 | 282,26 m² | 87,15 m² | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 111 | 6.5 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 5 dias | 1 | 472,68 m² | 72,79 m² | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 112 | 6.6 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 10 dias | 1 | 281,00 m² | 112,04 m² | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 113 | 6.7 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 4 dias | 1 | 145,00 m² | 74,43 m² | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 114 | 6.8 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 3 dias | 1 | 145,00 m² | 74,43 m² | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 115 | 7 | CARPINTARIA | | 124 dias | 1 | | | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 116 | 7.1 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 1 dia | 1 | 1,00 un | 1,54 un | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 117 | 7.2 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 2 dias | 1 | 4,00 un | 3,08 un | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 118 | 7.3 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 2 dias | 1 | 4,00 un | 3,08 un | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 119 | 7.4 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 3 dias | 1 | 5,00 un | 3,08 un | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 120 | 7.5 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 3 dias | 1 | 5,00 un | 3,08 un | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 121 | 7.6 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 1 dia | 1 | 4,00 un | 3,08 un | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 122 | 7.7 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 1 dia | 1 | 4,00 un | 3,08 un | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 123 | 7.8 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 1 dia | 1 | 4,00 un | 3,08 un | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 124 | 7.9 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 30 dias | 1 | 108,00 un | 5,54 un | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 125 | 7.10 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 12 dias | 1 | 1,00 un | 1,54 un | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 126 | 7.11 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 12 dias | 1 | 1,00 un | 1,54 un | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 127 | 7.12 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 10 dias | 1 | 15,00 un | 2,31 un | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 128 | 7.13 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 2 dias | 1 | 2,00 un | 1,54 un | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 129 | 7.14 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 3 dias | 1 | 10,50 m² | 5,38 m² | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 130 | 7.15 | Assentador de isolamentos térmicos e acústicos | | 30 dias | 1 | 36,00 un | 2,38 un | Seg 21/03/18 | | | | | | | | | | | | |

h30/30



"REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE BRAGA"

PLANO DE MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS

| ID | Atividade | Adapt. | Duração | Quantidade | Requisitos | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 |
|----------------------|---|--------|----------|------------|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 131 | Execução de armação (portas, casco e interiores) em moldes | 7,16 | 3 dias | 7,00 un | 3,59 un | | | | | | | | | | | | |
| 132 | Aplicação de emboço (portas, casco e interiores) em aderência | 7,16 | 2 dias | 5,00 un | 3,85 un | | | | | | | | | | | | |
| 133 | Aplicação de emboço (portas, casco e interiores) em aderência | 7,16 | 2 dias | 5,00 un | 3,85 un | | | | | | | | | | | | |
| 134 | Aplicação de emboço (portas, casco e interiores) em aderência | 7,16 | 2 dias | 5,00 un | 3,85 un | | | | | | | | | | | | |
| 135 | Aplicação de conjunto de prateleiras de apoio ao bangaleiro | 7,20 | 1 dia | 3,00 un | 4,62 un | | | | | | | | | | | | |
| 136 | Execução de conjunto de prateleiras de apoio ao bangaleiro | 7,20 | 1 dia | 3,00 un | 4,62 un | | | | | | | | | | | | |
| 137 | Execução de conjunto de prateleiras de apoio ao bangaleiro | 7,20 | 1 dia | 3,00 un | 4,62 un | | | | | | | | | | | | |
| 138 | Execução de balcões com estrutura em tijolo revestido à MOP | 7,23 | 4 dias | 2,00 q | 0,77 q | | | | | | | | | | | | |
| 139 | Execução de bancada de casa de banho e, ou, banheiros em laje | 7,24 | 9 dias | 9,00 un | 1,54 un | | | | | | | | | | | | |
| 140 | Execução de bancada de casa de banho e, ou, banheiros em laje | 7,24 | 9 dias | 9,00 un | 1,54 un | | | | | | | | | | | | |
| 141 | Execução de bancada de casa de banho e, ou, banheiros em laje | 7,24 | 9 dias | 9,00 un | 1,54 un | | | | | | | | | | | | |
| 142 | Execução de chapim de remate de parede do balcão do grande | 7,26,2 | 3 dias | 35,15 ml | 18,04 ml | | | | | | | | | | | | |
| 143 | Execução de chapim de remate de parede do balcão do grande | 7,27 | 3 dias | 35,15 ml | 18,04 ml | | | | | | | | | | | | |
| 144 | Execução de chapim de remate de parede do balcão do grande | 7,27 | 3 dias | 35,15 ml | 18,04 ml | | | | | | | | | | | | |
| 145 | Execução de chapim de remate de parede do balcão do grande | 7,29 | 12 dias | 1,00 q | 1,54 un | | | | | | | | | | | | |
| 146 | Execução de chapim de remate de parede do balcão do grande | 7,30 | 1 dia | 1,00 un | 1,54 un | | | | | | | | | | | | |
| 147 | Execução de chapim de remate de parede do balcão do grande | 8 | 129 dias | | | | | | | | | | | | | | |
| SERRALHARIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade (q) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atividade | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE BRAGA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 286 DIAS

GRUPO ALEXANDRE BARBOSA BORGES

PÁG. 5 DE 19



"REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE BRAGA"

PLANO DE MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS

[illegible]

PRAZO DE EXECUÇÃO: 286 DIAS



| ID | n.º | Nome da Tarefa |
|-----|-----|----------------|
| 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 |
| 5 | 5 | 5 |
| 6 | 6 | 6 |
| 7 | 7 | 7 |
| 8 | 8 | 8 |
| 9 | 9 | 9 |
| 10 | 10 | 10 |
| 11 | 11 | 11 |
| 12 | 12 | 12 |
| 13 | 13 | 13 |
| 14 | 14 | 14 |
| 15 | 15 | 15 |
| 16 | 16 | 16 |
| 17 | 17 | 17 |
| 18 | 18 | 18 |
| 19 | 19 | 19 |
| 20 | 20 | 20 |
| 21 | 21 | 21 |
| 22 | 22 | 22 |
| 23 | 23 | 23 |
| 24 | 24 | 24 |
| 25 | 25 | 25 |
| 26 | 26 | 26 |
| 27 | 27 | 27 |
| 28 | 28 | 28 |
| 29 | 29 | 29 |
| 30 | 30 | 30 |
| 31 | 31 | 31 |
| 32 | 32 | 32 |
| 33 | 33 | 33 |
| 34 | 34 | 34 |
| 35 | 35 | 35 |
| 36 | 36 | 36 |
| 37 | 37 | 37 |
| 38 | 38 | 38 |
| 39 | 39 | 39 |
| 40 | 40 | 40 |
| 41 | 41 | 41 |
| 42 | 42 | 42 |
| 43 | 43 | 43 |
| 44 | 44 | 44 |
| 45 | 45 | 45 |
| 46 | 46 | 46 |
| 47 | 47 | 47 |
| 48 | 48 | 48 |
| 49 | 49 | 49 |
| 50 | 50 | 50 |
| 51 | 51 | 51 |
| 52 | 52 | 52 |
| 53 | 53 | 53 |
| 54 | 54 | 54 |
| 55 | 55 | 55 |
| 56 | 56 | 56 |
| 57 | 57 | 57 |
| 58 | 58 | 58 |
| 59 | 59 | 59 |
| 60 | 60 | 60 |
| 61 | 61 | 61 |
| 62 | 62 | 62 |
| 63 | 63 | 63 |
| 64 | 64 | 64 |
| 65 | 65 | 65 |
| 66 | 66 | 66 |
| 67 | 67 | 67 |
| 68 | 68 | 68 |
| 69 | 69 | 69 |
| 70 | 70 | 70 |
| 71 | 71 | 71 |
| 72 | 72 | 72 |
| 73 | 73 | 73 |
| 74 | 74 | 74 |
| 75 | 75 | 75 |
| 76 | 76 | 76 |
| 77 | 77 | 77 |
| 78 | 78 | 78 |
| 79 | 79 | 79 |
| 80 | 80 | 80 |
| 81 | 81 | 81 |
| 82 | 82 | 82 |
| 83 | 83 | 83 |
| 84 | 84 | 84 |
| 85 | 85 | 85 |
| 86 | 86 | 86 |
| 87 | 87 | 87 |
| 88 | 88 | 88 |
| 89 | 89 | 89 |
| 90 | 90 | 90 |
| 91 | 91 | 91 |
| 92 | 92 | 92 |
| 93 | 93 | 93 |
| 94 | 94 | 94 |
| 95 | 95 | 95 |
| 96 | 96 | 96 |
| 97 | 97 | 97 |
| 98 | 98 | 98 |
| 99 | 99 | 99 |
| 100 | 100 | 100 |

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE BRAGA

PÁG. 7 DE 19

PLANO DE MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS

| ID | n.º | Nome da Tarefa | Duração | Quantidade | Unid. | Requisitos | Início | Conclusão | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 |
|-----|-----|--|---------|------------|-------|------------|--------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 275 | 2.3 | Carpeteiro de Imposto Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento de pintura Equipamento de corte Equipamento de apoio Equipamento | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PLANO DE MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS

| ID | Atividade | Nome da Tarefa | Duração | Quantidade | Unidade | Requisitos | Início | Conclusão | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 |
|-----|-----------|--|---------|------------|---------|------------|--------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 305 | 5.9 | Reconstrução de Sinalização Civil | 5 dias | 1 | 2,00 un | 8,78 un | Seg 26/02/18 | Seg 26/02/18 | | | | | | | | | | | | |
| 306 | 5.10 | Aplicação de pintura de base "LARIUS" ou equivalente. Servente | 5 dias | 1 | 2,00 un | 8,78 un | Ter 27/02/18 | Sab 03/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 306 | 5.10 | Máquina de lavar e acanalizar | 4 dias | 1 | 4,40 m2 | 15,54 m2 | Ter 27/02/18 | Sab 03/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 307 | 5.11 | Fechamento de lateral e frontal de estrada E22, na zona parcialmente c | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Seg 05/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 308 | 6 | Aplicação de banco exterior em betão pré-fabricado | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 309 | 6.1 | Equipamento de Corte | 41 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 310 | 6.1.1 | PORTARIA | 6 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 311 | 6.1.2 | ALVENARIAS | 6 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 312 | 6.1.3 | Trilha | 6 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 313 | 6.2 | Ferramentas (servente) | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 314 | 6.2.1 | Execução de alvenaria de tijolo furado cerâmico 30x20x15 em l | 2 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 315 | 6.2.2 | IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAMENTOS E COBERTURAS | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 316 | 6.2.3 | Sistema de drenagem de águas pluviais | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 317 | 6.2.4 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 318 | 6.2.5 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 319 | 6.3 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 320 | 6.3.1 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 321 | 6.3.2 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 322 | 6.3.3 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 323 | 6.3.4 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 324 | 6.3.5 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 325 | 6.3.6 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 326 | 6.4 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 327 | 6.4.1 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 328 | 6.4.2 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 329 | 6.5 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 330 | 6.5.1 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 331 | 6.6 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 332 | 6.6.1 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 333 | 6.6.2 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 334 | 6.6.3 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 335 | 6.6.4 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 336 | 6.6.5 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 337 | 6.6.6 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 338 | 6.7 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 339 | 6.7.1 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 340 | 6.7.2 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 341 | 6.7.3 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 342 | 6.7.4 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 343 | 6.7.5 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 344 | 6.7.6 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 345 | 6.7.7 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 346 | 6.7.8 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 347 | 6.8 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 348 | 6.8.1 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 349 | 6.8.2 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 350 | 6.8.3 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 351 | 6.8.4 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |
| 352 | 6.8 | Equipamento de Corte | 3 dias | 1 | 9,00 un | 3,08 un | Dom 04/03/18 | Ter 06/03/18 | | | | | | | | | | | | |

6130155



"REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE BRAGA"

MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS

[illegible]

PRAZO DE EXECUÇÃO: 286 DIAS



PLANO DE MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS

| Ordem | Atividade | Material | Quantidade | Unidade | Tempo | Observações | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 |
|-------|-----------|--|-------------|-----------|----------|-------------|----|----|----|------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 443 | 2. | Materiais pneumáticos | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 444 | 2.1 | MOVIMENTOS DE TERRAS | | | 11 dias | | | | | 1 | 1 | | | | | | | |
| 445 | 2.2 | Execução de terraplenagem em terreno de qualquer natureza | 18,85 m³ | 9,08 m³ | 3 dias | | | | | | | | | | | | | |
| 446 | 3. | Reinociação (Cimentação 428) | | | 1 dia | | | | | 1,5 | | | | | | | | |
| 447 | 3.1 | Reinociação de betão armado em betão armado | 2,70 m³ | 4,16 m³ | 2 dias | | | | | 1,5 | | | | | | | | |
| 448 | 3.2 | Reinociação de betão armado em betão armado | 2,70 m³ | 4,16 m³ | 2 dias | | | | | 1,5 | | | | | | | | |
| 449 | 4. | Reinociação (Cimentação 428) | | | 6 dias | | | | | 5,5 | | | | | | | | |
| 450 | 4.1 | Reinociação de betão armado em betão armado | 19,84 m² | 30,55 m² | 1 dia | | | | | 1,08 | | | | | | | | |
| 451 | 4.2 | Reinociação de betão armado em betão armado | 25,20 m² | 38,81 m² | 1 dia | | | | | 1,08 | | | | | | | | |
| 452 | 4.3 | Reinociação de betão armado em betão armado | 15,30 m² | 8,16 m² | 3 dias | | | | | 1,08 | | | | | | | | |
| 453 | 5. | ESTRUTURA METÁLICA | | | 3 dias | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 454 | 5.1 | Colocação de estruturas metálicas executadas em perfis met | | | 3 dias | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 455 | 5.1.1 | Colocação de estruturas metálicas executadas em perfis met | 1,534,12 kg | 787,51 kg | 3 dias | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 456 | 5.1.2 | Colocação de estruturas metálicas executadas em perfis met | 696,17 kg | 312,19 kg | 3 dias | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 457 | 5.1.3 | Colocação de estruturas metálicas executadas em perfis met | 1,399,92 kg | 718,63 kg | 3 dias | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 458 | 5.1.4 | Colocação de estruturas metálicas executadas em perfis met | | | 170 dias | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 459 | 1. | DEMOLICOES | | | 25 dias | | | | | 2 | | | | | | | | |
| 460 | 1.1 | Demolição integral de estruturas interiores do edifício | 6,224,03 m² | 383,40 m² | 25 dias | | | | | 2 | | | | | | | | |
| 461 | 2. | Materiais pneumáticos | | | 33 dias | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 462 | 2.1 | Reinociação (Cimentação 428) | 714,50 m³ | 73,36 m³ | 15 dias | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 463 | 2.2 | Reinociação de betão armado em betão armado | 36,74 m³ | 11,32 m³ | 5 dias | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 464 | 3. | Reinociação (Cimentação 428) | | | 23 dias | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 465 | 3.2 | Reinociação de betão armado em betão armado | 10,60 m³ | 2,33 m³ | 7 dias | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 466 | 3.2 | Reinociação de betão armado em betão armado | 110,00 m³ | 16,94 m³ | 10 dias | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 467 | 3.3 | Reinociação de betão armado em betão armado | 548,50 m³ | 56,42 m³ | 15 dias | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 468 | 4. | Reinociação (Cimentação 428) | | | 105 dias | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 469 | 4.1 | Reinociação de betão armado em betão armado | 11,115 m³ | 1,90 m³ | 90 dias | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 470 | 4.1.1 | Reinociação de betão armado em betão armado | 11,115 m³ | 1,90 m³ | 90 dias | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 471 | 4.1.2 | Reinociação de betão armado em betão armado | 151,26 m³ | 2,55 m³ | 90 dias | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 472 | 4.1.3 | Reinociação de betão armado em betão armado | 548,87 m³ | 11,10 m³ | 90 dias | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 473 | 4.1.4 | Reinociação de betão armado em betão armado | | | 90 dias | | | | | 1 | | | | | | | | |

4130157

PLANO DE MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS

| ID | Atividade | Quantidade | Unidade | Preço | Valor | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 |
|-----|-----------|---|--------------|-------------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 474 | 4.1.5 | Em capôs | 44,67 m3 | 0,76 m3 | | | | | | | | | | | | | |
| 475 | 4.1.6 | Em lajes de escadas, patamares e degraus | 74,15 m3 | 1,27 m3 | | | | | | | | | | | | | |
| 476 | 4.2 | Em bandas de pré-alco em lajes metálicas | 180,20 m3 | 4,32 m3 | | | | | | | | | | | | | |
| 477 | 4.2.1 | Escada de Pré-estricados | | | | | | | | | | | | | | | |
| 478 | 4 | DIVERSOS: Acumulação de Pré-estricados | 132 dias | | | | | | | | | | | | | | |
| 479 | 5.1 | Realização de pavimentos finos com camada de brita com 0,1" | 15 dias | | | | | | | | | | | | | | |
| 480 | 5.2 | Mão-de-obra | 738,47 m2 | 75,82 m2 | | | | | | | | | | | | | |
| 481 | 5.3 | Impermeabilização de todos os elementos estruturais em contato com o solo | 100,00 m2 | 123,20 m2 | | | | | | | | | | | | | |
| 482 | 5.4 | Realização de pavimentos finos com camada de brita com 0,1" | 276,00 m2 | 60,72 m2 | | | | | | | | | | | | | |
| 483 | 6 | ESTRUTURA METÁLICA | 181,46 m3 | 27,94 m3 | | | | | | | | | | | | | |
| 484 | 6.1 | Mão-de-obra | 15 449,30 kg | 951,69 kg | | | | | | | | | | | | | |
| 485 | 6.1.1 | Suporte de Aberto | 20 827,97 kg | 1 283,00 kg | | | | | | | | | | | | | |
| 486 | 6.1.2 | Tubulões | 5,51 23 kg | 404,17 kg | | | | | | | | | | | | | |
| 487 | 6.2 | Colocação de estruturas metálicas executadas em madeiras | 6,476,77 kg | 395,63 kg | | | | | | | | | | | | | |
| 488 | 6.3 | Intervenções | | | | | | | | | | | | | | | |
| 489 | III | Intervenções | | | | | | | | | | | | | | | |
| 490 | III | Intervenções | | | | | | | | | | | | | | | |
| 491 | I | Máquina de cortar e dobrar aço | | | | | | | | | | | | | | | |
| 492 | 1.1 | Demolição integral de estruturas interiores do edifício | 432,01 m2 | 95,04 m2 | | | | | | | | | | | | | |
| 493 | 2 | Movimentos de terras | 36,48 m3 | 14,04 m3 | | | | | | | | | | | | | |
| 494 | 2.1 | Estabelecimento de terreno de qualquer natureza para abertura de ca | | | | | | | | | | | | | | | |
| 495 | 2.2 | Reposição de terras das sobrecargas | 5,06 m3 | 3,00 m3 | | | | | | | | | | | | | |
| 496 | 3 | BETÃO EM FUNDACÕES | 1,92 m3 | 0,89 m3 | | | | | | | | | | | | | |
| 497 | 3.1 | Colocação de betão de regularização C10/15, com 0,05m de esp | | | | | | | | | | | | | | | |
| 498 | 3.2 | Execução de elementos de betão armado em betão C10/17 | 13,50 m3 | 1,35 m3 | | | | | | | | | | | | | |
| 499 | 3.2.1 | Execução de elementos de betão armado em betão C10/17 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 4 | BETÃO NA SUPERESTRUTURA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 501 | 4.1 | Execução de elementos de betão armado em betão C10/17 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 502 | 4.1.1 | Em capôs | 5,75 m3 | 0,69 m3 | | | | | | | | | | | | | |
| 503 | 4.1.2 | Em lajes de escadas, patamares e degraus | 13,38 m3 | 1,37 m3 | | | | | | | | | | | | | |
| 504 | 4.1.3 | Em bandas de pré-alco em lajes metálicas | 42,84 m3 | 4,40 m3 | | | | | | | | | | | | | |
| 505 | 5.1 | Impermeabilização de todos os elementos estruturais em contato com o solo | 162,70 m2 | 35,79 m2 | | | | | | | | | | | | | |
| 506 | 5.2 | Mão-de-obra | 78,75 m2 | 40,43 m2 | | | | | | | | | | | | | |
| 507 | 5.3 | Impermeabilização de todos os elementos estruturais em contato com o solo | 280,70 m2 | 144,00 m2 | | | | | | | | | | | | | |
| 508 | 5.4 | Realização de pavimentos finos com camada de brita com 0,1" | | | | | | | | | | | | | | | |
| 509 | IV | Intervenções | | | | | | | | | | | | | | | |
| 510 | I | Máquina de cortar e dobrar aço | | | | | | | | | | | | | | | |
| 511 | 1.1 | Demolição integral de estruturas interiores do edifício | 949,00 m2 | 95,48 m2 | | | | | | | | | | | | | |

PLANO DE MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS

| ID | n.º | Nome da Tarefa | Antigo | Duração | Quantidade de Materiais | Realt. | Início | Conclusão | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 |
|-----|-------|--|--------|----------|-------------------------|-------------|----------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 512 | 2 | MONTAGEM DE FORMAS PARA ABERTURA DE CA | | 10 dias | 94,84 m³ | 25,21 m³ | Ser 21/07/12 | Ser 04/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 513 | 2.1 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 5 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 04/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 514 | 2.2 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 3 dias | 17,51 m³ | 8,99 m³ | Ser 21/07/12 | Ser 04/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 515 | 3 | BETÃO EM FUNDAÇÕES | | 8 dias | 4,99 m³ | 2,56 m³ | Ser 21/07/12 | Ser 07/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 516 | 3.1 | Colocação de betão de recatização C12/15, com 0,05m de esp | | 3 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 07/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 517 | 3.2 | Execução de elementos de betão armado em betão C30/37 | | 5 dias | 34,38 m³ | 10,59 m³ | Ser 21/07/12 | Ser 07/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 518 | 4 | BETÃO NA SUPERESTRUTURA | | 102 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 17/11/12 | | | | | | | | | | | | |
| 519 | 4.1 | Execução de elementos de betão armado em betão C30/37 | | 102 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 17/11/12 | | | | | | | | | | | | |
| 520 | 4.1.1 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 90 dias | 34,86 m³ | 0,60 m³ | Ser 21/07/12 | Ser 17/11/12 | | | | | | | | | | | | |
| 521 | 4.1.2 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 97 dias | 94,18 m³ | 1,50 m³ | Ser 21/07/12 | Ser 17/11/12 | | | | | | | | | | | | |
| 522 | 4.1.3 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 20 dias | 25,72 m³ | 1,58 m³ | Ser 21/07/12 | Ser 17/11/12 | | | | | | | | | | | | |
| 523 | 4.1.4 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 20 dias | 442,00 m² | 136,14 m² | Ser 21/07/12 | Ser 17/11/12 | | | | | | | | | | | | |
| 524 | 5 | DIVERSOS | | 102 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 17/11/12 | | | | | | | | | | | | |
| 525 | 5.1 | Realização de pavimentos (líniois) com camada de brita com 0,1 | | 5 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 17/11/12 | | | | | | | | | | | | |
| 526 | 5.2 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 5 dias | 209,10 m² | 84,40 m² | Ser 21/07/12 | Ser 17/11/12 | | | | | | | | | | | | |
| 527 | 5.3 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 97 dias | 823,02 m² | 13,07 m² | Ser 21/07/12 | Ser 17/11/12 | | | | | | | | | | | | |
| 528 | 6 | ESTRUTURA METÁLICA | | 15 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 529 | 6.1 | Máquina de luter e aparar | | 15 dias | 585,00 kg | 60,06 kg | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 530 | 6.2 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 15 dias | 87,75 kg | 9,01 kg | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 531 | 6.3 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 20 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 532 | 6.4 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 20 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 533 | 6.5 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 20 dias | 47,161,91 kg | 3,631,47 kg | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 534 | 6.6 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 20 dias | 7,071,29 kg | 544,72 kg | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 535 | 6.7 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 536 | 6.8 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 537 | 6.9 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 538 | 6.10 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 539 | 6.11 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 540 | 6.12 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 541 | 6.13 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 542 | 6.14 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 543 | 6.15 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 544 | 6.16 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 545 | 6.17 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 546 | 6.18 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 547 | 6.19 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 548 | 6.20 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 549 | 6.21 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 550 | 6.22 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 551 | 6.23 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 552 | 6.24 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 553 | 6.25 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 554 | 6.26 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 555 | 6.27 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 556 | 6.28 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 557 | 6.29 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 558 | 6.30 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 559 | 6.31 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 560 | 6.32 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 561 | 6.33 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 562 | 6.34 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 563 | 6.35 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 564 | 6.36 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 565 | 6.37 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 566 | 6.38 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 567 | 6.39 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 568 | 6.40 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 569 | 6.41 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12 | Ser 01/08/12 | | | | | | | | | | | | |
| 570 | 6.42 | Reinovação de betão de cobertura para abertura de ca | | 55 dias | | | Ser 21/07/12</ | | | | | | | | | | | | | |

PLANO DE MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS

| ID | Nº | Nome da Tarefa | Antigo | Duração | Quantidade | Quant. | Rend. | Início | Conclusão | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 |
|-----|-------|-----------------------------|--------|---------|------------|----------|---------|--------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 548 | 2.2 | Reinovação (Calentaria 428) | | 3 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 16/10/12 | Out 18/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 549 | 3. | Reinovação (Calentaria 428) | | 3 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 550 | 3.1 | Reinovação (Calentaria 428) | | 3 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 551 | 3.2 | Reinovação (Calentaria 428) | | 3 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 552 | 4. | Reinovação (Calentaria 428) | | 42 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 553 | 4.1 | Reinovação (Calentaria 428) | | 42 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 554 | 4.1.1 | Reinovação (Calentaria 428) | | 35 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 555 | 4.1.2 | Reinovação (Calentaria 428) | | 35 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 556 | 4.1.3 | Reinovação (Calentaria 428) | | 35 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 557 | 4.1.4 | Reinovação (Calentaria 428) | | 35 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 558 | 4.1.5 | Reinovação (Calentaria 428) | | 35 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 559 | 4.1.6 | Reinovação (Calentaria 428) | | 35 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 560 | 5.1 | Reinovação (Calentaria 428) | | 5 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 561 | 5.2 | Reinovação (Calentaria 428) | | 3 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 562 | 5.3 | Reinovação (Calentaria 428) | | 35 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 563 | 5.4 | Reinovação (Calentaria 428) | | 35 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 564 | 6. | Reinovação (Calentaria 428) | | 5 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 565 | 6.1 | Reinovação (Calentaria 428) | | 5 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 566 | 6.1.1 | Reinovação (Calentaria 428) | | 5 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 567 | 6.3 | Reinovação (Calentaria 428) | | 72 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 568 | VIII | Reinovação (Calentaria 428) | | 5 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 569 | 1. | Reinovação (Calentaria 428) | | 5 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 570 | 1.1 | Reinovação (Calentaria 428) | | 5 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 571 | 2. | Reinovação (Calentaria 428) | | 62 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 572 | 2.1 | Reinovação (Calentaria 428) | | 25 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 573 | 2.2 | Reinovação (Calentaria 428) | | 10 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 574 | 2.3 | Reinovação (Calentaria 428) | | 10 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 575 | 3. | Reinovação (Calentaria 428) | | 47 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 576 | 3.1 | Reinovação (Calentaria 428) | | 25 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 577 | 3.2 | Reinovação (Calentaria 428) | | 45 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |
| 578 | 4. | Reinovação (Calentaria 428) | | 48 dias | 1 | 16,88 m3 | 8,87 m3 | Seg 27/10/12 | Dom 29/10/12 | | | | | | | | | | | | |

PLANO DE MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE BRAGA



MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS

| 617 | 618 | 619 | 620 | 621 | 622 | 623 | 624 | 625 | 626 | 627 | 628 | 629 | 630 | 631 | 632 | 633 | 634 | 635 | 636 | 637 | 638 | 639 | 640 | 641 | 642 | 643 | 644 | 645 | 646 | 647 | 648 | 649 | 650 | 651 | 652 | 653 | 654 | 655 | 656 | 657 | 658 | 659 | 660 | 661 | 662 | 663 | 664 | 665 | 666 | 667 | 668 | 669 | 670 | 671 | 672 | 673 | 674 | 675 | 676 | 677 | 678 | 679 | 680 | 681 | 682 | 683 | 684 | 685 | 686 | 687 | 688 | 689 | 690 | 691 | 692 | 693 | 694 | 695 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 4. | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 6.4 | 6.5 | 6.6 | 6.7 | 6.8 | 6.9 | 7.0 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.2 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.6 | 8.7 | 8.8 | 8.9 | 9.0 | 9.1 | 9.2 | 9.3 | 9.4 | 9.5 | 9.6 | 9.7 | 9.8 | 9.9 | 10.0 | 10.1 | 10.2 | 10.3 | 10.4 | 10.5 | 10.6 | 10.7 | 10.8 | 10.9 | 11.0 | 11.1 | 11.2 | 11.3 | 11.4 | 11.5 | 11.6 | 11.7 | 11.8 | 11.9 | 12.0 | 12.1 | 12.2 | 12.3 | 12.4 | 12.5 | 12.6 | 12.7 | 12.8 | 12.9 | 13.0 | 13.1 | 13.2 | 13.3 | 13.4 | 13.5 | 13.6 | 13.7 | 13.8 | 13.9 | 14.0 | 14.1 | 14.2 | 14.3 | 14.4 | 14.5 | 14.6 | 14.7 | 14.8 | 14.9 | 15.0 | 15.1 | 15.2 | 15.3 | 15.4 | 15.5 | 15.6 | 15.7 | 15.8 | 15.9 | 16.0 | 16.1 | 16.2 | 16.3 | 16.4 | 16.5 | 16.6 | 16.7 | 16.8 | 16.9 | 17.0 | 17.1 | 17.2 | 17.3 | 17.4 | 17.5 | 17.6 | 17.7 | 17.8 | 17.9 | 18.0 | 18.1 | 18.2 | 18.3 | 18.4 | 18.5 | 18.6 | 18.7 | 18.8 | 18.9 | 19.0 | 19.1 | 19.2 | 19.3 | 19.4 | 19.5 | 19.6 | 19.7 | 19.8 | 19.9 | 20.0 | 20.1 | 20.2 | 20.3 | 20.4 | 20.5 | 20.6 | 20.7 | 20.8 | 20.9 | 21.0 | 21.1 | 21.2 | 21.3 | 21.4 | 21.5 | 21.6 | 21.7 | 21.8 | 21.9 | 22.0 | 22.1 | 22.2 | 22.3 | 22.4 | 22.5 | 22.6 | 22.7 | 22.8 | 22.9 | 23.0 | 23.1 | 23.2 | 23.3 | 23.4 | 23.5 | 23.6 | 23.7 | 23.8 | 23.9 | 24.0 | 24.1 | 24.2 | 24.3 | 24.4 | 24.5 | 24.6 | 24.7 | 24.8 | 24.9 | 25.0 | 25.1 | 25.2 | 25.3 | 25.4 | 25.5 | 25.6 | 25.7 | 25.8 | 25.9 | 26.0 | 26.1 | 26.2 | 26.3 | 26.4 | 26.5 | 26.6 | 26.7 | 26.8 | 26.9 | 27.0 | 27.1 | 27.2 | 27.3 | 27.4 | 27.5 | 27.6 | 27.7 | 27.8 | 27.9 | 28.0 | 28.1 | 28.2 | 28.3 | 28.4 | 28.5 | 28.6 | 28.7 | 28.8 | 28.9 | 29.0 | 29.1 | 29.2 | 29.3 | 29.4 | 29.5 | 29.6 | 29.7 | 29.8 | 29.9 | 30.0 | 30.1 | 30.2 | 30.3 | 30.4 | 30.5 | 30.6 | 30.7 | 30.8 | 30.9 | 31.0 | 31.1 | 31.2 | 31.3 | 31.4 | 31.5 | 31.6 | 31.7 | 31.8 | 31.9 | 32.0 | 32.1 | 32.2 | 32.3 | 32.4 | 32.5 | 32.6 | 32.7 | 32.8 | 32.9 | 33.0 | 33.1 | 33.2 | 33.3 | 33.4 | 33.5 | 33.6 | 33.7 | 33.8 | 33.9 | 34.0 | 34.1 | 34.2 | 34.3 | 34.4 | 34.5 | 34.6 | 34.7 | 34.8 | 34.9 | 35.0 | 35.1 | 35.2 | 35.3 | 35.4 | 35.5 | 35.6 | 35.7 | 35.8 | 35.9 | 36.0 | 36.1 | 36.2 | 36.3 | 36.4 | 36.5 | 36.6 | 36.7 | 36.8 | 36.9 | 37.0 | 37.1 | 37.2 | 37.3 | 37.4 | 37.5 | 37.6 | 37.7 | 37.8 | 37.9 | 38.0 | 38.1 | 38.2 | 38.3 | 38.4 | 38.5 | 38.6 | 38.7 | 38.8 | 38.9 | 39.0 | 39.1 | 39.2 | 39.3 | 39.4 | 39.5 | 39.6 | 39.7 | 39.8 | 39.9 | 40.0 | 40.1 | 40.2 | 40.3 | 40.4 | 40.5 | 40.6 | 40.7 | 40.8 | 40.9 | 41.0 | 41.1 | 41.2 | 41.3 | 41.4 | 41.5 | 41.6 | 41.7 | 41.8 | 41.9 | 42.0 | 42.1 | 42.2 | 42.3 | 42.4 | 42.5 | 42.6 | 42.7 | 42.8 | 42.9 | 43.0 | 43.1 | 43.2 | 43.3 | 43.4 | 43.5 | 43.6 | 43.7 | 43.8 | 43.9 | 44.0 | 44.1 | 44.2 | 44.3 | 44.4 | 44.5 | 44.6 | 44.7 | 44.8 | 44.9 | 45.0 | 45.1 | 45.2 | 45.3 | 45.4 | 45.5 | 45.6 | 45.7 | 45.8 | 45.9 | 46.0 | 46.1 | 46.2 | 46.3 | 46.4 | 46.5 | 46.6 | 46.7 | 46.8 | 46.9 | 47.0 | 47.1 | 47.2 | 47.3 | 47.4 | 47.5 | 47.6 | 47.7 | 47.8 | 47.9 | 48.0 | 48.1 | 48.2 | 48.3 | 48.4 | 48.5 | 48.6 | 48.7 | 48.8 | 48.9 | 49.0 | 49.1 | 49.2 | 49.3 | 49.4 | 49.5 | 49.6 | 49.7 | 49.8 | 49.9 | 50.0 | 50.1 | 50.2 | 50.3 | 50.4 | 50.5 | 50.6 | 50.7 | 50.8 | 50.9 | 51.0 | 51.1 | 51.2 | 51.3 | 51.4 | 51.5 | 51.6 | 51.7 | 51.8 | 51.9 | 52.0 | 52.1 | 52.2 | 52.3 | 52.4 | 52.5 | 52.6 | 52.7 | 52.8 | 52.9 | 53.0 | 53.1 | 53.2 | 53.3 | 53.4 | 53.5 | 53.6 | 53.7 | 53.8 | 53.9 | 54.0 | 54.1 | 54.2 | 54.3 | 54.4 | 54.5 | 54.6 | 54.7 | 54.8 | 54.9 | 55.0 | 55.1 | 55.2 | 55.3 | 55.4 | 55.5 | 55.6 | 55.7 | 55.8 | 55.9 | 56.0 | 56.1 | 56.2 | 56.3 | 56.4 | 56.5 | 56.6 | 56.7 | 56.8 | 56.9 | 57.0 | 57.1 | 57.2 | 57.3 | 57.4 | 57.5 | 57.6 | 57.7 | 57.8 | 57.9 | 58.0 | 58.1 | 58.2 | 58.3 | 58.4 | 58.5 | 58.6 | 58.7 | 58.8 | 58.9 | 59.0 | 59.1 | 59.2 | 59.3 | 59.4 | 59.5 | 59.6 | 59.7 | 59.8 | 59.9 | 60.0 | 60.1 | 60.2 | 60.3 | 60.4 | 60.5 | 60.6 | 60.7 | 60.8 | 60.9 | 61.0 | 61.1 | 61.2 | 61.3 | 61.4 | 61.5 | 61.6 | 61.7 | 61.8 | 61.9 | 62.0 | 62.1 | 62.2 | 62.3 | 62.4 | 62.5 | 62.6 | 62.7 | 62.8 | 62.9 | 63.0 | 63.1 | 63.2 | 63.3 | 63.4 | 63.5 | 63.6 | 63.7 | 63.8 | 63.9 | 64.0 | 64.1 | 64.2 | 64.3 | 64.4 | 64.5 | 64.6 | 64.7 | 64.8 | 64.9 | 65.0 | 65.1 | 65.2 | 65.3 | 65.4 | 65.5 | 65.6 | 65.7 | 65.8 | 65.9 | 66.0 | 66.1 | 66.2 | 66.3 | 66.4 | 66.5 | 66.6 | 66.7 | 66.8 | 66.9 | 67.0 | 67.1 | 67.2 | 67.3 | 67.4 | 67.5 | 67.6 | 67.7 | 67.8 | 67.9 | 68.0 | 68.1 | 68.2 | 68.3 | 68.4 | 68.5 | 68.6 | 68.7 | 68.8 | 68.9 | 69.0 | 69.1 | 69.2 | 69.3 | 69.4 | 69.5 | 69.6 | 69.7 | 69.8 | 69.9 | 70.0 | 70.1 | 70.2 | 70.3 | 70.4 | 70.5 | 70.6 | 70.7 | 70.8 | 70.9 | 71.0 | 71.1 | 71.2 | 71.3 | 71.4 | 71.5 | 71.6 | 71.7 | 71.8 | 71.9 | 72.0 | 72.1 | 72.2 | 72.3 | 72.4 | 72.5 | 72.6 | 72.7 | 72.8 | 72.9 | 73.0 | 73.1 | 73.2 | 73.3 | 73.4 | 73.5 | 73.6 | 73.7 | 73.8 | 73.9 | 74.0 | 74.1 | 74.2 | 74.3 | 74.4 | 74.5 | 74.6 | 74.7 | 74.8 | 74.9 | 75.0 | 75.1 | 75.2 | 75.3 | 75.4 | 75.5 | 75.6 | 75.7 | 75.8 | 75.9 | 76.0 | 76.1 | 76.2 | 76.3 | 76.4 | 76.5 | 76.6 | 76.7 | 76.8 | 76.9 | 77.0 | 77.1 | 77.2 | 77.3 | 77.4 | 77.5 | 77.6 | 77.7 | 77.8 | 77.9 | 78.0 | 78.1 | 78.2 | 78.3 | 78.4 | 78.5 | 78.6 | 78.7 | 78.8 | 78.9 | 79.0 | 79.1 | 79.2 | 79.3 | 79.4 | 79.5 | 79.6 | 79.7 | 79.8 | 79.9 | 80.0 | 80.1 | 80.2 | 80.3 | 80.4 | 80.5 | 80.6 | 80.7 | 80.8 | 80.9 | 81.0 | 81.1 | 81.2 | 81.3 | 81.4 | 81.5 | 81.6 | 81.7 | 81.8 | 81.9 | 82.0 | 82.1 | 82.2 | 82.3 | 82.4 | 82.5 | 82.6 | 82.7 | 82.8 | 82.9 | 83.0 | 83.1 | 83.2 | 83.3 | 83.4 | 83.5 | 83.6 | 83.7 | 83.8 | 83.9 | 84.0 | 84.1 | 84.2 | 84.3 | 84.4 | 84.5 | 84.6 | 84.7 | 84.8 | 84.9 | 85.0 | 85.1 | 85.2 | 85.3 | 85.4 | 85.5 | 85.6 | 85.7 | 85.8 | 85.9 | 86.0 | 86.1 | 86.2 | 86.3 | 86.4 | 86.5 | 86.6 | 86.7 | 86.8 | 86.9 | 87.0 | 87.1 | 87.2 | 87.3 | 87.4 | 87.5 | 87.6 | 87.7 | 87.8 | 87.9 | 88.0 | 88.1 | 88.2 | 88.3 | 88.4 | 88.5 | 88.6 | 88.7 | 88.8 | 88.9 | 89.0 | 89.1 | 89.2 | 89.3 | 89.4 | 89.5 | 89.6 | 89.7 | 89.8 | 89.9 | 90.0 | 90.1 | 90.2 | 90.3 | 90.4 | 90.5 | 90.6 | 90.7 | 90.8 | 90.9 | 91.0 | 91.1 | 91.2 | 91.3 | 91.4 | 91.5 | 91.6 | 91.7 | 91.8 | 91.9 | 92.0 | 92.1 | 92.2 | 92.3 | 92.4 | 92.5 | 92.6 | 92.7 | 92.8 | 92.9 | 93.0 | 93.1 | 93.2 | 93.3 | 93.4 | 93.5 | 93.6 | 93.7 | 93.8 | 93.9 | 94.0 | 94.1 | 94.2 | 94.3 | 94.4 | 94.5 | 94.6 | 94.7 | 94.8 | 94.9 | 95.0 | 95.1 | 95.2 | 95.3 | 95.4 | 95.5 | 95.6 | 95.7 | 95.8 | 95.9 | 96.0 | 96.1 | 96.2 | 96.3 | 96.4 | 96.5 | 96.6 | 96.7 | 96.8 | 96.9 | 97.0 | 97.1 | 97.2 | 97.3 | 97.4 | 97.5 | 97.6 | 97.7 | 97.8 | 97.9 | 98.0 | 98.1 | 98.2 | 98.3 | 98.4 | 98.5 | 98.6 | 98.7 | 98.8 | 98.9 | 99.0 | 99.1 | 99.2 | 99.3 | 99.4 | 99.5 | 99.6 | 99.7 | 99.8 | 99.9 | 100.0 | 100.1 | 100.2 | 100.3 | 100.4 | 100.5 | 100.6 | 100.7 | 100.8 | 100.9 | 101.0 | 101.1 | 101.2 | 101.3 | 101.4 | 101.5 | 101.6 | 101.7 | 101.8 | 101.9 | 102.0 | 102.1 | 102.2 | 102.3 | 102.4 | 102.5 | 102.6 | 102.7 | 102.8 | 102.9 | 103.0 | 103.1 | 103.2 | 103.3 | 103.4 | 103.5 | 103.6 | 103.7 | 103.8 | 103.9 | 104.0 | 104.1 | 104.2 | 104.3 | 104.4 | 104.5 | 104.6 | 104.7 | 104.8 | 104.9 | 105.0 | 105.1 | 105.2 | 105.3 | 105.4 | 105.5 | 105.6 | 105.7 | 105.8 | 105.9 | 106.0 | 106.1 | 106.2 | 106.3 | 106.4 | 106.5 | 106.6 | 106.7 | 106.8 | 106.9 | 107.0 | 107.1 | 107.2 | 107.3 | 107.4 | 107.5 | 107.6 | 107.7 | 107.8 | 107.9 | 108.0 | 108.1 | 108.2 | 108.3 | 108.4 | 108.5 | 108.6 | 108.7 | 108.8 | 108.9 | 109.0 | 109.1 | 109.2 | 109.3 | 109.4 | 109.5 | 109.6 | 109.7 | 109.8 | 109.9 | 110.0 | 110.1 | 110.2 | 110.3 | 110.4 | 110.5 | 110.6 | 110.7 | 110.8 | 110.9 | 111.0 | 111.1 | 111.2 | 111.3 | 111.4 | 111.5 | 111.6 | 111.7 | 111.8 | 111.9 | 112.0 | 112.1 | 112.2 | 112.3 | 112.4 | 112.5 | 112.6 | 112.7 | 112.8 | 112.9 | 113.0 | 113.1 | 113.2 | 113.3 | 113.4 | 113.5 | 113.6 | 113.7 | 113.8 | 113.9 | 114.0 | 114.1 | 114.2 | 114.3 | 114.4 | 114.5 | 114.6 | 114.7 | 114.8 | 114.9 | 115.0 | 115.1 | 115.2 | 115.3 | 115.4 | 115.5 | 115.6 | 115.7 | 115.8 | 115.9 | 116.0 | 116.1 | 116.2 | 116.3 | 116.4 | 116.5 | 116.6 | 116.7 | 116.8 | 116.9 | 117.0 | 117.1 | 117.2 | 117.3 | 117.4 | 117.5 | 117.6 | 117.7 | 117.8 | 117.9 | 118.0 | 118.1 | 118.2 | 118.3 | 118.4 | 118.5 | 118.6 | 118.7 | 118.8 | 118.9 | 119.0 | 119.1 | 119.2 | 119.3 | 119.4 | 119.5 | 119.6 | 119.7 | 119.8 | 119.9 | 120.0 | 120.1 | 120.2 | 120.3 | 120.4 | 120.5 | 120.6 | 120.7 | 120.8 | 120.9 | 121.0 | 121.1 | 121.2 | 121.3 | 121.4 | 121.5 | 121.6 | 121.7 | 121.8 | 121.9 | 122.0 | 122.1 | 122.2 | 122.3 | 122.4 | 122.5 | 122.6 | 122.7 | 122.8 | 122.9 | 123.0 | 123.1 | 123.2 | 123.3 | 123.4 | 123.5 | 123.6 | 123.7 | 123.8 | 123.9 | 124.0 | 124.1 | 124.2 | 124.3 | 124.4 | 124.5 | 124.6 | 124.7 | 124.8 | 124.9 | 125.0 | 125.1 | 125.2 | 125.3 | 125.4 | 125.5 | 125.6 | 125.7 | 125.8 | 125.9 | 126.0 | 126.1 | 126.2 | 126.3 | 126.4 | 126.5 | 126.6 | 126.7 | 126.8 | 126.9 | 127.0 | 127.1 | 127.2 | 127.3 | 127.4 | 127.5 | 127.6 | 127.7 | 127.8 | 127.9 | 128.0 | 128.1 | 128.2 | 128.3 | 128.4 | 128.5 | 128.6 | 128.7 | 128.8 | 128.9 | 129.0 | 129.1 | 129.2 | 129.3 | 129.4 | 129.5 | 129.6 | 129.7 | 129.8 | 129.9 | 130.0 | 130.1 | 130.2 | 130.3 | 130.4 | 130.5 | 130.6 | 130.7 | 130.8 | 130.9 | 131.0 | 131.1 | 131.2 | 131.3 | 131.4 | 131.5 | 131.6 | 131.7 | 131.8 | 131.9 | 132.0 | 132.1 | 132.2 | 132.3 | 132.4 | 132.5 | 132.6 | 132.7 | 132.8 | 132.9 | 133.0 | 133.1 | 133. |

PLANO DE MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS

| | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 |
|-----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 695 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 696 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 697 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 698 | XIV | | | | | | | | | | | |
| 700 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 701 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 702 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 703 | XV | | | | | | | | | | | |
| 704 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 705 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 706 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 707 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 708 | 5 | | | | | | | | | | | |
| 709 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 710 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 711 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 712 | 9 | | | | | | | | | | | |
| 713 | XVI | | | | | | | | | | | |
| 714 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 715 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 716 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 717 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 718 | 5 | | | | | | | | | | | |
| 719 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 720 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 721 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 722 | 9 | | | | | | | | | | | |
| 723 | X | | | | | | | | | | | |
| 724 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 725 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 726 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 727 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 728 | 5 | | | | | | | | | | | |
| 729 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 730 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 731 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 732 | 9 | | | | | | | | | | | |
| 733 | XI | | | | | | | | | | | |
| 734 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 735 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 736 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 737 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 738 | 5 | | | | | | | | | | | |
| 739 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 740 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 741 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 742 | 9 | | | | | | | | | | | |
| 743 | XII | | | | | | | | | | | |
| 744 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 745 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 746 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 747 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 748 | 5 | | | | | | | | | | | |
| 749 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 750 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 751 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 752 | 9 | | | | | | | | | | | |
| 753 | XIII | | | | | | | | | | | |
| 754 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 755 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 756 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 757 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 758 | 5 | | | | | | | | | | | |
| 759 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 760 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 761 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 762 | 9 | | | | | | | | | | | |
| 763 | XIV | | | | | | | | | | | |
| 764 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 765 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 766 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 767 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 768 | 5 | | | | | | | | | | | |
| 769 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 770 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 771 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 772 | 9 | | | | | | | | | | | |
| 773 | XV | | | | | | | | | | | |
| 774 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 775 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 776 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 777 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 778 | 5 | | | | | | | | | | | |
| 779 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 780 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 781 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 782 | 9 | | | | | | | | | | | |
| 783 | XVI | | | | | | | | | | | |
| 784 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 785 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 786 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 787 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 788 | 5 | | | | | | | | | | | |
| 789 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 790 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 791 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 792 | 9 | | | | | | | | | | | |
| 793 | XVII | | | | | | | | | | | |
| 794 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 795 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 796 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 797 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 798 | 5 | | | | | | | | | | | |
| 799 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 800 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 801 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 802 | 9 | | | | | | | | | | | |
| 803 | XVIII | | | | | | | | | | | |
| 804 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 805 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 806 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 807 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 808 | 5 | | | | | | | | | | | |
| 809 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 810 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 811 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 812 | 9 | | | | | | | | | | | |
| 813 | XIX | | | | | | | | | | | |
| 814 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 815 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 816 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 817 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 818 | 5 | | | | | | | | | | | |
| 819 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 820 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 821 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 822 | 9 | | | | | | | | | | | |
| 823 | XX | | | | | | | | | | | |
| 824 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 825 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 826 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 827 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 828 | 5 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

PLANO DE MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS

| Artigo | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Unidade | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário |
|--------|-----------|------------|----------------|-------------|---------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|
|--------|-----------|------------|----------------|-------------|---------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|



Alexandre Barbosa Borges, S.A.



"REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE BRAGA"

PLANO DE MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS

| ID | n.º | Nome da Tarefa | Duração | Quantidade | Quant. | Rend. | Início | Concluído | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 |
|-----|-----|--|---------|------------|--------|-------|--------|--------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 896 | 1,2 | EL2 | 15 dias | | 1,00 | 1 | 0,10 | Ter 05/03/18 | Ter 20/03/18 | | | | | | | | | | | |
| 897 | 1,3 | EL3 | 15 dias | | 1,00 | 1 | 0,10 | Ter 05/03/18 | Ter 20/03/18 | | | | | | | | | | | |
| 898 | 1,4 | EL4 | 15 dias | | 1,00 | 1 | 0,10 | Ter 05/03/18 | Ter 20/03/18 | | | | | | | | | | | |
| 899 | 1,5 | EL5 | 15 dias | | 1,00 | 1 | 0,09 | Sab 28/02/18 | Sab 15/02/18 | | | | | | | | | | | |
| 900 | 1,6 | EL6 | 15 dias | | 1,00 | 1 | 0,09 | Sab 28/02/18 | Sab 15/02/18 | | | | | | | | | | | |
| 901 | 1,7 | EL7 | 15 dias | | 1,00 | 1 | 0,09 | Qui 11/01/18 | Dom 28/01/18 | | | | | | | | | | | |
| 902 | 1,8 | EL8 | 15 dias | | 1,00 | 1 | 0,09 | Qui 11/01/18 | Dom 28/01/18 | | | | | | | | | | | |
| 903 | 1,9 | EL9 | 15 dias | | 1,00 | 1 | 0,10 | Sab 28/02/18 | Ter 20/03/18 | | | | | | | | | | | |
| 904 | 1,9 | EL10 | 15 dias | | 1,00 | 1 | 0,10 | Ter 20/03/18 | Ter 20/03/18 | | | | | | | | | | | |
| 905 | | CONCLUSÃO DOS TRABALHOS | 0 dias | | 1,00 | 1 | 0,15 | Qui 21/03/18 | Sab 30/03/18 | | | | | | | | | | | |
| 906 | | ESCLARECIMENTOS: | 0 dias | | | | | Sab 25/09/17 | Sab 25/09/17 | | | | | | | | | | | |
| 907 | | Intervenção 1 - Resposta Pedido Esclarecimento nº 18 | 1 dia | | | | | Ter 25/09/17 | Ter 25/09/17 | | | | | | | | | | | |
| 908 | | Intervenção 2 - Resposta Pedido Esclarecimento nº 20 | 1 dia | | | | | Ter 25/09/17 | Ter 25/09/17 | | | | | | | | | | | |
| 909 | | Intervenção 3 - Resposta Pedido Esclarecimento nº 21 | 1 dia | | | | | Ter 25/09/17 | Ter 25/09/17 | | | | | | | | | | | |
| 910 | | Intervenção 4 - Resposta Pedido Esclarecimento nº 5 - Faltas Resposta Definitiva | 15 dias | | | | | Qui 27/09/17 | Qui 11/10/17 | | | | | | | | | | | |
| 911 | | Intervenção 5 - Faltas Pormenores Ligação - Faltas Resposta Definitiva | 1 dia | | | | | Ter 25/09/17 | Ter 25/09/17 | | | | | | | | | | | |

4130/65