

## Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

| Linha     | Cod.       | Designação                                                                                                                                                                                                               | Unidade | Qtd   |
|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|           | <b>1</b>   | <b>BETÃO</b>                                                                                                                                                                                                             |         |       |
|           | <b>1.1</b> | <b>Fornecimento e colocação de Betão Armado (C30/37 (B35) - A500NR SD), incluindo cofragem e descofragem, escoramentos, vibração, cura, abertura de fundação, etc, em:</b>                                               |         |       |
| <b>1</b>  | 1.1.1      | Paredes                                                                                                                                                                                                                  | m3      | 3,67  |
| <b>2</b>  | 1.1.2      | Lintel como base de paredes em pedra                                                                                                                                                                                     | m3      | 1,49  |
| <b>3</b>  | 1.1.3      | Pilares                                                                                                                                                                                                                  | m3      | 0,36  |
| <b>4</b>  | 1.1.4      | Lintel para suporte de alvenaria na frente da construção para aplicação de porta                                                                                                                                         | m3      | 0,08  |
|           | <b>2</b>   | <b>CONSTRUÇÃO PEDRA</b>                                                                                                                                                                                                  |         |       |
| <b>5</b>  | 2.1        | Execução de paredes de alvenaria em pedra calcária com 0,30cm, revestimento de todos os pilares da estrutura e todos os materiais necessários ao perfeito funcionamento e a um bom acabamento.                           | m2      | 39,04 |
|           | <b>3</b>   | <b>CANAL DE SAÍDA</b>                                                                                                                                                                                                    |         |       |
| <b>6</b>  | 3.1        | Execução de muretes forrados a pedra com lageta superior armada, para encaminhamento de saída de águas.                                                                                                                  | UN      | 1     |
|           | <b>4</b>   | <b>CUBA RETENÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                     |         |       |
| <b>7</b>  | 4.1        | Execução de cuba de retenção de águas com a finalidade de criar peso de água suficiente para girar o rodizio interior                                                                                                    | UN      | 1     |
| <b>8</b>  | 4.2        | Execução de cone interior em betão para jato de incidencia no rodizio ( Este cone será só executado com a presença da pessoa responsável, porque existe a probabilidade de não coincidir com o ponto exacto do rodizio ) | UN      | 1     |
| <b>9</b>  | 4.3        | Corte de pavimento interior para assentamento de barrote que servira de alavanca para levantar o rodizio, quando este não esta em funcionamento                                                                          | UN      | 1     |
|           | <b>5</b>   | <b>MADEIRAS</b>                                                                                                                                                                                                          |         |       |
| <b>10</b> | 5.1        | Fornecimento e aplicação de soalho em madeira em estrutura de base interior, com todos os materiais necessários a um bom acabamento                                                                                      | m2      | 6,48  |
| <b>11</b> | 5.2        | Fornecimento e aplicação de estrutura em madeira para aplicação de telhado, com telha tipo merselha incluindo todos os materiais necessários para um perfeito acabamento.                                                | UN      | 1     |
| <b>12</b> | 5.3        | Fornecimento e aplicação de porta em madeira trabalhada e duas janelas em madeira, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento                                                         | vg      | 1     |
|           | <b>6</b>   | <b>TUBAGENS</b>                                                                                                                                                                                                          |         |       |
| <b>13</b> | 6.1        | Fornecimento e aplicação de coletor PP 200mm corrugado SN8, para encaminhamento de águas                                                                                                                                 | ml      | 77    |
| <b>14</b> | 6.2        | Fornecimento e aplicação de canotele em betão forrado a pedra para encaminhamento de águas até ao reservatorio junto ao moinho                                                                                           | ml      | 56    |
|           | <b>7</b>   | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS</b>                                                                                                                                                                                            |         |       |
| <b>15</b> | 7.1        | Fornecimento e acomodação de terras na envolencia do moinho, com o sentido de criar um terreno elevado para dar prespectiva do moinho elevado.                                                                           | m3      | 15    |