

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

| Linha     | Cod.     | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | Qtd |
|-----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|           | <b>1</b> | <b>ELEMENTOS DE ESTALEIRO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |     |
|           | 1.1      | Montagem e desmontagem do Estaleiro de acordo com o art.º 350 do CCP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | vg      | 1   |
| <b>2</b>  | 1.2      | Fornecimento e montagem de placa de identificação da obra, de acordo com o pormenor tipo da placa usada pela C.M.A, e de durabilidade garantida até à recepção provisória da obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN      | 1   |
| <b>3</b>  | 1.3      | Desenvolvimento e implementação do Plano de saúde, higiene e segurança no trabalho, em função do programa de trabalhos apresentado, adequado aos métodos e processos construtivos utilizados na execução dos trabalhos, incluindo a sinalização temporária dos trabalhos, os desvios de tráfego necessários e todos os trabalhos acessórios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN      | 1   |
| <b>4</b>  | 1.4      | Elaboração da compilação técnica da obra, de acordo com os termos do artigo 16º do Decreto-Lei nº 273/03, de 29 de Outubro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN      | 1   |
| <b>5</b>  | 1.5      | Execução de limpeza final do edifício, zonas de passagem e permanência para realização dos trabalhos, incluindo todos os equipamentos, materiais e trabalhos necessários, com vista à sua entrega em perfeitas condições.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN      | 1   |
| <b>6</b>  | 1.6      | Elaboração de telas finais, verificação e actualização do projecto de execução em conformidade com as alterações efectuadas em obra, com fornecimento de suporte informático em formato *.DWG, e em papel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN      | 1   |
| <b>7</b>  | 1.7      | Execução de todos os trabalhos e implementação de medidas, metodologia de triagem, tarefas de reutilização e/ou reciclagem previstas no PPGRCD do projecto de execução, durante todo o período de execução da empreitada, incluindo todos os encargos com operadores licenciados, taxas e montagem de equipamentos de serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN      | 1   |
|           | <b>2</b> | <b>DEMOLIÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |     |
| <b>8</b>  | 2.1      | Demolição e remoção da estrutura da cobertura em madeira existente e respetivo forro, incluindo transporte a vazadouro dos materiais sobrantes conforme PPGRCD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | vg      | 1   |
| <b>9</b>  | 2.2      | Demolição e remoção das trapeiras existentes, incluindo transporte a vazadouro dos materiais sobrantes conforme PPGRCD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | vg      | 1   |
|           | <b>3</b> | <b>ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |     |
| <b>10</b> | 3.1      | Fornecimento e assentamento de estrutura da cobertura do edifício principal em madeira, incluindo vigas, barrote e forro, bem como todos os materiais e trabalhos necessários de construção civil, pronta a funcionar. Composta: vigas de 0,24m x 0,12m, refª viga laminada Casquinha Branca GL24H; Barrote de 0,10m x 0,08m, com intervalos de 0,50m, refª vigas laminadas Casquinha Branca GL24H, forro em Casquinha FAS Qualidade B2/Va2 Natural nas dimensões 18,5cmx1,46mx18mm em moco/Pinus, e incluindo tratamento anti-carunho incolor em todas as madeiras, pronto a levar acabamento final.                                                                                                                            | vg      | 1   |
| <b>11</b> | 3.2      | Fornecimento e aplicação de três trapeiras réplicas das existentes em estrutura de madeira.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN      | 3   |
| <b>12</b> | 3.3      | Fornecimento e aplicação de estrutura metálica para reforço estrutural de parede em tubos RHS 70x4mm em pilares e tubo superior apoio e fixação de asnas e barrote com as dimensões 10,4mx2,95m, metalizados e fixação com pater e bucha química, incluindo fornecimento e aplicação de revestimento com Placa Perfiboard com 2,5mx0,60mx20mm incluindo estrutura de fixação e suporte, bem como rede de fibra de vidro e incluindo fornecimento e aplicação de reforço de todos os barrote com tábuas tratadas de 1.2mx0.13mx0.04m e aplicação de solho tosco tratado, por cima da estrutura, e incluindo fornecimento e aplicação de cantaria igual à existente em quatro vãos, pronto a funcionar e a levar acabamento final. | vg      | 1   |
| <b>13</b> | 3.4      | Fornecimento e assentamento de estrutura da cobertura do telheiro da churrasqueira em madeira, incluindo vigas e barrote, bem como todos os materiais e trabalhos necessários de construção civil, pronta a funcionar. Composta: vigas laminadas 16x10, Barrote 10x6 e Ripa, em Casquinha Branca GL24H.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | vg      | 1   |
|           | <b>4</b> | <b>OUTROS TRABALHOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |     |
| <b>14</b> | 4.1      | Fornecimento e aplicação de murete corta-fogo com altura de 15cm, e respetivo reboco de ambos os lados da cobertura, incluindo placa de EPS 1cm com altura de 15cm, em toda a extensão para fazer de junta de dilatação e aplicação de tela líquida de remate da ligação entre as duas paredes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m       | 39  |
| <b>15</b> | 4.2      | Fornecimento e aplicação de 3 chaminés em tubo de ferro galvanizado com diâmetros iguais aos existentes, pintado ao RAL 6005 com primário e pintura de esmalte refª 54-400 galvanin, incluindo decapagem e pintura de chapéus existente para uma nova aplicação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN      | 3   |