

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

| Linha    | Cod.       | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Qtd |
|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|          | <b>1.</b>  | <b>Trabalhos Preparatórios</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |     |
|          | <b>1.1</b> | <b>Estaleiro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |     |
| <b>1</b> | 1.1        | Fornecimento, montagem, aluguer e desmonte de meios de elevação adequados, tipo plataforma elevatórias, andaime, outro sistema de elevação e fixação que seja apropriado e cumpra os padrões mínimos de segurança vigente, incluindo a execução de consolas nas zonas em que existam planos avançados relativamente às fachadas e proteções em túnel de entradas, bem como todos os materiais e trabalhos necessários.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | vg      | 1   |
|          | <b>2.</b>  | <b>Cobertura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |     |
| <b>2</b> | 2.1        | Execução, fornecimento e fixação de rufos metálicos em chapa lacada em remate com os elementos emergentes (guarda fogo) com a telha cerâmica, fornecimento e colocação de telha cerâmica partida ou em falta, fornecimento e aplicação de mastique nos remates e pontos singulares, fornecimento e aplicação de espuma de poliuretano para acomodar a chapa lacada com as telhas, na transição da chapa para o beirado, incluindo o fornecimento dos materiais necessários (telas asfálticas, filme impermeável, tubos para escoamento de águas de resoamento do painel...) e remoção e transporte a vazadouro de material deteriorado ou danificado, todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto acabamento. | ml      | 15  |
| <b>3</b> | 2.2        | Fornecimento e fixação de tubo de queda em chapa lacada branco em substituição de troço de tubo de queda existente danificado, incluindo remoção e recolocação dos suportes de fixação, e ligação à rede de escoamento de águas, todos os trabalhos necessários para a reparação do danos evidenciados na vivenda, todos os trabalhos, materiais necessários a um correto acabamento, remoção e transporte a vazadouro autorizado de material sobranter.                                                                                                                                                                                                                                                                              | ml      | 2   |
| <b>4</b> | 2.3        | Pede-se e revisão dos pontos de fixação das caleiras e rufos da cobertura, reforço dos pontos de fixação, aplicação de espuma de poliuretano na ligação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | vg      | 1   |