



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

| Linha | Cod.       | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | Qtd |
|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|       | <b>1</b>   | <b>TRABALHOS PRELIMINARES:</b><br>- As descrições constantes nos capítulos e respectivos artigos a seguir indicados, incluem o fornecimento de todos os materiais, mão de obra, equipamentos diversos, estaleiro, trabalhos de topografia, limpeza da área de intervenção, todos os trabalhos acessórios e complementares implícitos e explícitos, transporte dos produtos sobrantes a vazadouro autorizado da responsabilidade do Adjudicatário, fazendo prova c/ as respectivas guias de transporte e entrega, nas respectivas operadoras                 |         |     |
| 1     | 1.1        | Sinalização temporária de obras em curso e placas informativas, conforme modelo em anexo, posterior levantamento das placas de obras em curso e a sua entrega nas oficinas da CMFF, aquando da Recepção Provisória da Empreitada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | vg      | 1   |
| 2     | 1.2        | Montagem, manutenção e desmontagem do Estaleiro, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho (Dec-Lei nº. 273/2003, de 29 de Outubro) incluindo implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (art.11º do Decreto-Lei nº 46/2008 de 12 de Março e legislação aplicável), limpezas finais da obra e envolvente, sujeitas à aprovação do dono de obra, necessárias para utilização plena do edifício e/ou instalações                                                                 | vg      | 1   |
|       | <b>2</b>   | <b>DEMOLIÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |
|       | <b>2.1</b> | <b>Demolição/desmantelamento de passareiras e estruturas de apoio degradadas bem como painéis desmantelados no local, incluindo bancos e plataformas de descanso, c/ reaproveitamento para aplicação no local, remoção e transporte os produtos sobrantes e degradados a vazadouro devidamente licenciado</b>                                                                                                                                                                                                                                               |         |     |
| 3     | 2.1.1      | Passadeira longitudinal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m       | 195 |
| 4     | 2.1.2      | Passadeiras transversais do parque infantil e polidesportivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m       | 12  |
|       | <b>2.2</b> | <b>Remoção do réguas degradado, das passareiras a manter, mantendo a estrutura de apoio, remoção de parafusos e/ou pregos que tenham ficado agarrados ao vigamento, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |     |
| 5     | 2.2.1      | Passadeira longitudinal (cerca de 115,00m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN      | 120 |
| 6     | 2.2.2      | Passadeiras transversais de acesso (cerca de 270,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN      | 320 |
| 7     | 2.3        | Corte nos prumos da guarda das estruturas, incluindo remoção das cordas de protecção, c/ transporte dos produtos a vazadouro devidamente licenciado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN      | 350 |
| 8     | 2.4        | Desmantelamento da rede eléctrica, (cerca de 350m) incluindo remoção dos postes, ou restos de postes, da iluminação ainda existentes (cerca de 10 unidades), c/ transporte do material demolido a vazadouro devidamente licenciado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | vg      | 1   |
| 9     | 2.5        | Remoção mecânica e/ou manual de areias dos passadiços, numa espessura média de 10cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3      | 20  |
|       | <b>3</b>   | <b>PASSADIÇOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |
| 10    | 3.1        | Fornecimento e aplicação de passadiço c/ 2,00m de largura, em madeira tratada em autoclave, c/ réguas do tipo deck de secção 0,10x0,035m, sobre estrutura de madeira c/ secções de 0,10x0,10m em prumos e 0,15x0,08m em vigas, c/ as necessárias inclinações e adaptações às travessias perpendiculares, incluindo parafusos em aço inox Ansi 316, todos os trabalhos, equipamentos, materiais e acessórios necessários a sua boa instalação, de acordo c/ peças escritas e desenhadas e c/ implantação desviada para Nascente, cerca de 2,00m da existente | m2      | 360 |
| 11    | 3.2        | Revisão das passareiras c/ aplicação de tábuas reaproveitadas das demolições anteriormente executadas, em substituição das degradadas e em falta, c/ fixação das réguas através de parafusos em aço inox Ansi 316                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN      | 440 |
| 12    | 3.3        | Revisão das longarinas das passareiras c/ aplicação de vigas novas, em substituição das degradadas, c/ fixação através de parafusos em aço inox Ansi 316, incluindo remoção e transporte dos produtos removidos a vazadouro devidamente licenciado                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m       | 20  |
| 13    | 3.4        | Revisão da passadeira c/ fixação de réguas através de parafusos em aço inox Ansi 316, na relação de 2 parafusos por tábua, removendo a areia na parte inferior das réguas soltas se necessário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m       | 420 |
|       | <b>3.5</b> | <b>Construção de escadas c/ 2,00m de largura, em madeira tratada em autoclave, de modelo igual ao já existente nas praias, incluindo protecção lateral/corrimão (guarda corpos), todos os trabalhos, equipamentos, materiais e acessórios necessários a sua boa instalação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |     |
| 14    | 3.5.1      | Com 8 degraus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN      | 1   |



## Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CPG/12/2020

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |   |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 15 | 3.5.2 | Com 5 degraus                                                                                                                                                                                                                                                                                | UN | 1 |
| 16 | 3.6   | Construção de Rampa c/ 2,00m de largura e 2,50m de comprimento, em madeira tratada em autoclave, de modelo igual ao já existente nas praias, incluindo protecção lateral/corrimão (guarda corpos), todos os trabalhos, equipamentos, materiais e acessórios necessários a sua boa instalação | m  | 5 |