

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

| Linha     | Cod.       | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | Qtd |
|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|           | <b>A</b>   | <b>NOTAS GERAIS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |     |
|           | <b>A.1</b> | <b>Na execução deste orçamento considera-se o fornecimento e aplicação de todos os materiais, equipamentos, mão-de-obra, acessórios e ainda todos os trabalhos de construção civil necessários à execução da obra projetada e às exigências feitas nas peças escritas e desenhadas.</b>                                                                                                                                                                                                         |         |     |
|           | <b>A.2</b> | <b>O mapa de quantidades de trabalhos deve ser lido em conjunto com os cadernos de encargos, peças desenhadas e demais elementos do projeto, não constituindo portanto uma descrição exaustiva das condições em que os trabalhos e fornecimentos deverão ser executados.</b>                                                                                                                                                                                                                    |         |     |
|           | <b>0</b>   | <b>ESTALEIRO E TRABALHOS PREPARATÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |     |
| <b>1</b>  | 0.1        | Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro devidamente dimensionado para as características da obra, incluindo vedação e acessos no perímetro da intervenção, e mobilização de meios técnicos, equipamentos, transportes, seguros, garantias, e acompanhamento técnico durante o decurso dos trabalhos, em cumprimento com a legislação em vigor.                                                                                                                                          | vg      | 1   |
| <b>2</b>  | 0.2        | Montagem e desmontagem de andaimes - acessos e plataformas de trabalho devidamente homologados e normalizados de acordo com a legislação em vigor, para a realização de todas as atividades abaixo discriminadas nas zonas a intervir, e manutenção durante o período da obra necessário ao decorrer dos vários trabalhos.                                                                                                                                                                      | vg      | 1   |
| <b>3</b>  | 0.3        | Fornecimento, montagem e desmontagem de escoramento provisório em estrutura tubular metálica reforçada, vigas e calços de madeira de modo a não danificar a estrutura existente e garantir o desmonte e remontagem faseada de peças, incluindo todas as proteções, materiais e trabalhos necessários a sua execução.                                                                                                                                                                            | vg      | 1   |
| <b>4</b>  | 0.4        | Elaboração, execução e implementação do Plano de Segurança e Saúde da Obra de acordo com Decreto Lei em vigor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN      | 1   |
| <b>5</b>  | 0.5        | Elaboração, execução e implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, cumprindo as exigências estipuladas com as leis em vigor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN      | 1   |
| <b>6</b>  | 0.6        | Execução de limpezas finais e reposição das condições iniciais no local onde se executem os trabalhos, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | vg      | 1   |
| <b>7</b>  | 0.7        | Elaboração e entrega de documento em forma de relatório técnico final, com elementos descritivos, gráficos e fotográficos da intervenção realizada de acordo com a legislação em vigor. Este documento deverá ser entregue em formato papel (1 exemplar) e em formato digital (1 exemplar).                                                                                                                                                                                                     | vg      | 1   |
|           | <b>1.</b>  | <b>LEVANTAMENTO PRÉVIO, MARCAÇÃO E DESMONTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |     |
| <b>8</b>  | 1.1        | Execução de levantamento gráfico e fotográfico prévios incluindo fornecimento de peças desenhadas em CAD, elaboração de desenho da readaptação para validação pela fiscalização, numeração e marcação das peças em cantaria e todos os trabalhos iniciais necessários.                                                                                                                                                                                                                          | vg      | 1   |
| <b>9</b>  | 1.2        | Execução de vão lateral para acesso pedonal provisório ao interior do cemitério, incluindo desmonte cuidado de muro em alvenaria, remoção de detritos a vazadouro autorizado e das pedras para reaproveitamento, execução de remates, fornecimento e montagem de portão metálico forrado a chapa de tapume com fechadura, e posterior desmonte e reposição das condições pré-existentes após conclusão dos trabalhos da empreitada e todos os materiais e trabalhos necessários à sua execução. | vg      | 1   |
| <b>10</b> | 1.3        | Picagem cuidada de argamassas em rebocos dos paramentos, juntas em cantarias de portal e pavimento empedrado com recurso a meios manuais e mecânicos ligeiros incluindo limpeza e encaminhamento dos detritos resultantes a vazadouro autorizado.                                                                                                                                                                                                                                               | m2      | 60  |
| <b>11</b> | 1.4        | Trabalhos de desmonte cuidado de todas peças em cantaria do portal com recurso a meios manuais e mecânicos ligeiros nomeadamente diferencial e cintas, incluindo proteções, remoção cuidada de conetores metálicos que possam existir, acondicionamento adequado das peças para posterior reposição, colagem e reforço com espigão em peças fraturadas quando necessário e todos os materiais e trabalhos necessários à sua execução.                                                           | vg      | 1   |
| <b>12</b> | 1.5        | Trabalhos de desmonte cuidado de todas peças em cantaria do pavimento empedrado existente com recurso a meios manuais e mecânicos ligeiros nomeadamente diferencial e cintas, incluindo proteções, acondicionamento adequado das peças para posterior reposição, colagem e reforço com espigão em peças fraturadas quando necessário e todos os materiais e trabalhos necessários à sua execução.                                                                                               | vg      | 1   |
| <b>13</b> | 1.6        | Trabalhos de picagem e desmonte dos paramentos em alvenaria com recurso a meios manuais e mecânicos incluindo retirada de placas efemérides e acondicionamento, remoção de detritos e encaminhamento a vazadouro autorizado e seleção de pedra para reaproveitamento e todos os materiais e trabalhos necessários à sua execução.                                                                                                                                                               | vg      | 1   |



## Município de Castelo Branco

Procedimento CPrevía E 263/2020

|    | 2.  | RECONSTRUÇÃO E READAPTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |   |
|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 14 | 2.1 | Execução de trabalhos de reforço estrutural no portal através da inclusão de pregagens e ligações metálicas, ocultas, de modo a garantir capacidade autoportante, estabilidade e segurança necessárias ao enquadramento a que se destina (pórtico para entrada e saída de viaturas) incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à sua execução.                                                                                                                                                          | vg | 1 |
| 15 | 2.2 | Remontagem de portal em cantaria de acordo com desenho aprovado respeitando o aprumo e geometria principal incluindo preparação, fornecimento de pedra com acabamento similar ao pré existente, reassentamento de peças em argamassa à base de ligante hidráulico e inertes lavados, colocação de conetores metálicos em inox caso se entenda necessário e todos os materiais e trabalhos necessários à sua execução.                                                                                             | vg | 1 |
| 16 | 2.3 | Reposição de muro de ligação do existente ao Portal incluindo adaptação do capeamento em pedra, respeitando o aprumo e geometria original com recurso ao assentamento de pedra reaproveitada e nova se necessário, execução de reboco à base de cal hidráulica e inertes lavados, e aplicação de esquema de pintura à base de tinta de água precedida de primário adequado e todos os materiais e trabalhos necessários à sua execução. Deve prever-se a execução de rebo                                         | vg | 1 |
| 17 | 2.4 | Tratamento de conservação e restauro das cantarias incluindo aplicação de produto biocida, limpeza por via húmida, refecimento de juntas com argamassa à base de cal e inertes lavados, micro estucagem, e aplicação de produto hidrórepelente para proteção final e todos os materiais e trabalhos necessários à sua execução. A argamassa de acabamento deverá apresentar uma textura homogénea e pigmentado em tom aprovar pela fiscalização.                                                                  | vg | 1 |
| 18 | 2.5 | Trabalhos de readaptação de portão metálico existente mantendo a geometria e desenho originais, incluindo desmonte cuidado, transporte para oficina, decapagem, retificação e reforço do existente, execução e soldadura de novos elementos em aço, metalização, aplicação de esquema de pintura em tinta de esmalte em tom similar ao pré-existente, e posterior assentamento com nova fechadura, dobradiças e rodízios adequados a nova estrutura, e todos os materiais e trabalhos necessários à sua execução. | vg | 1 |
| 19 | 2.6 | Remontagem de pavimento empedrado de acordo com desenho aprovado respeitando pendentes incluindo preparação, fornecimento de pedra com acabamento similar ao pré existente, reassentamento de peças em argamassa à base de ligante hidráulico e inertes lavados, remates e todos os materiais e trabalhos necessários à sua execução.                                                                                                                                                                             | vg | 1 |