

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

| Linha | Cod.           | Designação                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | Qtd   |
|-------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|       | 01             | <b>EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>                                                                                                                                                                                                                    |         |       |
|       | 01.01          | <b>Sinalização vertical:</b>                                                                                                                                                                                                                                      |         |       |
|       | 01.01.01       | <b>Sinalização vertical de l"código", incluindo implantação, fornecimento, colocação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e maciços de fundação:</b>                                                                                             |         |       |
|       | 01.01.01.01    | <b>Sinais circulares:</b>                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |
| 1     | 01.01.01.01.01 | Com diâmetro igual a 0,70 m.(5 unidades C4e, 5 unidades C3h, 2 unidades P9158)                                                                                                                                                                                    | UN      | =10+2 |
|       | 01.02          | <b>Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação:</b>                                                                                                                                                                                                                |         |       |
|       | 01.02.01       | <b>Marcas Longitudinais:</b>                                                                                                                                                                                                                                      |         |       |
|       | 01.02.01.01    | <b>Guias:</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |         |       |
| 2     | 01.02.01.01.01 | Com 0,15 m de largura.                                                                                                                                                                                                                                            | m       | 200   |
|       | 01.03          | <b>Equipamento de guiamento, balizagem e demarcação, incluindo implantação, fornecimento e colocação:</b>                                                                                                                                                         |         |       |
| 3     | 01.03.01       | marcadores unidireccionais                                                                                                                                                                                                                                        | UN      | 330   |
| 4     | 01.04          | Fresagem de sinalização horizontal                                                                                                                                                                                                                                | m2      | 15    |
|       | 01.05          | <b>Sinalização vertical de informação, incluindo fornecimento e colocação:</b>                                                                                                                                                                                    |         |       |
|       | 01.05.01       | <b>Sinais de direcção:</b>                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |
| 5     | 01.05.01.01    | Setas SD's incluindo prumo e fixação.(2un, com indicação de Clo Branco e parque urbano)                                                                                                                                                                           | m2      | 0,96  |
|       | 02             | <b>Guardas de segurança, incluindo implantação, fornecimento e colocação e todos os materiais e trabalhos necessários à sua completa execução:</b>                                                                                                                |         |       |
|       | 02.02          | <b>Guardas Metálicas:</b>                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |
|       | 02.02.02       | <b>Semi-flexíveis simples, para veículos, incluindo reflectores:</b>                                                                                                                                                                                              |         |       |
| 6     | 02.02.02.02    | Com prumos afastados de 4 m.                                                                                                                                                                                                                                      | m       | 252   |
| 7     | 02.02.02       | Dispositivos de protecção a motocilistas a colocar em guardas de segurança semi-fexíveis.                                                                                                                                                                         | m       | 244   |
| 8     | 02.02.02.01    | Terminal de entrada de protecção de motociclistas                                                                                                                                                                                                                 | UN      | 1     |
| 9     | 02.02.02.02    | Terminal de saída de protecção de motociclistas                                                                                                                                                                                                                   | UN      | 1     |
|       | 03             | <b>Sinalização temporária:</b>                                                                                                                                                                                                                                    |         |       |
| 10    | 03.01          | Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projecto elaborado nos termos do Decreto Regulamentar 22A/98 de 1 de Outubro, referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, incluindo fornecimento, implantação e colocação. | vg      | 1     |
|       | 04             | <b>DIVERSOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |



## Município de Castelo Branco

Procedimento CP B 64/2022

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |   |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 11 | 04.01 | Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro de acordo com artigo 350º. do CCP, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, em conformidade com o Dec-Lei nº. 273/2003, de 29 de Outubro, incluindo implementação e desenvolvimento do Plano de Segurança e Saúde, implementação e desenvolvimento do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, mobilização de equipamento, bem como montagem de instalações provisórias, escritório para a fiscalização, armazéns de materiais e equipamento, vedação da zona a intervencionar, manutenção, colocação de placas identificadoras da obra, entidades financiadoras e todos os meios de protecção e de segurança necessários à execução dos trabalhos. | vg | 1 |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|