

## Lista de Artigos

| Linha | Cod.       | Designação                                                                                                                              | Unidade | Qtd |
|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|       | <b>1</b>   | <b>MANUTENÇÃO DE ESPAÇOS VERDES</b>                                                                                                     |         |     |
| 1     | 1.1        | Dr. Mota Amaral - Arcozelo                                                                                                              | mês     | 12  |
| 2     | 1.2        | Dr. Mário Cal Brandão - Avintes                                                                                                         | mês     | 12  |
| 3     | 1.3        | Padre Américo - Canelas                                                                                                                 | mês     | 12  |
| 4     | 1.4        | Rosa Mota - Canelas                                                                                                                     | mês     | 12  |
| 5     | 1.5        | Manuel Pacheco Miranda - Canidelo                                                                                                       | mês     | 12  |
| 6     | 1.6        | Dr. Barbosa de Melo - Canidelo                                                                                                          | mês     | 12  |
| 7     | 1.7        | Cova da Loba - Canidelo                                                                                                                 | mês     | 12  |
| 8     | 1.8        | Coronel Pinto Simões - Canidelo                                                                                                         | mês     | 12  |
| 9     | 1.9        | Bela Vista - Madalena                                                                                                                   | mês     | 12  |
| 10    | 1.10       | D. Manuel Martins - Oliveira do Douro                                                                                                   | mês     | 12  |
| 11    | 1.11       | Alberto Martins de Andrade - São Félix da Marinha                                                                                       | mês     | 12  |
| 12    | 1.12       | Presa Nova - Grijó                                                                                                                      | mês     | 12  |
| 13    | 1.13       | Francisco Pinto Balsemão - Sermonde                                                                                                     | mês     | 12  |
| 14    | 1.14       | Cancela - Sermonde                                                                                                                      | mês     | 12  |
| 15    | 1.15       | Boa Nova - Valadares                                                                                                                    | mês     | 12  |
| 16    | 1.16       | General Ramalho Eanes - Valadares                                                                                                       | mês     | 12  |
| 17    | 1.17       | Ruy de Carvalho - Vilar do Paraíso                                                                                                      | mês     | 12  |
| 18    | 1.18       | Prof. Carlos Mota Pinto - Pedroso                                                                                                       | mês     | 12  |
| 19    | 1.19       | Tabosa - Pedroso                                                                                                                        | mês     | 12  |
| 20    | 1.20       | Dr. Adelino Amaro da Costa - Olival                                                                                                     | mês     | 12  |
| 21    | 1.21       | D. Armindo Lopes Coelho - Olival                                                                                                        | mês     | 12  |
| 22    | 1.22       | Crasto - Sandim                                                                                                                         | mês     | 12  |
| 23    | 1.23       | Padre Vitor Melícias - Lever                                                                                                            | mês     | 12  |
| 24    | 1.24       | D. Manuel Clemente - Santa Marinha                                                                                                      | mês     | 12  |
| 25    | 1.25       | Cavaco - Afurada                                                                                                                        | mês     | 12  |
| 26    | 1.26       | D. António Ferreira Gomes - Serzedo                                                                                                     | mês     | 12  |
| 27    | 1.27       | Eusébio da Silva Ferreira - Serzedo                                                                                                     | mês     | 12  |
| 28    | 1.28       | Perosinho                                                                                                                               | mês     | 12  |
| 29    | 1.29       | Quinta do Monte Grande-Vilar de Andorinho                                                                                               | mês     | 12  |
| 30    | 1.30       | Balteiro-Vilar de Andorinho                                                                                                             | mês     | 12  |
|       | <b>2</b>   | <b>FORNECIMENTO DE ESPÉCIES</b>                                                                                                         |         |     |
|       | <b>2.1</b> | <b>ESTRATO ARBÓREO</b>                                                                                                                  |         |     |
| 31    | 2.1.1      | Fornecimento e plantação de árvores, bem conformadas, incluindo todos os trabalhos inerentes, de acordo com peças escritas e desenhadas | UN      | 5   |
| 32    | 2.1.2      | Prunus cerasifera 'Atropurpurea'   Ameixoeira-de-jardim; Vaso 30L; Alt. 2-2,5m; PAP 12-14cm                                             | UN      | 5   |
| 33    | 2.1.3      | Salix atrocinerea   Borrazeira-preta; Vaso 30L; Alt. 1,5-2m; PAP 10-12cm                                                                | UN      | 5   |

|    |          |                                                                                                                                                                               |    |    |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 34 | 2.1.4    | Betula alba   Vidoeiro; Vaso 20L; Alt. 1,5-2,5m; PAP 10-12cm; Multicaule                                                                                                      | UN | 5  |
| 35 | 2.1.5    | Quercus robur   Carvalho-alvarinho; Vaso 20L; Alt. 2-2,5m; PAP 10-12cm                                                                                                        | UN | 5  |
| 36 | 2.1.6    | Prunus avium   Cerejeira-Brava; Vaso 40L; Alt. 2-3m; PAP 12-14cm                                                                                                              | UN | 5  |
| 37 | 2.1.7    | Olea europaea   Oliveira; Vaso 25L; Alt. 1,5-2m; PAP 12-14cm                                                                                                                  | UN | 5  |
| 38 | 2.1.8    | Cupressus sempervirens sempervirens   Cipreste; Vaso 24L; Alt. 2-2,5m; PAP 14-16 cm                                                                                           | UN | 5  |
| 39 | 2.1.9    | Corylus avellana   Aveleira; Vaso 10L; Alt. 1-1,5m; PAP 8-10cm                                                                                                                | UN | 5  |
| 40 | 2.1.10   | Fagus sylvatica   Faia; Vaso 50L; Alt. 2,5-3m; PAP 14-16cm                                                                                                                    | UN | 5  |
| 41 | 2.1.11   | Crataegus monogyna   Pilriteiro; Vaso 5L; Alt. 0,8-1m                                                                                                                         | UN | 5  |
| 42 | 2.1.12   | Acer pseudoplatanus   Plátano-bastardo; Vaso 40L; Alt. 3-4m; PAP 12-14cm                                                                                                      | UN | 5  |
| 43 | 2.1.13   | Acer campestre   Bordo comum; Vaso 40L; Alt. 3-4m; PAP 12-14cm                                                                                                                | UN | 5  |
|    | 2.2      | <b>ESTRATO ARBUSTIVO</b>                                                                                                                                                      |    |    |
|    | 2.2.1    | <b>Fornecimento e plantação de arbustos, bem conformados, incluindo todos os trabalhos inerentes, de acordo com peças escritas e desenhadas</b>                               |    |    |
| 44 | 2.2.2    | Myrtus communis   Murta; Vaso 5L; Alt. 0,6-0,8m                                                                                                                               | UN | 10 |
| 45 | 2.2.3    | Nerium oleander   Cevadilha; Vaso 5L; Alt. 1-1,5m                                                                                                                             | UN | 10 |
| 46 | 2.2.4    | Arbutus unedo   Medronheiro; Vaso 10L; Alt. 0,8-1m                                                                                                                            | UN | 10 |
| 47 | 2.2.5    | Myrtus communis   Murta; Vaso 5L; Alt. 0,6-0,8m                                                                                                                               | UN | 10 |
| 48 | 2.2.6    | Sambucus nigra   Sabugueiro; Vaso 5L; Alt. 0,5-1m                                                                                                                             | UN | 10 |
| 49 | 2.2.7    | Laurus nobilis   Loureiro; Vaso 10L; Alt. 1-1,2m                                                                                                                              | UN | 10 |
| 50 | 2.2.8    | Hibiscus syriacus   Hibisco; Vaso 2,5L; Alt. 0,4-0,6m                                                                                                                         | UN | 10 |
| 51 | 2.2.9    | Phormium tenax 'variegata'; Vaso 2,5L; Alt. 0,3-0,4m                                                                                                                          | UN | 10 |
| 52 | 2.2.10   | Crataegus monogyna   Pilriteiro; Vaso 5L; Alt. 0,8-1m                                                                                                                         | UN | 10 |
|    | 2.3      | <b>ESTRATO SUB-ARBUSTIVO E HERBÁCEO</b>                                                                                                                                       |    |    |
|    | 2.3.1    | <b>Fornecimento e plantação de sub-arbustos e herbáceas, bem conformados, incluindo a incorporação de composto orgânico, bem como todos os materiais e tarefas inerentes.</b> |    |    |
| 53 | 2.3.1.1  | Cotoneaster microphyllus   Cotoneaster; Vaso 3L; Alt. 0,4-0,6m; Esp. 0,5m                                                                                                     | UN | 20 |
| 54 | 2.3.1.2  | Cytisus scoparius   Giesta-das-vassouras; Vaso 5L; Alt. 0,6-0,8m; Esp. 1m                                                                                                     | UN | 20 |
| 55 | 2.3.1.3  | Gazania ringens   Gazânia; Vaso 1,5L; Alt. 0,4-0,6m; Esp. 0,5m                                                                                                                | UN | 20 |
| 56 | 2.3.1.4  | Juniperus procumbens   Junípero; Vaso 2,5L; Alt. 0,2-0,4m; Esp. 0,5m                                                                                                          | UN | 20 |
| 57 | 2.3.1.5  | Juniperus sabina 'Tamariscifolia'   Junípero-rasteiro; Vaso 2,5L; Alt. 0,3-0,4m; Esp. 0,5m                                                                                    | UN | 20 |
| 58 | 2.3.1.6  | Juniperus squamata 'blue carpet'   Junípero; Vaso 2,5L; Alt. 0,3-0,4m; Esp. 0,5m                                                                                              | UN | 20 |
| 59 | 2.3.1.7  | Cistus salvifolius   Esteveinha; Vaso 1,5L; Alt. 0,3-0,6m; Esp. 0,5m                                                                                                          | UN | 20 |
| 60 | 2.3.1.8  | Lavandula angustifolia   Alfazema; Vaso 2L; Alt. 0,4-0,5m; Esp. 0,5m                                                                                                          | UN | 20 |
| 61 | 2.3.1.9  | Lavandula dentata   Alfazema-brava; Vaso 2L; Alt. 0,4-0,5m; Esp. 0,5m                                                                                                         | UN | 20 |
| 62 | 2.3.1.10 | Lavandula viridis   Rosmaninho-verde; Vaso 1,5L; Alt. 0,4-0,5m; Esp. 0,5m                                                                                                     | UN | 20 |
| 63 | 2.3.1.11 | Rosmarinus officinalis   Alecrim; Vaso 5L; Alt. 0,5-1m; Esp. 1m                                                                                                               | UN | 20 |
| 64 | 2.3.1.12 | Rosmarinus officinalis 'Prostratus'   Alecrim-Rastejante; Vaso 1,5L; Alt. 0,2m; Esp. 0,5m                                                                                     | UN | 20 |
| 65 | 2.3.1.13 | Santolina chamaecyparissus   Santolina; Vaso 1,5L; Alt. 0,3-0,4m; Esp. 0,5m                                                                                                   | UN | 20 |
| 66 | 2.3.1.14 | Santolina rosmarinifolia   Marcetão; Vaso 1,5L; Alt. 0,3-0,4m; Esp. 0,5m                                                                                                      | UN | 20 |
| 67 | 2.3.1.15 | Cuphea hyssopifolia   Falsa-Urze; Vaso 5L; Alt. 0,4-0,6m; Esp. 0,5m                                                                                                           | UN | 20 |
| 68 | 2.3.1.16 | Calluna vulgaris   Urze; Vaso 1,5L; Alt. 0,2-0,4m; Esp. 0,5m                                                                                                                  | UN | 20 |
| 69 | 2.3.1.17 | Dodonea viscosa   Vassoura-vermelha; Vaso 4L; Alt. 0,6-0,8m; Esp. 0,5m                                                                                                        | UN | 20 |
| 70 | 2.3.1.18 | Gazania ringens   Gazânia; Vaso 1,5L; Alt. 0,4-0,6m; Esp. 0,5m                                                                                                                | UN | 20 |
| 71 | 2.3.1.19 | Grevillea rosmarinifolia   Grevílea; Vaso 2,5L; Alt. 0,2-0,4m; Esp. 0,5m                                                                                                      | UN | 20 |
| 72 | 2.3.1.20 | Lantana camara   Lantana; Vaso 5L; Alt. 0,4-0,5m; Esp. 1m                                                                                                                     | UN | 20 |

|              |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| <b>73</b>    | 2.3.1.21                                                                                                                                                            | Lantana montevidensis   Lantana-rasteira; Vaso 1,5L; Alt. 0,2-0,4m; Esp. 1m                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 20  |
| <b>74</b>    | 2.3.1.22                                                                                                                                                            | Argyranthemum frutescens   Margaridas (amarelas); Vaso 1,5L; Alt. 0,3-0,4m; Esp. 1m                                                                                                                                                                                                                               | UN | 20  |
| <b>75</b>    | 2.3.1.23                                                                                                                                                            | Buxus sempervirens   Buxo; Vaso 5L; Alt. 0,4-0,6m; Esp. 0,5m                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 20  |
| <b>76</b>    | 2.3.1.24                                                                                                                                                            | Diosma ericoides   Alecrim-do-Norte; Vaso 3L; Alt. 0,2-0,3m; Esp. 0,5m                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 20  |
| <b>2.4</b>   | <b>HIDROSSEMENTEIRA DE PRADOS</b>                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |     |
| <b>2.4.1</b> | <b>Fornecimento e execução de hidrosementeira de misturas de sementes para prados, incluindo todos os trabalhos necessários e de acordo com Caderno de Encargos</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |     |
| <b>77</b>    | 2.4.1.1                                                                                                                                                             | Prado florido (30% Festuca ovina; 30 % Festuca arundinacea; 10% Lolium perene; 15% Poa pratensis; 4% Trifolium repens; 4% Trifolium encarnatum; 2% Trifolium subterraneum; 5% mistura de flores silvestres - Borago officinalis, Chrysanthemum segetum, Euphorbia plantagineum, Malva sylvestris, Papaver rhoeas) | m2 | 100 |
| <b>78</b>    | 2.4.1.2                                                                                                                                                             | Prado mediterrâneo (25% Festuca ovina; 20% Festuca arundinacea; 15% Festuca rubra; 15% Lolium perene; 15% Poa pratensis; 4% Trifolium repens; 4% Trifolium encarnatum; 2% Trifolium subterraneum)                                                                                                                 | m2 | 100 |
| <b>2.5</b>   | <b>TREPADEIRAS E TAPIZANTES</b>                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |     |
| <b>79</b>    | 2.5.1                                                                                                                                                               | Fornecimento e plantação de plantas trepadeiras ou tapizantes, bem conformadas, bem como todos os materiais e tarefas inerentes                                                                                                                                                                                   | UN | 5   |
| <b>80</b>    | 2.5.2                                                                                                                                                               | Vinca minor   Pervinca-menor; Vaso 1,5L; Comp. 20cm; 4un/m2; Esp. 0,5m                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 5   |
| <b>81</b>    | 2.5.3                                                                                                                                                               | Hypericum calycinum   Hiperião-dos-Jardins; Vaso 1L; Alt. 0,2-0,4m; Esp. 0,5m                                                                                                                                                                                                                                     | UN | 5   |
| <b>82</b>    | 2.5.4                                                                                                                                                               | Pachysandra terminalis   Diamante; Comp. 20cm; 2un/m2; quincunze; Esp. 1m                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 5   |
| <b>83</b>    | 2.5.5                                                                                                                                                               | Jasminum sambac   Jasmim-árabe; Vaso 1,5L; Alt. 0,2-0,4m; Esp. 0,5m                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 5   |
| <b>84</b>    | 2.5.6                                                                                                                                                               | Lonicera japonica   Madressilva; Vaso 1,5L; Alt. 0,2-0,4m; Esp. 0,5m                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 5   |
| <b>2.6</b>   | <b>REGA GOTA-A-GOTA</b>                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |     |
| <b>85</b>    | 2.6.1                                                                                                                                                               | Fornecimento e instalação de tubo gota-a-gota, do tipo Brown Multibar Autocompensante da Cudell ou equivalente: Caudal de 2,1l/h por gotejador, espaçados 50cm, Ø16mm                                                                                                                                             | ml | 300 |
| <b>86</b>    | 2.6.2                                                                                                                                                               | Fornecimento e instalação de acessórios de Acople Rápido MDCF, ou equivalente para a tubagem Ø16mm. Ligações: adaptadores, uniões em T, tampões, joelhos, uniões retas, abraçadeiras                                                                                                                              | UN | 50  |