



## 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</b>  | 1.1      | Fornecimento e assentamento de lancis guia de betão com 0,2x0,10m incluindo fundação e respectivo movimento de terras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ml      | 114,12 |
|           | <b>2</b> | <b>PAVIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |
| <b>2</b>  | 2.1      | Execução de base de pavimento em borracha formada por laje de 12 cm de espessura em betão C25/30, com malhasol CQ38, camada de brita com 15 cm de espessura, bem compactada, incluindo abertura e compactação da caixa, bem como todos os trabalhos, materiais e fornecimentos necessários, tudo para uma perfeita execução em obra.                                                                                                                 | m2      | 283,4  |
| <b>3</b>  | 2.2      | Fornecimento e aplicação de PISO AMORTECEDOR IN SITU c/ 40MM ESPESSURA C/30MM SBR+10MM EPDM VERMELHO/VERDE incluindo remates com lancis e equipamentos, definição das áreas de segurança dos equipamentos a vermelho e restante a verde, e todos os trabalhos e materiais necessários à boa execução                                                                                                                                                 | m2      | 283,4  |
|           | <b>3</b> | <b>EQUIPAMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |
| <b>4</b>  | 3.1      | Fornecimento e colocação de brinquedo infantil do tipo "Bricantel MOLA JOANINHAS 4 LUGARES APOIO - ELMOL027-A" ou equivalente, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à boa execução                                                                                                                                                                                                                                                   | UN      | 1      |
| <b>5</b>  | 3.2      | Fornecimento e colocação de brinquedo infantil do tipo "Bricantel MOLA TARTARUGA 1 LUGAR APOIO A - ELMOL014S-A" ou equivalente, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à boa execução                                                                                                                                                                                                                                                  | UN      | 1      |
| <b>6</b>  | 3.3      | Fornecimento e colocação de brinquedo infantil do tipo "Bricantel BALOICO ZEA C/2 ASSENTOS FORTO C/PRUMOS MADEIRA APOIO A - ELDAN029-A" ou equivalente, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à boa execução                                                                                                                                                                                                                          | UN      | 1      |
| <b>7</b>  | 3.4      | Fornecimento e colocação de brinquedo infantil do tipo "Bricantel Conjunto escorregas ERINNYS C/PRUMOS MADEIRA APOIO A - ELDAN036-A" ou equivalente, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à boa execução                                                                                                                                                                                                                             | UN      | 1      |
| <b>8</b>  | 3.5      | Fornecimento e colocação de banco do tipo "Bricantel BANCO MULTICOLOR 1400X760X570MM, ESTRUTURA GALV.E LACADA + ASSENTO E COSTAS EM MADEIRA - MURBM1400" ou equivalente, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à boa execução                                                                                                                                                                                                         | UN      | 2      |
| <b>9</b>  | 3.6      | Fornecimento e colocação de papelera do tipo "Bricantel PAPELEIRA HARVARDI ECO 722X335MM - EJRHIP015" ou equivalente, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à boa execução                                                                                                                                                                                                                                                            | UN      | 1      |
| <b>10</b> | 3.7      | Fornecimento e colocação de papelera do tipo "Bricantel PAPELEIRA JARDIM EM MADEIRA - 978" ou equivalente, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à boa execução                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN      | 2      |
| <b>11</b> | 3.8      | Fornecimento e colocação de vedação do tipo "Bricantel LANCE 2000X750MM VEDACAO SIMPLES - VS7501VS e PRUMOS MADEIRA 90X90X1100MM C/TACO APOIO C - PRVS750-C" ou equivalente, com todos os trabalhos e materiais necessários à boa execução                                                                                                                                                                                                           | ml      | 72,5   |
| <b>12</b> | 3.9      | Fornecimento e colocação de portão do tipo "Bricantel 1000X750MM VEDACAO SIMPLES - VS750PVS e PRUMOS MADEIRA 90X90X1100MM C/TACO APOIO C - PRVS750-C" ou equivalente e ferragens, com todos os trabalhos e materiais necessários à boa execução                                                                                                                                                                                                      | UN      | 1      |
| <b>13</b> | 3.10     | Fornecimento e colocação de painel do tipo "Bricantel PAINEL INFORMATIVO MOCHO 670X900X8MM EM HPL - GS2422S e PRUMO MADEIRA P/PAINEL INFORMATIVO 90X90X2500MM C/TACO E C/APOIO A - PRVS7502500-A" ou equivalente, devidamente preenchido com as informação previstas na legislação, e com todos os trabalhos e materiais necessários à boa execução                                                                                                  | UN      | 1      |
| <b>14</b> | 3.11     | Fornecimento e colocação de bebedouro do tipo "Bricantel FONTE MINUS EM ACO LACADO C/1000MM - MUFM10" ou equivalente, incluindo ligação da mesma à rede no ponto mais próximo (cerca de 40 m) incluindo abertura e fecho de vala, tubagem em PPR 20 mm e 2 torneiras de passagem, e ligação à rede de esgoto (a cerca de 7 m) em tubo PVC 50 mm, incluindo abertura e fecho de vala, e com todos os trabalhos e materiais necessários à boa execução | UN      | 1      |



## Município do Cadaval

Procedimento DOT/11/2020

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |
|----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 15 | 3.12 | Fornecimento e colocação de conjunto de mesa e bancos do tipo \"Bricantel MESA VIGA DE PIC-NIC C/2 BANCOS S/COSTAS PARA APARAFUSAR MEDIDAS:1800X1590X800MM - MV1800A\" ou equivalente, e com todos os trabalhos e materiais necessários à boa execução                                                                                                                                                                                         | UN | 4      |
| 16 | 3.13 | Fornecimento e colocação de contentor ecoponto do tipo \"Bricantel ECOPONTO ESTRU.FERRO REVESTIDO MADEIRA 1990X670MM - E2008\" ou equivalente, e com todos os trabalhos e materiais necessários à boa execução                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 1      |
| 17 | 3.14 | Fornecimento de Amoreira branca (morus alba), 25L/ PAP 8, incluindo plantação de árvore fornecida em contentor, cova de 100x100x80 cm realizada com meios manuais em terreno compacto, com fornecimento de 25% de terra vegetal crivada e fertilizada,tutores, remoção e carga para camião das terras sobranes assim como demais trabalhos e fornecimentos necessários para uma perfeita execução em obra.                                     | UN | 5      |
| 4  |      | <b>ACESSOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |
| 18 | 4.1  | Fornecimento e assentamento de lancis de betão com 0,2x0,15m incluindo fundação e respectivo movimento de terras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ml | 107,8  |
| 19 | 4.5  | Execução de pavimento viário constituído por uma sub-base em \"Tout-Venant\" com 0,20m de espessura depois de recalque, caixa p/camada de betão betuminoso \"Binder\" com 0,10 cm de espessura (não incluído no artigo), incluindo abertura e regularização de caixa, remates com pisos e lancis e demais superfícies adjacentes, bem como todos os trabalhos, materiais e fornecimentos necessários, tudo para uma perfeita execução em obra. | m2 | 325,04 |
| 20 | 4.6  | Fornecimento e aplicação bloco de betão cor natural tipo UNI, 60 mm, incluindo base em pó de pedra c/ 50 mm e fundação \"Tout-Venant\" com 0,15m de espessura depois de recalque, compactação e todos os trabalhos e materiais necessários à boa execução                                                                                                                                                                                      | m2 | 46,8   |