

| Plano de Mão de Obra       |                                                                                                                                |          |           |               |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------------|----------|----------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-----------|-----------|-----------|
| Município de Vila do Conde |                                                                                                                                |          |           |               |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
| D                          | Nome                                                                                                                           | Trabalho | Detalhes  | Mês 1         | Semana 1 | Semana 2 | Semana 3 | Semana 4 | Mês 2 | Semana 5 | Semana 6 | Semana 7 | Semana 8 | Semana 9 | Mês 3 | Semana 10 | Semana 11 | Semana 12 |
|                            | Nome: Eng. Civil Director de Obra                                                                                              |          | 16 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | 1 Assinatura de Contrato                                                                                                       |          | 0 hrs     | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Assinatura de Contrato                                                                                                         |          | 0 hrs     | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | 2 Auto de Consignação                                                                                                          |          | 0 hrs     | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Auto de Consignação                                                                                                            |          | 0 hrs     | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | 3 TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS                                                                                         |          | 16 hrs    | Máximo Unidaç | 1        |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Aplicação e desenvolvimento do plano de segurança e saúde para a execução da obra, após aprovação do dono da c                 |          | 16 hrs    | Máximo Unidaç | 1        |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | 8 Entrega Provisória                                                                                                           |          | 0 hrs     | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Entrega Provisória                                                                                                             |          | 0 hrs     | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Nome: Equipa de Cofragem                                                                                                       |          | 40 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | 6 ELEMENTOS CONSTRUTIVOS                                                                                                       |          | 40 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Fornecimento e aplicação de betão C20/25 (X0(P); D12; S3; Cl 1,0) fabricado em central e betonagem desde camiã,                |          | 24 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Fornecimento e aplicação de betão C20/25 (X0(P); D12; S3; Cl 1,0) fabricado em central e betonagem desde camiã,                |          | 16 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Nome: Jardineiro                                                                                                               |          | 336 hrs   | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | 7 TRABALHOS DIVERSOS                                                                                                           |          | 336 hrs   | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Fornecimento e aplicação de substrato de plantação, com características idênticas ao existente, incluindo todos os n           |          | 192 hrs   | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | 7.4                                                                                                                            |          | 144 hrs   | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | - em área ao longo do perímetro do lago numa faixa de 50cm.                                                                    |          | 48 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | - em áreas afetadas pela passagem das máquinas.                                                                                |          | 96 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Nome: Manobrador                                                                                                               |          | 956 hrs   | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | 3 TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS                                                                                         |          | 48 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Desmontagem do estaleiro, de acordo com o projeto e com as especificações do Caderno de Encargos. Se possível, c               |          | 16 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Esvaziamento do lago com possibilidade de recurso a bombagem e esgoto de eventuais águas e lodos, criação de de                |          | 32 hrs    | Máximo Unidaç | 1        | 1        |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | 4 DEMOLIÇÕES E LIMPEZAS                                                                                                        |          | 412 hrs   | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Demolição e/ou desmontagem de lintel de blocos de betão vazados, incluindo a remoção para vazadouro autorizad                  |          | 40 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          | 1        |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Demolição de fundação em betão de assentamento do lintel de blocos de betão, incluindo a remoção para vazadour                 |          | 16 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          | 1        |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Demolição e/ou desmontagem de lintel de blocos de granito, incluindo a remoção para estaleiro, tendo em vista a si             |          | 40 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          | 1        |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Demolição de fundação em betão de assentamento do lintel de blocos de granito, incluindo a remoção para vazadou                |          | 16 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          | 1        |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Execução de limpeza geral do leito do lago, para remoção de lodo, entulhos e terras existentes, sem danificar a base           |          | 196 hrs   | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       | 1        |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Execução de remoção de terra e vegetação de arbustos e erva existente, limpeza geral do fundo, sem danificar a bas             |          | 56 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       | 1        |          | 1        |          |          |       |           |           |           |
|                            | 4.5 Remoção e/ou desmontagem de diversos elementos decorativos existentes no interior do perímetro do lago, incluindo a i      |          | 40 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | - Seixos/calhaus de granito de média e grande dimensão                                                                         |          | 32 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          | 1        |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | - Abrigo dos animais constituído por peças de granito                                                                          |          | 8 hrs     | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          | 1        |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | 4.8 Remoção e/ou desmontagem dos diversos sistemas de abastecimento e drenagem de água, incluindo a remoção para est           |          | 8 hrs     | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | - Equipamento/acessórios de Abastecimento do lago                                                                              |          | 8 hrs     | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | 5 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SOLOS/SUPERFÍCIES                                                                                       |          | 312 hrs   | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Fornecimento e aplicação de almofada de areia em fundação do leito, incluindo espalhamento, rega, regularização e              |          | 312 hrs   | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | 6 ELEMENTOS CONSTRUTIVOS                                                                                                       |          | 32 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Assentamento de blocos de granito existentes, provenientes do levantamento realizado (art. 2.3), assentes sobre fur            |          | 32 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | 7 TRABALHOS DIVERSOS                                                                                                           |          | 152 hrs   | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | 7.1 Reposição e montagem de diversos elementos decorativos existentes no interior do perímetro do lago, incluindo todos os     |          | 48 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | - Seixos/calhaus de granito de média e grande dimensão                                                                         |          | 32 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | - Abrigo dos animais constituído por peças de granito                                                                          |          | 16 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | 7.4 Execução de decapagem e/ou escarificação de áreas verdes, incluindo recolocação de terras e aplicação de tapete de relv    |          | 48 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | - em área ao longo do perímetro do lago numa faixa de 50cm.                                                                    |          | 16 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | - em áreas afetadas pela passagem das máquinas.                                                                                |          | 32 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | 7.5 Demolição da proteção de passeios e de lancis realizada no (art. 1.6), e reparação eventual dos pavimento existentes, de e |          | 56 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | - no passeio junto à entrada Norte do parque.                                                                                  |          | 24 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | - em áreas afetadas pela passagem das máquinas.                                                                                |          | 32 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Nome: Motorista                                                                                                                |          | 520 hrs   | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | 3 TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS                                                                                         |          | 32 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Montagem, construção do estaleiro, de acordo com o projeto e com as especificações do Caderno de Encargos. Se p                |          | 16 hrs    | Máximo Unidaç | 1        |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Desmontagem do estaleiro, de acordo com o projeto e com as especificações do Caderno de Encargos. Se possível, c               |          | 16 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | 4 DEMOLIÇÕES E LIMPEZAS                                                                                                        |          | 168 hrs   | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Demolição e/ou desmontagem de lintel de blocos de betão vazados, incluindo a remoção para vazadouro autorizad                  |          | 40 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          | 1        |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Demolição de fundação em betão de assentamento do lintel de blocos de betão, incluindo a remoção para vazadour                 |          | 16 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          | 1        |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Demolição e/ou desmontagem de lintel de blocos de granito, incluindo a remoção para estaleiro, tendo em vista a si             |          | 40 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          | 1     |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Demolição de fundação em betão de assentamento do lintel de blocos de granito, incluindo a remoção para vazadou                |          | 16 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          | 1     |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Execução de remoção de terra e vegetação de arbustos e erva existente, limpeza geral do fundo, sem danificar a bas             |          | 56 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       | 1        |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | 5 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SOLOS/SUPERFÍCIES                                                                                       |          | 224 hrs   | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Fornecimento e aplicação de almofada de areia em fundação do leito, incluindo espalhamento, rega, regularização e              |          | 104 hrs   | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Fornecimento e aplicação de camada de betão armado de 10 cm de espessura, realizada com betão C25/30 (XC1(P).                  |          | 120 hrs   | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | 6 ELEMENTOS CONSTRUTIVOS                                                                                                       |          | 40 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Fornecimento e aplicação de betão C20/25 (X0(P); D12; S3; Cl 1,0) fabricado em central e betonagem desde camiã,                |          | 24 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Fornecimento e aplicação de betão C20/25 (X0(P); D12; S3; Cl 1,0) fabricado em central e betonagem desde camiã,                |          | 16 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | 7 TRABALHOS DIVERSOS                                                                                                           |          | 56 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | 7.5 Demolição da proteção de passeios e de lancis realizada no (art. 1.6), e reparação eventual dos pavimento existentes, de e |          | 56 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | - no passeio junto à entrada Norte do parque.                                                                                  |          | 24 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | - em áreas afetadas pela passagem das máquinas.                                                                                |          | 32 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Nome: Oficial                                                                                                                  |          | 1 836 hrs | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | 3 TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS                                                                                         |          | 132 hrs   | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Montagem, construção do estaleiro, de acordo com o projeto e com as especificações do Caderno de Encargos. Se p                |          | 16 hrs    | Máximo Unidaç | 1        |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Desmontagem do estaleiro, de acordo com o projeto e com as especificações do Caderno de Encargos. Se possível, c               |          | 16 hrs    | Máximo Unidaç |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |
|                            | Execução da vedação do espaço da obra formada por painéis de rede amovíveis (3,50x1,90m) com malha electrosol                  |          | 32 hrs    | Máximo Unidaç | 2        |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |           |           |           |

|                                             |                                                                                                                                |           |               |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|-------|----------|----------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| Dono de Obra:<br>Município de Vila do Conde |                                                                                                                                |           |               |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
| Plano de Mão de Obra                        |                                                                                                                                |           |               |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
| Construções Camposinhos Ferreira, Lda.      |                                                                                                                                |           |               |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
| ID                                          | Nome                                                                                                                           | Trabalho  | Detalhes      | Mês 1 | Semana 1 | Semana 2 | Semana 3 | Semana 4 | Mês 2 | Semana 5 | Semana 6 | Semana 7 | Semana 8 | Semana 9 | Mês 3 |
|                                             |                                                                                                                                |           |               |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | Nome: Picheleiro                                                                                                               | 120 hrs   | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | 7 TRABALHOS DIVERSOS                                                                                                           | 120 hrs   | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | 7.2 Reposição e montagem dos diversos sistemas de abastecimento e drenagem de água, incluindo todos os acessórios de mc        | 120 hrs   | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | Reposição e montagem dos diversos sistemas de abastecimento e drenagem de água, incluindo todos os acessóri                    | 64 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | - Equipamento/acessórios de Abastecimento do lago                                                                              | 16 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | - Descarga de superfície (novo capeamento murete e grelha existente)                                                           | 8 hrs     | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | - Descarga de fundo                                                                                                            | 16 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | - Bomba de captação de água                                                                                                    | 16 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | Nome: Servente                                                                                                                 | 1 224 hrs | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | 3 TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS                                                                                         | 124 hrs   | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | Montagem, construção do estaleiro, de acordo com o projeto e com as especificações do Caderno de Encargos. Se pi               | 16 hrs    | Máximo Unidaç |       | 1        |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | Manutenção de estaleiro, de acordo com o projeto e com as especificações do Caderno de Encargos. Se possível, o e              | 8 hrs     | Máximo Unidaç |       | 1        |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | Desmontagem do estaleiro, de acordo com o projeto e com as especificações do Caderno de Encargos. Se possível, c               | 16 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | Execução da vedação do espaço da obra formada por painéis de rede amovíveis (3,50x1,90m) com malha electrosoli                 | 16 hrs    | Máximo Unidaç |       | 1        |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | Fornecimento e montagem de 1 painel identificativo da obra, cujo layout é definido pelo Dono de Obra, de acordo c              | 4 hrs     | Máximo Unidaç |       | 1        |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | Esvaziamento do lago com possibilidade de recurso a bombagem e esgoto de eventuais águas e lodos, criação de de                | 32 hrs    | Máximo Unidaç |       | 1        |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | Proteção de passeios e de lancis existentes que possam ser afetados pela passagem de veículos durante os trabalho              | 32 hrs    | Máximo Unidaç |       |          | 1        | 1        |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | 4 DEMOLIÇÕES E LIMPEZAS                                                                                                        | 436 hrs   | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | Demolição e/ou desmontagem de lintel de blocos de betão vazados, incluindo a remoção para vazadouro autorizad                  | 40 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          | 1        |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | Demolição de fundação em betão de assentamento do lintel de blocos de betão, incluindo a remoção para vazadour                 | 16 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          | 1        | 1        |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | Demolição e/ou desmontagem de lintel de blocos de granito, incluindo a remoção para estaleiro, tendo em vista a si             | 40 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          |          | 1        |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | Demolição de fundação em betão de assentamento do lintel de blocos de granito, incluindo a remoção para vazadou                | 16 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          |          | 1        | 1     |          |          |          |          |          |       |
|                                             | Execução de limpeza geral do leito do lago, para remoção de lodo, entulhos e terras existentes, sem danificar a base           | 196 hrs   | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          | 1     |          | 1        |          | 1        |          |       |
|                                             | Execução de remoção de terra e vegetação de arbustos e erva existente, limpeza geral do fundo, sem danificar a bas             | 56 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          | 1        |          |          |          |       |
|                                             | 4.5 Remoção e/ou desmontagem de diversos elementos decorativos existentes no interior do perímetro do lago, incluindo a r      | 40 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | - Seixos/calhaus de granito de média e grande dimensão                                                                         | 32 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       | 1        |          |          |          |          |       |
|                                             | - Abrigo dos animais constituído por peças de granito                                                                          | 8 hrs     | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       | 1        |          |          |          |          |       |
|                                             | 4.8 Remoção e/ou desmontagem dos diversos sistemas de abastecimento e drenagem de água, incluindo a remoção para est           | 32 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | - Equipamento/acessórios de Abastecimento do lago                                                                              | 8 hrs     | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | - Descarga de superfície (só a grelha e murete superior)                                                                       | 8 hrs     | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | - Descarga de fundo                                                                                                            | 8 hrs     | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | - Bomba de captação de água                                                                                                    | 8 hrs     | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | 5 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SOLOS/SUPERFÍCIES                                                                                       | 440 hrs   | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | Fornecimento e aplicação de almofada de areia em fundação do leito, incluindo espalhamento, rega, regularização e              | 104 hrs   | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | Fornecimento e aplicação de Geotêxtil não tecido composto por fibras de polipropileno entrelaçadas, com uma resis              | 240 hrs   | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | Fornecimento e aplicação de geomembrana homogênea de EPDM , tipo "Giscolene 150 - Giscosa" ou equivalente, co                  | 96 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | 6 ELEMENTOS CONSTRUTIVOS                                                                                                       | 56 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | Assentamento de blocos de granito existentes, provenientes do levantamento realizado (art. 2.3), assentes sobre fui            | 32 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | Assentamento de 2 fiadas de blocos vazados de betão, 50x20x15 cm, assente ao cutelo com argamassa de cimento                   | 24 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | 7 TRABALHOS DIVERSOS                                                                                                           | 168 hrs   | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | 7.1 Reposição e montagem de diversos elementos decorativos existentes no interior do perímetro do lago, incluindo todos os     | 48 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | - Seixos/calhaus de granito de média e grande dimensão                                                                         | 32 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | - Abrigo dos animais constituído por peças de granito                                                                          | 16 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | 7.2 Reposição e montagem dos diversos sistemas de abastecimento e drenagem de água, incluindo todos os acessórios de mc        | 64 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | Reposição e montagem dos diversos sistemas de abastecimento e drenagem de água, incluindo todos os acessóri                    | 32 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | - Equipamento/acessórios de Abastecimento do lago                                                                              | 8 hrs     | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | - Descarga de superfície (novo capeamento murete e grelha existente)                                                           | 8 hrs     | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | - Descarga de fundo                                                                                                            | 8 hrs     | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | - Bomba de captação de água                                                                                                    | 8 hrs     | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | 7.5 Demolição da proteção de passeios e de lancis realizada no (art. 1.6), e reparação eventual dos pavimento existentes, de a | 56 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | - no passeio junto à entrada Norte do parque.                                                                                  | 24 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | - em áreas afetadas pela passagem das máquinas.                                                                                | 32 hrs    | Máximo Unidaç |       |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | Nome: Tec. Segurança                                                                                                           | 16 hrs    | Máximo Unidaç |       | 1        |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | 3 TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS                                                                                         | 16 hrs    | Máximo Unidaç |       | 1        |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |
|                                             | Aplicação e desenvolvimento do plano de segurança e saúde para a execução da obra, após aprovação do dono da c                 | 16 hrs    | Máximo Unidaç |       | 1        |          |          |          |       |          |          |          |          |          |       |



|                       |                                                                                      |                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>Tiago Ferreira</p> | <p>RECONSTRUÇÃOIMPERMEABILIZAÇÃO DO LAGO DO PARQUE JOÃO PAULO II - VILA DO CONDE</p> | <p>Prazo: 180 Dias</p> |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|