



## Freguesia de Santa Comba

Procedimento 1/2021

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

| Linha | Cod.     | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | Qtd  |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|       | <b>1</b> | <b>Parque Infantil</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |      |
| 1     | 1.1      | Abertura de caixa com a altura média de 12cm, incluindo nivelamento, compactação e todos os trabalhos julgados necessários, bem como transporte dos sobrantes a operador autorizado.                                                                                                                                                                                                                                                        | m2      | 190  |
| 2     | 1.2      | Execução de lajeta de betão com 8 cm de espessura armada com malha quadrada de ferro de 6 mm com espaçamento de 15 cm, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.                                                                                                                                                                                                                                                                | m2      | 190  |
| 3     | 1.3      | Fornecimento e assentamento de pavimento amortecedor com 55mm de espessura na cor verde, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à correcta aplicação.                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2      | 190  |
| 4     | 1.4      | Fornecimento e assentamento de guias de granito bujardado a pico médio com a espessura de 10cm, para cadeiras de árvores, incluindo movimento de terras, betão de assentamento e todos os trabalhos julgados necessários.                                                                                                                                                                                                                   | ml      | 15   |
| 5     | 1.5      | Fornecimento de colocação de banco tipo Macedo da Brincatel ou equivalente, incluindo todos os trabalhos julgados necessários.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN      | 2    |
| 6     | 1.6      | Remoção da vedação existente e tratamento dos resíduos resultantes da mesma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | vg      | 1    |
| 7     | 1.7      | Demolição de murete existente em todo o perímetro do parque infantil e tratamento dos resíduos resultantes do mesmo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | vg      | 1    |
| 8     | 1.8      | Remoção de placas de granito existentes, para posterior colocação, incluindo remoção de massame e todos os trabalhos julgados necessários.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | vg      | 1    |
| 9     | 1.9      | Assentamento das placas de granito removidas do muro que foi demolido, incluindo todos os trabalhos julgados necessários.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2      | 20,3 |
| 10    | 1.10     | Fornecimento e aplicação de módulos de vedação metálica, metalizada e pintada a esmalte com cerca de 2,00m de comprimento, incluindo prumos e todos os trabalhos julgados necessários.                                                                                                                                                                                                                                                      | ml      | 56   |
| 11    | 1.11     | Execução de murete em betão, incluindo armaduras, cofragem, descofragem, barbacãs e todos os trabalhos julgados necessários.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3      | 8,9  |
| 12    | 1.12     | Fornecimento e colocação de tutores em bi-pé de madeira de pinho ou eucalipto devidamente tratada, com 2,40m de altura e 0,10m de diâmetro, incluindo atilho em rafia elástica tipo "Toltex - Ref. Elastos 45" ou equivalente e todos os trabalhos complementares, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários para a sua perfeita execução.                                                                                       | UN      | 5    |
| 13    | 1.13     | Levantamento e reposição de calçada, incluindo regularização da caixa, fornecimento de areia e todos os trabalhos julgados necessários.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2      | 95   |
|       | <b>2</b> | <b>Cobertura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |      |
| 14    | 2.1      | Tratamento de laje, incluindo limpeza, aplicação de microargamassa impermeabilizante da Sika Top Seal 107 ou equivalente no desempenho da mesma e todos os trabalhos julgados necessários.                                                                                                                                                                                                                                                  | m2      | 36,2 |
| 15    | 2.2      | Fornecimento e aplicação de tela betuminosa com polímeros SBS tipo Elastoplas 30 FP mais Elastoplas 40G FP da Imperialum ou equivalente em duas camadas cruzadas com revestimento a ardósia da camada superior na cobertura das instalações sanitárias, incluindo todos os trabalhos julgados necessários.                                                                                                                                  | m2      | 39,2 |
| 16    | 2.3      | Fornecimento e fixação de perfil em zinco ou alumínio tipo Soleco 15/40 da Imperialum ou equivalente, com a largura de 4 cm em todo o perímetro da face interior das platibandas, incluindo cordão em mastic na parte superior do perfil e todos os trabalhos julgados necessários.                                                                                                                                                         | ml      | 33   |
|       | <b>3</b> | <b>Trabalhos preparatórios e ou Acessórios</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |      |
| 17    | 3.1      | Adaptação do Plano de Prevenção e Gestão do RCD e sua implementação, assegurando a recolha, triagem, tratamento e/ou reutilização dos resíduos produzidos na empreitada de acordo com D.Lei nº 46/2008, de 12 de Março.                                                                                                                                                                                                                     | vg      | 1    |
|       | <b>4</b> | <b>Forno Comunitário</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |      |
| 18    | 4.1      | Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro necessário para execução da empreitada, incluindo implantação da obra, instalações e equipamentos necessários, infraestruturas de gás, electricidade, águas, saneamento, iluminação e vedação, exploração e manutenção durante o prazo da empreitada, sinalização técnica e pintura adequadas de todas as instalações e equipamentos, incluindo as instalações da fiscalização/Dono de Obra | UN      | 1    |



## Freguesia de Santa Comba

Procedimento 1/2021

|     |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |      |
|-----|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| 19  | 4.1                           | Execução, desenvolvimento, controlo e cumprimento do plano de segurança e saúde em obra e ações para observação de todas as normas de segurança estipuladas pela legislação respectiva, inclui fornecimento periódico ou gradual dos elementos necessários para a elaboração da compilação técnica da obra; conforme DL 273/2003 de 29 de Outubro. | UN | 1    |
| 20  | 4.2                           | Implementação e execução do Plano de Gestão de Resíduos de Demolição e Construção - PGRDC. Inclui relatório final, previamente aprovado pela Fiscalização, a entregar no mais tardar até à recepção provisória da obra.                                                                                                                            | UN | 1    |
| 5   | <b>DEMOLIÇÕES E DESMONTES</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |      |
| 21  | 5.1                           | Limpeza dos destroços existentes, incluindo reaproveitamento das pedras em granito existentes para reutilização na execução de paredes a construir e transporte a vazadouro dos materiais sobrantes e todos os trabalhos necessários.                                                                                                              | vg | 1    |
| 6   | <b>ESTRUTURA</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |      |
| 22  | 6.1                           | Movimentação de terras para implantação da estrutura do edifício, incluindo abertura de caixa para colocação do pavimento térreo, de acordo com o projecto de especialidade, todos os trabalhos necessários.                                                                                                                                       | m3 | 14,6 |
| 23  | 6.2                           | Execução de viga de fundação em estabilização das paredes existentes incluindo, betão de limpeza, cofragem/descofragem, ferro A400, e demais trabalhos necessários à sua execução                                                                                                                                                                  | m3 | 5,5  |
| 24  | 6.3                           | Execução de vigas de suporte em betão armado em apoio da cobertura sobre as paredes de granito, incluindo cofragem/descofragem, ferro A400, e demais trabalhos necessários à sua execução.                                                                                                                                                         | m3 | 5,9  |
| 25  | 6.4                           | Execução do pavimento terreo em betonilha armada com malhasol e tela asfáltica assentes sobre piso compactado, incluindo drenagem do piso em material granular.                                                                                                                                                                                    | m2 | 46   |
| 26  | 6.5                           | Execução de estrutura de madeira de casquinha conforme pormenor de projeto, incluindo todos os trabalhos necessários. (medição em projeção horizontal)                                                                                                                                                                                             | m2 | 71   |
| 27  | 6.6                           | Fornecimento e montagem de painel sandwich tipo Ondutherm, face interior em abeto natural+XPS 80mm+face exterior em aglomerado hidrófugo c/ 19mm, ou equivalente.                                                                                                                                                                                  | m2 | 71   |
| 28  | 6.7                           | Fornecimento e aplicação de barreira pára-vapor em polipropileno.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 71   |
| 29  | 6.8                           | Fornecimento e aplicação de Subtelha para telha de canudo, do tipo ONDULINE® ST200, ou equivalente.                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 71   |
| 30  | 6.9                           | Revestimento a telha cerâmica de Canudo na cor natural e grampeada, tipo Coelho da Silva ou equivalente, incluindo ripas, peças especiais e todos os remates necessários. Beirado executado à Portuguesa, com preenchimento de primeira telha em reboco pintado a branco.                                                                          | m2 | 71   |
| 31  | 6.10                          | Reforço estrutural da chaminé existente do forno, em betão leve, incluindo limpeza e todos os trabalhos necessários.                                                                                                                                                                                                                               | m3 | 4    |
| 7   | <b>ALVENARIAS</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |      |
| 32  | 7.1                           | Consolidação das paredes de granito existentes, com chapisco armado em argamassa, incluindo todos os trabalhos necessários.                                                                                                                                                                                                                        | vg | 1    |
| 33  | 7.2                           | Execução de paredes exteriores em granito com espessura média de 0,60m, incluindo todos os trabalhos necessários.                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 68   |
| 34  | 7.3                           | Fornecimento e construção de paredes interiores em tijolo cerâmico de 11, incluindo todos os trabalhos necessários.                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 24,5 |
| 35  | 7.4                           | Reboco a argamassa de cimento e areia preparado para receber pintura.                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 58   |
| 36  | 7.5                           | Execução de muros contíguos, no exterior com espessura de 20cms, em alvenaria de granito em junta seca, com coroamento em peças de xisto negro com pendente para via pública. Muro M1.                                                                                                                                                             | m2 | 5,7  |
| 37  | 7.6                           | Execução de muro exterior para colocação dos quadros relativos às infraestruturas em alvenaria cerâmica, incluindo rebocos necessários e todos os trabalhos necessários. Muro M2.                                                                                                                                                                  | m2 | 2,8  |
| 8   | <b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |      |
| 8.1 | <b>Abastecimento de água</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |      |
| 38  | 8.1.1                         | Execução de rede de abastecimento de água fria em tubagem multicamada (diâmetro 16 mm), incluindo abertura e fechamento de roços e todos os acessórios necessários.                                                                                                                                                                                | ml | 11,5 |
| 39  | 8.1.2                         | Execução de rede de abastecimento de água quente em tubagem multicamada (diâmetro 16 mm) com manga de isolamento térmico, incluindo abertura e fechamento de roços e todos os acessórios necessários.                                                                                                                                              | ml | 11,5 |
| 40  | 8.1.3                         | Execução de rede de abastecimento de água fria em tubagem multicamada (diâmetro 20 mm), incluindo abertura e fechamento de roços e todos os acessórios necessários.                                                                                                                                                                                | ml | 6    |
| 41  | 8.1.4                         | Execução de tubagem de abastecimento de água fria em PVC (DN 25 mm) na constituição de ramal domiciliário, incluindo abertura e fechamento de vala e todos os acessórios necessários.                                                                                                                                                              | ml | 5    |



## Freguesia de Santa Comba

Procedimento 1/2021

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |      |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| 42 | 8.1.5   | Fornecimento e montagem de válvulas de seccionamento (diâmetro 16mm) nas ligações aos aparelhos, incluindo todos os acessórios.                                                                                                                                         | UN | 6    |
| 43 | 8.1.6   | Fornecimento e montagem de termoacumulador Vulcano NaturaAqua Compacto de 80 litros ou equivalente, incluindo todas as ligações e acessórios necessários.                                                                                                               | UN | 1    |
|    | 8.2     | <b>Drenagem de esgotos</b>                                                                                                                                                                                                                                              |    |      |
|    | 8.2.1   | <b>Execução de rede de drenagem de águas residuais em PVC , incluindo abertura e fechamento de roços/valas e todos os trabalhos necessários.</b>                                                                                                                        |    |      |
| 44 | 8.2.1.1 | Diâmetro 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | ml | 14,1 |
| 45 | 8.2.1.2 | Diâmetro 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | ml | 8    |
| 46 | 8.2.2   | Execução de caixas de visita com tampa metálica, incluindo todos os trabalhos.                                                                                                                                                                                          | UN | 1    |
| 47 | 8.2.3   | Fornecimento e montagem de válvula de descarga em lavatórios.                                                                                                                                                                                                           | UN | 2    |
| 48 | 8.2.4   | Fornecimento e instalação de caixas de pavimento, conforme pormenor projeto.                                                                                                                                                                                            | UN | 2    |
|    | 8.3     | <b>Electricidade</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |    |      |
| 49 | 8.3.1   | Canalização Constituída por condutor H07V-U 3G1.5 mm2 devidamente enfiado em tubo VD 16 e/ou ISOGRIS, instalação embecida, incluindo abertura e tapamento de roços, ou à vista assente sobre abraçadeiras, incluindo todos os trabalhos para a sua perfeita instalação. | ml | 80   |
| 50 | 8.3.2   | Canalização Constituída por condutor H07V-U 5G2.5 mm2 devidamente enfiado em tubo VD 16 e/ou ISOGRIS instalação embecida, incluindo abertura e tapamento de roços, ou à vista assente sobre abraçadeiras, incluindo todos os trabalhos para a sua perfeita instalação   | ml | 50   |
| 51 | 8.3.3   | Interruptor duplo monofasico, montagem embecida efapel quadro 45 ou equivalente.                                                                                                                                                                                        | UN | 3    |
| 52 | 8.3.4   | Interruptor simples monofasico, montagem embecida efapel quadro 45 ou equivalente.                                                                                                                                                                                      | UN | 1    |
| 53 | 8.3.5   | Tomada monofasica, com terra e alveolos protegidos montagem embecida efapel quadro 45 ou equivalente                                                                                                                                                                    | UN | 5    |
| 54 | 8.3.6   | Fornecimento e montagem de luminária em aplique de parede interior da (HAN aplique de parede gesso) ou equivalente com respetivo acessório para fixação à parede                                                                                                        | UN | 4    |
| 55 | 8.3.7   | Fornecimento e montagem de luminária em aplique de parede exterior da FUMAGALLI, FRANCA 90 1L CINZA ou equivalente com respetivo acessório para fixação à parede                                                                                                        | UN | 1    |
| 56 | 8.3.8   | Construção ramal alimentação desde do poste existente e caixa de portinhola, incluído tubo PVC 10 Kg, fixação e ligadores                                                                                                                                               | ml | 10   |
| 57 | 8.3.9   | Abertura de Vala com profundidade de 0,60 cm entre caixa de contagem de energia e quadro geral BT.                                                                                                                                                                      | ml | 5    |
| 58 | 8.3.10  | Fornecimento tubo PVC 50 mm de diametro                                                                                                                                                                                                                                 | ml | 10   |
| 59 | 8.3.11  | Fornecimento e montagem condutor LSVAV 2G10, devidamente enfiado em tubo                                                                                                                                                                                                | ml | 10   |
| 60 | 8.3.12  | Fornecimento e montagem condutor V 2G10                                                                                                                                                                                                                                 | ml | 10   |
| 61 | 8.3.13  | Caixa de portinhola (P100) com respetiva proteção                                                                                                                                                                                                                       | UN | 1    |
| 62 | 8.3.14  | Caixa de contagem de energia                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 1    |
| 63 | 8.3.15  | Fornecimento e montagem de quadro geral (serie Golf VF212TP da Hager ou equivalente) devidamente equipado.                                                                                                                                                              | UN | 1    |
| 64 | 8.3.16  | Terra proteção do edificio com respetiva caixa para medição                                                                                                                                                                                                             | UN | 1    |
| 65 | 8.3.17  | Interruptor de relógio efapel com autonomia para iluminação exterior, incluindo todos os trabalhos necessários.                                                                                                                                                         | UN | 1    |
| 66 | 8.3.18  | Foco projetor Led 50W evolucion IP65 - 3800K Osram ou equivalente aplicar no interior e exterior.                                                                                                                                                                       | UN | 2    |
|    | 9       | <b>REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |    |      |
| 67 | 9.1     | Pavimento térreo constituído por camada de betonilha de cimento com 0.08 m de espessura reforçada com malha electro soldada AQ50, sobre XPS de 30mm, filme de polietileno de 200 mycrons e enrocamento de brita n.º1 com 0.10m de espessura bem compactada.             | m2 | 46   |
| 68 | 9.2     | Fornecimento e aplicação de peças de xisto negro, espessura de 20mm, irregulares em forma, entre 20 a 80cms, incluindo material de assentamento, betumação de juntas a negro e demais trabalhos e materiais necessários.                                                | m2 | 36   |
| 69 | 9.3     | Paredes interiores consolidadas, rebocadas com argamassa cerzitada e finalizadas em microcimento, cor cinza, incluindo aplicação de selante/ impermeabilizante em polímero 100% acrílico e acabamento a verniz acetinado.                                               | m2 | 135  |
| 70 | 9.4     | Restauro de parede do forno existente em alvenaria de tijolo burro cerâmico, limpeza, restauro de juntas.                                                                                                                                                               | m2 | 13   |
| 71 | 9.5     | Execução da restante parede do forno, parede redonda, executada em tijolo ceramico burro, refractario.                                                                                                                                                                  | m2 | 22   |
| 72 | 9.6     | Execução da copula e base do forno, executadas em betão armado e forradas em tijolo ceramico burro, refractario.                                                                                                                                                        | m2 | 9,2  |
| 73 | 9.7     | No exterior, Pavimento térreo constituído por camada de betonilha de cimento com 0.08 m de espessura reforçada com malha electro soldada AQ50, sobre enrocamento de brita n.º2 com 0.10m de espessura bem compactada.                                                   | m2 | 8,5  |



## Freguesia de Santa Comba

Procedimento 1/2021

|     |          |                                                                                                                                                                                                                                       |    |     |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 74  | 9.8      | No exterior, fornecimento e aplicação de peças de xisto negro, espessura de 20mm, irregulares em forma, entre 20 a 80cms, incluindo material de assentamento, betumação de juntas a negro e demais trabalhos e materiais necessários. | m2 | 8,5 |
| 75  | 9.9      | Execução de teto falso na I.S em placas de gesso cartonado hidrofugo, com perimetro em perfil sombra / agulheta incluindo todos os trabalhos necessários.                                                                             | m2 | 4,5 |
|     | 10       | <b>ACABAMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                    |    |     |
| 76  | 10.1     | Pintura a tinta aquosa, constituída por duas demãos sobre primário, incluindo preparação/reparação da superfície e todos os trabalhos.                                                                                                | m2 | 121 |
| 77  | 10.2     | Limpeza e restauro das peças de tijolo cerâmico burro da chaminé. Substituição de peças se necessário, lavagem a jacto de água e restauro de juntas. Aplicação no exterior e interior do edifício.                                    | m2 | 24  |
|     | 11       | <b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                                            |    |     |
|     | 11.1     | <b>Fornecimento e montagem de louças sanitárias tipo Sanindusa ou equivalente:</b>                                                                                                                                                    |    |     |
| 78  | 11.1.1   | Pack sanita suspensa Sanibold com tampo, Código 137932                                                                                                                                                                                | UN | 1   |
| 79  | 11.1.2   | Lavatório de Lavatório de pousar Algar 41, Código 118739                                                                                                                                                                              | UN | 1   |
| 80  | 11.1.3   | Misturadora de encastrar de lavatório Tube com espelho horizontal, Código 5312301                                                                                                                                                     | UN | 1   |
| 81  | 11.1.4   | Toalheiro 45 Rimini, Código 41807                                                                                                                                                                                                     | UN | 1   |
| 82  | 11.1.5   | Porta-rolos Rimini, Código 41810                                                                                                                                                                                                      | UN | 1   |
| 83  | 11.1.6   | Porta piaçaba Rimini com vassoura, Código 42109                                                                                                                                                                                       | UN | 1   |
| 84  | 11.1.7   | Espelho STOCKHOLM, IKEA chapa de noqueira 60 cm, ref. 304.468.96                                                                                                                                                                      | UN | 1   |
| 85  | 11.1.8   | Misturadora monocomando c/bica giratória c/chuveiro extraível master 40, Código 5253001                                                                                                                                               | UN | 1   |
| 86  | 11.1.9   | Lava-louça Valet 1 cuba D50 com válvula, Código 7380                                                                                                                                                                                  | UN | 1   |
|     | 12       | <b>CAIXILHARIAS / SERRALHARIAS</b>                                                                                                                                                                                                    |    |     |
| 87  | 12.1     | Fornecimento e montagem de porta de entrada em madeira maciça de kambala. Parte superior em vão de vidro de abrir, vidro duplo tipo 6+cx14+44.1, dimensões 1,25x2,00m.                                                                | UN | 1   |
| 88  | 12.2     | Porta interior de correr em cassete, cor cinza microcimento. 0,80x2,00m.                                                                                                                                                              | UN | 1   |
| 89  | 12.3     | Fornecimento e montagem de túnel de luz flexível com cúpula, do tipo SFL da Luzacril, 550mm VE01, incluindo execução e aplicação de tunel de luz em chapa negra, incluindo acessórios e remates à cobertura                           | UN | 1   |
| 90  | 12.4     | Fornecimento e montagem de Túnel de Luz para cobertura inclinada, tipo Velux TWF VE02                                                                                                                                                 | UN | 1   |
| 91  | 12.5     | Fornecimento e colocação de portas de contadores das infraestruturas em chapa metálica lacada, incluindo acessórios para o correcto funcionamento.                                                                                    | UN | 2   |
| 92  | 12.6     | Revestimento e colocação de painel em chapa metálica lacada no muro M2, incluindo o coroamento do muro, bem como todos os trabalhos necessários.                                                                                      | m2 | 1,8 |
| 93  | 12.7     | Execução da chaminé do forno em aço corten, de acordo com as peças desenhadas no projecto de execução incluindo remates na cobertura, e todos os trabalhos necessários.                                                               | vg | 1   |
|     | 13       | <b>MOBILIÁRIO</b>                                                                                                                                                                                                                     |    |     |
|     | 13.1     | <b>Fornecimento e montagem de mobiliário em contraplacado marítimo, conforme pormenores de projecto:</b>                                                                                                                              |    |     |
| 94  | 13.1.1   | Móvel lavatório conforme desenho com fixação à parede.                                                                                                                                                                                | UN | 1   |
| 95  | 13.1.1.1 | Armário AR01                                                                                                                                                                                                                          | UN | 1   |
| 96  | 13.1.1.2 | Armário AR02                                                                                                                                                                                                                          | UN | 1   |
| 97  | 13.1.1.3 | Prateleira PR01                                                                                                                                                                                                                       | UN | 1   |
| 98  | 13.1.1.4 | Prateleira PR02                                                                                                                                                                                                                       | UN | 1   |
| 99  | 13.1.2   | Fornecimento de amasseiras de tipologia/forma tradicional em madeira de pinho, incluindo todos os trabalhos necessários.                                                                                                              | UN | 2   |
| 100 | 13.1.3   | Fornecimento e montagem de bancada de confeção em peças de xisto negro, conforme pormenores de projecto:                                                                                                                              | UN | 1   |
|     | 14       | <b>PEÇA ESCULTÓRICA</b>                                                                                                                                                                                                               |    |     |
| 101 | 14.1     | Execução de sapata, fornecimento e montagem de estrutura perfilada em ferro galvanizado, conforme desenho para apoio de vidros.                                                                                                       | UN | 1   |
| 102 | 14.2     | Fornecimento e montagem de 4 fitas led 12w, 4000k, conforme desenho.                                                                                                                                                                  | ml | 10  |
| 103 | 14.3     | Fornecimento e montagem de 5 vidros foscas temperados, espessura de 10mm, conforme desenho, incluído borrachas para acolhimento e assentamento.                                                                                       | m2 | 5,5 |