

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

| Linha | Cod.   | Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | Qtd | Preço Base Unitário | Subtotal |
|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|---------------------|----------|
|       | NOTA 1 | Os concorrentes devem, antes de elaborarem as suas propostas, visitarem o local da obra e inteirarem-se das quantidades de trabalho a efetuar e das condições em que os mesmos se vão processar.                                                                                                                                                                       |         |     |                     |          |
|       | NOTA 2 | A entidade executante deverá compatibilizar o horário de execução dos trabalhos, de forma a não interferir com o normal funcionamento dos serviços.                                                                                                                                                                                                                    |         |     |                     |          |
|       | NOTA 3 | Os resíduos provenientes de construção e demolição (RCD) não reutilizados, serão obrigatoriamente objeto de triagem em obra com vista ao seu encaminhamento para reciclagem/valorização, ou, se tal não for viável, diretamente encaminhados para operador de gestão licenciado, sendo exigível, a todo o tempo, a apresentação de respetivas guias de encaminhamento. |         |     |                     |          |
|       | 1.     | <b>Trabalhos Preparatórios</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |                     |          |
| 1     | 1.1    | Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo limpeza e reposição da zona utilizada, contentor para recolha de material demolido e remoção de resíduos a vazadouro autorizado.                                                                                                                                                                                        | UN      | 1   | 0                   | 0,00     |
| 2     | 1.2    | Manutenção de estaleiro, incluindo limpeza, abastecimento de água e luz, recolha de material demolido e remoção de resíduos a vazadouro autorizado.                                                                                                                                                                                                                    | UN      | 1   | 0                   | 0,00     |
| 3     | 1.3    | Implementação de procedimentos de recolha de resíduos, PGRCD, conforme caderno de encargos e legislação em vigor nas partes aplicáveis aos materiais a retirar, e incluindo documentos comprovativos da entrega dos resíduos a entidades / vazadouros certificados.                                                                                                    | UN      | 1   | 0                   | 0,00     |
|       | 2.     | <b>Demolições e remoções</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |                     |          |
| 4     | 2.1    | Demolição de pavimento existente junto ao edifício do CI, incluindo picagem, remoção de revestimento em mosaico, massame até 15 cm e abertura de roço ao longo do murete limitrofe do pavimento, com transporte dos produtos sobrantes a vazadouro autorizado.                                                                                                         | m2      | 60  | 0                   | 0,00     |
| 5     | 2.2    | Remoção de peitoris existentes nas janelas, incluindo transporte a vazadouro autorizado.                                                                                                                                                                                                                                                                               | ml      | 5   | 0                   | 0,00     |
|       | 3.     | <b>Execução</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |     |                     |          |
| 6     | 3.1    | Fornecimento e execução de massame de betão C20/25, com aproximadamente 15 cm de espessura, incluindo painel em malhasol AQ50, prévia aplicação de filme de plástico, e, todos os trabalhos necessários à sua execução.                                                                                                                                                | m2      | 60  | 0                   | 0,00     |
| 7     | 3.2    | Fornecimento e aplicação de caleiras de canal em PP 130x120mm, grelha estampada em aço galvanizado, chumbadas a argamassa de cimento areia, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto acabamento e funcionamento.                                                                                                                  | ml      | 14  | 0                   | 0,00     |
| 8     | 3.3    | Regularização de pavimento e criação de penderes em betonilha afagada à talocha, com aproximadamente 5 cm de espessura, pronta a receber revestimento em ladrilho cerâmico, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.                                                                                                                          | m2      | 60  | 0                   | 0,00     |
| 9     | 3.4    | Fornecimento e aplicação de sistema de impermeabilização em bi camada com membrana de betume polímero APP composto por membrana de 4Kg/cm2 + membrana de 3 Kg/cm2, incluindo primário de emulsão betuminosa nas zonas aderentes, dobra pelo interior das caleiras, remates laterais e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto acabamento.  | m2      | 70  | 0                   | 0,00     |
| 10    | 3.5    | Fornecimento e assentamento de mosaico porcelânico em pavimento, incluindo tomada de juntas e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto acabamento.                                                                                                                                                                                          | m2      | 54  | 0                   | 0,00     |
| 11    | 3.6    | Fornecimento e aplicação de peitoris de janela com 0,13x0,03m, em pedra mármore de estremo, incluindo impermeabilização, assentamento e betumagem de juntas, todos os trabalhos, materiais necessários a um correto acabamento.                                                                                                                                        | ml      | 5   | 0                   | 0,00     |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |              |             |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|-------------|
| 12 | 3.7    | Fornecimento e aplicação de caixa de visita em betão pré-fabricada com 40x40cm, para recolha de água das caleiras do pequeno terraço, incluindo tampo e aro em aço galvanizado, regularização e impermeabilização do fundo, todos os trabalhos, materiais necessários a um correto funcionamento.                                                                                                                                                           | UN | 2  | 0            | 0,00        |
| 13 | 3.8    | Fornecimento e instalação de tubos de queda em PVC com Ø75, incluindo fixação ao paramento e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto funcionamento.                                                                                                                                                                                                                                                                             | ml | 8  | 0            | 0,00        |
| 14 | 3.9    | Fornecimento e aplicação de gesso cartonado em teto, assente sobre estrutura metálica, incluindo betumagem das juntas e lixagem, tudo pronto a receber pintura, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto acabamento.                                                                                                                                                                                                   | m2 | 16 | 0            | 0,00        |
|    | 3.10   | <b>Fornecimento e aplicação de caixilharia em alumínio, côr branca, com vidro duplo, tipo ARKIAL SérieBZi, 4/4 caixa16 (plano internode 6mm com argon), com arquitetura igual ao existente, incluindo a desmontagem das existentes, remoção das guarnições interiores e execução do correspondente acabamento, transporte a vazadouro autorizado, bem como todos os trabalhos e materiais acessórios a um perfeito acabamento, nas seguintes dimensões:</b> |    |    |              |             |
| 15 | 3.10.1 | Janela c/ 0,90x0,45 basculante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 2  | 0            | 0,00        |
| 16 | 3.11   | Fornecimento e pintura de perfil metálico antecedido de lixagem e remoção de material deteriorado, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários a um correto acabamento.                                                                                                                                                                                                                                                                            | vg | 1  | 0            | 0,00        |
| 17 | 3.12   | Reparação geral (incluindo todos os trabalhos e materiais para demolição, picagem e regularização do suporte fissurado com aplicação de reboco tipo delgado tipo FASSA BORTOLO (A50-cola/regularizador; rede de fibra de vidro SSA-1363-SM; FX526-linha acril-silossânica; RTA549, linha acrílica) segundo ficha técnica do produto, inclui todos os trabalhos, materiais e todos os perfis de remate na envolvente dos vãos.                               | m2 | 98 | 0            | 0,00        |
| 18 | 3.13   | Fornecimento e aplicação de primário e pintura de base acrílica cor de rosa igual ao existente, com as demãos necessárias a um perfeito acabamento (inclui muro na continuidade das paredes).                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 98 | 0            | 0,00        |
|    | 4.     | <b>Diversos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |              |             |
| 19 | 4.1    | Fornecimento e instalação de esquentador de 14 litros a gás natural, devidamente ligado à rede de águas e rede de gás por técnico especializado, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto funcionamento.                                                                                                                                                                                                               | UN | 1  | 0            | 0,00        |
| 20 | 4.2    | Fornecimento e instalação de descascadora de legumes com capacidade para 6 kilos, alimentação de 230v, devidamente ligada à rede de águas e de esgotos, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto funcionamento.                                                                                                                                                                                                        | UN | 1  | 0            | 0,00        |
| 21 | 4.3    | Fornecimento e aplicação de portas de correr em aço inox com aro, com as seguintes dimensões: - 925x645mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 1  | 0            | 0,00        |
| 22 | 4.4    | Fornecimento e aplicação de portas de correr em aço inox com aro, com as seguintes dimensões: - 1145x645mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 1  | 0            | 0,00        |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    | <b>Total</b> | <b>0,00</b> |