

| MAPA RESUMO |                                           |                 |                 |
|-------------|-------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| PROJECTO:   | CENTRO DE RETOMA DO ZIMPETO               |                 |                 |
| LOCALIZAÇÃO | MERCADO GROSSISTA DO ZIMPETO              |                 |                 |
| DATA:       | NOVEMBRO DE 2025                          |                 |                 |
| ITEM        | DESCRIÇÃO                                 | Total (MZN)     | Total (USD)     |
| 1.0         | PRELIMINARES                              | 0,00 MTn        | 0,00 USD        |
| 2.0         | TORRE DE RESERVATÓRIO                     | 0,00 MTn        | 0,00 USD        |
| 3.0         | ARMAZÉM - FUNDAÇÕES ATÉ LAJE DE PAVIMENTO | 0,00 MTn        | 0,00 USD        |
| 4.0         | ARMAZÉM - SUPER-ESTRUTURA                 | 0,00 MTn        | 0,00 USD        |
| 5.0         | COBERTURA                                 | 0,00 MTn        | 0,00 USD        |
| 6.0         | ARMAZÉM - REVESTIMENTOS                   | 0,00 MTn        | 0,00 USD        |
| 7.0         | ARRANJOS EXTERIORES                       | 0,00 MTn        | 0,00 USD        |
| 8.0         | GUARNECIMENTO DOS VÃOS                    | 0,00 MTn        | 0,00 USD        |
| 9.0         | HIDRÁULICA                                | 0,00 MTn        | 0,00 USD        |
| 10.0        | ELECTRICIDADE                             | 0,00 MTn        | 0,00 USD        |
|             |                                           |                 |                 |
|             | <b>Total</b>                              | <b>0,00 MTn</b> | <b>0,00 USD</b> |
|             | <b>Contingências (10%)</b>                | 0,00 MTn        | 0,00 USD        |
|             | <b>Total Com Contingências</b>            | 0,00 MTn        | 0,00 USD        |
|             | <b>IVA (6,4%)</b>                         | 0,00 MTn        | 0,00 USD        |
|             | <b>Total com IVA</b>                      | <b>0,00 MTn</b> | <b>0,00 USD</b> |

| MAPA DE QUANTIDADES |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |               |       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|-------|
| PROJECTO:           | CENTRO DE RETOMA DO ZIMPETO                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |               |       |
| OBJECTO:            | MERCADO GROSSISTA DO ZIMPETO                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |               |       |
| DATA:               | NOVEMBRO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |               |       |
| ITEM                | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | QUANT. | P.UNIT. (MZM) | TOTAL |
| <b>1.0</b>          | <b>PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |               |       |
| 1.1                 | Montagem de Estaleiro para implantação da Obra incluindo segurança e Vedação do perímetro de trabalho.                                                                                                                                                                                            | vg | 1,00   |               | -     |
| 1.2                 | Elaboração e implementação do Plano de Gestão Ambiental e Social para Construção (PGAS-C)                                                                                                                                                                                                         | vg | 1,00   |               | -     |
| 1.3                 | Fornecimento e implantação da Placa de Obra.                                                                                                                                                                                                                                                      | un | 1,00   |               | -     |
| 1.4                 | Desmontagem do Estaleiro                                                                                                                                                                                                                                                                          | vg | 1,00   |               | -     |
| 1.5                 | Fornecimento e instalação de placa de inauguração em material em vinil.                                                                                                                                                                                                                           | un | 1,00   |               | -     |
| 1.6                 | Ensaio de compressão junto ao LEM, incluindo todos os trabalhos inerentes a realizar em Sapatas Vigas e Pilares                                                                                                                                                                                   | vg | 1,00   |               | -     |
| 1.7                 | Elaboração e apresentação de desenhos as-buil                                                                                                                                                                                                                                                     | vg | 1,00   |               | -     |
| 1.8                 | Elaboração e apresentação de manuais de operação e manutenção das infra-estruturas e equipamentos instalados, incluindo a formação um técnico, a designar pelo Dono de Obra, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários e complementares para a correta execução da tarefa. | vg | 1,00   |               | -     |
| 1.9                 | Licenças e aprovações de redes de instalações técnicas e para funcionamento do edifício incluindo inspeções.                                                                                                                                                                                      | vg | 1,00   |               | -     |
|                     | <b>Subtotal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |               | -     |
| <b>2.0</b>          | <b>TORRE DE RESERVATÓRIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |               |       |
| <b>2.1</b>          | <b>Fundações Reservatório</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |               |       |
| 2.1.1               | Construção de cangalhos para implantação do Edifício.                                                                                                                                                                                                                                             | ml | 16,80  |               | -     |
| 2.1.2               | Escavação de solos para abertura de cabocos com 80cm de profundidade.                                                                                                                                                                                                                             | m3 | 7,66   |               | -     |
| 2.1.3               | Tratamento Contra Termite e formigas sobre o leito das fundações e faces verticais das escavações                                                                                                                                                                                                 | m2 | 17,23  |               | -     |
| 2.1.4               | Rega e compactação no leito das fundações                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 9,57   |               | -     |
| 2.1.5               | Fornecimento e compactação de brita 19-38mm para Enrocamento no leito das fundações com 5 cm de espessura                                                                                                                                                                                         | m3 | 0,48   |               | -     |
| 2.1.6               | Betão de limpeza (B15) ao traço 1:3:6 com 10cm de espessura no leito das fundações incluindo cofragens e todos trabalhos complementares                                                                                                                                                           | m3 | 0,96   |               | -     |
| 2.1.7               | Impermeabilização betuminosa em alvenarias de fundação até a altura do terreno no exterior e até a altura da viga no pavimento no interior incluindo face superior da sapata em dois demãos.                                                                                                      | m2 | 17,45  |               | -     |
| 2.1.8               | Aterro rega e compactação de Solos em Caixa de Pavimento                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 1,58   |               | -     |
| 2.1.9               | Tratamento Contra Termite e formigas em caixa de pavimento                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 3,87   |               | -     |

| PROJECTO:  | CENTRO DE RETOMA DO ZIMPETO                                                                                                                                                                                           |    |        |               |       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|-------|
| OBJECTO:   | MERCADO GROSSISTA DO ZIMPETO                                                                                                                                                                                          |    |        |               |       |
| DATA:      | NOVEMBRO DE 2025                                                                                                                                                                                                      |    |        |               |       |
|            |                                                                                                                                                                                                                       |    |        |               |       |
| ITEM       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                             | UN | QUANT. | P.UNIT. (MZM) | TOTAL |
| 2.1.10     | Fornecimento e compactação de brita 19-38mm para Enrocamento em Caixas de Pavimento com 10cm de espessura                                                                                                             | m3 | 0,40   |               | -     |
| 2.1.11     | Fornecimento e aplicação de película de polietileno de 250 microns para impermeabilização de laje de pavimento                                                                                                        | m2 | 3,87   |               | -     |
| <b>2.2</b> | <b>Armaduras</b>                                                                                                                                                                                                      |    |        |               |       |
|            | Fornecimento e aplicação de aço A400NR, incluído todos os trabalhos acessórios, nomeadamente: fornecimento e transporte de armaduras, dobragem, amarrações, ligações e emendas e colocação no interior em:            |    |        |               |       |
| 2.2.1      | Ø12 (0,89 kg/m) em sapata                                                                                                                                                                                             | kg | 155,07 |               | -     |
| 2.2.2      | Ø12 (0,89 kg/m) em Pilares                                                                                                                                                                                            | kg | 124,96 |               | -     |
| 2.2.3      | Ø12 (0,89 kg/m) em Vigas Nível 1                                                                                                                                                                                      | kg | 46,18  |               | -     |
| 2.2.4      | Ø12 (0,89 kg/m) em Vigas Nível 2                                                                                                                                                                                      | kg | 46,18  |               | -     |
| 2.2.5      | Ø12 (0,89 kg/m) em Vigas Nível 3                                                                                                                                                                                      | kg | 46,18  |               | -     |
| 2.2.6      | Ø6 (0,22 kg/m) em Pilares                                                                                                                                                                                             | kg | 37,46  |               | -     |
| 2.2.7      | Ø6 (0,22 kg/m) em Vigas Nível 1                                                                                                                                                                                       | kg | 14,48  |               | -     |
| 2.2.8      | Ø6 (0,22 kg/m) em Vigas Nível 2                                                                                                                                                                                       | kg | 14,48  |               | -     |
| 2.2.9      | Ø6 (0,22 kg/m) em Vigas Nível 3                                                                                                                                                                                       | kg | 12,78  |               | -     |
| 2.2.10     | Ø8 (0,40 kg/m) em Laje Nível 1                                                                                                                                                                                        | kg | 35,33  |               | -     |
| 2.2.11     | Ø8 (0,40 kg/m) em Laje Nível 2                                                                                                                                                                                        | kg | 35,33  |               | -     |
| <b>2.3</b> | <b>Betão</b>                                                                                                                                                                                                          |    |        |               |       |
|            | Fornecimento e aplicação de betão incluindo cofragens em contraplacado marítimo ou metálica                                                                                                                           |    |        |               |       |
| 2.3.2      | Betão B25 (ao traço 1:2,5:3) para Sapatas                                                                                                                                                                             | m3 | 5,15   |               | -     |
| 2.3.3      | Betão B25 (ao traço 1:2,5:3) para Pilares                                                                                                                                                                             | m3 | 1,50   |               | -     |
| 2.3.4      | Betão B25 (ao traço 1:2,5:3) para Vigas de pavimento Nível 1                                                                                                                                                          | m3 | 0,41   |               | -     |
| 2.3.5      | Betão B25 (ao traço 1:2,5:3) para Vigas de pavimento Nível 2                                                                                                                                                          | m3 | 0,41   |               | -     |
| 2.3.6      | Betão B25 (ao traço 1:2,5:3) para Vigas de pavimento Nível 2                                                                                                                                                          | m3 | 0,68   |               | -     |
| 2.3.7      | Betão B20 (ao traço 1:2,5:5) para laje de pavimento Nível 1 com 15cm de espessura, incluindo acabamento a talocha mecânica (helicóptero) e aditivos para endurecimento (referência Sikafloor 3 Quartztop ou similar)  | m3 | 0,89   |               | -     |
| 2.3.8      | Betão B25 (ao traço 1:2,5:3) para laje de pavimento Nível 2, com 15cm de espessura, incluindo acabamento a talocha mecânica (helicóptero) e aditivos para endurecimento (referência Sikafloor 3 Quartztop ou similar) | m3 | 0,89   |               | -     |
| <b>2.4</b> | <b>Alvenarias</b>                                                                                                                                                                                                     |    |        |               |       |
| 2.4.1      | Fornecimento e assentamento de Blocos amaciados 0,20m até a viga de pavimento.                                                                                                                                        | m2 | 10,88  |               | -     |
| 2.4.2      | Fornecimento e assentamento de Blocos amaciados 0,15m até a viga de pavimento.                                                                                                                                        | m2 | 0,75   |               | -     |
| 2.4.3      | Fornecimento e assentamento de blocos vazados com 15cm de espessura em paredes.                                                                                                                                       | m2 | 30,43  |               | -     |

| PROJECTO:  | CENTRO DE RETOMA DO ZIMPETO                                                                                                                                                                                           |    |        |               |       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|-------|
| OBJECTO:   | MERCADO GROSSISTA DO ZIMPETO                                                                                                                                                                                          |    |        |               |       |
| DATA:      | NOVEMBRO DE 2025                                                                                                                                                                                                      |    |        |               |       |
|            |                                                                                                                                                                                                                       |    |        |               |       |
| ITEM       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                             | UN | QUANT. | P.UNIT. (MZM) | TOTAL |
| 2.4.4      | Fornecimento e assentamento de grelhas de betão com 15cm de espessura                                                                                                                                                 | m2 | 14,00  |               | -     |
| <b>2.5</b> | <b>Equipamento Fixo</b>                                                                                                                                                                                               |    |        |               |       |
| 2.5.1      | Execução de Lavatório exterior em betão com cuba rectangular, com armado com malha de diâmetro 10mm@15cm incluindo acabamento em microcimento e ligação às redes de abastecimento e saneamento. (2,10m x 0,70 x 0,70) | un | 1,00   |               | -     |
| 2.5.2      | Fornecimento e instalação de escada metálica de acesso ao reservatório, fixa em alvenaria, incluindo acabamentos.                                                                                                     | vg | 1,00   |               | -     |
| <b>2.6</b> | <b>Revestimentos</b>                                                                                                                                                                                                  |    |        |               |       |
| 2.6.1      | Reboco liso em Paredes Exteriores em argamassa de cimento e areia ao traço 1:4                                                                                                                                        | m2 | 54,07  |               | -     |
| 2.6.2      | Pintura em Parede Exterior e Interior incluindo grelhas, com tinta Aquosa de boa qualidade, antecedida de preparação da parede com subcapa. Cor à escolha do dono da obra.                                            | m2 | 82,07  |               | -     |
| 2.6.3      | Pintura em tecto de betão , com tinta Aquosa de boa qualidade, antecedida de preparação da parede com subcapa. Cor à escolha do dono da obra.                                                                         | m2 | 3,76   |               | -     |
| <b>2.7</b> | <b>Guarnecimento dos vãos</b>                                                                                                                                                                                         |    |        |               |       |
|            | Fornecimento e instalação de grades metálicas de acordo com o Mapa de vãos incluindo acabamentos finais e todos acessórios para o seu funcionamento                                                                   |    |        |               |       |
| 2.7.1      | P06 - 1,75 x 2,70m                                                                                                                                                                                                    | un | 1,00   |               | -     |
| 2.7.2      | P07 - 1,75 x 1,80m                                                                                                                                                                                                    | un | 1,00   |               | -     |
|            | <b>Subtotal</b>                                                                                                                                                                                                       |    |        |               | -     |
| <b>3.0</b> | <b>ARMAZÉM - FUNDAÇÕES ATÉ LAJE DE PAVIMENTO</b>                                                                                                                                                                      |    |        |               |       |
| 3.1        | Construção de cangalhos para implantação do Edifício.                                                                                                                                                                 | ml | 266,00 |               | -     |
| 3.2        | Escavação de solos para abertura de cabocos com 80cm de largura e 80cm de profundidade.                                                                                                                               | m3 | 61,08  |               | -     |
| 3.3        | Tratamento Contra Termite e formigas sobre o leito das fundações e faces verticais das escavações                                                                                                                     | m2 | 229,06 |               | -     |
| 3.4        | Rega e compactação no leito das fundações                                                                                                                                                                             | m2 | 76,35  |               | -     |
| 3.5        | Fornecimento e compactação de brita 19-38mm para Enrocamento no leito das fundações com 10cm de espessura                                                                                                             | m3 | 7,64   |               | -     |
|            | Fornecimento e aplicação de aço A400NR, incluído todos os trabalhos acessórios, nomeadamente: fornecimento e transporte de armaduras, dobragem, amarrações, ligações e emendas e colocação no interior em:            |    |        |               |       |
| 3.6        | Ø6 (0,22 kg/m) em pilares fundação                                                                                                                                                                                    | kg | 8,78   |               | -     |
| 3.7        | Ø6 (0,22 kg/m) em viga de pavimento                                                                                                                                                                                   | kg | 115,88 |               | -     |
| 3.8        | Ø10 (0,62 kg/m) em viga de pavimento                                                                                                                                                                                  | kg | 264,04 |               | -     |
| 3.9        | Ø10 (0,62 kg/m) em rampa e acessos                                                                                                                                                                                    | kg | 463,76 |               | -     |
| 3.10       | Ø12 (0,89 kg/m) em pilares fundação                                                                                                                                                                                   | kg | 85,29  |               | -     |
| 3.11       | Ø12 (0,89 kg/m) em sapatas Pontuais                                                                                                                                                                                   | kg | 82,94  |               | -     |
| 3.12       | Fornecimento e aplicação de malhasol AQ300 para armadura de laje                                                                                                                                                      | m2 | 263,08 |               | -     |

| PROJECTO:  | CENTRO DE RETOMA DO ZIMPETO                                                                                                                                                                                  |    |        |               |       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|-------|
| OBJECTO:   | MERCADO GROSSISTA DO ZIMPETO                                                                                                                                                                                 |    |        |               |       |
| DATA:      | NOVEMBRO DE 2025                                                                                                                                                                                             |    |        |               |       |
|            |                                                                                                                                                                                                              |    |        |               |       |
| ITEM       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                    | UN | QUANT. | P.UNIT. (MZM) | TOTAL |
|            | Fornecimento e aplicação de betão incluindo cofragens em contraplacado marítimo ou metálica                                                                                                                  |    |        |               |       |
| 3.16       | Betão de limpeza (B15) ao traço 1:3:6 com 10cm de espessura no leito das fundações                                                                                                                           | m3 | 7,64   |               | -     |
| 3.17       | Betão B25 (ao traço 1:2,5.3) para Sapata Pontuais                                                                                                                                                            | m3 | 3,59   |               | -     |
| 3.18       | Betão B25 (ao traço 1:2,5.3) para Pilares                                                                                                                                                                    | m3 | 0,72   |               | -     |
| 3.19       | Betão B25 (ao traço 1:2,5.3) para Vigas de pavimento                                                                                                                                                         | m3 | 2,90   |               | -     |
| 3.20       | Betão B20 (ao traço 1:2,5.5) para laje de pavimento com 15cm de espessura, incluindo acabamento a talocha mecânica (helicóptero) e aditivos para endurecimento (referência Sikafloor 3 Quartztop ou similar) | m3 | 39,46  |               | -     |
| 3.21       | Fornecimento e aplicação de Betão de pavimento de (B20) ao traço 1:2,5:5 com 7cm de espessura e acabamento vidrado a talocha manual.                                                                         | m3 | 0,14   |               | -     |
| 3.22       | Betão B20 (ao traço 1:2,5.5) para laje de rampa com 15cm de espessura, incluindo acabamento a talocha mecânica (helicóptero) e aditivos para endurecimento (referência Sikafloor 3 Quartztop ou similar)     | m3 | 10,20  |               | -     |
| 3.23       | Fornecimento e assentamento de Blocos amaciçados 0,20m sobre viga de fundação até a viga de pavimento.                                                                                                       | m2 | 79,83  |               | -     |
| 3.24       | Fornecimento e assentamento de Blocos amaciçados 0,10m sobre viga de fundação até a viga de pavimento.                                                                                                       | m2 | 5,09   |               | -     |
| 3.25       | Impermeabilização betuminosa em alvenarias de fundação até a altura do terreno no exterior e até a altura do viga no pavimento no interior incluindo face superior da sapata em dois demãos.                 | m2 | 135,23 |               | -     |
| 3.26       | Aterro, Rega e Compactação de Solos em Caixa de Pavimento.                                                                                                                                                   | m3 | 88,27  |               | -     |
| 3.27       | Fornecimento e compactação de brita 19-38mm para Enrocamento em Caixas de Pavimento.                                                                                                                         | m3 | 33,11  |               | -     |
| 3.28       | Fornecimento e aplicação de película de polietileno de 250 microns para impermeabilização de laje de pavimento                                                                                               | m2 | 331,08 |               | -     |
|            | <b>Subtotal</b>                                                                                                                                                                                              |    |        |               | -     |
| <b>4.0</b> | <b>ARMAZÉM - SUPER-ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                             |    |        |               |       |
|            | Fornecimento e aplicação de aço A400NR, incluído todos os trabalhos acessórios, nomeadamente: fornecimento e transporte de armaduras, dobragem, amarrações, ligações e emendas e colocação no interior em:   |    |        |               |       |
| 4.1        | Ø6 (0,22 kg/m) em pilares                                                                                                                                                                                    | kg | 55,57  |               | -     |
| 4.2        | Ø6 (0,22 kg/m) em vigas horizontais                                                                                                                                                                          | kg | 75,70  |               | -     |
| 4.3        | Ø6 (0,22 kg/m) em vigas de empena                                                                                                                                                                            | kg | 69,16  |               | -     |
| 4.4        | Ø8 (0,40 kg/m) em contra-vergas                                                                                                                                                                              | kg | 26,32  |               | -     |
| 4.5        | Ø8 (0,40 kg/m) em Vigas de Empena                                                                                                                                                                            | kg | 22,02  |               | -     |
| 4.6        | Ø10 (0,62 kg/m) em viga horizontais                                                                                                                                                                          | kg | 172,49 |               | -     |
| 4.7        | Ø10 (0,62 kg/m) em viga de empena                                                                                                                                                                            | kg | 68,25  |               | -     |
| 4.8        | Ø12 (0,89 kg/m) em Pilares                                                                                                                                                                                   | kg | 182,29 |               | -     |

| PROJECTO:  | CENTRO DE RETOMA DO ZIMPETO                                                                                                                                                                                                              |    |        |               |       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|-------|
| OBJECTO:   | MERCADO GROSSISTA DO ZIMPETO                                                                                                                                                                                                             |    |        |               |       |
| DATA:      | NOVEMBRO DE 2025                                                                                                                                                                                                                         |    |        |               |       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |               |       |
| ITEM       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                | UN | QUANT. | P.UNIT. (MZM) | TOTAL |
|            | Fornecimento e aplicação de betão incluindo cofragens em contraplacado marítimo ou metálica                                                                                                                                              |    |        |               |       |
| 4.11       | Betão B25 (ao traço 1:2,5.3) para Pilares                                                                                                                                                                                                | m3 | 1,86   |               | -     |
| 4.12       | Betão B25 (ao traço 1:2,5.3) para Vigas horizontais                                                                                                                                                                                      | m3 | 3,79   |               | -     |
|            | Betão B25 (ao traço 1:2,5.3) para Vigas de Empena                                                                                                                                                                                        | m3 | 2,09   |               | -     |
| 4.14       | Betão B20 (ao traço 1:2,5.5) para Vergas e contra-vergas                                                                                                                                                                                 | m3 | 0,59   |               | -     |
| 4.15       | Fornecimento e assentamento de blocos vazados com 20cm de espessura em paredes incluindo empena.                                                                                                                                         | m2 | 185,51 |               | -     |
| 4.16       | Fornecimento e assentamento de blocos vazados com 15cm de espessura em paredes incluindo empena.                                                                                                                                         | m2 | 17,76  |               | -     |
| 4.17       | Fornecimento e assentamento de grelhas de betão com 15cm de espessura                                                                                                                                                                    | m2 | 13,33  |               | -     |
|            | <b>Subtotal</b>                                                                                                                                                                                                                          |    |        |               | -     |
| <b>5.0</b> | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                         |    |        |               |       |
| 5.1        | Fornecimento e aplicação de ancoradouros com largura útil de encaixe de 5cm, para asnas de cobertura a embutir na viga de coroamento e todos os trabalhos necessários para o bom funcionamento do sistema.                               | un | 24,00  |               | -     |
| 5.2        | Fornecimento e assentamento da Asna 1 em madeira, incluindo elementos de ligação e fixação aos apoios/ ancoradouros. Toda a madeira a usar deverá ser tratada com 3 demãos de carbolina, cuprinol ou equivalente em pelo menos 3 demãos. | un | 12,00  |               | -     |
| 5.3        | Fornecimento e assentamento de Madres 75x50mm incluindo elementos de fixação. Toda a madeira a usar deverá ser tratada com 3 demãos de carbolina, cuprinol ou equivalente em pelo menos 3 demãos.                                        | ml | 273,84 |               | -     |
| 5.4        | Fornecimento e assentamento de Barrotes 150x50mm incluindo os elementos de fixação (para assentamento da caleira)                                                                                                                        | ml | 39,12  |               | -     |
| 5.5        | Fornecimento e instalação de película de bolhas de 4mm e revestimento em folha de alumínio am ambas faces para isolamento termo-acústico da cobertura. Face interior branca.                                                             | m2 | 154,42 |               | -     |
| 5.6        | Fornecimento e assentamento de chapa de cobertura IBR Termolacada 0.6mm, incluindo todos elementos de fixação conforme as recomendações do fabricante.                                                                                   | m2 | 194,08 |               | -     |
| 5.7        | Fornecimento e assentamento de Cumeeira em chapa Lisa Termolacada 0,6mm.                                                                                                                                                                 | ml | 19,60  |               | -     |
| 5.8        | Fornecimento e aplicação de rufo metálico á montante das cobertura no encontro com as alvenarias incluindo impermeabilizações e acabamentos finais.                                                                                      | ml | 16,76  |               | -     |
| 5.9        | Fornecimento e assentamento de Caleira tipo Marley ø 110mm incluindo um tubos de descarga e todos acessorios de fixação.                                                                                                                 | ml | 39,20  |               | -     |

| PROJECTO:  | CENTRO DE RETOMA DO ZIMPETO                                                                                                                                                                                      |    |        |               |       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|-------|
| OBJECTO:   | MERCADO GROSSISTA DO ZIMPETO                                                                                                                                                                                     |    |        |               |       |
| DATA:      | NOVEMBRO DE 2025                                                                                                                                                                                                 |    |        |               |       |
|            |                                                                                                                                                                                                                  |    |        |               |       |
| ITEM       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                        | UN | QUANT. | P.UNIT. (MZM) | TOTAL |
| 5.10       | Fornecimento e assentamento de tubos de descarga para caleiras com ø 110mm incluindo todos acessórios de fixação.                                                                                                | ml | 15,96  |               | -     |
|            | <b>Subtotal</b>                                                                                                                                                                                                  |    |        |               | -     |
| <b>6.0</b> | <b>ARMAZÉM - REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                   |    |        |               |       |
| 6.1        | Reboco liso em Paredes Exteriores em argamassa de cimento e areia ao traço 1:4                                                                                                                                   | m2 | 197,51 |               | -     |
| 6.2        | Reboco liso em Paredes Interiores em argamassa de cimento e areia.                                                                                                                                               | m2 | 243,67 |               | -     |
| 6.3        | Pintura em Parede Exterior com tinta Aquosa de boa qualidade antecedida de preparação da parede com subcapa com o minimo de 3 demãos. Cor definir pelo dono da obra.                                             | m2 | 197,61 |               | -     |
| 6.4        | Pintura em lambril de Parede Interior até 1,5m, com tinta Esmalte Interior de boa qualidade, antecedida de preparação da parede com subcapa. Cor definir pelo dono da obra.                                      | m2 | 107,60 |               | -     |
| 6.5        | Pintura em Parede Interior acima do lambril, com tinta aquosa de boa qualidade, antecedida de preparação da parede com subcapa com o minimo de 3 demãos. Cor definir pelo dono da obra.                          | m2 | 136,08 |               | -     |
| 6.6        | Fornecimento e instalação de letreiro decorativo com retalhos de armaduras e chapas metálicas recicladas com a inscrição "CENTRO DE RETOMA DO ZIMPETO", pintura a tinta de esmalte.                              | vg | 1,00   |               | -     |
|            | <b>Subtotal</b>                                                                                                                                                                                                  |    |        |               | -     |
| <b>7.0</b> | <b>ARRANJOS EXTERIORES</b>                                                                                                                                                                                       |    |        |               |       |
| 7.1        | Fornecimento e aplicação de vedação em aço galvanizado com 2,00m de altura, ligado entre tubos de aço quadrados de 50x50mm assente sobre sapatas em betao armado interrado,incluindo todos elementos de fixação. | m2 | 113,84 |               | -     |
| 7.2        | Fornecimento e compactação de brita 19-38mm em 40cm, com uma espessura mínima de 5cm, á volta do edifício para proteção contra a erosão, incluindo a escavação.                                                  | m3 | 2,50   |               | -     |
|            | <b>Subtotal</b>                                                                                                                                                                                                  |    |        |               | -     |
| <b>8.0</b> | <b>GUARNECIMENTO DOS VÃOS</b>                                                                                                                                                                                    |    |        |               |       |
|            | Fornecimento e instalação de guarnecimento de vãos conforme o mapa de vãos                                                                                                                                       |    |        |               |       |
| 8.1        | P01 - Porta deslizante (3,00 x 2,80m)                                                                                                                                                                            | un | 2,00   |               | -     |
| 8.2        | P02 - Porta de batente (0,9 x 2,80m) sanitários                                                                                                                                                                  | un | 1,00   |               | -     |
| 8.3        | P03 - Porta de correr metálica (2,00 x 2,80m)                                                                                                                                                                    | un | 1,00   |               | -     |
| 8.4        | J01 - Janela Basculante (4.,75 x 0,70m)                                                                                                                                                                          | un | 1,00   |               | -     |
| 8.5        | P04 - Portão Metálico de Batente (2,90 x 2,00m)                                                                                                                                                                  | un | 2,00   |               | -     |
| 8.6        | P05 - Portão Metálico de Batente (2,00 x 2,00m)                                                                                                                                                                  | un | 1,00   |               | -     |
| 8.7        | P08 - Porta de batente simples (0,70 x 2,10m)                                                                                                                                                                    | un | 2,00   |               | -     |
| 8.8        | PS01 - Porta de batente (0,90 x 2,80m)                                                                                                                                                                           | un | 1,00   |               | -     |
|            | <b>Subtotal</b>                                                                                                                                                                                                  |    |        |               | -     |
| <b>9.0</b> | <b>HIDRÁULICA</b>                                                                                                                                                                                                |    |        |               |       |
| 9.1        | <i>Redes exterior de abastecimento de água</i>                                                                                                                                                                   |    |        |               |       |

| PROJECTO:   | CENTRO DE RETOMA DO ZIMPETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |               |       |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|-------|
| OBJECTO:    | MERCADO GROSSISTA DO ZIMPETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |               |       |
| DATA:       | NOVEMBRO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |               |       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |               |       |
| ITEM        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | QUANT. | P.UNIT. (MZM) | TOTAL |
|             | Fornecimento e montagem de tubagem plástica de pressão PEAD Classe 10, enterrada a 1,0 m de profundidade, incluindo limpeza do local, escavações, aterros, remoção do material a mais, colocação de tubagem com todos os acessórios (conexões, curvas, tê, redutores, etc), protecção e maciços de betão e desinfecção da rede |    |        |               |       |
| 9.1.1       | Tubo Soldável PPR ø25,00mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m  | 36,00  |               | -     |
| 9.1.2       | Tubo Soldável PPR ø50,00mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m  | 8,00   |               | -     |
| 9.1.3       | Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria                                                                                                                                                                                                                                                                 | un | 3,00   |               | -     |
| 9.1.4       | Fornecimento e montagem de torneira de passagem tipo COBRA nos pontos de passagem para compartimentos                                                                                                                                                                                                                          | un | 3,00   |               | -     |
| 9.1.5       | Fornecimento e montagem de bomba de pressão GRUNDFOS Hydro Solo-E, Hydro Solo-E Optimum                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |               |       |
| <b>9.2</b>  | <b>Rede de Drenagem</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |               |       |
|             | Fornecimento e montagem de tubos plásticos uPVC com instalação enterrada, incluindo todos os acessórios colocação de tubagem com todos os acessórios (conexões, curvas, tê, etc), e abertura e fecho de valas e outros trabalhos complementares                                                                                |    |        |               |       |
| 9.2.1       | diâmetro 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m  | 55,00  |               | -     |
| 9.2.2       | diâmetro 50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m  | 8,00   |               | -     |
| 9.2.3       | Construção de Valeta de secção rectangular de 50 cm de largura e 75 cm de profundidade, revestida com uma camada de betão simples C20/25 (X0(P); D25; S2; Cl 1,0) de 15 cm de espessura.                                                                                                                                       | ml | 30,00  |               | -     |
| <b>9.3</b>  | <b>Caixas e dreno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |               |       |
| 9.3.1       | Construção de caixa de inspecção para águas brancas em alvenaria de blocos de 100 mm, com dimensões interiores de 0,50 x 0,50 m, incluindo todos os trabalhos necessários (escavação, aterro, alvenarias, betão), ligações e tampa em betão conforme especificado.                                                             | un | 3,00   |               | -     |
| 9.3.2       | Execução do dreno circular com dimensao de 1.6m de diametro e 2.50 de profundidade, incluindo assentamento de alvenaria de 400x200x150mm, de acordo com as peças desenhadas.                                                                                                                                                   | un | 1,00   |               | -     |
| <b>9.4</b>  | <b>Equipamento Diverso</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |               |       |
| 9.4.1       | Fornecimento e instalação de reservatório Térreo de PVC com 2500 litros.                                                                                                                                                                                                                                                       | un | 1,00   |               | -     |
| 9.4.2       | Fornecimento e instalação de reservatório elevado de PVC com 1500 litros.                                                                                                                                                                                                                                                      | un | 1,00   |               | -     |
| 9.4.3       | Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água com Registro, PVC Branco, Água Fria                                                                                                                                                                                                                                              | un | 1,00   |               | -     |
| 9.4.4       | Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água, PVC Branco, Água Fria                                                                                                                                                                                                                                                           | un | 4,00   |               | -     |
| 9.4.5       | Fornecimento e montagem de bomba de pressão GRUNDFOS Hydro Solo-E, Hydro Solo-E Optimum                                                                                                                                                                                                                                        | un | 1,00   |               | -     |
|             | <b>Subtotal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |               | -     |
| <b>10.0</b> | <b>ELECTRICIDADE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |               |       |
| <b>10.1</b> | <b>Alimentação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |               |       |
|             | <i>Fornecimento e montagem dos seguintes equipamentos com os respectivos acessórios para alimentação de energia eléctrica</i>                                                                                                                                                                                                  |    |        |               |       |
| 10.1.1      | Metros de Torçado 5x6mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ml | 100,00 |               | -     |
| 10.1.2      | Caixa de Coluna Monofasica de embutir na parede equipado com disjuntor monofasica de 32 A e outros acessorios                                                                                                                                                                                                                  | un | 1,00   |               | -     |



| PROJECTO:   | CENTRO DE RETOMA DO ZIMPETO                                                                                                                                                                           |    |        |               |       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|-------|
| OBJECTO:    | MERCADO GROSSISTA DO ZIMPETO                                                                                                                                                                          |    |        |               |       |
| DATA:       | NOVEMBRO DE 2025                                                                                                                                                                                      |    |        |               |       |
|             |                                                                                                                                                                                                       |    |        |               |       |
| ITEM        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                             | UN | QUANT. | P.UNIT. (MZM) | TOTAL |
| 10.1.3      | Metros de tubo carrugado (anelado) de 32mm <sup>2</sup>                                                                                                                                               | ml | 20,00  |               | -     |
| 10.1.4      | Metros de Cabo VAV 4X6mm+T                                                                                                                                                                            | ml | 30,00  |               | -     |
| 10.1.5      | Quadro Electrico conforme o esquema QE.1                                                                                                                                                              | ml | 1,00   |               | -     |
| 10.1.6      | Caixa de medição de Terra (link)                                                                                                                                                                      | un | 1,00   |               | -     |
| 10.1.7      | Metros de fio/ fita de terra de 50mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                     | un | 30,00  |               | -     |
| 10.1.8      | Electrodo de Terra em cobre 1,5 de altura e abraçadeira                                                                                                                                               | un | 3,00   |               | -     |
| 10.1.9      | Conectores de fixação do fio ou fita de terra                                                                                                                                                         | un | 3,00   |               | -     |
| <b>10.2</b> | <b>Circuito de Iluminação</b>                                                                                                                                                                         |    |        |               |       |
|             | <i>Fornecimento e instalação de luminárias diversas</i>                                                                                                                                               |    |        |               |       |
| 10.2.1      | L1 - Candieiro rectangular 10x150cm estanque (com duas luminarias LED tubular)                                                                                                                        | un | 9,00   |               | -     |
| 10.2.2      | L2 - Aplique Circular exterior/interior (Fluorescente compacto 1x24w)                                                                                                                                 | un | 8,00   |               | -     |
| 10.2.3      | Fornecimento e instalação de fotocélula                                                                                                                                                               | un | 1,00   |               | -     |
| 10.2.4      | Metros de tubo Isogrix de 20 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                          | ml | 50,00  |               | -     |
| 10.2.5      | Metros de fio v 1x1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                 | un | 100,00 |               | -     |
| 10.2.6      | Metros de fio v 1x1,5 mm <sup>2</sup> para Terra                                                                                                                                                      | un | 50,00  |               | -     |
| 10.2.7      | Caixas de Derivação int. quadrado 80x80x40 + uma placa de bornes 4x2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                | un | 3,00   |               | -     |
| 10.2.8      | Interruptor simples int. 10A 250 Legrand série Valena                                                                                                                                                 | un | 1,00   |               | -     |
| 10.2.9      | Interruptor duplo int. 10A 250 Legrand série Valena                                                                                                                                                   | un | 2,00   |               | -     |
| <b>10.3</b> | <b>Circuito de Tomadas</b>                                                                                                                                                                            |    |        |               |       |
|             | <i>Fornecimento e instalação de equipamento diverso</i>                                                                                                                                               |    |        |               |       |
| 10.3.1      | Tubo Isogrix de 20 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                    | ml | 50,00  |               | -     |
| 10.3.2      | Fio v 2x1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                           | ml | 100,00 |               | -     |
| 10.3.3      | Fio v 1x2,5 mm <sup>2</sup> para Terra                                                                                                                                                                | un | 50,00  |               | -     |
| 10.3.4      | Caixa de Aparelhagem funda                                                                                                                                                                            | un | 8,00   |               | -     |
| 10.3.5      | Tomadas unipolar 2P+T 16A 250V Legrand série Valena Schuku + caixa de aparelhagem                                                                                                                     | un | 8,00   |               | -     |
| <b>10.4</b> | <b>Emergência e Combate a incêndio</b>                                                                                                                                                                |    |        |               |       |
|             | Fornecimento e instalação de dispositivos de sinalização de emergência e combate a incêndios                                                                                                          |    |        |               |       |
| 10.4.1      | Armadura de sinalização luminosa de emergência, de fixação em tecto, com face dupla incluindo pictogramas segundo ISO 7010, em material fotoluminiscente e equipada de baterias de autonomia de 1,5h. | un | 4,00   |               | -     |
| 10.4.2      | Fornecimento de Planta de Emergência                                                                                                                                                                  | un | 2,00   |               | -     |
| 10.4.3      | Extintor de Combate a incêndio, a instalar a 1,2m de pavimento segundo peças desenhadas.                                                                                                              | un | 2,00   |               | -     |
| 10.4.4      | Sinalização de extintor em material fotoluminiscente (segundo norma ISO 7010) a instalar a 1,8m de altura.                                                                                            | un | 1,00   |               | -     |
| 10.4.5      | Sinalização de Ponto de encontro (segundo norma ISO 7010) am material fotoluminiscente                                                                                                                | un | 1,00   |               | -     |
|             | <b>Subtotal</b>                                                                                                                                                                                       |    |        |               | -     |
|             |                                                                                                                                                                                                       |    |        |               |       |
|             | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                          |    |        |               | -     |
|             | <b>Contingências (10%)</b>                                                                                                                                                                            |    |        |               | -     |
|             | <b>Total com Contigências</b>                                                                                                                                                                         |    |        |               | -     |
|             | <b>IVA (6,4%)</b>                                                                                                                                                                                     |    |        |               | -     |

|           |                              |    |        |               |       |
|-----------|------------------------------|----|--------|---------------|-------|
| PROJECTO: | CENTRO DE RETOMA DO ZIMPETO  |    |        |               |       |
| OBJECTO:  | MERCADO GROSSISTA DO ZIMPETO |    |        |               |       |
| DATA:     | NOVEMBRO DE 2025             |    |        |               |       |
|           |                              |    |        |               |       |
| ITEM      | DESCRIÇÃO                    | UN | QUANT. | P.UNIT. (MZM) | TOTAL |
|           | Total com IVA                |    |        |               | -     |