

REFERENCIAL DE RVCC PROFISSIONAL

Área de educação e formação: 582 - Construção Civil e Engenharia Civil

Qualificação: 582141 - Pedreiro/a

Nível de Qualificação do QNQ: 2

Nível de Qualificação do QEQ: 2

Data de entrada em vigor do referencial de formação associado: 08 de março de 2012

Unidades de Competência (UC) PRÉ-DEFINIDAS*

| Tarefas | Conhecimentos e saberes sociais e relacionais | Ponderação** (1 a 5) |
|--|--|-------------------------|
| UC 1 - Organizar posto de trabalho, aprovisionar materiais e executar argamassa manualmente | | |
| UFCD 2679 - Organização do posto de trabalho e aprovisionamento de materiais | | |
| 1.1 - Aprovisiona materiais, ferramentas e equipamentos | Leitura e interpretação de desenho técnico; Cálculo de superfícies e volumes; Materiais; Ferramentas e equipamento; Normas de Prevenção, higiene e segurança. | 3 |
| 1.2 - Executa argamassa manualmente | Componentes da argamassa; Técnicas de execução de argamassa; Normas de Prevenção, higiene e segurança. | 3 |
| UC 2 - Executar parede a meia vez com tijolos 23x11x7- extremidade em degrau | | |
| UFCD 2680 - Parede a meia vez com tijolos 23x11x7 - extremidade em degrau | | |
| 2.1 - Executa a marcação da parede | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Ferramentas de marcação; Geometria (linhas e ângulos); Medidas lineares. | 3 |
| 2.2 - Assenta a primeira e segunda fiada com travamento a meio | Traço de argamassa; Cálculo de superfícies; Medidas e formatos de tijolos; Ferramentas de assentamento; Técnicas de assentamento e travamento; Normas de Prevenção, higiene e segurança (máquina de corte eléctrica). | 5 |
| 2.3 - Assenta fiadas seguintes | Ferramentas e equipamento; Técnicas de assentamento e travamento; Normas de Prevenção, higiene e segurança. | 4 |
| UC 3 - Executar parede a meia vez com tijolos 23x11x7- extremidade apumada | | |
| UFCD 2681 - Parede a meia vez com tijolos 23x11x7 - extremidade apumada | | |
| 3.1 - Executa a marcação da parede | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Ferramentas de marcação; Geometria (linhas e ângulos); Medidas lineares. | 3 |
| 3.2 - Assenta a primeira e segunda fiada com travamento a meio | Traço de argamassa; Cálculo de superfícies; Medidas e formatos de tijolos; Ferramentas de assentamento; Técnicas de assentamento e travamento; Normas de Prevenção, higiene e segurança (máquina de corte eléctrica). | 5 |
| 3.3 - Assenta fiadas seguintes | Ferramentas e equipamento; Técnicas de assentamento e travamento; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 4 |
| UC 4 - Executar parede com tijolo vazado 30x20x15- cunhal | | |
| UFCD 2682 - Parede com cunhal com tijolo vazado de 30x20x15 | | |
| 4.1 - Executa a marcação da parede | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Ferramentas de marcação; Geometria (linhas e ângulos); Medidas lineares. | 3 |
| 4.2 - Assenta a primeira e segunda fiada com o travamento a meio | Traço de argamassa; Cálculo de superfícies; Medidas e formatos de tijolos; Ferramentas de assentamento; Técnicas de assentamento e travamento; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 5 |
| 4.3 - Assenta as fiadas seguintes | Ferramentas e equipamento; Técnicas de assentamento e travamento; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 4 |
| UC 5 - Executar acabamento em paredes | | |
| UFCD 2683 - Acabamentos em paredes | | |
| 5.1 - Executa reboco em paredes | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Cálculo de áreas e volumes; Ferramentas; Traço de argamassa; Materiais; Normas de prevenção, higiene e segurança; Técnicas de execução de reboco. | 4 |
| 5.2 - Executa reboco com aresta | Equipamentos de fixação; Técnicas de execução (arestas); Ferramentas. | 5 |
| 5.3 - Assenta azulejo com aguada | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Cálculo de superfícies; Ferramentas de assentamento; Azulejos (formatos e medidas); Aguadas de colagem; Betumes; Técnicas de assentamento; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 2 |
| 5.4 - Aplica azulejo em paramento com engra em esquadria | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Ferramentas de assentamento e corte; Aguadas de colagem; Betumes; Técnicas de assentamento; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 2 |
| UC 6 - Executar acabamento em pavimentos | | |
| UFCD 2684 - Acabamentos em pavimentos | | |
| 6.1 - Assenta mosaico hidráulico marmoritado | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Cálculo de áreas; Geometria (linhas e esquadrias); Ferramentas e equipamentos; Traço de argamassa; Materiais (Mosaicos - formatos e medidas); Técnicas de assentamento; Normas de prevenção, higiene e segurança (máquina de corte eléctrica). | 5 |

| | | |
|---|---|---|
| 6.2 - Executa betonilha para assentamento de mosaico cerâmico com aguada | Organização do posto de trabalho; Cálculo de volumes; Traço de argamassa; Técnicas de execução; Ferramentas; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 3 |
| 6.3 - Executa betonilha para assentamento de mosaico cerâmico com cimento cola | Traço de argamassa; Ferramentas; Técnicas de execução. | 4 |
| 6.4 - Executa pavimento com mosaico cerâmico assente com aguada ou com cimento cola | Organização do posto de trabalho; Ferramentas e equipamentos; Materiais (Mosaicos - formatos e medidas e aguadas e colas de assentamento); Técnicas de assentamento; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 3 |
| 6.5 - Executa betumagem | Técnicas de execução de betumagem; Betumes; Ferramentas; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 3 |
| UC 7 - Aprovisionar tubagens, manilhas de esgoto, estruturas de assentamento e preparar argamassas | | |
| UFCD 2685 - Aprovisionamento de tubagens, manilhas de esgoto, estruturas de assentamento e preparação de argamassas | | |
| 7.1 - Aprovisiona materiais, ferramentas e equipamentos | Leitura e interpretação de desenho técnico; Cálculo de superfícies e volumes; Materiais; Ferramentas e equipamento; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 3 |
| 7.2 - Executa argamassa mecanicamente. | Componentes da argamassa; Técnicas de execução de argamassa; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 3 |
| UC 8 - Executar alvenarias de tijolo prensado 23x11x7 | | |
| UFCD 2686 - Alvenaria de tijolo prensado encabeçada com pilar | | |
| 8.1 - Executa marcação das Paredes | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Medidas lineares; Traçar linhas e ângulos; Ferramentas de marcação. | 3 |
| 8.2 - Assenta a primeira e segunda fiada com o respectivo travamento | Cálculo de áreas; Tipos de aparelhos; Ferramentas e equipamentos; Traço de argamassa; Medidas e formatos de tijolos; Técnicas de assentamento e travamento; Normas de prevenção, higiene e segurança (máquina de corte eléctrica). | 5 |
| 8.3 - Assenta fiadas seguintes e executa vão de janela | Técnicas de assentamento e travamento; Ferramentas e equipamentos; Leitura e interpretação de desenho técnico. | 4 |
| 8.4 - Executa verga | Leitura e interpretação de desenho técnico; Técnicas de execução; Traço de argamassa; Ferramentas e equipamentos; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 4 |
| 8.5 - Executa acabamento das juntas | Tipos de juntas; Traço de argamassa; Ferramentas de acabamento; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 3 |
| UC 9 - Executar alvenarias de tijolo 30x20x22 - 30x20x15 - 30x20x11- 30x20x7 | | |
| UFCD 2687 - Alvenaria de tijolo com vão de porta e janela | | |
| 9.1 - Executa a marcação da parede em cunhal com vão de porta | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Ferramentas de marcação; Medidas lineares; Traçar linhas e esquadrias. | 3 |
| 9.2 - Assenta a primeira e segunda fiada respeitando as normas de travamento | Cálculo de áreas; Traço de argamassa; Medidas e características dos tijolos; Ferramentas de assentamento; Técnicas de assentamento e travamento; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 5 |
| 9.3 - Assenta fiadas seguintes com vão de janela | Leitura e interpretação de desenho técnico; Ferramentas de assentamento; Traço de argamassa; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 4 |
| 9.4 - Executa vergas da porta e janela | Traço de argamassa; Técnicas de execução; Ferramentas e equipamentos; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 4 |
| UC 10 - Executar parede dupla com vão de porta | | |
| UFCD 2688 - Parede dupla com vão de porta | | |
| 10.1 - Executa a marcação e assenta a primeira fiada do paramento exterior com vão de porta | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Medidas lineares; Traçar linhas e esquadrias; Traço de argamassa; Técnicas de assentamento e travamento; Ferramentas de marcação e assentamento; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 3 |
| 10.2 - Assenta as restantes fiadas e executa verga da porta respeitando as normas de travamento | Cálculo de áreas; Traço de argamassa; Medidas e características dos tijolos; Ferramentas e equipamentos; Técnicas de assentamento e travamento; Técnicas de execução; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 5 |
| 10.3 - Executa caleira e assenta primeira fiada do paramento interior | Leitura e interpretação de desenho técnico; Traço de argamassa; Técnicas de execução da caleira. | 4 |
| 10.4 - Coloca isolamento, assenta as restantes fiadas e executa verga da porta respeitando as normas de travamento | Técnicas de execução; Ferramentas e equipamentos; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 5 |
| UC 11 - Executar roços para canalizações de águas, esgotos e electricidade | | |
| UFCD 2689 - Canalizações de água, esgoto e electricidade | | |
| 11.1 - Executa marcações (traçados) | Interpretação de desenho técnico esquemático; Noções de tubagens (diâmetros); Ferramentas de marcação. | 3 |
| 11.2 - Abre roços | Ferramentas e equipamentos; Normas de prevenção, higiene e segurança (óculos e Luvas). | 2 |
| UC 12 - Executar assentamentos | | |
| UFCD 2690 - Assentamento de caixas eléctricas, esgotos e outros | | |
| 12.1 - Assenta caixas de aparelhagem eléctrica | Organização do posto de trabalho; Desenho técnico esquemático; Medidas lineares; Marcação de níveis; Tipos de caixas eléctricas; Traço de argamassa; Ferramentas; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 3 |
| 12.2 - Assenta tubagem de esgotos | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Tipos de tubagem e acessórios; Medidas lineares; Marcação de níveis; Cálculo de pendentés; Traço de argamassa; Ferramentas e equipamento; Técnicas de assentamento; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 3 |

| | | |
|--|--|---|
| 12.3 - Assenta e acompanha com argamassa, aros e aduelas | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Ferramentas e equipamento; Medidas lineares; Marcação de níveis; Traço de argamassa; Técnicas de assentamento; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 4 |
| 12.4 - Assenta cantarias | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Marcação de níveis e prumadas; Medidas lineares; Tipos de cantarias (pedras); Traço de argamassa; Técnicas de assentamento; Ferramentas e equipamento; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 5 |
| UC 13 - Executar caixas de visita, caleiras e drenos | | |
| UFCD 2691 - Caixas de visita, caleiras e drenos | | |
| 13.1 - Marca e executa a base das caixas | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Medidas lineares; Marcação de linhas e esquadrias; Marcação de níveis; Cálculo de pendentes; Classes; Tipos de betão; Ferramentas e equipamentos; Normas de prevenção, higiene e segurança (entivações). | 3 |
| 13.2 - Implanta e executa ou assenta caixa | Tipos de caixas; Traço de argamassa; Ferramentas e equipamento ; Técnicas de assentamento; Técnicas de execução. | 3 |
| 13.3 - Assenta manilhas | Leitura e interpretação de desenho; Tipos de manilhas; Ferramentas e equipamento; Traço de argamassa; Técnicas de assentamento e corte; Normas de prevenção, higiene e segurança (entivações). | 4 |
| 13.4 - Executa fundo das caixas | Ferramentas; Traço de argamassa; Técnicas de execução; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 5 |
| 13.5 - Executa caleira | Organização do posto de trabalho; Cálculo de pendentes; Medidas lineares; Marcação de níveis; Ferramenta ; Normas de prevenção, higiene e segurança | 3 |
| UC 14 - Aprovisionar madeiras de cofrar, varões e executar betão | | |
| UFCD 2692 - Aprovisionamento de madeiras de cofrar, varões e preparação do betão | | |
| 14.1 - Aprovisiona materiais, ferramentas e equipamentos | Leitura e interpretação de desenho técnico; Cálculo de superfícies e volumes; Materiais; Ferramentas e equipamento; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 3 |
| 14.2 - Executa betão mecanicamente | Ferramentas e equipamentos; Classes e Tipos de betão; Componentes do betão; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 4 |
| UC 15 - Executar cofragem - sapatas e pilar | | |
| UFCD 2693 - Execução de cofragem - sapata e pilar | | |
| 15.1 - Dimensiona, marca e corta tábuas e travessas | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Medidas lineares e de superfície; Marcação de linhas e esquadrias; Ferramentas e equipamentos; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 2 |
| 15.2 - Monta moldes | Ferramentas e equipamentos; Materiais; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 3 |
| 15.3 - Posiciona os moldes no local a betonar | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Ferramentas e equipamentos. | 2 |
| 15.4 - Alinha, apruma, nivela e fixa moldes | Marcação de níveis; Medidas lineares; Marcação de linhas e esquadrias; Ferramentas e equipamentos; Materiais; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 4 |
| UC 16 - Executar cofragem - muro, cinta de travamento e viga | | |
| UFCD 2694 - Execução de cofragem - muro, cinta de travamento e viga | | |
| 16.1 - Dimensiona, marca e corta, tábuas e travessas | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Medidas lineares e de superfície; Marcação de linhas e esquadrias; Ferramentas e equipamentos; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 3 |
| 16.2 - Monta moldes | Ferramentas e equipamentos; Normas de prevenção, higiene e segurança; Materiais. | 3 |
| 16.3 - Executa estrutura de suporte | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Medidas lineares; Marcação de níveis; Marcação de linhas e esquadrias; Técnicas de execução; Materiais; Ferramentas e equipamentos; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 4 |
| 16.4 - Posiciona, alinha, apruma, nivela e fixa moldes | Ferramentas e equipamentos; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 3 |
| UC 17 - Executar cofragem - lajes | | |
| UFCD 2695 - Execução de cofragem - lajes | | |
| 17.1 - Dimensiona, marca e corta tábuas, vigas e barrotes | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Medidas lineares e de superfície; Ferramentas e equipamentos; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 2 |
| 17.2 - Executa estrutura de suporte com escoramento adequado | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Medidas lineares; Marcação de níveis; Materiais; Técnicas de execução; Ferramentas e equipamentos; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 4 |
| 17.3 - Posiciona e prega tábuas | Ferramentas e equipamentos; Técnicas de execução; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 2 |
| 17.4 - Marca e coloca negativos | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Medidas lineares; Marcação de linhas e esquadrias; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 3 |
| UC 18 - Serrar taipais em madeira para cofragem | | |
| UFCD 2696 - Serragem de taipais em madeira para cofragem | | |
| 18.1 - Dimensiona e marca taipais | Leitura e interpretação de desenho técnico; Medidas lineares e de superfície; Marcação de linhas e esquadrias; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 3 |
| 18.2 - Executa serragem | Ferramentas e equipamentos; Normas de prevenção, higiene e segurança (serras eléctricas). | 3 |
| UC 19 - Executar armaduras | | |
| UFCD 2697 - Execução de armaduras | | |
| 19.1 - Dimensiona, marca e corta varões | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Medidas lineares; Ferramentas e equipamentos; Normas de prevenção, higiene e segurança (máquinas de corte). | 4 |
| 19.2 - Molda varões, estribos e cintas | Ferramentas e equipamentos; Medidas lineares; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 3 |

| | | |
|---|--|---|
| 19.3 - Ata estribos aos varões | Leitura e interpretação de desenho técnico; Cálculos de reforço; Medidas lineares; Materiais; Técnicas de atamento; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 3 |
| 19.4 - Marca espaçamentos na cofragem, distribui e ata varões | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Cálculos de reforço; Medidas lineares; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 3 |
| UC 20 - Fabricar betão e betonar, aplicar e descofrar peças betonadas | | |
| UFCD 2698 - Betão - fabricação e betonagem, aplicação e descofragem das peças betonadas | | |
| 20.1 - Fabrica betão | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Cálculo de unidades de volume; Classes e Tipos de betão; Materiais; Equipamentos; Normas de prevenção, higiene e segurança | 3 |
| 20.2 - Transporta e coloca betão | Organização do posto de trabalho; Métodos de transporte; Equipamentos. | 3 |
| 20.3 - Vibra betão | Leitura e interpretação de desenho técnico; Ferramentas e equipamentos; Marcação de níveis; Técnicas de vibração; Endurecimento e presa do betão; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 5 |
| 20.4 - Executa descofragem | Organização do posto de trabalho; Tempos de cura do betão; Ferramentas e equipamentos; Processos de descofragem; Normas de prevenção, higiene e segurança (descofragem). | 3 |
| UC 21 - Rebocar estruturas de betão armado | | |
| UFCD 2699 - Reboco em estruturas de betão armado | | |
| 21.1 - Executa salpico em paredes e tectos | Organização do posto de trabalho; Ferramentas e equipamentos; Traço de argamassa; Materiais; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 3 |
| 21.2 - Coloca pontos de referência e executa mestras em paredes e tectos | Leitura e interpretação de desenho técnico; Traço de argamassa; Marcação de níveis; Técnicas de execução; Ferramentas e equipamentos; Materiais; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 4 |
| 21.3 - Chapa e sarrafa argamassa | Traço de argamassa; Cálculo de áreas e volumes; Ferramentas e equipamentos; Técnicas de execução; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 4 |
| 21.4 - Executa acabamento a roscone com argamassa de esboço, em paredes com arestas e engras | Organização do posto de trabalho; Traço de argamassa; Ferramentas e equipamentos; Técnicas de execução; Materiais; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 5 |
| 21.5 - Esboça tectos e executa acabamento a roscone | Organização do posto de trabalho; Traço de argamassa; Ferramentas e equipamentos; Técnicas de execução; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 5 |
| UC 22 - Aprovisionar pré-esforçados, barrotes, ripas, telhas e executar betão | | |
| UFCD 2700 - Aprovisionamento de pré-esforçados, barrotes, ripas, telhas e preparação de betão | | |
| 22.1 - Aprovisiona materiais, ferramentas e equipamentos | Leitura e interpretação de desenho técnico; Cálculo de superfícies e volumes; Materiais; Ferramentas e equipamento; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 3 |
| 22.2 - Executa betão mecanicamente | Ferramentas e equipamentos; Classes e Tipos de betão; Componentes do betão; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 4 |
| UC 23 - Executar paredes e estruturas de suporte ao telhado | | |
| UFCD 2701 - Paredes e estruturas de suporte ao telhado | | |
| 23.1 - Monta andaimes | Organização do posto de trabalho; Tipos de andaime; Ferramentas e equipamentos; Normas de prevenção, higiene e segurança (montagem de andaimes). | 4 |
| 23.2 - Marca e assenta primeira fiada de tijolo das paredes de suporte (empenas) | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Cálculo de superfícies; Traço de argamassa; Ferramentas e equipamentos; Materiais; Técnicas de assentamento; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 4 |
| 23.3 - Calcula inclinação e assenta fiadas seguintes | Técnicas de assentamento e travamento; Marcação de níveis; Cálculo de inclinações; Normas de prevenção, higiene e segurança; Materiais. | 5 |
| 23.4 - Executa meio fio | Organização do posto de trabalho; Traço de argamassa; Ferramentas e equipamentos; Materiais; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 3 |
| UC 24 - Assentar telhas e acessórios em coberturas | | |
| UFCD 2702 - Assentamento de telhas e acessórios em coberturas | | |
| 24.1 - Monta andaimes | Organização do posto de trabalho; Tipos de andaime; Ferramentas e equipamentos; Normas de prevenção, higiene e segurança (montagem de andaimes). | 4 |
| 24.2 - Assenta telhas do beirado de acordo com as marcações | Cálculo de superfícies; Traço de argamassa; Ferramentas e equipamentos; Materiais (telhas); Técnicas de assentamento e alinhamento; Normas de prevenção, higiene e segurança; Leitura e interpretação de desenho técnico. | 5 |
| 24.3 - Assenta restantes fiadas | Técnicas de assentamento e alinhamento; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 3 |
| 24.4 - Assenta acessórios e executa remates | Leitura e interpretação de desenho técnico; Traço de argamassa; Acessórios de remate; Ferramentas; Técnicas de acabamento; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 4 |
| UC 25 - Assentar elementos pré-esforçados em estruturas de telhado | | |
| UFCD 2703 - Assentamento de elementos pré-esforçados em estruturas de telhado | | |
| 25.1 - Monta andaimes | Organização do posto de trabalho; Tipos de andaime; Ferramentas e equipamentos; Normas de prevenção, higiene e segurança (montagem de Andaime). | 4 |
| 25.2 - Executa marcações para distribuição de elementos pré-esforçados (vigotas e ripas) | Organização do posto de trabalho; Leitura e interpretação de desenho técnico; Medidas lineares; Formatos e Medidas de elementos pré-esforçados; Ferramentas e equipamentos; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 5 |
| 25.3 - Posiciona vigotas nas marcações e acompanha-as com argamassa | Traço de argamassa; Ferramentas e equipamentos; Técnicas de assentamento e alinhamento; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 4 |
| 25.4 - Coloca primeira fiada de ripas de acordo com a marcação e acompanha-as com argamassa | Traço de argamassa; Ferramentas e equipamentos; Técnicas de assentamento e alinhamento; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 4 |
| 25.5 - Assenta fiadas seguintes | Técnicas de assentamentos; Normas de prevenção, higiene e segurança. | 3 |

Notas:

* - Unidades elementares que integram a qualificação e, como tal, constituem unidades de validação e certificação obrigatórias.

** - A ponderação traduz o grau de importância de cada uma das tarefas no âmbito da UC respetiva. As tarefas com ponderação 5, consideradas fundamentais e imprescindíveis no âmbito da UC, assumem um carácter eliminatório para a sua validação.

*** -