	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	<i>PO – 8.5.1/01-01-29</i>	
	EMASSAMENTO	Rev.: 5	Folha: 1/3

1) OBJETIVO

- 1.1- Padronizar e fornecer diretrizes para a execução de emassamento de paredes e tetos;
 1.2- Instruir a mão de obra necessária a executar os serviços de forma racionalizada, objetivando economia, segurança e melhor qualidade no serviço.

2) DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1. Projeto arquitetônico.

3) MATERIAIS

1. Massa corrida
2. Massa niveladora
3. Lixa
4. Massa acrílica
5. Água
6. Lona

4) EQUIPAMENTOS

1. Desempenadeira de aço
2. Escada
3. Espátula
4. Andaime
5. Vassoura de pelo
6. Linha (quando necessário)


5) EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

1. Capacete
2. Máscara de proteção
3. Botina de segurança
4. Óculos de proteção
5. Luva de látex

6) PRÉ – REQUISITOS

1. Mão de obra treinada e com experiência na execução do serviço;
2. A cobertura deve estar concluída.
3. Todas as instalações de água devem estar ligadas e testadas
4. Todas as tubulações elétricas devem estar concluídas.
5. Todo o revestimento deve estar concluído com os requadros e peitoris instalados, e com a cura de no mínimo 28 dias.
6. O piso deve estar concluído e com o rodapé assentado.

REVISÃO	DATA	ITENS REVISTOS	APROVADO
5	29/03/2018	Adequação a NBR ISO 9001:2015	Luciano R. da Silva

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL		<i>PO – 8.5.1/01-01-29</i>
	EMASSAMENTO		Rev.: 5 Folha: 2/3


7) SEQUÊNCIA EXECUTIVA

7.1) Alvenaria com revestimento convencional (reboco)

1. Lixar todas as paredes e teto, retirando caroços ou respingos de argamassas, deixando a superfície totalmente plana e lisa.
2. Passar uma vassoura de pelo nas paredes e rodapé retirando acúmulo de pó e areia.
3. Calafetar os possíveis defeitos maiores do revestimento com o próprio material do revestimento (argamassa de reboco).
4. Forrar o piso com lona ou papelão
5. Aplicar uma demão de massa corrida PVA no teto e paredes, obedecendo o mesmo sentido e a mesma espessura, evitando rastros da desempenadeira de aço.
6. Aguardar o mínimo de 4 horas para aplicar outra demão.
7. Caso a superfície apresente irregularidade na aplicação da massa, deverá ser lixado antes de aplicar outra demão.
8. Aplicar a 2ª demão de massa corrida pva.
9. Caso a superfície apresente irregularidade poderá ser aplicado a 3ª demão.
10. Obedecer o tempo de secagem de 12 horas para iniciar o lixamento final.
11. Lixar com auxílio de uma lâmpada para melhor identificação dos defeitos, usar lixas Nº 200 ou 220.
12. Para iniciar a pintura passar uma vassoura de pelo retirando todo o pó existente.

7.2) Paredes de Concreto

1. Forrar o piso com lona ou papelão
2. Raspar todas as paredes e teto, retirando caroços ou respingos de argamassas e de concreto deixando a superfície totalmente plana e lisa.
3. Passar uma vassoura de pelo nas paredes e rodapé retirando acúmulo de pó e areia.
4. Calafetar os possíveis defeitos maiores das paredes com a argamassa tipo AC-II, ou argamassa especial com adição de Graute.
5. Para massa niveladora que seja fornecida ensacada em pó, deverá ser misturada com auxílio de uma máquina misturadora (Batedeira, furadeira), com a quantidade de água prevista na embalagem, alcançando uma mistura homogênea.
6. Aplicar uma demão de massa niveladora no teto e paredes, obedecendo o mesmo sentido e a mesma espessura, evitando rastros da desempenadeira de aço.
7. Para os pontos de encontros de formas, caso necessário passar uma ou mais demãos de massa, a fim de alcançar uma boa planicidade na camada aplicada.
8. Passar massa nos requadros de janelas e portas e fazer todos os recortes nos cantos de paredes e rodapé.
9. Executar uma limpeza retirando todos os caroços e possíveis respingos no piso.

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL		<i>PO – 8.5.1/01-01-29</i>	
	EMASSAMENTO		Rev.: 5	Folha: 3/3

8) RESULTADOS ESPERADOS

1. Encontros com esquadrias e caixas bem acabadas;
2. Toda a superfície com uma camada uniforme;
3. Cantos cobertos com massa e bem lixados;
4. Superfície bem lixada sem caroços e rastos de desempenadeira;
5. Esquadrias sem respingos e acúmulo de pó;
6. Piso limpo e sem respingos.

9) AÇÕES CORRETIVAS

1. Aplicar outra demão corrigindo os defeitos.
2. Lixar novamente a área a ser corrigida.