

• **Montagem de equipamentos:** Será realizada a montagem de andaimes e outras estruturas necessárias para o acesso seguro à cobertura, com proteção para evitar quedas de materiais e pessoas. Deverá ser necessariamente montada a "linha de vida".

• **Proteção da área:** Será feita a proteção da área abaixo do telhado, com a instalação de lonas ou outro material adequado, para evitar danos a móveis, equipamentos ou pessoas.

• **Remoção do telhado existente:** Será feita a remoção cuidadosa de todas as telhas faneiras, incluindo a estrutura de madeira que as sustentava (todas as ripas e alguns cabrios, se necessário). As telhas removidas deverão ser manuseadas com cuidado porque serão reaproveitadas em outro local posteriormente.

• **Será removida toda a manta de isolamento, sem reaproveitamento.**

• **Limpeza da área:** Será realizada a limpeza da área, removendo resíduos de telhas, madeira, manta e outros materiais.

• **Estrutura do Telhado (Madeiramento):** Será feita uma avaliação detalhada da estrutura de madeira existente que permanecerá (tesouros, terças e cabrios), identificando pontos de deterioração ou fragilidade.

• **Reforço ou substituição:** Em caso de necessidade, a estrutura de madeira será reforçada ou substituída, utilizando madeira tratada e dimensionada para suportar o peso das novas telhas.

• **Instalação das Telhas:** As telhas serão instaladas seguindo as especificações do fabricante, com sobreposição lateral e longitudinal adequada para garantir a impermeabilização. A sobreposição das telhas de concreto deve seguir as orientações do fabricante para garantir a impermeabilidade do telhado. É comum uma sobreposição de 10cm entre as telhas.

• **Recortes e Acabamentos:** Os recortes e acabamentos das telhas serão realizados com precisão, garantindo o encaixe perfeito e a estética da cobertura, tanto na face externa quanto na face interna (forro).

• **Fixação:** As telhas serão bem amarradas com arame cozido nas primeiras fiadas do beiral e na parte da cumeeira deve ser presa com argamassa. As telhas deverão ter a sua fixação iniciada abaixo para cima.

• **Inclinação:** A inclinação original do telhado será mantida, pois essa conformação do telhado existente atende as normas técnicas, para garantir o correto escoamento da água da chuva.

REV 01	MARÇO 2026	ALTERAÇÃO DO MATERIAL DA COBERTURA (DE TELHA GRAVILHADA PARA TELHA DE CONCRETO)					
REVISÃO	DATA	ALTERAÇÃO				RESPONSÁVEL	
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO							
ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL: NESTOR TISSOT e LUIZ ANTONIO BARBAOVI						ADMINISTRAÇÃO	
SECRETARIA DE GOVERNANÇA E DESENVOLVIMENTO INTEGRADO: GERMANO EDUARDO BECKER JUNGES						2025/2028	
OBRA:		REFORMA COBERTURA UBS PÓRTCO				PRANCHA:	
LOCALIZAÇÃO:		Rua Julieta Bastos Balzaretti - Bairro Pórtico				02	
CONTEÚDO:		PLANTA DE COBERTURA				ARQUIVO:	
						L 1ººngloa/Posto de Saude - UBS/UBS_PÓRTCO /REFORMA TELHADO	
						OBSERVAÇÕES:	
						ESCALA:	
						INDICADA	
PROJETO ARQUITETÔNICO: Arq. Marcela Scarpetti Rodrigues CAU RS A48143-2						DATA:	
						JUNHO 2025	
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Gramado						DESENHO:	
						Marcela	