



Relatório de Inspeção de Obra

Data:

OS:

Obra:

Gerente:

1. INSPEÇÃO ANTES DO IÇAMENTO (Montagem no terreo)

ETAPA	DESCRÍÇÃO	AFERIÇÃO	TOLERANCIA	VERIFICADO			IMAGENS	OBS.
				S	N	NA		
01	Nivelamento e alinhamento	Utilizar mangueira de nível ou nível laser	Máx. 2%					
02	Esquadro	Verificar o esquadro das instalações						
	Conferencia das medidas para fixação, conforme projeto e estrutura fisica.							
	Limpeza das peças	Peças livre de sujeira	zero					
03	Prumo das colunas ou paredes	Utilizar um prumo para verificação de verticalidade da coluna ou parede	1 mm/m					
04	Necessidade de retoque de acabamento – (Pintura, solda, galvanização)							
05	Furação conforme projeto (quantidade e diametro.)							
06	Conferencia das bitolas e quantidade de parafusos conforme projeto							
07	Verificar a qualidade da solda (acabamento, trincas e penetração)							
08	Verificação do peso da estrutura a ser içada ref. a capacidade do equipamento.	Solicitar Informação do peso na Engenharia.						

2. ESTRUTURA MONTADA

Data:

ETAPA	DESCRÍÇÃO	AFERIÇÃO	TOLERANCIA	VERIFICADO			IMAGENS	OBS.
				S	N	NA		
01	Instalação e fixação de colunas (pilares)	Deve estar isento de umidade na base de apoio. Verificar o torque de aperto dos parafusos da coluna.						
02	Tesouras	Conferir o prumo. Verificar o torque de aperto dos parafusos						
03	Terças	Verificar fixação e alinhamento						
04	Tirantes	Verificar se todos estão parafusados e esticados						
05	Conferencia da fixação de toda a estrutura e quantidade de parafusos conforme projeto	Amostragem em 20 % dos parafusos no torquimetro*. Identificar com canetão e registrar. *Seguir tabela de torque.						
06	Calhas	Verificar manual e visualmente a fixação e vedação calhas. Realizar teste de caimento						
06.1	Acabamento das calhas / amassamento	Verificação visual						
06.2	Limpeza das calhas, bocais e dutos	Verificação visual						

3. TELHAS E ACESSORIOS

Data:

ETAPA	DESCRÍÇÃO	AFERIÇÃO	TOLERANCIA	VERIFICADO			IMAGENS	OBS.
				S	N	NA		
01	Alinhamento de telhas	Verificar se as telhas estão alinhadas, com auxilio de linha						
02	Alinhamento dos parafusos	Verificar visualmente se os parafusos estão alinhados						
03	Fixação das telhas. Fixadores e parafusos de costura	Visual						
04	Mantas, quando aplicado	Verificar descolamento e rasgos						
05	Amassamento das telhas	Verificação visual						
06	Limpeza do telhado	Verificação visual						
07	Furos sem vedação	Verificação visual. Providenciar a vedação						

4. INSPEÇÃO FINAL

Data:

ETAPA	DESCRÍÇÃO	AFERIÇÃO	TOLERANCIA	VERIFICADO			IMAGENS	OBSERVAÇÃO
				S	N	NA		
01	Limpeza geral	Sujidade, acumulo de água						
02	Limpeza e arrumação do canteiro	Visual						
03	As sucatas e resto de obra estão armazenados em local adequado?	Verificação visual e segregação dos materiais						
04	Rufos e pingadeiras	Fixação, vedação, alinhamento, amassamento						
05	Bocais de saída	Se esta vedado e livre de sujeira e amassamento						
06	Acabamento de pintura	Verificar falhas, descascados, arranhões, ferrugem, descoloração.						