Certificado de Conclusão de Curso

Plano de Rigging – Formação de Riggers

Certificado nº:
CE-0649-CPR-008-00

Turma nº:
01/01

Data:
07, 08 e 09 de maio de 2020

Emissor:
TechCon Engenharia e Consultoria Ltda. CNPJ: 02.999.929/0001-00
Rua Fortunato Ramos, 245, sl. 405, 29056-020, Vitória, ES.

Local de ministração:
TechCon Engenharia e Consultoria, Vitória, ES

Certificamos que o aluno

Daniel de Matos Tavares
---

concluiu com êxito o curso de Plano de Rigging realizado nos dias 07, 08 e 09 de maio de 2020, com carga horária de 24 (vinte e quatro) horas-aula, conforme conteúdo discriminado na página 2 deste certificado, ministrado pelo eng. Ronaldo Faria.

Validade do certificado: 5 anos.

Dados da assinatura digital

Assinante	Leonardo Roncetti da Silva
CPF	031.543.027-35
Data	28/08/2019
Certificado digital	ICP-Brasil SERASA

Use o QR Code para atestar a autenticidade deste certificado

Vitória, ES, 18/05/2020

Leonardo Roncetti
Coordenador
Engenheiro civil M. Sc.
CREA-ES 6426/D

Código de verificação:
9CBDA55F63DFB446121E8E9EA481B032CE0649CPR00800

Conteúdo Programático

Plano de Rigging – Formação de Riggers

Certificado no:	Turma nº:	Data:
CE-0649-CPR-008-00	01/01	07, 08 e 09 de maio de 2020

1. Definições, normas e referências bibliográficas.
2. Unidades de medida.
3. Atribuições e responsabilidades do Rigger.
4. Tipos de guindastes.
5. Partes e componentes dos guindastes telescópicos.
6. Conceitos fundamentais de amarração e içamento de cargas.
7. Determinação do peso e centro de gravidade.
8. Cabos de aço para lingas: tipos, características e especificações.
9. Acessórios para lingas.
10. Lingas de cabo de aço: dimensionamento para os casos mais utilizados.
11. Lingas de cintas: dimensionamento e utilização.
12. Balancins.
13. Especificação e utilização correta dos acessórios.
14. Dimensionamento do moitão e passada de cabos.
15. Planejamento próximo a redes elétricas.
16. Utilização das tabelas de carga do guindaste.
17. Composição da carga para içamento.
18. Planejamento do apoio do guindaste sobre o solo, próximo a muros e taludes.
19. Cálculo da força transmitida ao solo pelas patolas.
20. Orientação quanto aos estudos de solo.
21. Cálculo do efeito do vento no guindaste e na carga.
22. Planejamento do içamento com 1 guindaste telescópico.
23. Configuração do guindaste.
24. Checklist para o plano de rigging.
25. Checklist para a memória de cálculo do plano de rigging.
26. Inovações tecnológicas para elaboração dos projetos de içamento.