



OIA - Organismo de Inspeção Acreditado **INMETRO**
ITL - Instituição Técnica Licenciada **DENATRAN**

LAUDO TÉCNICO

Nº. **012817/10**

TESTE HIDROSTÁTICO EM TANQUE ESTACIONÁRIO

SOLICITANTE: CONSORCIO ENCALSO/CONVAP/ARVEK/RECORD.

Rua Luiz Soares Diniz, 106 - Jardim Primavera – Salgueiro/PE
CEP 56000-000 – Fone: (087) 9253-8741

grupo
COBRAS

Nº **007333**

NATAN - SP Rua Santa Romana, 82 - Pirituba - Fone: (11) 3998-0001 - São Paulo - SP
CNPJ 06.079.284/0001-30

NATAN - SJRP Rua Atílio Fava, 221 - Pq. Ind. Campo Verde - Fone: (17) 3218-1331 - São José do Rio Preto - SP
CNPJ 08.403.414/0001-73

CQI - RP Rua Caraguatatuba, 244 - Jd. Salgado Filho - Fone: (16) 3969-5771 - Ribeirão Preto - SP
(Rod. Anhanguera Km 318+500mts.)
CNPJ 04.381.804/0001-39

NATAN - RP Av. Mogiana, 1152 - Vila Mariana - Fone: (16) 3969-3797 - Ribeirão Preto - SP
CNPJ 05.873.426/0001-73

NATAN - RV Rua Tiradentes, 171 - Vila Maria - Fone: (64) 3602-1008 - Rio Verde - GO
CNPJ 07.953.812/0001-09

CQI - SJRP Rua Lineu Alcantara Gil, 5675 - Romano Calil - Fone: (17) 3218-1525 - São José do Rio Preto - SP
(Rod. Federal BR153 Saída Km 63)
CNPJ 04.381.804/0001-39



OIA - Organismo de Inspeção Acreditado **INMETRO**
ITL - Instituição Técnica Licenciada **DENATRAN**

1 DADOS DA EMPRESA						
1.1	RAZÃO SOCIAL	1.2	CNPJ			
CQI - Certificação Qualidade e Inspeção Veicular Ltda.		04.381.804/0001-39				
1.3	ENDEREÇO	1.4	TELEFONE			
Rua Caraguatatuba, 244 – Jd. Salgado Filho - Ribeirão Preto/SP		(016) 3969-3797				
1.5	REGISTRO DA EMPRESA					
DENATRAN - Instituição Técnica Licenciada - Portaria nº 16, de 12/03/08. INMETRO - Organismo de Inspeção Acreditado - nº 0258						
1.6	RESPONSÁVEL TÉCNICO	1.7	REGISTRO DO CREA			
Engº Flavio Lopes Rinaldi		0600693734				
1.8	INSPETOR	1.9	REGISTRO DO CREA			
Carlos Eduardo de Assis Cocenas		5061864229				
1.10	OBSERVAÇÃO					
Ensaio hidrostático executado conforme solicitado pelo proprietário.						
2 DADOS DO TANQUE						
2.1	EMPRESA/PROPRIETÁRIO	2.2	CNPJ			
Consortio Encalco Convap Arvek Record.		09.542.295/0002-83				
2.3	ENDEREÇO	2.4	TELEFONE			
Rua Luiz Soares Diniz, 106 - Jardim Primavera – Salgueiro/PE		(087) 9253-8741				
2.5	FABRICANTE DO TANQUE	2.6	DATA DA CONSTRUÇÃO			
Encalco Construções Ltda.		Mar/2005				
2.7	Nº. DE SERIE	2.8	Nº. EQUIPAMENTO			
TQ008		TQ008				
2.9	MATERIAL DO COSTADO/ CALOTA	2.10	ESPESSURA DO MATERIAL			
Aço Carbono		5,0 mm				
2.11	DIMENSÕES DO TANQUE					
A	COMPRIMENTO	B	LARGURA	C	DISTÂNCIA ENTRE REFORÇOS	
4900 mm		1900 mm		1500 mm		
2.12	NORMA DE CONSTRUÇÃO		2.13	Nº. DE COMPARTIMENTO		
NBR 15461:2007			01			
2.14	CAPACIDADE VOLUMÉTRICA		2.15	PRODUTO APTO A ARMAZENAR		
15.000 Litros			Código ONU 2A/2B/2C/27A1			

GRUPO
COBRAS

Nº 007334

NATAN - SP Rua Santa Romana, 82 - Pirituba - Fone: (11) 3998-0001 - São Paulo - SP
CNPJ 06.079.284/0001-30

NATAN - SJRP Rua Atílio Fava, 221 - Pq. Ind. Campo Verde - Fone: (17) 3218-1331 - São José do Rio Preto - SP
CNPJ 08.403.414/0001-73

CQI - RP Rua Caraguatatuba, 244 - Jd. Salgado Filho - Fone: (16) 3969-5771 - Ribeirão Preto - SP
(Rod. Anhanguera Km 318+500mts.)
CNPJ 04.381.804/0001-39

NATAN - RP Av. Mogiana, 1152 - Vila Mariana - Fone: (16) 3969-3797 - Ribeirão Preto - SP
CNPJ 05.873.426/0001-73

NATAN - RV Rua Tiradentes, 171 - Vila Maria - Fone: (64) 3602-1008 - Rio Verde - GO
CNPJ 07.953.812/0001-09

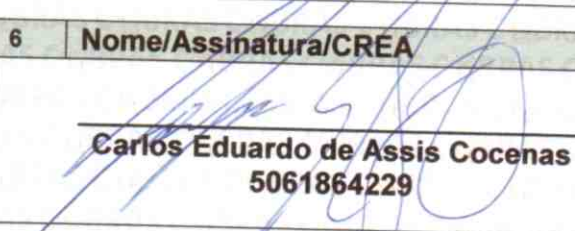
CQI - SJRP Rua Lineu Alcântara Gil, 5675 - Romano Caíli - Fone: (17) 3218-1525 - São José do Rio Preto - SP
(Rod. Federal BR153 Saída Km 63)
CNPJ 04.381.804/0001-39



OIA - Organismo de Inspeção Acreditado **INMETRO**
ITL - Instituição Técnica Licenciada **DENATRAN**

3 DADOS DO TESTE						
3.1 PRESSÃO DE PROJETO (KPA)						
1°.	2°.	3°.	4°.	5°.	6°.	
20	--	--	--	--	--	
3.2 PRESSÃO DE ENSAIO HIDROSTÁTICO (KPA)						
1°.	2°.	3°.	4°.	5°.	6°.	
30	--	--	--	--	--	
3.3 QUEDA DE PRESSÃO (S/N)						
1°.	2°.	3°.	4°.	5°.	6°.	
NÃO	--	--	--	--	--	
3.4 NÃO CONFORMIDADE (S)			3.5 REPARO (S)			
NÃO EVIDENCIADO			NÃO EVIDENCIADO			

4 CONCLUSÃO
O tanque estacionário referido neste relatório foi inspecionado de acordo com os procedimentos especificado, tendo sido considerado aprovado para armazenar os produtos do item 2.15.

5 Local/Data	6 Nome/Assinatura/CREA
Ribeirão Preto, 03 de março de 2010.	 Carlos Eduardo de Assis Cocenas 5061864229

grupo
COBRAS

Nº 007335

NATAN - SP Rua Santa Romana, 82 - Pirituba - Fone: (11) 3998-0001 - São Paulo - SP
CNPJ 06.079.284/0001-30

NATAN - RP Av. Mogiana, 1152 - Vila Mariana - Fone: (16) 3969-3797 - Ribeirão Preto - SP
CNPJ 05.873.426/0001-73

NATAN - SJRP Rua Attilio Fava, 221 - Pq. Ind. Campo Verde - Fone: (17) 3218-1331 - São José do Rio Preto - SP
CNPJ 08.403.414/0001-73

NATAN - RV Rua Tiradentes, 171 - Vila Maria - Fone: (64) 3602-1308 - Rio Verde - GO
CNPJ 07.953.812/0001-09

CQI - RP Rua Caraguatatuba, 244 - Jd. Salgado Filho - Fone: (16) 3969-5771 - Ribeirão Preto - SP
(Rod. Anhanguera Km 318+500mts.)
CNPJ 04.381.804/0001-39

CQI - SJRP Rua Lineu Alcantara Gil, 5675 - Romano Calil - Fone: (17) 3218-1525 - São José do Rio Preto - SP
(Rod. Federal BR153 Saída Km 63)
CNPJ 04.381.804/0001-39