



DNV BUSINESS ASSURANCE

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No. 96280-2011-AQ-BRA-RvA- Rev 0.1

This is to certify that

QUALITEC ENGENHARIA DA QUALIDADE LIMITADA

Address

Rua Petrovale, 450 - Distrito Industrial Marsil- Ibirite, MG, Brazil

has been found to conform to the Management System Standard:

ISO 9001:2008

This Certificate is valid for the following product or service ranges:

SERVICES OF QUALITY CONTROL WITH STANDARDIZED INSPECTION, TESTING OR NDT TECHNIQUES STANDARDIZED OR REGULATED, HIGHLIGHTING:

CONVENTIONAL AND COMPUTED RADIOGRAPHY, RADIOGRAPHIC FILM DIGITIZING, MANUAL AND AUTOMATED ULTRASONIC, MAGNETIC PARTICLE, DYE PENETRANT, WELDING INSPECTION, WELDING PROCEDURE QUALIFICATION, WELDER QUALIFICATION, SAFETY INSPECTION NR-13, INSPECTION OF OPERATING EQUIPMENT, HARDNESS TEST, THICKNESS TEST, INCOTEST® (MEASURING THE AVERAGE THICKNESS OF THE WALLS OF CARBON STEEL OBJECTS WITH OR WITHOUT INSULATION BY PULSED EDDY CURRENT) PIPE LOCATION, LEAK DETECTION IN BURIED PIPE NOT VISIBLE, COATING INSPECTION, DIMENSIONAL AND VISUAL INSPECTION, EXPEDITING PURCHASE

SERVIÇOS DE CONTROLE DA QUALIDADE COM TÉCNICAS DE INSPEÇÕES, TESTES OU ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS NORMALIZADOS OU REGULAMENTADOS, DESTACANDO:

RADIOGRAFIA CONVENCIONAL E COMPUTADORIZADA, DIGITALIZAÇÃO DE FILME RADIOGRÁFICO, ULTRASSOM MANUAL E AUTOMATIZADO, PARTÍCULAS MAGNÉTICAS, LÍQUIDO PENETRANTE, INSPEÇÃO DE SOLDA, QUALIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO DE SOLDA, QUALIFICAÇÃO DE SOLDADOR, INSPEÇÃO DE SEGURANÇA NR-13, INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTO EM OPERAÇÃO, MEDIÇÃO DE DUREZA, MEDIÇÃO DE ESPESSURA, INCOTEST® (MEDIÇÃO DA ESPESSURA MÉDIA DA PAREDE DE OBJETOS DE AÇO-CARBONO COM OU SEM ISOLAMENTO POR MEIO DE CORRENTES DE FOUCAULT PULSADA), LOCALIZAÇÃO DE TUBULAÇÃO, DETECÇÃO DE VAZAMENTO NÃO VISÍVEL EM TUBULAÇÃO ENTERRADA, INSPEÇÃO DE REVESTIMENTO, INSPEÇÃO VISUAL E DIMENSIONAL, DILIGENCIAMENTO DE COMPRA

Initial Certification Date:
27 April 2011

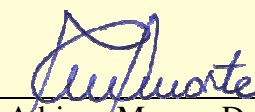
Place and Date:
São Paulo, 04 April 2014

This Certificate is Valid Until:
27 April 2017

The audit has been performed under the supervision of:
Miguel Paiva
Lead Auditor



for the Accredited Unit:
DET NORSKE VERITAS CERTIFICATION B.V.,
THE NETHERLANDS


Adriano Marcon Duarte
Regional Manager

This certificate has been electronically authorized.