

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PGPI® – PINTURAS INDUSTRIAIS

OBJETO: PGPI - PINTURAS INDUSTRIAIS.

CONTRATO: 143.477/2010.

LOCAL/PLANTA: PE08-CUBATÃO/SP.

Atestamos para os devidos fins, que a empresa M.HAMSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., estabelecida na cidade de São Paulo/SP, localizada à Rua Caçapava, nº 49 – conj. 86/Jardim Paulista, inscrita no CNPJ sob o número 64.162.373/0001-41; executou a PRIMEIRA ETAPA do PROGRAMA PGPI, denominada PROJETO incluindo todas as áreas da nossa planta: PROCESSOS, UTILIDADES, PIPE-RACKs, TANCAGENS e ARQUITETURAS.

O escopo técnico do PGPI® compreendeu:

A – LEVANTAMENTO DE CAMPO: Nesta etapa, técnicos da M.HAMSI realizaram um criterioso e detalhado inventário das superfícies dos ativos metálicos ferrosos e não ferrosos, detalhando por componentes da indústria: estruturas metálicas, equipamentos unitários, tubulações e demais superfícies; objetivando obter a ÁREA REAL das superfícies que resultou em **82.123,51m²**.

B – DIAGNÓSTICO DAS ÁREAS INVENTARIADAS: Nesta etapa, os técnicos da M.HAMSI analisaram o perfil das superfícies metálicas ferrosas, com vista a obter valores quanto: EFS (espessura do filme seco) e TESTE DE ADERÊNCIA (NBR-11003). O resultado, deste estudo obteve-se a qualificação quanto o grau e o passivo da corrosão das superfícies inventariadas.

C – ESTUDO DE MICROCLIMA:

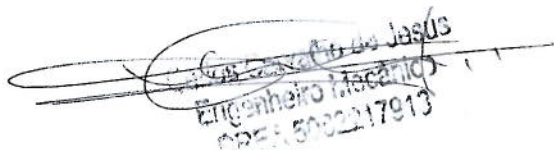
Nesta etapa, a M.HAMSI aplicou seu modelo que classifica o GRAU DE CORROSÃO AMBIENTAL, baseado nas normas ISO-12944 e NBR-14643, para quantificar vetores corrosivos por sobre as superfícies.

D – PROJETO EXECUTIVO: A M.HAMSI entregou todo conteúdo técnico e planejamento econômicos para a recuperação da corrosão e para a gestão dos serviços de pinturas industriais.

Declaramos também que a M.HAMSI ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA., através do seu software PGPI®-PROGRAMA PAR O GERENCIAMENTO DA PINTURA E ISOLAMENTO, cumpriu fielmente o contratado e entregue dentro dos preços, qualidade e prazos pactuados, conforme demonstrado em sua apresentação; não havendo nada que desabone a sua conduta.

RESPONSÁVEL: Eng^o CARLOS CARVALHO DE JESUS

Cubatão, 07 de outubro de 2015.



Engenheiro Mecânico
CPF: 5002217913