

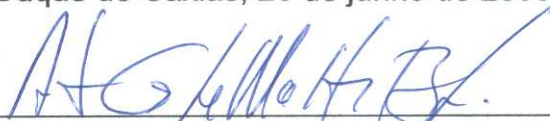
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa **RM Rodrigues Engenharia e Serviços Ltda.**, executou os Serviços de Construção Civil referente à NOVA PLATAFORMA DE CARREGAMENTO DE CAMINHÕES, cumprindo as cláusulas contratuais, dentro da **boa técnica e prazo acordado**, e em consonância com nossa **Política de Qualidade (ISO9001), Segurança e Saúde Ocupacional (OSHAS 18001), e Meio Ambiente (ISO 14001)** e cujas quantidades estimadas, encontram-se na Planilha de Serviços / Quantidades, em anexo.

- . Contratante: **PETROFLEX Indústria e Comércio S.A.**
- . CGC: **29.667.227/0005-09**
- . Contratada: **RM Rodrigues Engenharia e Serviços Ltda.**
- . CGC: **00.289.952/0001-77**
- . Responsável Técnico pelo Serviço: **Roberto Marcondes Rodrigues**
- . Nº do Registro no **CREA - RJ: 81-1-21096-1**
- . Contratos - **C-4600000555 e Aditivo**
- . Início e Término do Contrato: **01/11/05 à 15/05/06**
- . Valor dos Serviços: **R\$ 538.160,56**
- . Endereço do Local dos Serviços: **rua Marumbi, 600 - Campos Elíseos – Duque de Caxias – RJ.**
- . Objeto do Contrato: **Serviços de Construção Civil referente à NOVA PLATAFORMA DE CARREGAMENTO DE CAMINHÕES, contemplando entre outros:**
 - Execução de Estrutura em Concreto Armado - comprimento total – 185m, incluindo cortinas de concreto com “sapata corrida” e proteção verticais – em cantoneira metálicas e horizontal – com batentes de madeira de lei, e lajes armadas com barras de aço CA – 50 / telas especiais – tipo EQ 138/159 / barras de transferência – tipo BTB 12 / treliças – tipo TG 8L e juntas de dilatação especial em ‘mastique elástico”.

- Execução de Pavimentação em Paralelepípedo, incluindo reforço do subleito e base, em brita graduada – 704,31m²
- Elaboração de Projeto Executivo da Drenagem de Águas Pluviais
- Execução da Drenagem de Águas Pluviais em Tubulação de PVC Reforçado / Vinil Forte – 172,20m, incluindo caixas de passagem – 7un. e ralos Tipo “boca de lobo” - 8un.

Duque de Caxias, 26 de junho de 2006.



Engº Antônio Carlos de Matos Borba

Antonio C. de M. Borba
Coordenador de Engenharia
Mat.: 3885-7

CONSTRUÇÃO CIVIL PLATAFORMA DE CARREGAMENTO DE CAMINHÕES.

PLANILHA DE SERVIÇOS / QUANTIDADES

01/02

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
Escavação manual e/ou mecânica em terra	m ³	450,90
Aterro Compactado com argila e/ou areia	m ³	1.135,11
Carga manual de aterro ou entulho	m ³	434,06
Transporte de material excedente	m ³	434,06
DEMOLIÇÃO		
Demolição mecânica de estruturas de concreto	m ³	6,02
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
Concreto magro	m ³	32,46
Concreto Estrutural - 22Mpa (sapata, cortina e laje)	m ³	158,27
Forma de madeira em chapa compensada	m ²	759,47
Armação em Aço CA-50 (barra	kg	3.659,50
Armação em Tela – tipo EQ 138 / EQ 159	m ²	1.068,48
Armação em Treliça – tipo TG 8L	m	191,13
Armação com Barra de Transferência – tipo BTB 12	un.	160,00


 Antonio C. de M. Borba
 Coordenador de Engenharia
 Mat.: 3885-7

CONSTRUÇÃO CIVIL PLATAFORMA DE CARREGAMENTO DE CAMINHÕES.

PLANILHA DE SERVIÇOS / QUANTIDADES

02/02

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
PAVIMENTAÇÃO		
Sub-Leito e Base em Brita graduada		
Paralelepípedo (Retirada)	m ²	1.168,87
Paralelepípedo (Colocação)	m ²	704,31
DRENAGEM		
Projeto de Execução de Drenagem Pluvial	un	1,00
Tubulação de PVC reforçado / Vinil forte	m	172,20
Caixas de Passagem c/ tampa em ferro fundido	un.	7,00
Ralos de Drenagem – tipo “boca de lobo”	un.	8,00


Antonio C. de M. Borba
Coordenador de Engenharia
Mat.: 3885-7