



CREA-PE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia de Pernambuco

Certidão de Acervo Técnico

Número.....: 01-00387/2011

Protocolo.: 01-00442/2011

Em.....: 09/02/2011

Página.....: 001

Nome.....: MIKAEL COUTINHO XAVIER*****

Carteira No: PE-032326-D Expedida em 18/06/2004

Título.....: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições

Lei	Decreto	Resolucao	Artigo	C/E	Alinea
		218/73	7		

Por delegacao do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta da portaria No 017/93,e, em atendimento ao disposto no artigo 6o da Resolucao No 317/96, do CONFEA, CERTIFICAMOS que o profissional acima qualificado procedeu as "Anotacoes de Responsabilidade Tecnica-ART", constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realizacao das Obras/Servicos indicados, conforme descricao abaixo:*****

ART Número.....: 000390641 Data.....: 24/05/2010

Contratante.....: PREFEITURA MUNICIPAL PETROLINA

Contratado.....: CONSTRUTORA J M T LTDA.

Serv.Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO

Responsabilidade Tecnica.: RESPONSÁVEL

Dimensões.....: *****

Local Obra/Serv.: AV. INTEGRACAO, S/NO, , VILA EDUARDO
, PETROLINA - PE

DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:

CONSTRUCAO E IMPLANTACAO DE BUEIROS CELULARES SIMPLES PRE-MOLDADOS.***

E, nada mais tendo sido requerido, foi lavrada a presente certidão,a qual depois de lida e achada conforme vai assinada pelo Chefe da Divisao de Registro e Cadastro.

Recife, 09 de Fevereiro de 2011

Carlos Eduardo Vanderley de Lima
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro
CREA-PE

ALESSANDRA MALTA

Av. Agamenon Magalhães, 2978 - Espinheiro - Recife - PE - CEP 52.020-000 Fone: (81) 3423-4383 - Fax: (81) 3423.5261

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA JMT LTDA, CNPJ nº 10.897.444/0001-25, localizada na Av. da Integração, nº 1220, Bairro Jardim Colonial - Petrolina/PE, executou a Prestação de serviços de engenharia relativos à construção e implantação de bueiros celulares simples pré-moldados para serem aplicados na Av. da Integração em Petrolina-PE. Os trabalhos foram executados conforme contrato de nº 026/2010, cuja os serviços e quantidades discriminadas na planilha abaixo:

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Demolição de alvenaria de 01 vez revestida com preparo para remoção		
1.2	Demolição manual de pavimento asfáltico	m²	0,00
2	CÂMARA E CÉLULAS	m³	9,32
2.1	Escavação manual de vala em terra de 1,50 até 3m de profundidade, sem escoramento	m³	244,51
2.2	Apiloamento de fundo de valas em camadas de 20cm	m³	8,40
2.3	Reaterro apiloado de valas em camada de 20cm de espessura, com aproveitamento do material escavado	m³	15,84
2.4	Lastro com 10cm de espessura em concreto magro 1:4:8 (fundo de vala)	m²	5,16
2.5	Concreto armado pronto, Fck=20MPa, condição B (NBR 12655), lançado em boca de lobo (fundo, paredes, laje) e canaleta, inclusive forma, escoramento e ferragem	m³	14,83
2.6	Células pré-fabricadas de concreto armado, com dimensões internas de 2,60x1,20m, paredes com 15cm de espessura	m	13,00
2.7	Tampão de ferro fundido com resistência mínima de 30 toneladas, com diâmetro de 600mm, base Ø 815mm, altura do conjunto 85mm	ud	0,00
2.8	Fornecimento e assentamento de grelha em ferro fundido articulada, com capacidade para 30 toneladas - comp. x larg. (900mmx300mm), base 940mm x 340mm - 80mm de espessura, fixada em concreto pronto (canaleta)	ud	9,00
2.9	Fornecimento e assentamento de grelha em ferro fundido côncava, com capacidade para 30 toneladas - comp. x larg. (900mmx300mm), base 940mm x 340mm - 80mm de espessura, fixada em concreto pronto (canaleta)	ud	0,00
3	SAÍDA DE GALERIA		
3.1	Escavação manual de vala em terra de 1,50 até 3m de profundidade, sem escoramento	m³	130,00
3.2	Apiloamento de fundo de valas em camadas de 20cm	m³	3,90
3.3	Lastro com 10cm de espessura em concreto magro 1:4:8 (fundo de vala)	m²	19,50
3.4	Concreto armado pronto, Fck=20MPa, condição B (NBR 12655), lançado em boca de lobo (fundo, paredes, laje), inclusive forma, escoramento e ferragem	m³	4,88
3.5	Concreto ciclópico com 70% de concreto 1:3:5 e 30% de rachão aplicado	m³	-
4	PAVIMENTAÇÃO		
4.1	Execução de aterro abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação manual em camadas de 20cm de espessura, inclusive o fornecimento do barro proveniente de jazida a uma distância máxima de 20km	m³	125,77
4.2	Pavimento em concreto de cimento Portland de Fck=33MPa, com execução manual, inclusive colchão de areia e=5cm, aço, cura e preenchimento de juntas com selante a base de asfalto	m²	12,66

Responsável Técnico:

MIKAEL COUTINHO XAVIER - CREA - 32326 - D - PE

Os serviços foram executados dentro do prazo de acordo com as especificações Técnicas:
Data inicial dos serviços - 17/05/2010
Data de término dos serviços - 17/08/2010

Valor final do contrato: R\$ 84.030,08 (Oitenta e quatro mil, trinta reais, e trinta centavos).

Petrolina/PE, 13 de dezembro de 2010

Germano Pordeus Brandão
SECRETÁRIO INFRAESTRUTURA

✦-----✦
CARTORIO- 2o. OFICIO THALES EMANUEL
Av. Fernando Goes, 718 Centro - Petrolina
Telefax: 087-3861-0357
Reconheço por semelhança 0001 FIRMA DE:
GERMANO PORDEUS BRANDAO*****
Petrolina-PE, 14 De JANEIRO De 2011.
Em testemunho *[assinatura]* da verdade.
HELIO GOMES DE SOUZA-C:297832
Emol: R\$*****2,79 - TSNR. R\$*****0,56
FC.: R\$*****0,00 - Total R\$*****3,35
VALIDO SOMENTE C/ SELLO DE AUTENTICIDADE

