



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PE

**CAT com Registro de
Atestado**

1014712014

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade Concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n.º 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **MIKAEL COUTINHO XAVIER** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MIKAEL COUTINHO XAVIER

Registro: PE032326 RNP: 1800471505

Título Profissional: Engenheiro Civil;

Número de ART : 158085082014	Tipo de ART : Obra e Serviço	Registrada em : Não indicado	Baixada em : 13/08/2014
Forma de Registro : Empregado		Participação Técnica : Individual	
Empresa Contratada : CONSTRUTORA JMT LTDA.			
Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA - PE		CPF/ CNPJ: 10.358.190/0001-77	
Rua : Avenida Guararapes		N.º: 2114	
Complemento: Não indicado	Bairro : Centro		
Cidade: Petrolina	UF : PE	CEP : 56.302-000	
Contrato : 002/2014	Celebrado em : 17/02/2014	Vinculado à ART : 119541032014	
Valor de Contrato(R\$) : 4.591.342,45	Tipo de Contratante : Não indicado	Ação institucional : Não indicado	
Endereço da Obra/Serviço : DIVERSOS		N.º: S/N	
Complemento: Não indicado	Bairro : DIVERSOS		
Cidade: Petrolina	UF : PE	CEP : 56.302-000	
Data de Início : 17/02/2014	Conclusão efetiva : 17/07/2014	Coordenadas Geográficas : Não indicado	
Finalidade : Não indicado		Código : Não indicado	
Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA - PE		CPF/CNPJ: 10.358.190/0001-77	
Atividade Técnica :	Quantidade: Não indicado	Unidade: Não indicado	

EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: OUTROS, 8 HORA(S)/DIA

RESUMO DO CONTRATO:

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS NOVA YORK, SÃO JOSÉ, AREIA BRANCA, MARIA AUXILIADORA, KM 02, IPSEP E COHAB VI, COM RECURSOS DE FUNDO MUNICIPAL - FEM.

Observações:

- ESTA ART SUBSTITUI A DE Nº 119541032014, DE 20/03/2014.
- ART BAIXADA EM 13/08/2014, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.

Número de ART : 158093082014	Tipo de ART : Obra e Serviço	Registrada em : Não indicado	Baixada em : 13/08/2014
Forma de Registro : Empregado		Participação Técnica : Individual	
Empresa Contratada : CONSTRUTORA JMT LTDA.			
Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA - PE		CPF/ CNPJ: 10.358.190/0001-77	
Rua : Avenida Guararapes		N.º: 2114	
Complemento: Não indicado	Bairro : Centro		
Cidade: Petrolina	UF : PE	CEP : 56.302-000	
Contrato : 002/2014	Celebrado em : 17/02/2014	Vinculado à ART : 157698082014	
Valor de Contrato(R\$) : 570.468,07	Tipo de Contratante : Não indicado	Ação institucional : Não indicado	
Endereço da Obra/Serviço : DIVERSOS		N.º: S/N	
Complemento: Não indicado	Bairro : DIVERSOS		
Cidade: Petrolina	UF : PE	CEP : 56.302-000	
Data de Início : 17/02/2014	Conclusão efetiva : 17/07/2014	Coordenadas Geográficas : Não indicado	
Finalidade : Não indicado		Código : Não indicado	
Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA - PE		CPF/CNPJ: 10.358.190/0001-77	
Atividade Técnica :	Quantidade: Não indicado	Unidade: Não indicado	

EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: OUTROS, 8 HORA(S)/DIA

RESUMO DO CONTRATO:

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS NOVA YORK, SÃO JOSÉ, AREIA BRANCA, MARIA AUXILIADORA, KM 02, IPSEP E COHAB VI, COM RECURSOS DE FUNDO MUNICIPAL - FEM. 1º TERMO ADITIVO.



Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-PE**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

**CAT com Registro de
Atestado**

1014712014

Atividade Concluída

Observações:

- ESTA ART SUBSTITUI A DE Nº 157698082014, DE 12/08/2014 E A DE Nº 155414082014, DE 07/08/2014.
- ART BAIXADA EM 13/08/2014, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.

Informações Complementares:

Não indicado

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A074.792 a A074.793, o atestado contendo 2 página(s), expedido pelo contratante de obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n.º 1014712014

13 de agosto de 2014 , 12:05:46

Autenticação: 6bc82231-845d-4537-ad52-a457ffa2b281

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro de atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PE (<http://www.creape.org.br>).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA


Atestamos para os devidos fins, que a empresa **CONSTRUTORA JMT LTDA**, CNPJ nº 10.897.444/0001-25, localizada à Av. Maria de Lourdes Amando Siqueira, nº 981, Bairro Vila Eulália - Petrolina-PE, executou os **Serviços de Pavimentação em Bloco Intertravado de Concreto, tipo Paver, nos bairros: Areia Branca** (Ruas do Juazeiro lados 2, 3, 4 e 5, Travessa do Juazeiro, Paulo Henrique Alves Gondim, Maria do Carmo Cavalcanti Rodrigues e Rua Projetada); **Cohab VI** (Ruas 42, 4 e 5); **Ipsep** (Rua Portela e Travessas da Rua Portela); **Km 2** (Ruas Grande Oтелo e Humberto Teixeira); **Lot. Nova Iork** (Ruas: Vila Olímpica, Barcelona, Monique, Seul, Montreal, Atlanta, Los Angeles e Moscou); **Maria Auxiliadora** (Ruas: Floriano Peixoto, Anísio M. Leal, Afonso Pena, Carlos Gomes); e **São José** (Ruas: Projetada I, II e III, Travessa Projetada I, Constelação Orion, 83, 66, Rua do Concreto), **no município de Petrolina/PE**. Os trabalhos foram executados conforme **Contrato de nº 002/2014**, cujo os serviços e quantidades discriminadas na planilha abaixo:

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	INSTALAÇÃO DA OBRA		
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	140,00
A	PAVIMENTAÇÃO DA RUA		
2.0	SERVIÇOS TÉCNICOS		
2.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m2	39.244,15
3.0	TRABALHO EM TERRA		
3.1	Escavação e carga material 1ª categoria	m3	19.361,32
3.2	Transporte de material - bota-fora, D.M.T. 6,0 km	m3	19.361,32
3.3	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m2	39.311,98
4.0	SUB-BASE		
4.1	Escavação e carga material 1ª categoria	m3	7.832,04
4.2	Transporte local com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada, dmt=25km	m3.km	195.800,92
4.3	Sub-base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo	m3	6.030,03
5.0	BASE		
5.1	Base para pavimentação com brita graduada, inclusive compactação.	m3	6.128,21
6.0	REVESTIMENTO		
6.1	Passeio em bloco de cimento intertravado tipo paver ou sim. Fck mínimo 30 mpa com pigmento natural, dim.(0,20 x 0,10 x 0,06)m, assentado sobre colchão de areia com 6cm de espessura e rejuntado com areia fina com uso de placa vibratória	m2	36.912,92
7.0	DRENAGEM		
7.1	Meio-fio em pedra granítica, rejuntado c/argamassa cimento e areia 1:3	m	5.723,29
7.2	Sarjeta em concreto, preparo manual, com seixo rolado, espessura = 8cm, largura 40cm	m	11.388,12
8.0	LIMPEZA DA OBRA		
8.1	Limpeza final da obra	m2	39.313,38
IX	SERVIÇOS NOVOS		
1.0	Rebaixamento de pena d'água, incluindo complemento de tubulação, conexões, escavação e reaterro	ud	218,00
2.0	Implantação de pena d'água, incluindo tubulação, conexões, escavação e reaterro	ud	44,00

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

3.0	Instalação das conexões, inclusive complemento de tubulação no caso de rebaixamento de distribuidor de 110mm	m	196,60
4.0	Implantação de distribuidor, inclusive tubulação de 50mm, conexões, escavação, escoramento e reaterro	m	558,20
5.0	Implantação de distribuidor, inclusive tubulação de 60mm, conexões, escavação, escoramento e reaterro	m	1.069,30
6.0	Implantação de distribuidor, inclusive tubulação de 75mm, conexões, escavação, escoramento e reaterro	m	52,00
7.0	Ramal predial de esgoto em tubo pvc esgoto dn 100mm - fornecimento, instalação, escavação e reaterro	m	920,20
8.0	Concreto pré-misturado em usinado em usina, fck=25mpa fornecido, lançado em fundações e adensado	m³	61,60
9.0	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (face superior x face inferior x altura x comprimento) rejuntado c/argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	210,00
10.0	Esgotamento com moto-bomba autoescovante	h	100,00
11.0	Galeria de tubos de concreto ca1-0,60m de diametro,inclusive escavacao mecanica das Valas ate 1,50 m de profundidade,reaterro compactado, remocao do material excedente e Ainda fornecimento e assentamento dos tubos.	m	154,00
12.0	Caixa tipo boca lobo 30x90x90cm, em alv tij macico 1 vez, revestida com argamassa 1:4 cimento:areia, sobre base de concreto simples fck=10mpa, com grelha fofo 135kg incluindo escavacao e reaterro	und	10,00
13.0	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo c - escavação e confecção	und	5,00
14.0	Colchao de areia, inclusive mao-de-obra de espalhamento, transporte com carro de mao e fornecimento comercial	m³	61,60
15.0	Escoramento de madeira em valas tipo descontínuo	m²	140,00
16.0	Fornecimento e assentamento de tubos de pvc rigido soldaveis diam. 150mm, para coletores e sub-coletores de esgoto ou aguas pluviais,inclusive abertura e fechamento de valas.	m	30,00
17.0	Aterro com areia com adensamento hidraulico	m³	206,23

Responsável Técnico:

MIKAEL COUTINHO XAVIER
ENGENHEIRO CIVIL CREA 32326-D-PE

Os serviços foram executados dentro do prazo de acordo com as Especificações Técnicas:

Data inicial dos serviços: 17/02/2014

Data de término dos serviços: 30/06/2014

Valor final do contrato R\$ 5.161.810,52 (cinco milhões, cento e sessenta e um mil, oitocentos e dez reais e cinquenta e dois centavos)

Petrolina-PE, 01 de agosto de 2014



PETROLINA
Rogério Amândio Valença
Gestor de Obras

Gilson Lopes Farias
Eng. Civil - Mat. 6542

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

128.00	m	instalação das conexões inclusive completo de tubulação no caso de
558.20	m	reparação de distribuidor, inclusive reparação de 50mm conexões, escavação,
1.088.30	m	implantação de distribuidor, inclusive tubulação de 50mm conexões, escavação,
35.00	m	escavamento e reaterro
920.20	m	implantação de distribuidor, inclusive tubulação de 75mm conexões, escavação,
81.00	m	escavamento e reaterro
210.00	m	Ramal predial de esgoto em tubo pvc esgoto de 100mm - fornecimento
100.00	m	instalação, escavação e reaterro
184.00	m	Concreto pré-misturado em usina, 10x25cm, fornecido, lançado em
		tundagem e adensado
		Moldo (guia) de concreto pré-moldado, dimensões 15x15x100cm (base
		superior x face inferior x altura x comprimento) para alinhamento e
		alinhamento, incluindo escavação e reaterro
		Escavamento com moldo para alinhamento
		Corte de tubos de concreto ca-0.80m de diâmetro, incluindo escavação
		meccânica das
		Valas até 1.50 m de profundidade, reaterro compactado, revestimento de
		excavante e
		Alind fornecimento e assentamento dos tubos
10.00	unid	Caixa tipo boca lobo 30x60x60cm, em alv. il. macio 1 vez, revestida com
5.00	unid	Caixa tipo boca lobo 30x60x60cm, em alv. il. macio 1 vez, revestida com
81.00	m	Revestimento de tubo macio 80x60x60cm, revestida
140.00	m	Alinhamento e guia, 10x25cm, com tampas de
30.00	m	de concreto 15x15x100cm, escavação e compactação
200.20	m	Revestimento de obra de esgoto, tranche com base

SERVIÇO NOTARIAL DE PETROLINA
 Av. Fernando Gomes, 676 Centro
 Petrolina/PE - 55010-000
 Telefone: (087) 3861-2966 / 3861-2965
 E-mail: (087) 3861-2966 / 3861-2965
 Reconhecido em 01/08/2014 por
 semelhança de ROGERIO AMANDO
 VALENÇA, OAB/PE 107.08/2014
 Em testemunho
 RAPHUEL COELHO
 E-mail: R# 3.1
 Total R# 3.1
 VALIDO C/SEL



MICHAEL COUTINHO XAVIER
 ENGENHEIRO CIVIL CREA 32.725-D-PE

Os serviços foram executados dentro do prazo de acordo com as Especificações Técnicas.
 Data inicial dos serviços: 17/03/2014
 Data de término dos serviços: 30/06/2014
 Valor final do contrato R\$ 5.187.810,52 (cinco milhões, cento e sessenta e um mil, oitocentos e dez reais e cinquenta e dois centavos)

Petrolina-PE, 01 de agosto de 2014

Gilson Lopes Farias
 Eng. Civil - Matr. 8542

PETROLINA
 Rôgerio Amândio Valença
 Controlador de Obras