



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

CREA-PE

**CAT com Registro de
Atestado**

1023322014

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 **VICTOR TAVARES PESSOA DE MELO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):
 Profissional: VICTOR TAVARES PESSOA DE MELO
 Registro: PE037276 RNP: 1803984392
 Título Profissional: Engenheiro Civil;

Número de ART : 12062623 Tipo de ART : Obra e Serviço Registrada em : 10/09/2012 Baixada em : 26/11/2014
 Forma de Registro : Empregador Participação Técnica : Individual
 Empresa Contratada : CONSÓRCIO CONCREPOXI / ROCHA / JATOBETON
 Contratante : SUAPE- COMPLEXO IND. PORTUÁRIO GOV. ERALDO GUEIROS CPF/ CNPJ: 11.448.933/0001-62
 Rua : ENGENHO MASSANGANA ALTURA DO KM 10 ROD. PE 60 N.º: S/Nº
 Complemento: - Bairro : ENGENHO MASSANGANA
 Cidade: IPOJUCA UF: PE CEP: 55590-972
 Contrato: 089/2010 Celebrado em : 01/09/2012 Vinculado à ART : 11016834
 Valor de Contrato(R\$) : 10.283.091,22 Tipo de Contratante : Não indicado Ação institucional: Não indicado
 Endereço da Obra/Serviço: ENGENHO MASSANGANA ALTURA DO KM 10 ROD. PE 60 N.º: S/Nº
 Complemento: - Bairro : ENGENHO MASSANGANA
 Cidade: IPOJUCA UF: PE CEP: 55590-972
 Data de Início : Não indicado Conclusão efetiva : Não indicado Coordenadas Geográficas : Não indicado
 Finalidade : Não indicado Código : Não indicado
 Proprietário: SUAPE- COMPLEXO IND. PORTUÁRIO GOV. ERALDO GUEIROS CPF/CNPJ: 11.448.933/0001-62
 Atividade Técnica : Quantidade: 0,00 Unidade: Não indicado
EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA PARA ADAPTAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO CAIS DE MÚLTIPLOS USOS DE SUAPE.
CONSÓRCIO FIRMADO ENTRE AS EMPRESAS CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA, IMOBILIÁRIA ROCHA LTDA E JATOBETON ENGENHARIA LTDA. A OBRA SERÁ EXECUTADA CONJUNTAMENTE PELAS CONSORCIADAS EM SUA TOTALIDADE.
1º TERMO ADITIVO DE PRAZO E VALOR.

Observações:

ART BAIXADA EM 26/11/2014, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.

Número de ART : 11016834 Tipo de ART : Obra e Serviço Registrada em : 16/09/2011 Baixada em : 26/11/2014
 Forma de Registro : Empregador Participação Técnica : Co-Responsável
 Empresa Contratada : CONSÓRCIO CONCREPOXI / ROCHA / JATOBETON
 Contratante : SUAPE - COMPLEXO IND. PORTUÁRIO GOV. ERALDO GUEIROS CPF/ CNPJ: 11.448.933/0001-62
 Rua : ENGENHO MASSANGANA, ALTURA DO KM 10 ROD. PE 60 N.º: S/Nº
 Complemento: - Bairro : ENGENHO MASSANGANA
 Cidade: IPOJUCA UF: PE CEP: 55590-972
 Contrato: 089/2010 Celebrado em : 02/09/2011 Vinculado à ART : 556436
 Valor de Contrato(R\$) : 23.244.284,46 Tipo de Contratante : Não indicado Ação institucional: Não indicado
 Endereço da Obra/Serviço: ENGENHO MASSANGANA, ALTURA DO KM 10 ROD. PE 60 N.º: S/Nº
 Complemento: - Bairro : ENGENHO MASSANGANA
 Cidade: IPOJUCA UF: PE CEP: 55590-972
 Data de Início : Não indicado Conclusão efetiva : Não indicado Coordenadas Geográficas : Não indicado
 Finalidade : Não indicado Código : Não indicado
 Proprietário: SUAPE - COMPLEXO IND. PORTUÁRIO GOV. ERALDO GUEIROS CPF/CNPJ: 11.448.933/0001-62
 Atividade Técnica : Quantidade: 0,00 Unidade: Não indicado
EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA PARA ADAPTAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO CAIS DE MÚLTIPLOS USOS DE SUAPE.
CONSÓRCIO FIRMADO ENTRE AS EMPRESAS CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA, IMOBILIÁRIA ROCHA LTDA E JATOBETON ENGENHARIA LTDA. A OBRA SERÁ EXECUTADA CONJUNTAMENTE PELAS CONSORCIADAS EM SUA TOTALIDADE.

Observações:

ART BAIXADA EM 26/11/2014, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Av. Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro - Recife - PE, CEP 52020-000

Tel.: (81)3423-4383 Fax: (81)3423-8480 Email: creape@creape.org.br



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

CREA-PE**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco****CAT com Registro de
Atestado****1023322014****Atividade Concluída****Informações Complementares:**

Não indicado

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A083.500 a A083.502, o atestado contendo 3 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 1023322014**26 de novembro de 2014, 10:19:59****Autenticação: 0ee5ef08-0952-40c0-98f8-2883e2d2c97e**

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



Atestamos para os devidos fins, que o Consórcio Concrepoxi/Rocha/Jatobeton, inscrito no CNPJ sob nº 13.277.112/0001-36, com sede à Av. João de Barros, 903 - Boa Vista, Recife/PE, formado pelas empresas Concrepoxi Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ sob o nº 08.064.693/0001-98, com sede na Av. João de Barros, 903 - Boa Vista, Recife/PE, Imobiliária Rocha Ltda, inscrita no CNPJ sob o nº 08.162.448/0001-13, com sede na Rua Mj. Antonio Rufino, 1546 - Salgueiro/PE e Jatobeton Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ sob o nº 00.507.949/0001-82, com sede na Rua Visconde do Uruguai, 546 - Madalena, Recife/PE, através dos seus responsáveis técnicos executou as obras e Serviços Complementares para Adaptação e requalificação do Cais de Múltiplos Usos de Suape, localizado no Porto de SUAPE/PE, os serviços listados abaixo foram realizados no período de 02/09/2011 à 30/12/2012, pela consorciada na proporção de 35% Concrepoxi, 32% Rocha e 33% Jatobeton, nos termos da participação de cada uma no referido Consórcio.

Engenheiros responsáveis técnicos:

Eng^a Civil : Regina Márcia Nunes Gaudêncio - CREA nº 15.028-D/PE
Eng^o Civil : Victor Tavares Pessoa de Melo - CREA nº 37.276-D/PE
Eng^o Civil : Luiz Eduardo Gaudêncio Pessoa de Melo - CREA nº 49.249-D/PE
Eng^o Civil : Antonio Claudio Sá Barreto Couto - CREA nº 9.408-D/PE
Eng^o Civil : Aguinaldo Jose Silva Paraíso - CREA nº 12.280-D/PE
Eng^o Civil : José Ivan Rodrigues de Souza Melo - CREA nº 18.217-D/PE
Eng^o Civil : Márcio Barbosa de Aguiar - CREA nº 12.013-D/PE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QNT	UNID
1.0	Serviços Preliminares		
1.1	Mobilização de equipe e equipamentos	1,00	unid
1.2	Montagem do canteiro de obras, inclusive barracões	1,00	unid
1.3	Sinalização	1,00	unid
1.4	Locação e operação de flutuantes	16,00	unid/mês
1.5	Barcos de apoio	16,00	unid/mês
2.0	Serviços Técnicos		
2.1	Assistência técnica de consultores e projetista	16,00	unid
3.0	Serviços de Recuperação do CMU		
3.1	Recuperação Estrutural e Tratamento Superficial		
3.1.1	Andaimes suspensos, para acesso aos locais dos serviços	8.491,90	m ²
3.1.2	Injeção de poliuretano hidroativo flexível	100,00	lts
3.1.3	Retirada de cracas	2.236,99	m ²
3.1.5	Corte de concreto, profundidade de 5 a 15 cm	5.481,24	m ²
3.1.6	Apicoamento do concreto	11.419,86	m ²
3.1.7	Furação em concreto Ø até 20 mm l=10 cm	109.622,00	unid
3.1.8	Ferragem de recuperação / reforço	165.252,85	kg
3.1.9	Ancoragem da armação	99.042,00	unid
3.1.10	Recuperação de drenos	386,00	unid
3.1.11	Jateamento de areia, ar e água	17.797,29	m ²

SUAPE - COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO GOVERNADOR ERALDO GUEIROS
Rodovia PE-60 - Km 10 - Engenho Massangana - Ipojuca - PE - Brasil - CEP 55590-000
Fone: 55 (81) 3527-5000 - Fax: 55 (81) 3527-5064 - E-mail: suape@suape.pe.gov.br - http://www.suape.pe.gov.br

Cláudio M. B. Valença

Engenheiro de Obras

CREA 29651-D/PE

Ernesto Antônio Nunes Neto

Escrevente autorizado

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE

CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - mail: cartorio@uol.com.br

Cópia autenticada conforme original: dou fé.
Recife-PE 12/11/2014 12:36:04. Em test. da verdade
Emol:2,37 TSNR:0,53 TOTAL3,17 SANDRA MARTA MIRANDA MOURATO
SELO:0077248.EJR08201401.19324
Escrevente Autorizada
Consulte a autenticidade do selo em www.tipe.jus.br/selodigital

3.1.12	Pastilha galvânica, tipo Z, rica em zinco p/ proteção catódica da armadura 80 x 80mm	15.034,77	unid
3.1.13	Fornecimento e aplicação de tela galvânica G, para a proteção catódica por corrente galvânica das estacas e estruturas de concreto na zona de variação das marés	783,17	m ²
3.1.14	Formas de madeira, inclusive escoramento	2.542,54	m ²
3.1.15	Concreto projetado Fck ≥ 35 Mpa, aditivado com microssilica e nitrato de sódio (consumo de cimento de 500 kg/m ³), medido na máquina	2.094,88	m ³
3.1.16	Proteção de concreto com aplicação de argamassa polimérica nas longarinas, transversinas e lajes	17.176,81	m ²
3.1.17	Acabamento de pedreiro	15.760,78	m ²
3.1.18	Tratamento de trincas inativas ou vazios com injeção de resina epóxica	8.089,00	kg
3.1.19	Tratamento das lajes, pela face superior, com sistema Xypex de cristalização ou similar, inclusive aplicação de decapante para remoção dos resíduos dos derivados de petróleo	13.181,25	m ²
3.1.20	Aplicação de inibidor de corrosão tipo Sika Ferrogard 903 ou similar	18.522,03	m ²
3.1.21	Aplicação de revestimento protetor a base de epóxi e alcatrão de hulha em 3 demãos	15.096,94	m ²
3.1.22	Remoção de ferragens com diâmetro de até 20.00mm	132.202,27	kg
3.1.23	Retenção de resíduo de construção e demolição com utilização de lona em PVC	4.275,00	m ²
3.1.24	Pintura dos cabeços de amarração com tinta base epóxi (2 Demãos)	12,00	unid
3.2	Área Operacional		
3.2.1	Demolição do concreto de pavimentação	1.341,99	m ³
3.2.2	Remoção de entulhos DMT 6km	2.923,26	m ³
3.2.3	Fornecimento de aplicação de tela pré-soldada Q-138	22.085,04	m ²
3.2.4	Concreto estrutural convencional Fck ≥ 40Mpa, aditivado com microssilica	1.319,06	m ³
3.2.5	Recomposição de vedação das juntas do pavimento	8.862,25	m
3.2.6	Substituição das placas de fechamento das canaletas de utilidades	1.032,00	unid
3.2.7	Escavação manual em terra até 1,50m de profundidade, sem escoramento	35,84	m ³
3.2.8	Lastro de brita nº2 apiloada manualmente com maço de até 30Kg	35,84	m ³
3.2.9	Transporte com carro de mão de areia, entulho ou terra até 100m	46,59	m ³
3.2.10	Locação de container para retirada de entulho	46,59	m ³
3.2.11	Taxa de licença ambiental	67,56	m ³
3.3	Serviços Submersos		
3.3.2	Apicoamento de concreto submerso	6,76	m ²
3.3.3	Limpeza manual das superfícies do concreto	6,76	m ²
3.3.5	Formas metálicas estanques	13,05	m ²

SUAPE - COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO GOVERNADOR ERALDO GUEIROS
Rodovia PE-60 - Km 10 - Engenho Massangana - Ipojuca - PE - Brasil - CEP 55590-000
Fone: 55 (81) 3527-5000 - Fax: 55 (81) 3527-5064 - E-mail: suape@suape.pe.gov.br - http://www.suape.pe.gov.br

Cláudio M. B. Valença

Coordenador de Obras

CREA 29651-D/PE

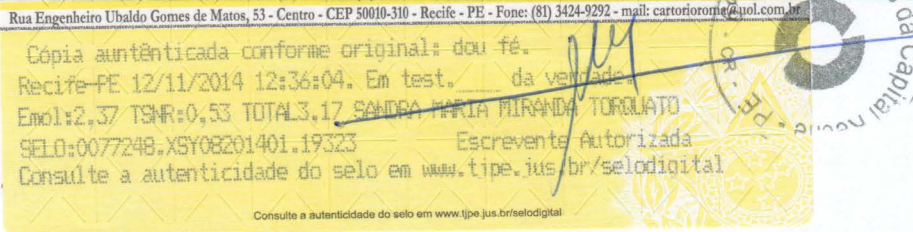
Henesto Antônio Nunes Neto

Escrevente autorizado

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA

Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - mail: cartorioroma@uol.com.br

Cópia autenticada conforme original: dou fé.
Recife-PE 12/11/2014 12:36:04. Em test. da veracidade.
Emol:2,37 TSHR:0,53 TOTAL3,17 SANDRA MARIA MIRANDA TORQUATO
SELO:0077248.XSY08201401.19323 Escrevente Autorizada
Consulte a autenticidade do selo em www.tipe.jus.br/selodigital



3.3.7	Filmagem submersa das condições das estacas e serviços eventuais executados, inclusive "as built"	1,00	vb
3.3.8	Fornecimento e aplicação de massa epóxica poliamida para uso subaquático	156,00	kg
4.	Serviços Complementares		
4.1	Limpeza da obra	16,00	mês
4.2	Desmobilização da obra	1,00	unid

Recife, 10 de setembro de 2014.



[Assinatura]
Igor de Sordi Batista

Diretor de Engenharia e Meio Ambiente

[Assinatura]
Claudio M. B. Valença
Coordenador de Obras
CREA 29651-D/PE

TABELIONATO FIGUEIREDO - 8º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE
Av. Hercúlio Bandeira, 563 - Póla - Recife - Pernambuco - Fones: (81) 3073-0800
Ivanildo de Figueiredo Andrade de Oliveira Filho - Tabelião Público

Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de:
[0117943]-CLAUDIO MENNA BARRETO VALENÇA.....
Recife, 07 de Novembro de 2014 - Em testº da verdade.
RICARDO FRANCISCO DA SILVA - Escrevente
Emol.: R\$ 2,79; TSNR: 0,62; FERC: 0,31; Total: 3,71
Selo eletrônico de fiscalização: 0073783-SGN11201401.58434
Consulte Autenticidade em: www.tipe.jus.br/selodigital

PA Serviço Cartorial e Registral - Ofício Único
Cartório Petronio Arruda
Rua Francisco Alves de Sousa, 300 - Centro - Recife - PE - Fone: (81) 3551-1145 / Fax: (81) 3551-5120

Reconheço por semelhança a firma de: IGOR DE SORDI BATISTA;
doutor fé.
IPOJUCA/PE, 07 de Novembro de 2014. Em testº da verdade.
Op.: 9
Emol.: R\$ 6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 4424-9292 - mail: cartorioroma@uol.com.br

Cópia autenticada conforme original: dou fé.
Recife-PE 11/11/2014 15:27:40. Em testº da verdade.
Emol.: 2,37 TSNR: 0,53 TOTAL 3,17 SANDRA MARIA MIRANDA TORQUATO
SELO: 0077248-LXH08201401.09230
Consulte a autenticidade do selo em www.tipe.jus.br/selodigital

Ernesto Antônio Nunes Neto
Escrevente autorizado