



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2220562617/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 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 **REGINA MARCIA NUNES GAUDENCIO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **REGINA MARCIA NUNES GAUDENCIO**
Registro: **PE015028 PE** RNP: **1800762542**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **PE20220823016** Tipo de ART: REGISTRO DE ART DE OBRA/SERVIÇO FORA DA ÉPOCA Registrada em: 14/09/2022 Baixada em: 10/10/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO** CPF/CNPJ: **07.524.710/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR HELVÍDIO NUNES Nº: S/N
Complemento: Bairro: JARDIM NATAL
Cidade: PICOS UF: PI CEP: 64606000
Contrato: 017/2012 - 3º BEC Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 2.405.333,13 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS TRECHO COMP. DIVISA PB/PE(KM-0,00) E A CIDADE DE IGARASSU-PE(KM-41,4) Nº: S/N
Complemento: BR-101 Bairro: RURAL
Cidade: ITAPISSUMA UF: PE CEP: 53700000
Data de início: 13/09/2011 Conclusão efetiva: 10/05/2012
Finalidade: Outro
Proprietário: **3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO** CPF/CNPJ: 07.524.710/0001-60

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.1 - EM ESTACAS METÁLICAS 49 - Execução de obra 2200.00 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CRAVAÇÃO DE ESTACAS METÁLICAS: EXECUÇÃO DE CAPTEIS E LANÇAMENTO DE MANTA GEOTÊXTIL NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A DIVISA DA PB/PE (KM 0,00) E A CIDADE DE IGARASSU - PE (KM 41,4) - QUANTITATIVO:0,00

Informações Complementares

- Processo de registro de ART fora de época deferido conforme Decisão nº 1186/2022- CEEC/PE - Protocolo 200195070/2022.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2220562617/2022
07/11/2022, 14:22
7b1Dy

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A Certidão de Acervo Técnico (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.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 7b1Dy





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(1º Batalhão de Engenharia/1942)
BATALHÃO VISCONDE DA PARNAÍBA**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A UNIÃO FEDERAL, entidade de direito público, por intermédio do 3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO – 3º BEC, inscrito sob o CNPJ Nº 07.524.710/0001-60, com sede na Avenida Senador Helvídio Nunes, S/N, Bairro Jardim Natal, CEP 64.606-000 em PICOS-PI, Organização Militar do Exército Brasileiro/Ministério da Defesa, neste ato representada pelos seus representantes, ao final assinados e devidamente qualificados, **ATESTA** para os devidos fins, que a empresa **CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na Av. João de Barros, nº 903, Boa Vista, Recife - PE, CNPJ sob o nº 08.064.693/0001-98 e Inscrição Estadual Nº 0084015-78 executou para este órgão a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CRAVAÇÃO DE ESTACAS METÁLICAS (INCLUINDO SEU FORNECIMENTO), EXECUÇÃO DE CAPTÉIS E LANÇAMENTO DE MANTA GEOTÊXTIL (INCLUINDO SEU FORNECIMENTO)**, no trecho compreendido entre a divisa da PB/PE (Km – 0,00) e a cidade de Igarassu – PE (Km – 41,4), especificamente adjacente ao canal do Cabocó, sendo parte do projeto de adequação da capacidade de tráfego da BR 101/PE.

Foram executados os serviços descritos no item 04 do presente atestado. As características técnicas dos serviços encontram-se discriminadas abaixo.

01 - DADOS DO CONTRATO:

Contrato nº 017/2012 – 3º BEC

Prazo de Execução: 13/09/2011 a 10/05/2012.

02 - EQUIPE TÉCNICA (ENGENHEIROS RESPONSÁVEIS):

NOME	TÍTULO PROFISSIONAL	REGISTRO REGIONAL	RNP	PARTICIPAÇÃO TÉCNICA
Regina Márcia Nunes Gaudêncio	Engenheiro Civil	CREA nº 15.028 D/PE	1800762542	Responsável
Victor Tavares Pessoa de Melo	Engenheiro Civil	CREA Nº 37.276 D/PE	1803984392	Corresponsável
Luiz Eduardo Gaudêncio Pessoa de Melo	Engenheiro Civil	CREA nº 49.249 D/PE	1810869374	Corresponsável
Miguel Angelo dos Santos Nascimento	Engenheiro Civil	CREA nº 47.955 D/BA	0500563802	Corresponsável

Avenida Senador Helvídio Nunes, s/n - Jardim Natal - PICOS (PI) - CEP 64606-000
CNPJ: nº 07.524.710/0001-60 FONE 3415-1600

Página 1 de 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220562617/2022, emitida em 07/11/2022



Certidão nº 2220562617/2022

08/11/2022, 07:23

Chave de Impressão: 7b1Dy

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2022 e contém 2 folhas



Luis Carlos Padilha de Lima Leitao	Engenheiro Mecânico	CREA nº 14.562 D/PE	1804180882	Corresponsável
Libanio Ribeiro	Engenheiro de Segurança do Trabalho	CREA nº 13.977 D/PE	1806472821	Corresponsável

03 - SERVIÇOS EXECUTADOS NA OBRA DA DIVISA ENTRE PB/PE DO 3º BEC:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QNT TOTAL
1.0.0	SERVIÇOS CONTRATADOS		
1.1	Mobilização e Desmobilização	UND	1,00
1.2	Manutenção de Canteiro	UND	1,00
1.3	Serviço de cravação, com previsão de cortes para emendas e arrasamento de estacas metálicas em perfis CS - 300 x 109, incluindo o fornecimento.	M	2.200,00
1.4	Serviço de montagem de fôrma comum de madeira, incluindo o fornecimento	M2	989,00
1.5	Serviço de corte, dobragem, montagem e colocação nas fôrmas de aço CA - 50A, incluindo o fornecimento	KG	10.643,37
1.6	Serviço de lançamento de concreto FCK >= 20 Mpa, incluindo o fornecimento	M3	357,60
1.7	Serviço de lançamento de manta geotêxtil, incluindo o fornecimento.	M2	1.000,00

Todas as atividades foram executadas de forma plenamente satisfatória e competente, não tendo esta instituição nada a declarar que desabone a conduta e a capacidade desta empresa e tampouco de sua equipe técnica.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220562617/2022, emitida em 07/11/2022



Picos-PI, 18 de janeiro de 2022

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTOS
 Rua Senador Helvídio Nunes, s/n - Jardim Natal - Picos (PI) - CEP 64606-000
 CNPJ: nº 07.524.710/0001-60 FONE 3415-1600

RECIBO DE RECEBIMENTO POR SEMELHANÇA A FIRMADA DE BERTONY MATIAS SOARES - DOU FE. EM TEST. MÚLTIPLO DA VERDADE. PÍCOS-PI, 31/03/2022. Selo: 03939053-5680

Escritório Autenticado

3º OFÍCIO

DAVI TORQUATO DANTAS
DAVI TORQUATO DANTAS - CAP
 Chefe da Seção Técnica
 CPF: 032.663.053-88
 Engenheiro de Fortificação e Construção
 RNP: 201143961-2

Bertony Matias Soares
BERTONY MATIAS SOARES - TC
 Comandante do 3º BEC
 CPF: 614.544.783-49

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTOS
 Rua Senador Helvídio Nunes, s/n - Jardim Natal - Picos (PI) - CEP 64606-000
 CNPJ: nº 07.524.710/0001-60 FONE 3415-1600

RECIBO DE RECEBIMENTO POR AUTENTICIDADE A FIRMADA DE DAVI TORQUATO DANTAS - DOU FE. EM TEST. MÚLTIPLO DA VERDADE. PÍCOS-PI, 04/04/2022. Selo: 03939053-5680

Escritório Autenticado

Avenida Senador Helvídio Nunes, s/n - Jardim Natal - PÍCOS (PI) - CEP 64606-000
 CNPJ: nº 07.524.710/0001-60 FONE 3415-1600

Certidão nº 2220562617/2022
 08/11/2022, 07:23
 Chave de Impressão: 7b1Dy

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2022 e contém 2 folhas





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional LUIZ EDUARDO GAUDENCIO PESSOA DE MELO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIZ EDUARDO GAUDENCIO PESSOA DE MELO**.....

Registro: **2022101123** RNP: **1810869374**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº 2020220112507 - de 20/05/2022 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 30/08/2024 por: CONCLUSAO.....

Executante: CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA Registro: 2000201013.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Contratante: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: R ACRE 21 - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

Proprietário: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO.....

Atividade Técnica:

(1): COORDENACAO TECNICA.....

(2): DIRECAO DE OBRA.....

(3): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.....

(2): ESTAQUEAMENTO.....

(3): FUNDACAO.....

Complemento:

(1): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

(2): ESTRUTURA

(3): PORTO

Informação Complementar:

OBJETO: AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO CAIS DA GAMBOA ENTRE OS CABEÇOS 100 E .

124 NO PORTO DO RIO DE JANEIRO, LOCALIZADO NO PORTO DO RIO DE JANEIRO/RJ. .

CONSÓRCIO PORTO RIO 1, COMPOSTO PELAS EMPRESAS ALBERTO COUTO ALVES BRASIL .

LTDA 50% E A CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA 50%. HOUE A SUBCONTRATAÇÃO DA

EMPRESA RIO BRANCO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA , CONFORME ART

2020220112507 - TOTALIZANDO 25.894,00 METROS DE FUNDAÇÃO.

Nº do contrato: 006/2022.....

Quantificação: 600,00 m.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 127897/2024)

Data de Celebração: 04/02/2022.....

Data de Início: 07/04/2022.....

Conclusão efetiva: 30/06/2024.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 104.000.000,00.....

Vinculada por empreendimento a ART Nº: 2020220117969.....

Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

ART Nº 2020230028053 - de 09/02/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: por: CONCLUSAO.....

Executante: CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA Registro: 2000201013.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Contratante: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: R ACRE 21 - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

Proprietário: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO.....

Atividade Técnica:

(1): COORDENACAO TECNICA.....

(2): DIRECAO DE OBRA.....

(3): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.....

(2): ESTAQUEAMENTO.....

(3): FUNDACAO.....

Complemento:

(1): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

(2): ESTRUTURA

(3): PORTO

Informação Complementar:

1º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMO/SUPRESSÃO DE VALOR E PRAZO) - OBJETO:
AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO CAIS DA GAMBOA ENTRE OS CABEÇOS 100 E 124 NO ..
PORTO DO RIO DE JANEIRO, LOCALIZADO NO PORTO DO RIO DE JANEIRO/RJ.
CONSÓRCIO PORTO RIO 1, COMPOSTO PELAS EMPRESAS ALBERTO COUTO ALVES BRASIL .
LTDA 50% E A CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA 50%.

Nº do contrato: 006/2022.....

Quantificação: 600,00 m.....

Data de Celebração: 04/02/2022.....

Data de Início: 07/04/2022.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 127897/2024)

Conclusão efetiva: 30/06/2024.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 118.347.105,12.....

Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020220112507 - Data de Pagamento: 20/05/2022.....

Profissional: LUIZ EDUARDO GAUDENCIO PESSOA DE MELO.....

RNP: 1810869374 ENGENHEIRO CIVIL

Vinculada a ART Nº: 2020220113636 por participação técnica: CORRESPONSAVEL.....

Data de Pagamento: 23/05/2022.....

Profissional: MIGUEL ANGELO DOS SANTOS NASCIMENTO.....

RNP: 0500563802 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 2020230184690 - de 11/08/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: por: CONCLUSAO.....

Executante: CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA Registro: 2000201013.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Contratante: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: R ACRE 21 - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

Proprietário: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO.....

Atividade Técnica:

(1): COORDENACAO TECNICA.....

(2): DIRECAO DE OBRA.....

(3): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.....

(2): ESTAQUEAMENTO.....

(3): FUNDACAO.....

Complemento:

(1): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

(2): ESTRUTURA

(3): PORTO

Informação Complementar:

OBJETO: AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO CAIS DA GAMBOA ENTRE OS CABEÇOS 100 E .
124 NO PORTO DO RIO DE JANEIRO, LOCALIZADO NO PORTO DO RIO DE JANEIRO/RJ. .
CONSÓRCIO PORTO RIO 1, COMPOSTO PELAS EMPRESAS ALBERTO COUTO ALVES BRASIL .

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 127897/2024)

LTDA 50% E A CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA 50%. 3º TERMO ADITIVO (PRORROGAÇÃO DOS PRAZOS E ACRÉSCIMO DE VALOR).

Nº do contrato: 006/2022.

Quantificação: 600,00 m.

Data de Celebração: 04/02/2022.

Data de Início: 31/07/2023.

Conclusão efetiva: 30/06/2024.

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 120.174.361,26.

Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.

RIO DE JANEIRO RJ.

Vinculada a ART principal Nº: 2020220112507 - Data de Pagamento: 20/05/2022.

Profissional: LUIZ EDUARDO GAUDENCIO PESSOA DE MELO.

RNP: 1810869374 ENGENHEIRO CIVIL

Vinculada a ART Nº: 2020220113636 por participação técnica: CORRESPONSAVEL.

Data de Pagamento: 23/05/2022.

Profissional: MIGUEL ANGELO DOS SANTOS NASCIMENTO.

RNP: 0500563802 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 2020230212135 - de 06/09/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.

Baixada em: por: CONCLUSAO.

Executante: CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA Registro: 2000201013.

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.

Contratante: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO.

Endereço: R ACRE 21 - CENTRO.

RIO DE JANEIRO RJ.

Finalidade: INFRAESTRUTURA.

Proprietário: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO.

Atividade Técnica:

(1): COORDENACAO TECNICA.

(2): DIRECAO DE OBRA.

(3): EXECUCAO DE OBRA.

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.

(2): ESTAQUEAMENTO.

(3): FUNDACAO.

Complemento:

(1): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 127897/2024)

(2): ESTRUTURA

(3): PORTO

Informação Complementar:

OBJETO: AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO CAIS DA GAMBOA ENTRE OS CABEÇOS 100 E 124 NO PORTO DO RIO DE JANEIRO, LOCALIZADO NO PORTO DO RIO DE JANEIRO/RJ. CONSÓRCIO PORTO RIO 1, COMPOSTO PELAS EMPRESAS ALBERTO COUTO ALVES BRASIL LTDA 50% E A CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA 50%. 4º TERMO ADITIVO (PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE EXECUÇÃO E ACRÉSCIMO FINANCEIRO).

Nº do contrato: 006/2022.....

Quantificação: 600,00 m.....

Data de Celebração: 04/02/2022.....

Data de Início: 31/08/2023.....

Conclusão efetiva: 30/06/2024.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 133.741.959,57.....

Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020220112507 - Data de Pagamento: 20/05/2022.....

Profissional: LUIZ EDUARDO GAUDENCIO PESSOA DE MELO.....

RNP: 1810869374 ENGENHEIRO CIVIL

.....

Vinculada a ART Nº: 2020220113636 por participação técnica: CORRESPONSAVEL.....

Data de Pagamento: 23/05/2022.....

Profissional: MIGUEL ANGELO DOS SANTOS NASCIMENTO.....

RNP: 0500563802 ENGENHEIRO CIVIL

.....

ART Nº 2020230316349 - de 13/12/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: por: CONCLUSAO.....

Executante: CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA Registro: 2000201013.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Contratante: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: R ACRE 21 - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

Proprietário: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO.....

Atividade Técnica:

(1): COORDENACAO TECNICA.....

(2): DIRECAO DE OBRA.....

(3): EXECUCAO DE OBRA.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 127897/2024)

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.....

(2): ESTAQUEAMENTO.....

(3): FUNDACAO.....

Complemento:

(1): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

(2): ESTRUTURA

(3): PORTO

Informação Complementar:

OBJETO: AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO CAIS DA GAMBOA ENTRE OS CABEÇOS 100 E 124 NO PORTO DO RIO DE JANEIRO, LOCALIZADO NO PORTO DO RIO DE JANEIRO/RJ. CONSÓRCIO PORTO RIO 1, COMPOSTO PELAS EMPRESAS ALBERTO COUTO ALVES BRASIL LTDA 50% E A CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA 50%. 5º TERMO ADITIVO (PRORROGAÇÃO DOS PRAZOS EXECUÇÃO E VIGÊNCIA E ACRÉSCIMO DE VALOR).

Nº do contrato: 006/2022.....

Quantificação: 600,00 m.....

Data de Celebração: 04/02/2022.....

Data de Início: 31/10/2023.....

Conclusão efetiva: 30/06/2024.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 138.933.274,31.....

Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020220112507 - Data de Pagamento: 20/05/2022.....

Profissional: LUIZ EDUARDO GAUDENCIO PESSOA DE MELO.....

RNP: 1810869374 ENGENHEIRO CIVIL

Vinculada a ART Nº: 2020220113636 por participação técnica: CORRESPONSAVEL.....

Data de Pagamento: 23/05/2022.....

Profissional: MIGUEL ANGELO DOS SANTOS NASCIMENTO.....

RNP: 0500563802 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 2020240017324 - de 23/01/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: por: CONCLUSAO.....

Executante: CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA Registro: 2000201013.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Contratante: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: R ACRE 21 - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 127897/2024)

Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

Proprietário: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO.....

Atividade Técnica:

(1): COORDENACAO TECNICA.....

(2): DIRECAO DE OBRA.....

(3): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.....

(2): ESTAQUEAMENTO.....

(3): FUNDACAO.....

Complemento:

(1): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

(2): ESTRUTURA

(3): PORTO

Informação Complementar:

OBJETO: AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO CAIS DA GAMBOA ENTRE OS CABEÇOS 100 E 124 NO PORTO DO RIO DE JANEIRO, LOCALIZADO NO PORTO DO RIO DE JANEIRO/RJ. CONSÓRCIO PORTO RIO 1, COMPOSTO PELAS EMPRESAS ALBERTO COUTO ALVES BRASIL LTDA 50% E A CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA 50%. 6º TERMO ADITIVO (PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE EXECUÇÃO E ACRÉSCIMO DE VALOR).

Nº do contrato: 006/2022.....

Quantificação: 600,00 m.....

Data de Celebração: 04/02/2022.....

Data de Início: 31/03/2024.....

Conclusão efetiva: 30/06/2024.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 149.380.430,72.....

Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020220112507 - Data de Pagamento: 20/05/2022.....

Profissional: LUIZ EDUARDO GAUDENCIO PESSOA DE MELO.....

RNP: 1810869374 ENGENHEIRO CIVIL

Vinculada a ART Nº: 2020220113636 por participação técnica: CORRESPONSAVEL.....

Data de Pagamento: 23/05/2022.....

Profissional: MIGUEL ANGELO DOS SANTOS NASCIMENTO.....

RNP: 0500563802 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 2020240021596 - de 24/01/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 127897/2024)

Baixada em: por: CONCLUSAO.....

Executante: CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA Registro: 2000201013.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Contratante: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: R ACRE 21 - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

Proprietário: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO.....

Atividade Técnica:

(1): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.....

(2): ESTAQUEAMENTO.....

(3): FUNDACAO.....

Complemento:

(1): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

(2): ESTRUTURA

(3): PORTO

Informação Complementar:

CONTRATO Nº 06/2022 - ART COMPLEMENTAR PARA INCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE
GERENCIAMENTO E ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO.

Nº do contrato: 006/2022.....

Quantificação: 600,00 m.....

Data de Celebração: 04/02/2022.....

Data de Início: 07/04/2022.....

Conclusão efetiva: 30/06/2024.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 104.000.000,00.....

Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020220112507 - Data de Pagamento: 20/05/2022.....

Profissional: LUIZ EDUARDO GAUDENCIO PESSOA DE MELO.....

RNP: 1810869374 ENGENHEIRO CIVIL

.....

ART Nº 2020240162341 - de 12/06/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 30/08/2024 por: CONCLUSAO.....

Executante: CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA Registro: 2000201013.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 127897/2024)

Endereço: R ACRE 21 - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

Proprietário: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO.....

Atividade Técnica:

(1): COORDENACAO TECNICA.....

(2): DIRECAO DE OBRA.....

(3): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.....

(2): ESTAQUEAMENTO.....

(3): FUNDACAO.....

Complemento:

(1): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

(2): ESTRUTURA

(3): PORTO

Informação Complementar:

OBJETO: AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO CAIS DA GAMBOA ENTRE OS CABEÇOS 100 E 124 NO PORTO DO RIO DE JANEIRO, LOCALIZADO NO PORTO DO RIO DE JANEIRO/RJ. .
CONSÓRCIO PORTO RIO 1, COMPOSTO PELAS EMPRESAS ALBERTO COUTO ALVES BRASIL .
LTDA 50% E A CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA 50%. 7º TERMO ADITIVO (PRORROGAÇÃO DE PRAZO).

Nº do contrato: 006/2022.....

Quantificação: 600,00 m.....

Data de Celebração: 04/02/2022.....

Data de Início: 07/04/2022.....

Conclusão efetiva: 30/06/2024.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 149.380.430,72.....

Endereço: AV RODRIGUES ALVES S/N - SAUDE.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020220112507 - Data de Pagamento: 20/05/2022.....

Profissional: LUIZ EDUARDO GAUDENCIO PESSOA DE MELO.....

RNP: 1810869374 ENGENHEIRO CIVIL

Vinculada a ART Nº: 2020220113636 por participação técnica: CORRESPONSAVEL.....

Data de Pagamento: 23/05/2022.....

Profissional: MIGUEL ANGELO DOS SANTOS NASCIMENTO.....

RNP: 0500563802 ENGENHEIRO CIVIL

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 127897/2024)

ART Nº 2020230149099 - de 26/06/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....

Baixada em: 30/08/2024 por: CONCLUSAO.....

Executante: CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA Registro: 2000201013.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Contratante: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: R ACRE 21 - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

Proprietário: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO.....

Atividade Técnica:

(1): COORDENACAO TECNICA.....

(2): DIRECAO DE OBRA.....

(3): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.....

(2): ESTAQUEAMENTO.....

(3): FUNDACAO.....

Complemento:

(1): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

(2): ESTRUTURA

(3): PORTO

Informação Complementar:

OBJETO: AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO CAIS DA GAMBOA ENTRE OS CABEÇOS 100 E 124 NO PORTO DO RIO DE JANEIRO, LOCALIZADO NO PORTO DO RIO DE JANEIRO/RJ. . CONSÓRCIO PORTO RIO 1, COMPOSTO PELAS EMPRESAS ALBERTO COUTO ALVES BRASIL . LTDA 50% E A CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA 50%. 2º TERMO ADITIVO (PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE EXECUÇÃO).

Nº do contrato: 006/2022.....

Quantificação: 600,00 m.....

Data de Celebração: 04/02/2022.....

Data de Início: 08/06/2023.....

Conclusão efetiva: 30/06/2024.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 118.347.105,12.....

Endereço: AV LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020220112507 - Data de Pagamento: 20/05/2022.....

Profissional: LUIZ EDUARDO GAUDENCIO PESSOA DE MELO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 127897/2024)

RNP: 1810869374 ENGENHEIRO CIVIL

Vinculada a ART Nº: 2020220113636 por participação técnica: CORRESPONSAVEL.....

Data de Pagamento: 23/05/2022.....

Profissional: MIGUEL ANGELO DOS SANTOS NASCIMENTO.....

RNP: 0500563802 ENGENHEIRO CIVIL

OBSERVAÇÕES:

A EMPRESA RIO BRANCO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA FOI SUBCONTRATADA PARA O SERVIÇO ..
DE 25.894,00 METROS DE FUNDAÇÃO, CONFORME ART 2020220112507.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com observações, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a
quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 127897/2024
Emitida às: 09/12/2024 17:39 (hora de Brasília)
Código de controle do comprovante: 0.6295475742160254

Rio de Janeiro, 9 de Dezembro de 2024

LIVIA CANAVARRO DE OLIVEIRA
Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 960
(POR DELEGAÇÃO)

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do 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 o 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-RJ (www.crea-rj.org.br).

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



PORTOSRIO
DIRETORIA DE GESTÃO PORTUÁRIA

Carta nº 48/2024/DIRGEP-PORTOSRIO

Rio de Janeiro, na data da assinatura.

Processo nº 50905.003677/2023-89

Interessado: GERGOB - SUPENG

Ao

CONSÓRCIO PORTO RIO 1

Rua da Assembleia, nº 85, Sala 201, Centro, Rio de Janeiro - RJ

CEP: 20011-001

Assunto: Atestado de Capacidade Técnica Definitivo.

(Em caso de resposta, fazer referência ao Processo nº 50905.003677/2023-89).

Prezados Senhores,

1. Atestamos, para os devidos fins, que a empresa CONSÓRCIO PORTO RIO 1, inscrito no CNPJ sob nº 45.140.843/0001-21, constituída conjuntamente pelas empresas ALBERTO COUTO ALVES BRASIL LTDA, empresa líder deste Consórcio, na proporção de 50% (cinquenta por cento) de participação, com sede na Rua da Assembleia, nº 85, Sala 201, Centro, na cidade do Rio de Janeiro - RJ, CEP: 20011-001, inscrita no CNPJ sob nº 13.548.038/0001-45, e a CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA, na proporção de 50% (cinquenta por cento), com sede na Av. João de Barros, nº 903, Boa Vista, na cidade de Recife - PE, CEP: 50100-020, inscrita no CNPJ sob nº 08.064.693/0001-98, está executando a contento e dentro da programação prevista para a COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO, PORTOSRIO, estabelecida na Rua Dom Gerardo, nº 35, 10º andar, Centro - Rio de Janeiro/RJ, inscrita no CNPJ sob o nº 42.266.890/0001-28, os serviços a seguir discriminados:

I) Documentos contratuais:

Processo SUPER nº 50905.001011/2020-43.

Contrato CDRJ nº 06/2022, assinado em 04/02/2022.

Emissão da Ordem de Serviço em 07/04/2022.

Prazo de execução Inicial: 07/04/2023

Prazo de execução após o 7º termo aditivo: 30/06/2024

O valor inicial do Contrato foi de R\$104.000.000,00 (cento e quatro milhões de reais).

O valor atualizado e reajustado do contrato CDRJ nº 06/2022 após o 6º Termo Aditivo foi de R\$ 149.380.430,72 (cento e quarenta e nove milhões, trezentos e oitenta mil, quatrocentos e trinta reais e setenta e dois centavos).

O total faturado após a conclusão dos serviços foi o valor de R\$ 136.053.284,89 (cento e trinta e seis milhões, cinquenta e três mil, duzentos e oitenta e quatro reais e oitenta e nove centavos).

II) Local dos Serviços:

Porto do Rio de Janeiro, RJ.

III) Objeto Contratual:

Obras de ampliação e modernização do Cais da Gamboa entre os cabeços 100 e 124 no Porto do Rio de Janeiro compreendendo uma extensão da ordem de 600,00 metros, incluindo o aumento de calado da cota -8,50m para a cota -13,50m. As soluções técnicas desenvolvidas permitiram o uso normal dos berços vizinhos e não modificaram as condições atuais do meio ambiente, mantendo as características básicas do cais.

IV) Característica dos serviços e quantidades executadas:

Os serviços foram executados no período de 07/04/2022 a 30/06/2024, conforme termo de entrega definitivo.

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANTIDADE EXECUTADA
RJR-1	OBRAS DE REFORÇO DO CAIS 1 E DO CAIS 2		
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.1.1	Instalação de Canteiro	conj.	1,00
1.1.2	Mobilização de equipe da obra	conj.	1,00
1.1.3	Desmobilização de equipe da obra	conj.	1,00
1.2	PROJETOS		
1.2.1	Elaboração de projeto executivo	conj.	1,00
1.2.2	Gerenciamento/acompanhamento técnico de projeto executivo	mês	25,00
1.3	ACOMPANHAMENTO TECNOLÓGICO		
1.3.1	Topografia	mês	23,00
1.3.2	CONTROLE TECNOLÓGICO		
1.3.2.1	Controle tecnológico de obras em concreto armado, considerando-se apenas o controle do concreto e constando de coleta, moldagem e capeamento de corpos de prova, transporte até 50Km, ensaios de resistência à compressão aos 28 dias e "slump test", medido por m3 de concreto colocado nas formas.	m3	11.948,75
1.3.2.2	Remate e capeamento de corpo de prova, exclusive o transporte.	un	420,00
1.3.2.3	Ensaio de resistência à compressão de corpo de prova cilíndrico (15x30) cm, exclusive o transporte.	un	420,00
1.3.2.4	Ensaio normal completo - cimento CP (MB-1)	un	15,00
1.3.2.5	Ensaio químico completo de cimento	un	15,00
1.3.2.6	Ensaio de amostra de areia	un	2,00
1.3.2.8	Ensaio de resistencia a compressao simples - concreto.	un	2,00
1.3.2.9	Ensaio de resistencia a tracao na flexao de concreto.	un	2,00
1.3.2.10	Ensaio de resistencia a tracao na flexao de concreto.	un	2,00
1.3.2.11	Ensaio de recebimento e aceitacao de agregado graudo	un	2,00
1.3.2.12	Ensaio de amostra de areia.	un	2,00

1.3.3	Acompanhamento de equipe de mergulhadores	mês	22,00
1.3.4	CONTROLE TECNOLÓGICO DAS ESTACAS		
1.3.4.1	Ensaio de PDR nas estacas de carga	unid	305,00
1.3.4.2	Provas de carga dinâmicas nas estacas de carga	unid	60,00
1.3.4.3	Prova de carga estática para 5.000,00kN	unid	12,00
1.3.4.4	Prova de carga estática horizontal para 50,00kN	unid	12,00
1.3.4.6	Prova de carga estática nos cabeços de amarração para a carga horizontal de 3.000,00kN	unid	8,00
1.3.4.7	Monitoração da estrutura existente (Perfuração no muro existente e enrocamento ou rocha para inst. do inclinômetro, instalação do inclinômetro, acompanhamento/leituras e elaboração de relatórios)	m	620,39
1.4	GERENCIAMENTO E ADMINISTRAÇÃO		
1.4.1	Administração Local e Manutenção de Canteiro	mês	25,00
2.	SERVIÇOS DE REFORÇO DO CAIS		
2.1	LIMPEZA E REMOÇÃO DE DETRITOS		
2.1.1	Limpeza e remoção de detritos submersos	m3	1.200,00
2.1.2	Demolição de piso	m3	759,13
2.1.3	Transporte para bota-fora	m3	3.201,65
2.2	FUNDAÇÃO		
2.2.1	ESTACAS METÁLICAS		
2.2.1.1	Fornecimento de camisa metálica DN 800	m	5.908,27
2.2.1.2	Cravação de camisa metálica DN800, com lâmina d'água ou em solo SPT < 40	m	4.878,26
2.2.1.3	Escavação e limpeza das camisas metálicas em água ou solo	m	3.202,18
2.2.1.4	Arrasamento de camisa metálica, sobre lâmina d'água ou em solo	unid	253,00
2.2.1.5	Perfuração em rocha muito alterada a sã, para estaca em camisa metálica D=80,00cm	m	2.330,83
2.2.1.6	Fornecimento e colocação do concreto submerso, FCK 40MPa	m3	2.758,11
2.2.1.7	Fornecimento e colocação da armação	tf	574,31
2.2.2	ESTACA RAIZ SECANTE E SUBMERSA - D=50,00cm.(em solo) e D=40,00 (em rocha)		
2.2.2.1.A	Perfuração submersa D=50,00 cm em solo muito compacto e/ou alteração de rocha, com fornecimento e colocação de argamassa submersa, e colocação de armadura	m	10.436,92
2.2.2.2	Perfuração submersa D=40,00 cm em rocha muito alterada a sã	m	7.697,91
2.2.2.3	Fornecimento e colocação de argamassa submersa, para estaca raiz	m3	3.035,50
2.2.2.4	Fornecimento e colocação da armadura	tf	303,30
2.2.3	TIRANTES DEFINITIVOS PARA 800,00KN		
2.3	SUPERESTRUTURA		
2.3.1	Concreto armado		
2.3.1.1	Preparo e demolição do topo do muro	m3	2.067,83
2.3.1.2	Fornecimento e lançamento do concreto no local fck=45,00MPa, com microssilica 10% fck = 45 Mpa	m3	4.486,36
2.3.1.3	Fornecimento e lançamento do concreto pré - moldado fck=45,00MPa, com microssilica 10% fck = 45 Mpa	m3	1.404,57
2.3.1.4	Colocação dos elementos pré - moldados	m3	1.404,57
2.3.1.5	Fornecimento e colocação das formas e contraventamento	m2	8.495,16
2.3.1.6	Fornecimento, corte, dobra e colocação das armaduras (superestrutura)	tf	752,58
2.3.2	SUPORTE DA VIGA DO TOPO DO MURO DO CAIS EXISTENTE		
2.3.2.1	Perfuração dos chumbadores da viga do muro - D=10,00cm	m	1.069,20
2.3.2.2	Fornecimento e instalação dos chumbadores para 50,00tf	m	1.440,40
3.	ACESSÓRIOS		
3.1	Instalação de defesa para impacto de 150,00tf	un	26,00
3.2	Instalação de cabeços de amarração para 150 t	un	26,00
4.	ITEM NOVO		
4.1	Retirada dos cabeços de amarração existentes	un	26,00

4.2	Cravação de camisa metálica DN800 inclinada, com lâmina d'água ou em solo SPT < 40	m	1.029,91
4.3	Escavação e limpeza das camisas metálicas inclinadas em água ou solo	m	647,80
4.4	Arrasamento de camisa metálica inclinada, sobre lâmina d'água ou em solo	unid	52,00
4.5	Perfuração em rocha muito alterada a sã, para estaca em camisa metálica inclinada D=80,00cm	m	487,10
4.6	Fornecimento e colocação de concreto submerso, FCK 40 Mpa para estacas inclinadas	m3	478,50
4.7	Fornecimento e colocação de armação para estacas inclinadas	tf	121,32
4.A	Retirada e Reinstalação de Trilhos Metálicos das Linhas T5 e T9 do Trecho da TTRJ	m	210,00
RJR-2	OBRAS DE REFORÇO DO CAIS 1 E DO CAIS 2		
A.	ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO		
A.1	Fornecimento de defesa para impacto de 150,00tf	un	26,00
A.2	Fornecimento de cabeços de amarração para 150 t	un	27,00

Descrição complementar da característica dos serviços conforme projetos:

2.2.1.2 - Cravação de estaca tubada com camisa metálica DN 800 mm e Espessura de 12.5 mm, com lâmina d'água ou solo SPT < 40 e submersão em água marinha.

2.2.1.7 - Fornecimento e colocação de armação em aço CA-50 para estaca tubada com camisa metálica e preenchimento em concreto submerso FCK 40Mpa.

2.2.2.1A – Execução de cortina de estacas raiz secante com perfuração submersa em água marinha, com D=50 cm em solo muito compacto e/ou alteração de rocha, com fornecimento e colocação de argamassa e colocação de armadura.

2.2.2.2 – Execução de cortina de estacas raiz secante com perfuração submersa em água marinha, com D=40 cm em rocha muito alterada a sã.

2.3 – Execução de superestrutura em laje de concreto armado com h = 80 cm.

4.2 - Cravação de estaca tubada com camisa metálica DN 800 mm, Espessura de 12.5 mm, inclinada, com lâmina d'água ou solo SPT < 40 e submersão em água marinha.

3.1 – Instalação de defesa para impacto de 150 tf, tipo Super Cone Fenders, SCN 1300.

A.1 – Fornecimento de defesa para impacto de 150 tf, tipo Super Cone Fenders, SCN 1300.

V) Prazo Contratual:

O prazo de Vigência Contratual atualizado após o 7º termo aditivo é 31/07/2024.

O prazo de Execução Contratual atualizado após o 7º termo aditivo é 30/06/2024.

VI) Responsáveis Técnicos

LUIZ EDUARDO GAUDÊNCIO PESSOA DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL

CARTEIRA Nº 49.249 D/PE

REGISTRO CREA-RJ: 2022101123

RNP: 1810869374

REGINA MÁRCIA NUNES GAUDÊNCIO - ENGENHEIRA CIVIL

CARTEIRA Nº 015.028 D/PE

REGISTRO CREA-RJ: 2010105110

RNP: 1800762542

VICTOR TAVARES PESSOA DE MELO - ENGENHEIRO CIVIL

CARTEIRA Nº 37.276 D/PE

REGISTRO CREA-RJ: 2008141703

RNP: 1803984392

MIGUEL ANGELO DOS SANTOS NASCIMENTO - ENGENHEIRO CIVIL

CARTEIRA Nº 47.955 D/BA

REGISTRO CREA-RJ: 2009100967

RNP: 0500563802

JORGE AURELIO DA COSTA ABREU - ENGENHEIRO CIVIL

CARTEIRA Nº 54.132 D/RJ

REGISTRO CREA-RJ: 1983102995

RNP: 2006249371

IGOR DA CONCEIÇÃO - ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO CREA-RJ: 2005100951

RNP: 2019012049.

2. Por oportuno, atestamos que o serviço mencionado foi prestado de acordo com as normas, quantidades e procedimentos técnicos aplicáveis, não havendo em nossos arquivos quaisquer informações que desabone a conduta e o desempenho da empresa **Consórcio Porto Rio 1**.

Atenciosamente,

(assinado digitalmente)

RONALDO FUCCI
DIRETOR DE GESTÃO PORTUÁRIA

(assinado digitalmente)

HELIO SZMAJSER
SUPERINTENDENTE DE ENGENHARIA
CPF: 553.615.367-68



Documento assinado eletronicamente por **Ronaldo Fucci, Diretor de Gestão Portuária**, em 26/08/2024, às 13:53, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 3º, inciso V, da Portaria nº 446/2015 do Ministério dos Transportes.



Documento assinado eletronicamente por **Helio Szmajser, Superintendente**, em 27/08/2024, às 12:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 3º, inciso V, da Portaria nº 446/2015 do Ministério dos Transportes.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.transportes.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&lang=pt_BR&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **8739581** e o código CRC **DDEB3789**.



Referência: Processo nº 50905.003677/2023-89



SEI nº 8739581

Rua Acre 21, Edifício Sede - Bairro Centro
Rio de Janeiro/RJ, CEP 20081-000
Telefone: 2122198600 - www.portosrio.gov.br

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: U14W-RLAA-1HBO-XUMP



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 18/12/2024 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 12/12/2024 17:24:47 (Certificado Digital)



CREA-PE

Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia de Pernambuco

Certidão de Acervo Técnico
Número.....: 01-02603/2008
Protocolo.: 01-04044/2008
Em.....: 07/03/2008
Página.....: 001

Nome.....: LUIZ ARNALDO TAVARES PESSOA DE MELO*****
Carteira No: RJ-019739-D Expedida em 05/09/1972 Visto 999999 em 23/09/197.
Titulo.....: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições

Lei	Decreto	Resolucao	Artigo	C/E	Alinea
	23569		28 e 29		

Por delegação do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta da portaria No 017/93, e, em atendimento ao disposto no artigo 6º da Resolução No 317/86, do CONFEA, CERTIFICAMOS que o profissional acima qualificado procedeu as "Anotações de Responsabilidade Técnica-ART", constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização das Obras/Serviços indicados, conforme descrição abaixo:*****

ART Número.....: 001265529 Data.....: 13/07/2006
 Contratante.....: EMPRESA DE URBANIZACAO DO RECIFE - URB
 Contratado.....: CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA.
 Serv. Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO
 Responsabilidade Técnica.: RESPONSÁVEL
 Dimensões.....: *****
 Local Obra/Serv.: CENTRAL DE PESCA, NO BAIRRO DE BRASILIA TEIMOSA, , RECIFE - PE

DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO:
 CONSTRUÇÃO DO PIER DA CENTRAL DE PESCA NO BAIRRO DE BRASILIA TEIMOSA, RPA, M.R. 6.1 NESTA CIDADE. CONTRATO N. 058/2006.*****

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

Recife, 07 de Março de 2008


 Kátia Glória de Andrade
 Chefe da Divisão de Registro e Cadastro
 CREA/PE - DRC



URB-Recife
EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE
DIRETORIA DE OBRAS

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa CONCREPOXI ENGENHARIA – LTDA., sediada à Av. João de Barros, 903 – Boa Vista, Recife/PE, CNPJ sob o N° 08.064.693/0001-98 e inscrição Estadual No 18.1.001.0084015-2, através de seu Responsável Técnico LUIZ ARNALDO TAVARES PESSOA DE MELO, Engenheiro Civil – CREA 19.739-D/RJ, executou para a URB-RECIFE, os serviços de Construção do Píer da Central de Pesca, no Bairro de Brasília Teimosa, RPA – 06, M.R. 6.1, Recife/PE, no período de 02/01/2007 a 30/04/2007, objeto do Contrato n.º 058/2006, conforme discriminado abaixo:

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
INSTALAÇÃO DA OBRA		
INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO COM 20 M, INCLUINDO LÂMPADA, BOCAL E BALDE A CADA 2 M.	UN	2,00 ✓
FUNDAÇÃO		
FABRICAÇÃO, FORNEC. E CRAVAÇÃO DE ESTACAS PREMOLDADAS PROTENDIDAS (PILARES) DIAM.350 MM, COM ARMAÇÃO 12/16, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, CORTE, ARRASAMENTO, TRANSPORTE, FLUTUANTE COM REBOCADOR, GUINDASTE PARA 40 TON. E MONTAGEM	M	168,00 ✓
ESTRUTURA		
FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LAJES PROTENDIDAS ALVEOLARES H=21CM, INCLUSIVE VIGAS PROTENDIDAS SEÇÃO I, CONFORME PROJETO	M2	104,00 ✓
CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 40 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	18,00 ✓
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TELA Q 196 CONFORME PROJETO	M2	89,45 ✓
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRAUTE DE NIVELAMENTO, INCLUSIVE SOLDA CONTÍNUA, CONFORME PROJETO.	M3	0,35 ✓
CONCRETO ESTRUTURAL FCK 40 MPA, PARA CAPEAMENTO DA LAJE COM 7 CM DE ESPESSURA E APOIO DAS VIGAS, CONFORME PROJETO	M3	11,77 ✓
DIVERSOS		
ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 3,00M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO	M3	61,50 ✓
REATERRO SEM APILOAMENTO, COM APROVEITAMENTO DO MATEIRAL ESCAVADO	M3	52,10 ✓

CREA

Este documento é parte integrante da
certidão n.º 01-02603/2007
Recife, 07.03.2008

DRC

Izabel Pietro C. Siqueira
Chefe - GAFAP - DO
M.21.17.116-5 URB

José de Lima Teotônio
Engenheiro Civil
CREA 16943-D/PE Matr. 16647-2

ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHÕES METÁLICOS E QUADROS UTILIZANDO LONGARINAS DE MADEIRA DE 3"X5", INCLUSIVE POETÉRIOR RETIRADA	M2	43,50 ✓
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (1:4:8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDAÇÕES, LANÇADO E ADENSADO	M3	1,35 ✓
CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 40 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDAÇÕES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	9,50 ✓
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA POT. 123HP - COM MÃO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTÍVEL.	HP	14,00 ✓
REMOÇÃO DE METRALHA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 12KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA.	M3	145,00 ✓
APARELHO DE APOIO (NEOPRENE FRETADO)	DM	30,00 ✓

Recife, 13 de setembro de 2007

1ª OFICINA DE NOTAS
RECIFE - PE
ROMA

Izabel Pietro C. Siqueira
IZABEL PIETRO CHAGAS SIQUEIRA

Chefe - GAFAP/DO
Chefe - GAFAP - DO
Mat. 17.116-6 URB

José de Lima Teotônio
JOSÉ DE LIMA TEOTÔNIO
Engenheiro de Obras - GAFAP/DO

José de Lima Teotônio
Engenheiro Civil
CREA 16943-D/PE Mat. 16647-2

6º OFICINA DE NOTAS
RECIFE - PE
ROMA

Jorge Darwin Ramos Pinto
JORGE DARWIN RAMOS PINTO
Diretor de Obras

6º OFICINA DE NOTAS
RECIFE - PE
Valido com o selo de autenticidade
AFU009898
AFU009897

6º OFICINA DE NOTAS DE RECIFE - PE

Reconheço por semelhança as firmas de: IZABEL PIETRO CHAGAS SIQUEIRA, JORGE DARWIN RAMOS PINTO, do Recife/PE, 23 DE OUTUBRO DE 2007.

Op.: 13 ROBSON JERONIMO B DE LIMA
Empl. R\$ 4,56 TSNR R\$ 0,92 ESCRIVENTE AUTORIZADO

AA 148767 Valido somente com o selo de autenticidade.

SERVICIOS NOTARIAIS DO 59 OFICIO
ARNALDO MACIEL - TABELIAO
Rua Siqueira Campos - 100 - Centro
Tel.: (081) 3224-1333 - Recife - PE

RECONECER a(s) firma(s) de:
ROBSON JERONIMO B DE LIMA
p/ sem. dou fe?

Em testemunho da verdade.
RECIFE, 22 de Fevereiro de 2008

01-ANDERSON CHRYSTIAN SOARES DE LIMA
Escrivente Autorizado

Documentos : R\$ 2,38
T.R. (20%): R\$ 0,47
: R\$ 2,85

VALIDO COM SELO DE AUTENTICIDADE

AGD077471

CREA

Este documento é parte integrante da

certidão n.º 01-026031/2008
Recife, 07/03/2008

Robson Jeronimo B de Lima
DRC

A T E S T A D O

Atesto que a empresa ConcrEpoXI Engenharia Ltda, situada na Av. João de Barros 903, Recife, Pernambuco, CGC. 08.064.693/0001-98, realizou os serviços de levantamento, nivelamento, reforço e recuperação estrutural em uma ponte em concreto armado com 24.0m (vinte e quatro metros) de vão, sobre o rio Ilha de Cima no Município Passo de Camaragibe, Alagoas.

Os serviços foram executados dentro do prazo contratual e desenvolvidos dentro da melhor técnica, com resultados plenamente satisfatórios.

Descrição dos Serviços:

1 - Infra Estrutura

1.1 - Fornecimento e cravação de estacas tubudas Ø 40 cm chapa 3/8".....	120 m
1.2 - Armadura das estacas soldadas.....	600 kg
1.3 - Concreto de enchimento das estacas Fck = 18 MPA.....	15 m ³
1.4 - Quebra e remoção de concreto da laje.....	1,5 m ³
1.5 - Escavação de fundações.....	90 m ³
1.6 - Ensecadeira.....	184 m ²
1.7 - Esgotamento contínuo.....	200 H
1.8 - Forma para blocos e cintas e escoramento lateral.....	65 m ²
1.9 - Armação dos blocos e cintas.....	1.800 Kg
1.10 - Concreto Fck = 18 MPA	15 m ³



ATESTADO

Atestado que a empresa Concreto Engenheiros Ltda, situada na Av. João de Barros 303, Recife, Pernambuco, CEC. 08.084.893/0001-98, realizou os serviços de lavagem, nivelamento, reforço e recuperação estrutural em uma ponte em concreto armado com 24.0m (vinte e quatro metros) de vão, sobre o rio Iguaraçu no Município de Camaragibe, Alagoas.

CREA / AL
CONFERE COM O ORIGINAL

Vinculada à certidão n.º 76 / 92
 expedida em 21 / 08 / 92 processo
 n.º 3177 / 92 referente à () Ação (s),
 n.º 28397 de 21/08/92

Luiz Abilio de Sousa

Presidente
C.P.F. - 002.602.584-15

Luiz Paes Fonseca de Machado
 Substituto
 Caixa Central Saneamento
 Maceió - AL

Reconheço e Firma de
Luiz Abilio de Sousa
Nelso da Silva
 Maceió, 25 de 08 de 1992
 Em test.º [assinatura] da verdade
 Bel. Lumar Fonseca de Machado
 1.º TABELIONATO

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/05461103227169261784>

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 11 de março de 2022 15:36:17 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provisório nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

2 - Meso - Estrutura

2.1 - Furos Ø 16.0 mm para solidarização, estrutura nova e antiga.....	120 und
2.2 - Forma dos pilares.....	210 m ²
2.3 - Escoramento lateral de formas.....	210 m ²
2.4 - Armação.....	2.200 Kg
2.5 - Concreto Fck = 18 MPA.....	18 m ³
2.6 - Colagem Epóxica.....	25 Kg

3 - Operação de Nivelamento para desnível de 2,30 m entre apoios.

3.1 - Sistema de reação de vigas metálicas.....	40 m
3.2 - Cabos Diwidag ST 85/105 com luvas e chapas.....	48 m
3.3 - Nivelamento do tabuleiro com uso de sistema hidráulico simultâneo para uma altura de 2,30 m.....	04 und

4 - Serviços Complementares

4.1 - Execução da integração da superestrutura existente com a nova fundação através da ferragem de ligação e colagem epóxica....	02 und
4.2 - Corte das estacas.....	16 und
4.3 - Recomposição do concreto da laje com guarda-corpo com colagem.....	04 und
4.4 - Desmobilização e limpeza da obra.....	01 und

Maceió, 30 de JULHO 1992

Reconheço a _____ Firma, ap
 Luiz Carlos Pereira Macambira
 Maceió, 30 de JULHO de 1992
 Em teste _____
 Tabelião Bº Oficial

LUI PEREIRA & CIA LTDA
 Luiz Carlos Pereira Macambira
 SÓCIO ADJUNTO

Melo Ramalho Ferreira
 TABELIÃO
 Tabelionato de Notas
 5º OFÍCIO
 Rua de Commerce 651
 Maceió, Alagoas



CREA / AL
CONFERE COM O ORIGINAL

Valor da certidão n.º 76 / 92
 expedida em 21 / 08 / 92 processo n.º 3177 / 92 referente à () A. () S,
 n.º 28397 de 21/08/92

Luis Ábilio de Souza Neto

Eng.º Civil Luis Ábilio de Souza Neto
 Presidente
 C. P. F. - 002.602.584-15

Luis Paes Fonseca de Machado
 Subscritores
 Caixa Central Santos
 Maceió - AL

Reconheço a Firma de
Luis Ábilio de Souza
Neto, da fe
Maceió, 25 de 08 de 19 92
 Em test. da verdade
Lumar Fonseca de Machado
 4.º TABELIONATO

CONCREPOXI Assinado de forma digital por CONCREPOXI ENGENHARIA
ENGENHARIA ENGENHARIA
 LTDA:08064693 LTDA:08064693000198
 000198 Dados: 2022.03.11 15:17:13 -03'00'

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/05461103227169261784>



CARTÓRIO
 Autenticação Digital Código: 05461103227169261784-5
 Data: 11/03/2022 15:29:57
 Valor Total do Ato: R\$ 5,02
 Selo Digital Tipo Normal C: AMR63135-L10Q;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
 Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 11 de março de 2022 15:36:17 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/03/2022 15:55:37 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 05461103227169261784-1 a 05461103227169261784-5

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bea06cdea6e799f482d3c3147f9a848ea2e83c2571f07eef76222e602a0657bb579acd0960a79d11a2b0c7a2d2e988ef2ed265bc903a5a097f61d3ec064d96d2e



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.





Estado do Rio Grande do Norte
DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

Eng.º Roberto Moronha e Souza
Eng.º Roberto Moronha e Souza
CREA 19.739-D/RJ
CPF: 017.655.434-04

CREA-RN

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 999

Natal(RN), 09/12/2020

Francisca Francine
Chefe da DAT - Mat. 73024 CREA/RN

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA., situada à Av. João de Barros, 903 – Boa Vista – Recife/PE, CNPJ 08.064.693/0001-98 e Inscrição Estadual nº 18.1.001.0084015-2, através do seu responsável técnico LUIZ ARNALDO TAVARES PESSOA DE MELO, Engenheiro Civil – CREA 19.739-D/RJ, executou para SECRETARIA DE ESTADO DO TRABALHO, DA JUSTIÇA E DA CIDADANIA – SEJUC, os serviços D'ARTES de recuperação, reforço e alargamento em ponte no trecho ent. BR-101/PIUM (Parnamirim) – Rio Grande do Norte, sem interdição do trânsito, objeto da ART nº E00014088, de acordo com as quantidades e características abaixo:

Item	Serviço	Unid.	Qt.
	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01	Instalação, mobilização e desmobilização.	vb	1,00
02	Elaboração de projeto.	vb	1,00
03	Sinalização c/ placas indicativas e luminosas.	vb	1,00
04	Instalação e mobilização.	Vb	1,00
	ESTACA RAIZ		
05	Perfuração continua do concreto das sapatas existentes, processo não destrutivo Ø 6" com coleta de testemunhos.	m	3,20
06	Perfuração rotativa em solo com sonda rotativa.	m	106,00
07	Tirante Diwydag ST 85/105 armadura da estaca.	m	110,00
08	Injeção de cimento em nata.	sc	207,00
	RECUPERAÇÃO DE FUNDAÇÃO, MESO E SUPERESTRUTURA		
09	Demolição do concreto.	m²	18,25
10	Escavações.	m³	22,45
11	Apicoamento de superfície.	m²	4,82
12	Furos em concreto Ø até 20mm.	un	580,00
13	Ferragem de recuperação.	kg	93,20
14	Resina epóxica – colagem e injeção / recuperação de berço da junta de dilatação.	kg	60,17
15	Aço CA-50	kg	1.142,86
16	Forma.	m²	187,89
17	Concreto Fck=25MPa	m³	18,302
18	Execução de ensecadeira em leito de rio para reforço de fundação.	vb	1,00

Os serviços foram executados dentro do prazo Contratual e desenvolvidos dentro da técnica adequada, pelo qual passamos o presente atestado.



Natal, 27 de Agosto de 2002

Eng.º Caio Múcio da Rocha Pascoal
Diretor de Obras de Operações

7º OFÍCIO DE NOTAS
LUIZ CÉLIO SOARES
TABELÃO

Maria José Brandão Soares
Nolaneide Luna Cavaleiro, Elione Silva
Stephanie Brandão Soares
Valéria de Lima Cid Medeiros
Ana Cláudia Pereira de Aquino
SUBSTITUTOS - NATAL-RN

Reconheço a(s) Firmas(s) Caio Múcio da Rocha Pascoal

NATAL, 4 JUN. 2003

Em Testemunho da Verdade



Av. Sen. Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - CEP 59075-000 - Natal/RN
Tels: (84)232 2310 - Fax: (84)232 2352 - e-mail: derda@rn.gov.br

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confira os dados do ato em: https://seodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/05460912201992178635



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 05460912201992178635-2
Data: 09/12/2020 16:10:11
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKV73026-97M6;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes³.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **09/12/2020 16:43:44 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 05460912201992178635-1 a 05460912201992178635-2

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b913010517c5e685a837c3e67d4cc7fce7ad96b5ee69455f8089ea56e64c55006d352b2a7a24d879ef8885d55d3612541ed265bc903a5a097f61d3ec064d96d2e



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220580235/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 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 PE** RNP: **1803984392**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **PE20200579473** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/01/2021 Baixada em: 04/07/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUARIO GOVERNADOR ERALDO GUEIRO - SUAPE** CPF/CNPJ: **11.448.933/0001-62**
Endereço do contratante: RODOVIA RODOVIA PE-60 KM 10 Nº: S/N
Complemento: ENGENHO MASSANGANA Bairro: MASSANGANA
Cidade: IPOJUCA UF: PE CEP: 55590000
Contrato: N.035/2020 Celebrado em: 01/06/2020
Valor do contrato: R\$ 1.989.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA RODOVIA PE-009 Cantor Reginaldo Rossi Km 29+400 Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA INDUSTRIAL DE SUAPE
Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54521010
Data de início: 28/08/2020 Conclusão efetiva: 24/02/2021
Finalidade: Outro
Proprietário: **COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUARIO GOVERNADOR ERALDO GUEIRO - SUAPE** CPF/CNPJ: **11.448.933/0001-62**
Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.2 - DE VIADUTOS 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE REFORÇO ESTRUTURAL DO VIADUTO DO CONE, NA RODOVIA PE-09, KM 29+400, NO COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO DE SUAPE, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DO CABO DE SATO AGOSTINHO-PE.

Número da ART: **PE20210596278** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/03/2021 Baixada em: 04/07/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUARIO GOVERNADOR ERALDO GUEIRO - SUAPE** CPF/CNPJ: **11.448.933/0001-62**
Endereço do contratante: RODOVIA RODOVIA PE-60 KM 10 Nº: S/N
Complemento: ENGENHO MASSANGANA Bairro: MASSANGANA
Cidade: IPOJUCA UF: PE CEP: 55590000
Contrato: N.035/2020 Celebrado em: 01/06/2020
Valor do contrato: R\$ 2.185.067,74 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA RODOVIA PE-009 Cantor Reginaldo Rossi Km 29+400 Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA INDUSTRIAL DE SUAPE
Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54521010
Data de início: 28/08/2020 Conclusão efetiva: 24/02/2021
Finalidade: Outro
Proprietário: **COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUARIO GOVERNADOR ERALDO GUEIRO - SUAPE** CPF/CNPJ: **11.448.933/0001-62**
Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.2 - DE VIADUTOS 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado;**

Observações

1º TERMO ADITIVO (ADIÇÃO DE VALOR) - OBJETO: EXECUÇÃO DO SERVIÇO ESTRUTURAL DO VIADUTO DO CONE, NA RODOVIA PE-09, KM 29+400, NO COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO DE SUAPE, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO-PE.

Número da ART: **PE20210601183** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/03/2021 Baixada em: 04/07/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA.**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220580235/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

Contratante: **COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUARIO GOVERNADOR ERALDO GUEIRO - SUAPE** CPF/CNPJ: **11.448.933/0001-62**
 Endereço do contratante: RODOVIA RODOVIA PE-60 KM 10 Nº: S/N
 Complemento: ENGENHO MASSANGANA Bairro: MASSANGANA
 Cidade: IPOJUCA UF: PE CEP: 55590000
 Contrato: N.035/2020 Celebrado em: 01/06/2020
 Valor do contrato: R\$ 2.416.046,11 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RODOVIA RODOVIA PE-009 Cantor Reginaldo Rossi Km 29+400 Nº: S/N
 Complemento: Bairro: ZONA INDUSTRIAL DE SUAPE
 Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54521010
 Data de início: 28/08/2020 Conclusão efetiva: 24/02/2021
 Finalidade: Outro
 Proprietário: COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUARIO GOVERNADOR ERALDO GUEIRO - SUAPE CPF/CNPJ: 11.448.933/0001-62

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.2 - DE VIADUTOS 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado;**

Observações

2º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO DE VALOR) - OBJETO: EXECUÇÃO DO SERVIÇO ESTRUTURAL DO VIADUTO DO CONE, NA RODOVIA PE-09, KM 29+400, NO COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO DE SUAPE, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO-PE.

Número da ART: **PE20210607027** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/03/2021 Baixada em: 04/07/2023
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
 Empresa contratada: **CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUARIO GOVERNADOR ERALDO GUEIRO - SUAPE** CPF/CNPJ: **11.448.933/0001-62**
 Endereço do contratante: RODOVIA RODOVIA PE-60 KM 10 Nº: S/N
 Complemento: ENGENHO MASSANGANA Bairro: MASSANGANA
 Cidade: IPOJUCA UF: PE CEP: 55590000
 Contrato: N.035/2020 Celebrado em: 01/06/2020
 Valor do contrato: R\$ 2.416.046,11 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RODOVIA RODOVIA PE-009 Cantor Reginaldo Rossi Km 29+400 Nº: S/N
 Complemento: Bairro: ZONA INDUSTRIAL DE SUAPE
 Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54521010
 Data de início: 28/08/2020 Conclusão efetiva: 22/08/2021
 Finalidade: Outro
 Proprietário: COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUARIO GOVERNADOR ERALDO GUEIRO - SUAPE CPF/CNPJ: 11.448.933/0001-62

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.2 - DE VIADUTOS 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado;**

Observações

3º TERMO ADITIVO (PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE VIGÊNCIA E DE EXECUÇÃO) - OBJETO: EXECUÇÃO DO SERVIÇO ESTRUTURAL DO VIADUTO DO CONE, NA RODOVIA PE-09, KM 29+400, NO COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO DE SUAPE, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO-PE.

Número da ART: **PE20210640068** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/06/2021 Baixada em: 04/07/2023
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
 Empresa contratada: **CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUARIO GOVERNADOR ERALDO GUEIRO - SUAPE** CPF/CNPJ: **11.448.933/0001-62**
 Endereço do contratante: RODOVIA RODOVIA PE-60 KM 10 Nº: S/N
 Complemento: ENGENHO MASSANGANA Bairro: MASSANGANA
 Cidade: IPOJUCA UF: PE CEP: 55590000
 Contrato: N.035/2020 Celebrado em: 01/06/2020
 Valor do contrato: R\$ 3.250.416,12 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RODOVIA RODOVIA PE-009 Cantor Reginaldo Rossi Km 29+400 Nº: S/N
 Complemento: Bairro: ZONA INDUSTRIAL DE SUAPE
 Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54521010
 Data de início: 28/08/2020 Conclusão efetiva: 22/08/2021
 Finalidade: Outro
 Proprietário: COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUARIO GOVERNADOR ERALDO GUEIRO - SUAPE CPF/CNPJ: 11.448.933/0001-62





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220580235/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.2 - DE VIADUTOS 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado;**

Observações

4º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO DE VALOR) - OBJETO: EXECUÇÃO DO SERVIÇO ESTRUTURAL DO VIADUTO DO CONE, NA RODOVIA PE-09, KM 29+400, NO COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO DE SUAPE, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO-PE.

Número da ART: **PE20210671984** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/09/2021 Baixada em: 04/07/2023
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
 Empresa contratada: **CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUARIO GOVERNADOR ERALDO GUEIRO - SUAPE** CPF/CNPJ: **11.448.933/0001-62**
 Endereço do contratante: RODOVIA RODOVIA PE-60 KM 10 Nº: S/N
 Complemento: ENGENHO MASSANGANA Bairro: MASSANGANA
 Cidade: IPOJUCA UF: PE CEP: 55590000
 Contrato: N.035/2020 Celebrado em: 01/06/2020
 Valor do contrato: R\$ 3.878.282,44 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RODOVIA RODOVIA PE-009 Cantor Reginaldo Rossi Km 29+400 Nº: S/N
 Complemento: Bairro: ZONA INDUSTRIAL DE SUAPE
 Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54521010
 Data de início: 28/08/2020 Conclusão efetiva: 22/08/2021
 Finalidade: Outro

Proprietário: **COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUARIO GOVERNADOR ERALDO GUEIRO - SUAPE** CPF/CNPJ: **11.448.933/0001-62**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.2 - DE VIADUTOS 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado;**

Observações

5º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMO DE VALOR) E CORREÇÃO DA CLÁUSULA 2.2 DO 4º T.A. CONTRATO DE 2.416.046,11 PARA 3.219.556,24 - OBJETO: EXECUÇÃO DO SERVIÇO ESTRUTURAL DO VIADUTO DO CONE, NA RODOVIA PE-09, KM 29+400, NO COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO DE SUAPE, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO-PE.

Número da ART: **PE20210672666** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/09/2021 Baixada em: 04/07/2023
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
 Empresa contratada: **CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUARIO GOVERNADOR ERALDO GUEIRO - SUAPE** CPF/CNPJ: **11.448.933/0001-62**
 Endereço do contratante: RODOVIA RODOVIA PE-60 KM 10 Nº: S/N
 Complemento: ENGENHO MASSANGANA Bairro: MASSANGANA
 Cidade: IPOJUCA UF: PE CEP: 55590000
 Contrato: N.035/2020 Celebrado em: 01/06/2020
 Valor do contrato: R\$ 3.878.282,44 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RODOVIA RODOVIA PE-009 Cantor Reginaldo Rossi Km 29+400 Nº: S/N
 Complemento: Bairro: ZONA INDUSTRIAL DE SUAPE
 Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54521010
 Data de início: 28/08/2020 Conclusão efetiva: 20/03/2022
 Finalidade: Outro

Proprietário: **COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUARIO GOVERNADOR ERALDO GUEIRO - SUAPE** CPF/CNPJ: **11.448.933/0001-62**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.2 - DE VIADUTOS 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado;**

Observações

6º TERMO ADITIVO (PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE VIGÊNCIA E EXECUÇÃO) - OBJETO: EXECUÇÃO DO SERVIÇO ESTRUTURAL DO VIADUTO DO CONE NA RODOVIA PE-09, KM 29+400 NO COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO DE SUAPE, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE.

Número da ART: **PE20210719786** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/12/2021 Baixada em: 04/07/2023
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
 Empresa contratada: **CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUARIO GOVERNADOR ERALDO GUEIRO - SUAPE** CPF/CNPJ: **11.448.933/0001-62**
 Endereço do contratante: RODOVIA RODOVIA PE-60 KM 10 Nº: S/N
 Complemento: ENGENHO MASSANGANA Bairro: MASSANGANA
 Cidade: IPOJUCA UF: PE CEP: 55590000
 Contrato: N.035/2020 Celebrado em: 01/06/2020
 Valor do contrato: R\$ 4.165.067,05 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220580235/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA RODOVIA PE-009 Cantor Reginaldo Rossi Km 29+400

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA INDUSTRIAL DE SUAPE

Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO

UF: PE

CEP: 54521010

Data de início: 28/08/2020

Conclusão efetiva: 20/03/2022

Finalidade: Outro

Proprietário: COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUARIO GOVERNADOR ERALDO GUEIRO - SUAPE

CPF/CNPJ: 11.448.933/0001-62

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.2 - DE VIADUTOS 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado;

Observações

7º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMO DE VALOR) - OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESTRUTURAL DO VIADUTO DO CONE NA RODOVIA PE-09, KM 29+400 NO COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO DE SUAPE, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO-PE.

Informações Complementares

- `O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil e da Engenharia de Segurança do Trabalho`. `As instalações elétricas ficam limitadas às prediais, em baixa tensão`.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2220580235/2023

17/07/2023, 08:52

ddYbZ

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A Certidão de Acervo Técnico (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.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: ddYbZ



ATESTADO DE EXECUÇÃO

Através do presente instrumento, o corpo técnico da empresa **SUAPE - COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO GOVERNADOR ERALDO GUEIROS**, localizado na FAZ ENGENHO MASSANGANA, SN, KM 10 ROD PE 60, IPOJUCA, CEP: 55.590-000., inscrita no CNPJ nº 11.448.933/0001-62, atesta para os devidos fins, que a empresa **CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 08.064.693/0001-98, com sede na Avenida João de Barros, 903, Bairro da Boa Vista, Recife/PE, CEP 50.100-020, através de seus Responsáveis Técnicos, realizou os serviços, objeto do Contrato nº 035/2020, os quais serão listados a seguir, respectivamente:

Responsável Técnico em serviços ambientais:

Engenheira Civil responsável Regina Márcia Nunes Gaudêncio, RNP Nº 1800762542; CREA Nº 015.028 D/PE;

Engenheiro Civil corresponsável Luiz Eduardo Gaudêncio Pessoa de Melo, RNP Nº 1810869374; CREA Nº 49.249 D/PE;

Engenheiro Civil corresponsável Victor Tavares Pessoa de Melo, RNP Nº 1803984392; CREA Nº 37.276 D/PE;

Executaram para esta empresa os serviços, objeto do Contrato **Nº 035/2020**, caracterizado pelos itens a seguir:

- **OBJETO:** EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE REFORÇO ESTRUTURAL DO VIADUTO DO CONE, NA RODOVIA PE-09, KM 29+400, NO COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO DE SUAPE, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE.
- **LOCAL:** Rodoviária PE-009, KM-29 + 400, Cidade IPOJUCA, UF: PE, CEP: 55594900;
- **PERÍODO DE VIGÊNCIA:** 28/08/2020 a 18/06/2022;
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL:** 28/08/2020 a 20/03/2022;
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 28/08/2020 a 23/09/2021;



- **ENCERRAMENTO CONTRATUAL:** 22/04/2022;
- **VALOR GLOBAL DO CONTRATO :** R\$ 4.165.067,05 (quatro milhões, cento e sessenta e cinco mil sessenta e sete reais e cinco centavos);
- **VALOR TOTAL MEDIDO :** R\$ 2.599.596,35 (dois milhões, quinhentos e noventa e nove mil quinhentos e noventa e seis reais e trinta e cinco centavos);
- **CARACTERÍSTICAS:** conforme Planilha de Quantitativos Executados anexa (23727898), a qual compreende os serviços executados até a data 23 de NOVEMBRO de 2021, em concordância com boletins de medição aprovados por esta administração.

Atestamos ainda que os serviços foram prestados satisfatoriamente atendendo aos padrões de qualidade técnica exigidos. Salientamos que a emissão deste instrumento não exime a CONTRATADA das garantias legais, em conformidade com os arts. 73, § 2º, da Lei nº 8.666/93, c/c art. 618, do Código Civil de 2002.

Ipojuca, 28 de abril de 2022.

CLÁUDIO MENNA BARRETO VALENÇA

Diretor de Engenharia
CPF: 024.843.054-86
CREA: 29.651-D/PE
RNP: 1801132453
MAT.: 1749

JORGE DARWIN RAMOS PINTO

Coordenador de Obras de Infraestrutura
CPF: 168.042.014-34
CREA: 14.402 -D/PE
RNP: 1801461333
MAT.: 1191

Obs.: Necessita Assinatura do Diretor de Engenharia e do Coordenador de Obras Portuárias.



Documento assinado eletronicamente por **Claudio Menna Barreto Valenca**, em 29/04/2022, às 11:35, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do [Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Jorge Darwin Ramos Pinto**, em 02/05/2022, às 11:06, conforme horário oficial de Recife, com fundamento

SUAPE - Atestado de Execução do Objeto SUAPE - CGCM 23685806

SEI 0050200065.001142/2022-84 / pg. 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220580235/2023, emitida em 17/07/2023



Certidão nº 2220580235/2023
19/07/2023, 08:00

Chave de Impressão: ddYbZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 11 folhas





no art. 10º, do [Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **VICTOR TAVARES PESSOA DE MELO**, em 03/05/2022, às 11:03, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do [Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **23685806** e o código CRC **B5307ABF**.

COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO GOVERNADOR ERALDO GUEIROS

Km 10, Rodovia PE-60, - Bairro Engenho Massangana, Ipojuca/PE - CEP 55.590-000, Telefone: (81) 3527-5000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220580235/2023, emitida em 17/07/2023



Certidão nº 2220580235/2023

19/07/2023, 08:00



Chave de Impressão: ddYbz

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 11 folhas





ANEXO

 Complexo Industrial Portuário Governador Eraldo Gueiros 				
PLANILHA DE QUANTITATIVOS EXECUTADOS				
CONTRATO:		035/2020		
CONTRATADA:		CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA		
ORDEM DE SERVIÇO:		28/08/2020		
VIGÊNCIA CONTRATUAL:		28/08/2020 a 18/06/2022 (660 DIAS)		
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE EXECUTADA
1		SERVIÇOS GERAIS		
1.1		MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS		
1.1.1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARGA E DESCARGA	H	400,00
1.1.2	5915014	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	T.KM	4.730,80
1.1.3	DNIT_01	CAMINHONETE - 71 A 115 CV	MÊS	6,00
1.1.4	DNIT_02	SEDAN - 71 A 115 CV	MÊS	6,00
1.2		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA		
1.2.1	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	7,65
1.2.2	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	300,00
1.2.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	12,33
1.2.4	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL EREAPROVEITAMENTO DE 2X	M²	114,60
1.2.5	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	5,52
1.2.6	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTEMADEIRA	UN	0,00
1.2.7	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA	UN	0,00

https://sei.pe.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=27978119&infra_siste... 1/8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220580235/2023, emitida em 17/07/2023



Certidão nº 2220580235/2023
19/07/2023, 08:00

Chave de Impressão: ddYbz

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 11 folhas



		SUPORE DE CAIXA DÁ GUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018		
1.2.8	93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1.520,00
1.2.9	93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	660,00
1.2.10	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	30,00
1.2.11	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	6,00
1.2.12	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	6,00
1.2.13	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	6,00
1.2.14	97010	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_11/2017	M	74,70
1.2.15	composição	ESCADA DE MADEIRA PARA OBRA, EM TÁBUA DE CONSTRUÇÃO, LARGURA 1,00M	M	16,60
1.3		CONTROLE TECNOLÓGICO		
1.3.1	74022/30	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	78,00
1.3.2	74022/58	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN	14,00
1.3.3	DNIT_03	LABORATÓRIO DE SOLOS	MÊS	1,00
1.3.4	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00
1.3.5	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00
1.3.6	COTAÇÃO	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UN	1,00
1.3.7	COTAÇÃO	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO EM SOLOS - PROCTOR NORMAL	UN	14,00
1.3.8	COTAÇÃO	ENSAIO DE CBR - ÍDICE DE SUPORTE CALIFÓRMIA	UN	0,00
1.4		DESMOBILIZAÇÃO E REMOÇÃO DO CANTEIRO		
1.4.1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00
1.4.2	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
1.5		LEVANTAMENTOS TOPOGRAFICOS COMPLEMENTARES		
1.5.1	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00
1.5.2	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00
2		REFORÇO DE FUNDAÇÃO		
2.1		ESTACAS		
2.1.1	PROPOSTA_01	FORNECIMENTO DE ESTACAS EM PERFIL METÁLICO TIPO HP310X93 KGF/M	M	672,00
2.1.2	PROPOSTA_02	CRAVAÇÃO DE ESTACAS EM PERFIL METÁLICO	M	405,60

https://sei.pe.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=27978119&infra_siste... 2/8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220580235/2023, emitida em 17/07/2023



Certidão nº 2220580235/2023
19/07/2023, 08:00

Chave de Impressão: ddYbZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 11 folhas



		TIPO HP310X93 KGF/M		
2.1.3	PROPOSTA_03	ARRASAMENTO DE ESTACAS EM PERFIL METÁLICO TIPO HP310X93 KGF/M	UND.	18,00
2.1.4	PROPOSTA_04	FORNECIMENTO DE TUBO METÁLICO ØEXT.609,6X94,5KG/M	M	0,00
2.1.5	PROPOSTA_05	CRAVAÇÃO DE TUBO METÁLICO ØEXT.609,6X94,5KG/M	M	0,00
2.1.6	PROPOSTA_06	EMENDA DA ESTACA HP310X93	UND.	187,00
2.1.7	PROPOSTA_07	CORTE DA TALA HP310	UND.	123,00
2.1.8	PROPOSTA_08	ENSAIO DE DINÂMICO	UND.	3,00
2.1.9	PROPOSTA_09	ADAPTAÇÃO DO EQUIPAMENTO PARA ÁREA DE TRABALHO DISPONÍVEL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	CJ	1,00
2.1.10	PROPOSTA_10	MOBILIZAÇÃO INTERNA	UND.	4,00
2.2		BLOCOS DE FUNDAÇÃO		
2.2.1	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M³	25,20
2.2.2	1600408	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO	M²	55,55
2.2.3	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	1,92
2.2.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DECOROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	75,60
2.2.5	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	52,92
2.2.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	427,98
2.2.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	236,00
2.2.8	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.776,00
2.2.9	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.279,98
2.2.10	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.355,98
2.2.11	96550	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.007,98
2.2.12	2407972	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	26,05
2.2.13	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	32,81
2.2.14	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS	UN	864,00

https://sei.pe.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=27978119&infra_siste... 3/8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220580235/2023, emitida em 17/07/2023



Certidão nº 2220580235/2023
19/07/2023, 08:00

Chave de Impressão: ddYbZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 11 folhas



04/05/2022 08:22

SEI/GOVPE - 23727898 - GOVPE - Anexo

		MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		
3		LAJE DE TRANSIÇÃO		
3.1	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	74,60
3.2	3713705	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	8,60
3.3	COMP20	ESCORAMENTO COM PRANCHÕES METÁLICOS - ÁREA CRAVADA.	M2	0,00
3.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DECORAÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	201,71
3.5	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	36,49
3.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	69,50
3.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	802,53
3.8	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.243,73
3.9	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	625,99
3.10	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.681,99
3.11	92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	114,00
3.12	92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	60,00
3.13	1108055	ARGAMASSA AUTOADENSÁVEL PARA REPAROS E GROUTEAMENTO	M³	1,78
3.14	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	23,00
3.15	72124	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DESILICONE, POR VOLUME.	DM3	16,95
3.16	4011490	MANTA SINTÉTICA PARA RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM GEOTEXTIL RT - 09 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M²	105,00
3.17	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	264,65
3.18	4011463a	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS - 5CM	T	42,04
3.19	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO CM-30 OU RR-1C	M2	700,60
3.20	4011463b	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A - AREIA E BRITA COMERCIAIS - 8 CM	T	67,26
3.21	4915721	RECOMPOSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA SIMPLES	M	0,00
3.22	ITEM 2.1.2	CRAVAÇÃO DE ESTACAS EM PERFIL METÁLICO TIPO HP310X93 KGF/M	M	265,56
3.23	ITEM 2.1.10	MOBILIZAÇÃO INTERNA	UND.	2,00

https://sei.pe.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=27978119&infra_siste... 4/8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220580235/2023, emitida em 17/07/2023



Certidão nº 2220580235/2023

19/07/2023, 08:00

Chave de Impressão: ddYbz

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 11 folhas



3.24		ALUGUEL DE PERFIL GU13N COM 7 M DE COMPRIMENTO COM FRETE	UND/MÊS	200,00
3.25	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	345,10
3.26	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	224,00
3.27	2407972	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	4,46
3.28	5915368	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE 750 A 1000 KN EM CAVALO MECÂNICO COM REBOQUE DE 6 EIXOS COM CAPACIDADE D E207 t	T	131,83
3.29	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	262,16
4		SAPATA PRE-MOLDADA		
4.1	5502162	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M -CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM	M³	496,29
4.2	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	327,70
4.3	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EMCHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M²	120,80
4.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	120,80
4.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	834,28
4.6	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,80
4.7	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	400,30
4.8	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	247,68
4.9	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	16,50
4.10	1108055	ARGAMASSA AUTOADENSÁVEL PARA REPAROS E GROUTEAMENTO	M³	0,10
4.11	5915373	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA COMGUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 20 T.M	T	0,00
4.12	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	8,01
4.13	94110	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	8,01
4.14	composição	ENSAIO DE PLACA-RÁPIDO	UN	4,00
5		BERÇO DE APROXIMAÇÃO		

https://sei.pe.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=27978119&infra_siste... 5/8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220580235/2023, emitida em 17/07/2023



Certidão nº 2220580235/2023
19/07/2023, 08:00
Chave de Impressão: ddYbZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 11 folhas



04/05/2022 08:22

SEI/GOVPE - 23727898 - GOVPE - Anexo

5.1	1600408	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO	M²	4,52
5.2	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES.AF_06/2017	M²	3,51
5.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	0,00
5.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,00
5.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	124,00
5.6	307734	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 25 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,20
5.7	2407972	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	5,58
5.8	3806415	DEMOLIÇÃO CONTROLADA DE CONCRETO COM MARTELETE	M3	0,78
5.9	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	280,00
5.10	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	87,38
5.11	1108055	ARGAMASSA AUTOADENSÁVEL PARA REPAROS E GROUTEAMENTO	M³	1,36
6		TRAVESSA		
6.1	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	7,68
6.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	180,32
6.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	27,20
6.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	394,00
6.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	950,00
6.6	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	260,00
6.7	92888	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	108,00
6.8	1108055	ARGAMASSA AUTOADENSÁVEL PARA REPAROS E GROUTEAMENTO	M³	0,11
6.9	2407972	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	6,81
6.10	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	276,00
6.11	1600408	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO	M²	40,42

https://sei.pe.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=27978119&infra_siste... 6/8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220580235/2023, emitida em 17/07/2023



Certidão nº 2220580235/2023
19/07/2023, 08:00

Chave de Impressão: ddYbZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 11 folhas



04/05/2022 08:22

SEI/GOVPE - 23727898 - GOVPE - Anexo

6.12	3806415	DEMOLIÇÃO CONTROLADA DE CONCRETO COM MARTELETE	M3	7,69
7		TERRA ARMADA		
7.1	2108165	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 10 CM - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO	M³	192,00
7.2	PROPOSTA_11	DETALHAMENTO DO PROCEDIMENTO EXECUTIVO DE DESMONTAGEM E REMONTAGEM DAS PLACAS	UND	1,00
7.3	PROPOSTA_12	TRANSPORTE DE 2 MOLDES METÁLICOS PARA PLACAS, (DE SÃO PAULO ATÉ O LOCAL DA OBRA E POSTERIOR RETORNO)	UND	0,50
7.4	PROPOSTA_13	FABRICAÇÃO DE 8 PLACAS PREMOLDADAS DE CONCRETO (INCL. CONCRETO, AÇO), USANDO OS MOLDES ACIMA	M2	9,00
7.5	PROPOSTA_14	FORNECIMENTO DE ISERTS E ARMADURAS GALVANIZADAS PARA 8 PLACAS TERRA ARMADA(2,25M2/PLACA)	M2	9,00
7.6	PROPOSTA_15	ASSISTENCIA TÉCNICA NO LOCAL PARA DESMONTAGEM E REMONTAGEM	DIAS	15
7.7	PROPOSTA_16	DESMONTAGEM E REMONTAGEM DE PLACAS TERRA ARMADA	UND	1,00
7.8	PROPOSTA_17	RECUPERAÇÃO PLACAS DE TERRA ARMADA CONSIDERADAS REAPROVEITÁVEIS (ESTIMADO EM 20 PLACAS)	UND	0,50
8		MATERIAIS BETUMINOSOS: TRANSPORTES + AQUISIÇÃO		
8.1	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	4.371,74
8.2	ANP_01	AQUISIÇÃO - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,73
8.3	ANP_02	AQUISIÇÃO - ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	T	0,18
8.4	ANP_03	AQUISIÇÃO - EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	T	0,46
9		EXECUÇÃO DO ACESSO		
9.1	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	1,00
9.2	ITEM 3.1	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	48,00
9.3	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	44,00
9.4	ITEM 1.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA - MOB DOS EQUIPAMENTOS, GERADOR E CONTEINER	T.KM	880,00
9.5		DESTINAÇÃO DE ENTULHO	TON	55,22
9.6	COMP 21	TAMPA METÁLICA PARA FECHAMENTO DE CAIXA DE DRENAGEM	KG	1.350,00
10		TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHO		
10.1	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6	TXKM	6.930,00

https://sei.pe.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=27978119&infra_siste... 7/8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220580235/2023, emitida em 17/07/2023



Certidão nº 2220580235/2023
19/07/2023, 08:00

Chave de Impressão: ddYbz

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 11 folhas



04/05/2022 08:22

SEI/GOVPE - 23727898 - GOVPE - Anexo

		M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018		
10.2	cotação	DESTINAÇÃO DE ENTULHO	TON	462,00
11		ANDAIMES		
11.1	13633/ORSE NOV/2020	ALUGUEL DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR SIMPLES - ALUGUEL DIÁRIO POR PEÇA POR MÊS	PXDIAXMÊS	96.360,00
11.2	4738/ORSE FEV/2020	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR SIMPLES	PÇ	2.248,00



Documento assinado eletronicamente por **Claudio Menna Barreto Valenca**, em 29/04/2022, às 11:35, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017.



Documento assinado eletronicamente por **Jorge Darwin Ramos Pinto**, em 02/05/2022, às 11:07, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017.



Documento assinado eletronicamente por **VICTOR TAVARES PESSOA DE MELO**, em 03/05/2022, às 11:10, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **23727898** e o código CRC **A784699B**.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220580235/2023, emitida em 17/07/2023



Certidão nº 2220580235/2023
19/07/2023, 08:00

Chave de Impressão: ddYbZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 11 folhas

https://sei.pe.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=27978119&infra_siste... 8/8

