



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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

185728/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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 do Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **JOÃO ALBERTO GIL NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOÃO ALBERTO GIL NETO**

Registro: **1508957762PA**

RNP: **1508957762**

Título profissional: ENGENHEIRO AGRÍCOLA, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **PA20170229112** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/09/2017 Baixada em: 24/04/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUFOX CONSTRUÇÕES E INCORPORACOES LTDA.**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE**

CPF/CNPJ: **04.953.717/0001-09**

Endereço do contratante: AVENIDA ALMIRANTE BARROSO

Nº: 3639

Complemento:

Bairro: SOUZA

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 66613710

Contrato: 31/2017

Celebrado em: 02/08/2017

Valor do contrato: R\$ 12.842.054,11

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RODOVIA PA-477

Nº: 000

Complemento: TRECHO ENT. ROD. BR-153/PIÇARRA

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: Piçarra

UF: PA

CEP: 68575000

Data de início: 14/08/2017

Conclusão efetiva: 05/01/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE

CPF/CNPJ: 04.953.717/0001-09

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS > FORNECIMENTO > #1332 - CONCRETO USINADO 15 - EXECUÇÃO 8152.00 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 17128.45 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 102366.37 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 5650.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1624 - SARJETA 15 - EXECUÇÃO 2050.00 metro;**

Observações

Execução dos serviços de pavimentação na Rodovia PA-477, trecho entre Rod. BR-153/Piçarra com extensão de 8,00 Km, na Região de integração de Carajás sob jurisdição do 5 Nucleo Regional

Número da ART: **PA20190383217** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/04/2019 Baixada em: 24/04/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUFOX CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE**

CPF/CNPJ: **04.953.717/0001-09**

Endereço do contratante: AVENIDA ALMIRANTE BARROSO

Nº: 3639

Complemento:

Bairro: SOUZA

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 66613710

Contrato: 31/2017

Celebrado em: 02/08/2017

Valor do contrato: R\$ 12.842.054,11

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RODOVIA PA-477

Nº: 000

Complemento: TRECHO ENT. ROD. BR-153/PIÇARRA

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: Piçarra

UF: PA

CEP: 68575000

Data de início: 14/08/2017

Conclusão efetiva: 05/01/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE

CPF/CNPJ: 04.953.717/0001-09

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS > FORNECIMENTO > #1332 - CONCRETO USINADO 15 - EXECUÇÃO 8152.00 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 17128.45 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 102366.37 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 5650.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1624 - SARJETA 15 - EXECUÇÃO 2050.00 metro;**

Observações

1º TERMO ADITIVO DE ACRÉSCIMO AO CT AJUR 031/2017 (EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NA RODOVIA PA-477, TRECHO ENT. RODOVIA BR-153/PIÇARRA, COM EXTENSÃO DE 8,00 KM NA REGIÃO DE INTEGRAÇÃO DO CARAJÁS, SOB JURISDIÇÃO DO 5º NÚCLEO REGIONAL) ACRÉSCIMO DE VALOR DE R\$ 1.074.822,62 - TOTALIZANDO R\$ 13.916.976,73

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Pará





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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

185728/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 185728/2019
25/04/2019, 10:03
x00C3

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: x00C3





GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES
DIRETORIA DE TRANSPORTES TERRESTRE
COORDENADORIA DE OBRAS

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins a requerimento do interessado, que a empresa **CONSTRUFOX CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**, estabelecida na Rua Antônio Barreto nº 130, Salas 1201/1202, Bairro: Umarizal, CEP: 66055-050, Belém, inscrita no C.G.C sob o nº 22.929.707/0001-10 no Estado do Pará, executou serviços para a **SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN**, com sede à Avenida Almirante Barroso nº 3639, Bairro do Souza, CNPJ Nº 04.953.717/0001-09, no período de 14 de agosto de 2017 à 30 de novembro de 2018. Atestamos ainda para os devidos fins, que os serviços foram executados sob a responsabilidade técnica do **ENG.º EDER PAULO SANTOS ALVES - CREA Nº 1505237874**, **ENG.º JOÃO ALBERTO GIL NETO - CREA Nº 1508957762**, **ENG.º LUCAS FREITAS DE MIRANDA - CREA Nº 1510196870**, **ENG.º DANIELLE SORIA GALVARRO FRANCO SARTORETTO - CREA 1508085200** os serviços abaixo discriminados, executados até a 16ª (Décima Sexta) – MEDIÇÃO FINAL.

01. DADOS CONTRATUAIS

Rodovia:	PA-477
Trecho:	Entr: Rodovia BR-153 / Piçarra, com extensão de 8,00 Km
Objeto:	Pavimentação da rodovia PA-477, trecho: Entr. Rodovia BR-153 /Piçarra, com extensão de 8,00 Km, na Região de Integração do Carajás, sob jurisdição do 5º Núcleo Regional.
Contrato nº:	AJUR – 031/2017
Processo nº:	2017/200414
Homologado em:	17/07/2017
Data da Assinatura do Contrato:	08/08/2017
Publicação no Diário Oficial:	14/08/2017
Valor Contratual:	R\$ 12.842.054,11 (Doze Milhões Oitocentos e Quarenta e Dois Mil Cinquenta e Quatro Reais e Onze Centavos).
Aditivo de serviço com reflexo financeiro:	R\$ 1.074.822,62 (Um Milhão Setenta e Quatro Mil Oitocentos e Vinte e Dois Reais e Sessenta e Dois Reais)
Valor total do contrato:	R\$ 13.916.876,73 (Treze Milhões Novecentos e Dezesesseis Mil Oitocentos e Setenta e Seis Reais e Setenta e Três Centavos).
Prazo contratual:	510 dias
Total do Prazo do contrato:	510 dias
Início do serviço:	14/08/2017
Término do Serviço:	16/11/2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 185728/2019, emitida em 25/04/2019



Certidão nº 185728/2019

14/11/2022, 21:30

Chave de Impressão: x00C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 4 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES
DIRETORIA DE TRANSPORTES TERRESTRES
COORDENADORIA DE OBRAS

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE SERVIÇOS

02. SERVIÇOS EXECUTADOS

A seguir, são apresentadas as planilhas de quantidades de serviços executados na Pavimentação da rodovia PA-477, trecho: Entr. Rodovia BR-153 / Piçarra, com extensão de 8,00 Km, na Região de Integração do Carajás, pela empresa **CONSTRUFOX CONSTRUÇÕES, E INCORPORAÇÕES LTDA**, de acordo com a Memória de Cálculo até a 16ª Medição Final.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
I	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Mobilização e Desmobilização	und	1,00
1.2	Placa da obra (8,00 x 4,00m) x 2,00 und	m²	128,00
1.3	Placa da obra (3,00 x 2,00 m) x 2,00 und	m²	24,00
1.4	Instalação e Manutenção do Canteiro	und	1,00
II	TERRAPLENAGEM		
2.1	Desm. Dest. Limpeza áreas c/arv. Diam. Até 0,15 m	m²	72.000,00
2.2	Roçada Manual	ha	0,80
2.3	Esc. Carga transp. mat 1ª cat DMT 50 m	m³	185,52
2.4	Esc. Carga transp. mat 1ª cat DMT 50 a 200 m c/carreg	m³	40.536,52
2.5	Esc. Carga transp. mat 1ª cat DMT 200 a 400 m c/carreg	m³	824,00
2.6	Esc. Carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600 m c/carreg	m³	2.365,31
2.7	Esc. Carga transp. mat 1ª cat DMT 600 a 800 m c/carreg	m³	13.608,71
2.8	Esc. Carga transp. mat 1ª cat DMT 800 a 1000 m c/carreg	m³	49.431,68
2.9	Esc. Carga transp. mat 1ª cat DMT 1000 a 1200 m c/carreg	m³	51.159,76
2.10	Esc. Carga transp. mat 1ª cat DMT 1200 a 1400 m c/carreg	m³	9.442,59
2.12	Esc. Carga transp. mat 1ª cat DMT 1600 a 1800 m c/carreg	m³	0,00
2.13	Esc. Carga transp. mat 1ª cat DMT 1800 a 2000 m c/carreg	m³	650,87
2.14	Esc. Carga transp. mat 1ª cat DMT 2000 a 3000 m c/carreg	m³	9.889,75
2.15	Compactação de aterros a 95% Proctor normal	m³	30.645,04
2.16	Compactação de aterros a 100% Proctor normal	m³	71.505,14
2.17	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia	m³	19.606,37
2.19	Remoção de material inservível (Bota Fora) (DMT= 0Km a 10km)	m³	19.606,37
III	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Regularização do subleito	m²	99.790,20
3.2	Sub-Base solo estabilizado granul. s/mistura (DMT= 4,70 Km)	m³	19.363,65
3.3	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT= 5,23 Km)	m³	18.493,89
3.4	Imprimação	m²	82.960,00
3.5	Pintura de ligação	m²	83.212,00
3.6	CBUQ – capa de rolamento AC/BC	Ton	8.724,58
IV	SERVIÇOS DE DRENAGEM		
4.1	Escavação mecânica de vala em mat 1ª cat.	m³	2.574,73
4.2	Reaterro e compactação p/bueiro	m³	1.516,80
4.3	Corpo BSTC D=0,60 m AC/BC/PC	m	84,00

Página 2 de 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 185728/2019, emitida em 25/04/2019



Certidão nº 185728/2019

14/11/2022, 21:30

Chave de Impressão: x00C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 4 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES
DIRETORIA DE TRANSPORTES TERRESTRE
COORDENADORIA DE OBRAS

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE SERVIÇOS

4.4	Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC	m	18,00
4.5	Corpo BDTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	17,00
4.10	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	19,00
4.11	Corpo BTTC D=1,20 m AC/BC/PC	m	18,00
4.12	Corpo BDCC 1,50 X 1,50 m alt. 0 a 1,00 m AC/BC	m	19,00
4.13	Corpo BTCC 2,00 X 2,00 m alt. 0 a 1,00 m AC/BC	m	55,00
4.16	Boca BSTC d=0,60m normal AC/BC/PC	und	28,00
4.17	Boca BSTC d=0,80m normal AC/BC/PC	und	2,00
4.20	Boca BDTC d=1,00m normal AC/BC/PC	und	2,00
4.21	Boca BDTC d=1,20m normal AC/BC/PC	und	0,00
4.22	Boca BTTC d=1,00m normal AC/BC/PC	und	2,00
4.23	Boca BTTC d=1,20m normal AC/BC/PC	und	2,00
4.25	Boca BDCC 1,50 X 1,50 m normal AC/BC	und	2,00
4.26	Boca BDCC 2,00 X 2,00 m normal AC/BC	und	6,00
V DISPOSITIVO DE DRENAGEM			
5.1	Sarjeta triangular de concreto – STC 02 AC/BC	m	2.050,00
5.2	Meio-fio de concreto – MFC 03 AC/BC	m	5.650,00
5.4	Entrada d'água – EDA 01 AC/BC	und	68,00
5.5	Entrada d'água – EDA 02 AC/BC	und	28,00
5.3	Descida d'água tipo rap. Canal retangular – DAR 02 AC/BC	m	300,00
5.7	Dissipador de energia – DEB 01 AC/BC/PA	und	96,00
5.6	Dissipador de energia – DES 02 AC/PA	und	11,00
5.8	Dreno longt.prof. p/corte em solo – DPS 07 AC/BC	m	2.415,00
5.9	Boca de saída p/dreno longt.prof – BSD 01 AC/BC	und	12,00
VI SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			
6.1	Pintura faixa-tinta b. acrílica emuls. Água- 2 anos	m²	3.550,00
6.2	Forn. e colocação de tacha reflet. monodirecional	und	1.100,00
6.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	550,00
6.4	Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional	und	12,00
6.5	Forn. e colocação de tachão reflet. monodirecional	und	36,00
VII SINALIZAÇÃO VERTICAL			
7.1	Fornecimento e implantação placa sinaliz. tot. refletiva	m²	55,00
7.2	Pórtico metálico AC/BC	und	1,00
7.3	Forn. e implantação de balizador de concreto AC/BC	und	22,00
7.3	Forn. e implantação de balizador de concreto AC/BC	und	22,00
VIII PROTEÇÃO AMBIENTAL			
8.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamento	m²	154.875,58
8.2	Revestimento vegetal dos taludes de aterro (hidrossemeadura)	m²	78.252,65
8.3	Prijeto de adequação ambiental do canteiro de obra	und	1,00
8.4	Área de tancagem	und	3,00
8.5	Instalações Salitárias	und	5,00
8.6	Tratamento de resíduos	und	3,00
8.7	Projeto de licenciamento junto ao órgão ambiental da Usina de asfalto	und	1,00
8.8	Aquisição de imagem de satélite (land sat)	Km²	4,00
8.9	Plano de monitoramento de corpos de d'água	und	5,00

Página 3 de 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 185728/2019, emitida em 25/04/2019



Certidão nº 185728/2019

14/11/2022, 21:30

Chave de Impressão: x00C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 4 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES
DIRETORIA DE TRANSPORTES TERRESTRE
COORDENADORIA DE OBRAS

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE SERVIÇOS

8.10	Campanhas de monitoramento	und	3,00
8.11	Prospecção arqueológica	und	0,00
X	OBRAS COMPLEMENTARES		
9.1	Cerca de arame farp.c/mourão concr. Seção quadr. AC/BC	m	0,00
9.2	Defensa semi-maleável simples (forn./impl)	m	136,00
9.4	Remanejamento de postes de rede de distribuição de energia elétrica	Und	31,00
9.1.1	Cerca arame farp. c/madeira roliça tratada diâmetro 8 a 11 cm	m	14.920,00
X	DETALHAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E ACOMPANHAMENTO		
10.1	Acompanhamento de campo (controle tecnológico e topográfico)	mês	16,00
10.2	Detalhamento de projeto executivo de terraplenagem/pavimentação	Km	8,00

Belém/PA, 16 de novembro de 2018.

ENG.º CIVIL JORGE SIQUEIRA ANDRADE
Eng.º Civil do SETRAN
CPF: 108.749.332-34
CREA: 1501928384

ENG.º CIVIL PAULO MARIANO SOARES DE OLIVEIRA
Diretor de Transportes Terrestres
CPF: 038.268.992-53
CREA: 2001942311

ENG.º HÉLIO NUNES CARDOSO
Secretario Adjunto de Estado de Transportes
CPF: 066.328.662-04
CREA: 1503716694

Página 4 de 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 185728/2019, emitida em 25/04/2019



Certidão nº 185728/2019

14/11/2022, 21:30

Chave de Impressão: x00C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 4 folhas

