



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

179604/2022

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 da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **JORGE ALBERTO LEORNE AGUIAR FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JORGE ALBERTO LEORNE AGUIAR FILHO**
Registro: **26308PB** RNP: **0617124124**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PB20210410796** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/11/2021 Baixada em: 21/07/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA** CPF/CNPJ: **09.122.706/0001-09**
Endereço do contratante: AVENIDA MINISTRO JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA Nº: S/N
Complemento: Bairro: TORRE
Cidade: JOÃO PESSOA UF: PB CEP: 58040300
Contrato: PJ-024/2021 Celebrado em: 20/07/2021
Valor do contrato: R\$ 11.828.344,77 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA JOÃO RODRIGUES DO NASCIMENTO Nº: S/N
Complemento: RODOVIA PB - 400, TRECHO: SANTA INÊS / DIVISA PB-PE Bairro: CENTRO
Cidade: SANTA INÊS UF: PB CEP: 58978000
Coordenadas Geográficas: -7.628691, -38.560589
Data de início: 06/09/2021 Conclusão efetiva: 01/09/2022
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA CPF/CNPJ: 09.122.706/0001-09

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 9.44 quilômetro;**

Observações

OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA PB - 400, TRECHO: SANTA INÊS / DIVISA PB-PE

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 179604/2022
25/08/2022, 11:37
1xZZ0

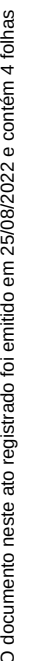
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, 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-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1xZZ0







GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DA PARAIBA - DER-PB

arq: Acervo Técnico-PB400

Diretoria de Operações - DROP
Unidade Administrativa: Gerência de Obras - GEOB

Rodovia: PB - 400

Trechos: Santa Inês / Divisa PB/PE

Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Contrato: PJ - 024 / 2021

ENGENHEIRO CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jorge Alberto Leorne Aguiar Filho - ART- PB20210410796

Período: 01/11/2021 a 30/04/2022

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico.

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE
--------	---------------	------	------------

01 TERRAPLENAGEM

01.000.01	Desmatamento, destocamento, e limpeza	m²	98.562,72
01.100.09	Esc. carga e transp. de mat. 1ª cat. com DMT 0 a 200 m (CB)	m³	30.359,39
01.100.10	Esc. carga e transp. de mat. 1ª cat. com DMT 201m a 400m (CB)	m³	24.568,90
01.100.11	Esc. carga e transp. de mat. 1ª cat. com DMT 401m a 600m (CB)	m³	3.934,23
01.100.12	Esc. carga e transp. de mat. 1ª cat. com DMT 601m a 800m (CB)	m³	3.361,87
01.100.13	Esc. carga e transp. de mat. 1ª cat. com DMT 801m a 1000m (CB)	m³	2.065,31
01.101.02	Esc. carga e transp. de mat. 2ª cat. com DMT 0 a 200 m (CB)	m³	-1.588,37
01.101.04	Esc. carga e transp. de mat. 2ª cat. com DMT 201 a 400 m (CB)	m³	2.328,97
01.102.01	Esc. carga e transp. de mat. 3ª cat. com DMT 0 a 200m (CB)	m³	18.679,66
01.511.00	Compactação de aterro 100%PN	m³	52.024,56
01.511.01	Regularização do sub-leito	m²	89.611,50

02 PAVIMENTAÇÃO

02.210.11	Sub-base estab. Granul. c/ mistura solo / areia (80% / 20%), excl. transporte	m³	12.606,31
02.210.12	Base estab. Granul. c/ mistura solo/areia/brita (50%/40%/10%), exclusive transporte	m³	15.694,45
02.300.00	Imprimação, exclusive ligante	m²	75.706,59
02.501.00	Tratamento Superficial Duplo com 3º banho, exclusive ligante	m²	75.706,59
02.999.06	Transporte de solo e/ou areia em caminhão basculante	t.km	931.230,50
02.999.14	Pavimentação em paralelepípedes rejunt.c/asfalto e brita e colchão de areia	m²	185,00
02.999.34	Transporte de materiais asfálticos a frio	t.km	192.129,70
02.999.28	Transporte comercial de brita	t.km	639.059,27

04 DRENAGEM

04.000.01	Escavação manual para fundação em mat. 1ª categoria	m³	36,26
04.030.01	Escavação mecânica de valeta em material 1ª categoria	m³	2.345,40
04.010.00	Escavação manual para fundação em mat. 2ª categoria	m³	25,87
04.030.02	Escavação mecânica de valeta em material 2ª categoria	m³	908,76
04.020.00	Escavação manual para fundação em mat. 3ª categoria	m³	41,37
04.030.03	Escavação mecânica de valeta em material 3ª categoria	m³	1.521,60
04.100.03	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto (D=1,00m)	m	98,00

Página 1



Assinado com senha por ALUÍSIO LUCENA JÚNIOR em 03/06/2022 - 12:19hs.
Documento Nº: 1207288.8116224-2627 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=1207288.8116224-2627>

VPBdoc



DERPRC20220372V01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 179604/2022, emitida em 25/08/2022



Certidão nº 179604/2022
11/11/2022, 08:40
Chave de Impressão: 1xZZO

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/08/2022 e contém 4 folhas





GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DA PARAIBA - DER-PB

arq: Acervo Técnico-PB400

Diretoria de Operações - DROP
Unidade Administrativa: Gerência de Obras - GEOB

Rodovia: PB - 400

Trechos: Santa Inês / Divisa PB/PE

Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Contrato: PJ - 024 / 2021

ENGENHEIRO CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jorge Alberto Leorne Aguiar Filho - ART- PB20210410796

Período: 01/11/2021 a 30/04/2022

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico.

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE
04.101.03	Extremidade de bueiro simples tubular de concreto (D=1,00m)	ud	12,00
04.401.03	Valeta de proteção de aterro - VPA-01	m	690,00
04.401.06	Valeta de proteção de corte - VPC-02	m	1.390,00
04.500.99	Dreno subterrâneo (d=0,15m) c/ PEAD geotextil exc. apenas escavação	m	4.080,01
04.500.01	Boca de saída para dreno longitudinal profundo BSC 01	ud	26,00
04.900.00	Sarjeta de concreto moldada in-loco (E=0,08m)	m	2.258,00
04.910.01	Fornecimento e aplicação de banquetas e linha d'água de concreto	m	6.866,00
04.910.02	Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica	m	93,60
04.930.06	Caixa coletora de concreto p/tubo d=1,00m CCS-01	ud	2,00
04.940.00	Descida d'água c/calha de concreto pré-moldada (D=0,30m)	m	419,00
04.942.00	Entrada d'água padrão D.E.R.	ud	105,00
04.942.01	Saída d'água padrão D.E.R. / PB	ud	105,00
04.999.12	Pintura de banquetas a cal (2 demãos)	m	6.866,00
04.999.13	Pintura de sarjeta a cal (2 demãos)	m	2.605,40
01.200.04	Colchão de areia exclusiva apenas transporte da areia	m³	346,88
02.999.06	Transporte de solo e/ou areia em caminhão basculante	t.km	20.500,61
04.100.01	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto (D=0,60m)	m	36,00
04.101.01	Extremidade de bueiro simples de tubo de concreto (D=0,60m)	ud	12,00

06 SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA

06.100.00	Sinalização horizontal com tinta 2 anos de duração	m²	3.706,73
06.200.00	Sinalização vertical em chapas planas de aço zincadas nº 16 em conformidade com a norma ABNT NBR 11904:2005, suporte de fixação em seção quadrada de 3" de lado em madeira de lei, pintados com duas demãos, com tinta à base de borracha clorada ou esmalte sintético na cor branca, sistema de fixação, parafusos, arruelas, porcas e outros elementos metálicos devem ser galvanizados interna e externamente, películas retrorefletiva Tipo III A, de acordo com a norma NBR 14644/2013.	m²	135,88
06.200.12	Fornecimento e colocação de tacha reflet. bidirecional	ud	4.596,00
06.410.00	Cerca com 6 fios arame farpado c/estaca de madeira a cada 1,50m	m	9.122,00
06.411.00	Remoção de cerca existente sem reaproveitamento	m	18.658,00
06.201.00	Placa indicativa de obra	m²	28,00
06.000.01	Defensa metálica refletiva semi-maleável simples fornecimento e aplicação	m	860,00
06.240.01	Pórtico metálico (15 a 17m de vão), confecção, fornecimento e aplicação	ud	2,00

Página 2



Assinado com senha por ALUÍSIO LUCENA JÚNIOR em 03/06/2022 - 12:19hs.
Documento Nº: 1207288.8116224-2627 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1207288.8116224-2627>



▼PBdoc

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 179604/2022, emitida em 25/08/2022



Certidão nº 179604/2022
11/11/2022, 08:40
Chave de Impressão: 1xZZO

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/08/2022 e contém 4 folhas





GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DA PARAIBA - DER-PB Diretoria de Operações - DROP Unidade Administrativa: Gerência de Obras - GEOB Rodovia: PB - 400 Trechos: Santa Inês / Divisa PB/PE Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA Contrato: PJ - 024 / 2021 ENGENHEIRO CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jorge Alberto Leome Aguiar Filho - ART- PB20210410796 Período: 01/11/2021 a 30/04/2022 ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico.		arq: Acervo Técnico-PB400	
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE

07 PROJETO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL			
07.01 REABILITAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (EMPRÉSTIMOS)			
07.000.00	Recomposição da camada vegetal	m³	6.240,00
07.000.02	Plantio de árvores / arbustos nativos	m²	1.996,80
07.000.07	Plantio de gramas e leguminosas a lanço manual	m²	61.776,00
07.02 PROTEÇÃO VEGETAL DE TALUDES (CORTES E ATERROS)			
07.000.07	Plantio de gramas e leguminosas a lanço manual	m²	51.894,00
08 INSTALAÇÕES (Resolução CE nº 033/2205)			
08.000.01	Instalação e manutenção do canteiro de obras	%	0,88
08.000.02	Mobilização e desmobilização de equipamentos e pessoal	%	0,88
08.000.04	Adm. Local e encargos complementares	%	0,88
9 OBRAS E SERVIÇOS DIVERSOS			
09.100.00	Mão de obra para serviços gerais	h/hm	4.840,00
s/ cod.	Remanejamento de rede elétrica de média tensão c/ aproveitamento	vb	1,50
11 LIGANTES BETUMINOSOS - BASE FORTALEZA			
11.000.00	Asfalto diluído CM-30, exclusive transporte	t	105,99
11.000.03	Emulsão Asfáltica RR-2C, exclusive transporte	t	242,26

João Pessoa, 03 de junho de 2022.

[Assinatura]
 Eng.º Aluísio Lucena Júnior
 Gerente de Obras
 DER/PB

Página 3



Assinado com senha por ALUÍSIO LUCENA JÚNIOR em 03/06/2022 - 12:19hs.
 Documento Nº: 1207288.8116224-2627 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1207288.8116224-2627>



PBdoc

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 179604/2022, emitida em 25/08/2022



Certidão nº 179604/2022
 11/11/2022, 08:40
 Chave de Impressão: 1xZZ0

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/08/2022 e contém 4 folhas

