



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

182777/2022

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 **ANDERSON SOARES DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDERSON SOARES DA SILVA**
Registro: **1210/1998 PB** RNP: **1603475699**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PB20200295760** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/01/2020 Baixada em: 22/11/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **IMPERTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **Coordenadoria Estadual do DNOCS** CPF/CNPJ: **00.043.711/0008-10**
Endereço do contratante: AVENIDA SANTA CATARINA Nº: 621
Complemento: Bairro: Dos Estados
Cidade: JOÃO PESSOA UF: PB CEP: 58030900
Contrato: 5/2019 Celebrado em: 04/12/2019
Valor do contrato: R\$ 930.791,84 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: FAZENDA DIVERSOS Nº: sn
Complemento: Bairro: FAZENDA
Cidade: SOLEDADE UF: PB CEP: 58155000
Data de início: 04/12/2019 Conclusão efetiva: 04/03/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Coordenadoria Estadual do DNOCS CPF/CNPJ: 00.043.711/0008-10

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA > GEOLOGIA DE ENGENHARIA E GEOTECNIA > #2179 - BARRAGEM DE TERRA 41 - REPARO 15071.40 metro cúbico;**

Observações

EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO (REPARO) DAS BARRAGENS: SOLEDADE, RIACHO DE SANTO ANTÔNIO, SERRA BRANCA I, SUME, JATOBÁ II E JATOBÁ I, CONFORME CONTRATO CEST-PB Nº 5/2019

Número da ART: **PB20220460040** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/07/2022 Baixada em: 22/11/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **IMPERTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **Coordenadoria Estadual do DNOCS** CPF/CNPJ: **00.043.711/0008-10**
Endereço do contratante: AVENIDA SANTA CATARINA Nº: 621
Complemento: Bairro: Dos Estados
Cidade: JOÃO PESSOA UF: PB CEP: 58030900
Contrato: 5/2019 Celebrado em: 04/12/2019
Valor do contrato: R\$ 930.791,84 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: FAZENDA DIVERSOS Nº: sn
Complemento: Bairro: FAZENDA
Cidade: SOLEDADE UF: PB CEP: 58155000
Data de início: 04/12/2019 Conclusão efetiva: 29/07/2021
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Coordenadoria Estadual do DNOCS CPF/CNPJ: 00.043.711/0008-10

Atividade Técnica: **5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA > GEOLOGIA DE ENGENHARIA E GEOTECNIA > #2179 - BARRAGEM DE TERRA 41 - REPARO 15071.40 metro cúbico;**

Observações

COORDENAÇÃO E EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO (REPARO) DAS BARRAGENS: SOLEDADE, RIACHO DE SANTO ANTÔNIO, SERRA BRANCA I, SUME, JATOBÁ II E JATOBÁ I, CONFORME CONTRATO CEST-PB Nº 5/2019 Aditivo: quinto aditivo de prazo





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

182777/2022

Atividade concluída

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, 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 182777/2022

25/11/2022, 14:37

0bawc

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: 0bawc





MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

Diretoria Geral
Coordenadoria Estadual na Paraíba
Serviço Técnico

Serviço Técnico (Aqüicultura)
Av. Santa Catarina, 621, - Bairro Estados, João Pessoa/PB, CEP 58.030-070
Telefones: (85) 3391-5100 - <http://www.dnocs.gov.br>

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Processo nº 59412.000388/2017-04

Interessado: CEST-PB

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS / DNOCS, na qualidade de órgão promotor por seu representante ao fim assinado, atesta para os devidos fins, que a empresa IMPERTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o Nº 19.854.079/0001-46, situada a Rua Clarice Justa, nº 219, Bairro Centro, CEP 58.013-344 – João Pessoa – PB, executou na qualidade de empreiteiro do CONTRATO DNOCS – Nº005/2019/DNOCS/CEST/PB, celebrado com o COORDENADORIA ESTADUAL DO DNOCS NA PARAIBA - DNOCS/CEST/PB, inscrito no CNPJ sob o Nº 00.043.711/0008-10, com sede no município de Fortaleza, Av. Duque de Caxias, Nº 1.700, Edifício “Arrojado Lisboa”, Centro, Contratação de Empresa Especializada em execução das Obras e serviços relativos a Recuperação (reparo) das Barragens: Soledade, Riacho de Santo Antônio, Serra Branca I, Sumé, Jatobá II e Jatobá I no Estado da Paraíba, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Anderson Soares da Silva, CREA 160347569-9, ART nº PB20210371068, substituída pela ART nº PB20220460040, conforme discriminação a seguir.

OBJETO DO CONTRATO:

Contratação de Empresa Especializada em execução das Obras e serviços relativos a Recuperação (reparo) das Barragens: Soledade, Riacho de Santo Antônio, Serra Branca I, Sumé, Jatobá II e Jatobá I no Estado da Paraíba.

PRAZO DE EXECUÇÃO:

INÍCIO DA OBRA: 04/12/2019

TÉRMINO DA OBRA: 29/07/2021

VALOR DO CONTRATO: R\$ 930.791,84 (Novecentos e Trinta mil, Setecentos e Noventa e Um Reais e Oitenta e Quatro Centavos).

QUANTIDADES EXECUTADAS :

AÇUDE PÚBLICO SOLEDADE

https://sei.dnocs.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=1336482&infra_sist... 1/6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 182777/2022, emitida em 25/11/2022



Certidão nº 182777/2022

25/11/2022, 15:18

Chave de Impressão: 0bawc

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/11/2022 e contém 6 folhas



MUNICÍPIO: SOLEDADE		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
COROAMENTO		
Capina e limpeza manual com remoção de material	m ²	627,20
Caiação em meio-fio	m ²	358,40
TALUDE DE JUSANTE		
Capina e limpeza manual com remoção de material	m ²	2.867,20
Demolição de concreto simples	m ³	7,20
Embasamento c/ pedra argamassada, utilizando argamassa de cimento/areia, no traço 1:4	m ³	7,20
TALUDE DE JUSANTE		
Capina e limpeza manual com remoção do material.	m ²	11.603,20
Limpeza de descida d'água (Calhas de escoamento superficial).	m	851,00
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, DMT de 3.000 m, caminho de serviço em leito natural, com carregadeira e caminhão basculante de 14 m ³ .	m ³	1.193,47
Compactuação manual	m ³	994,56
SANGRADOURO		
Corte de capoeira fina a foice.	m ²	10.500,00
SERVIÇOS DIVERSOS		
Placa da obra(para construção civil) em chapa galvanizada *N.22, de *2,0x1,125*m	m ²	6,48
Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª. Categoria, com Escavadeira Hidráulica sobre esteiras (Caçamba: 1,20 m ³ / 155 HP), frota de 05 Caminhões Basculantes de 14 m ³ , DMT de 1,5 km	m ³	5.408,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 182777/2022, emitida em 25/11/2022



AÇUDE PÚBLICO RIACHO DE SANTO ANTONIO MUNICÍPIO: RIACHO DE SANTO ANTONIO		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
COROAMENTO		
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, DMT de 3.000, caminho de serviço em leito natural, com carregadeira e caminhão basculante de 14 m ³	m ³	167,80
Regularização de subleito	m ²	1.398,00
Guia (meio-fio) e sargeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, guia 13,5 cm de base x 26 cm de altura, sargeta 45 cm de base x 11 cm de altura	m	466,00
Caiação, em duas demão, nas guias (meio-fio)	m ²	233,00
TALUDE DE MONTANTE		
Corte de capoeira fina a foice	m ²	1.398,00
Embasamento com pedra argamassada utilizando argamassa de cimento/areia, traço 1:4 (Canaleta de escoamento)	m ³	2,10
TALUDE DE JUSANTE		
Capina e limpeza manual com remoção do material	m ²	2.912,50

https://sei.dnocs.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=1336482&infra_sist... 2/6

Certidão nº 182777/2022
25/11/2022, 15:18
Chave de Impressão: 0bawc

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/11/2022 e contém 6 folhas



Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, DMT de 3.000, caminho de serviço em leito natural, com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.677,60
Compactação manual	m³	1.398,00
Calha em concreto simples, em meia cana, diâmetro = 200 mm	m	325,00
Embasamento com pedra argamassada utilizando argamassa de cimento/areia, traço 1:4 (Canaleta de escoamento)	m³	2,60
SANGRADOURO		
Corte de capoeira fina a foice.	m²	2.075,00
SERVIÇOS DIVERSOS		
Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *N. 22*, de *2,0 x 1,125* m	m²	6,48
Cerca com mourão de madeira roliça, diâmetro 11 cm, espaçamento de 2 m, altura livre de 1 m, cravados 0,5 m, com 5 fios de arame farpado nº 14 classe 250	m	263,00
Escavação vertical a céu, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª Categoria, com escavadeira Hidráulica sobre esteiras (Caçamba: 1,20 m³/155 HP), frota de 05 Caminhões Basculantes de 14 m³, DMT de 1,5 Km.	m³	5.271,00

AÇUDE PÚBLICO SERRA BRANCA I MUNICÍPIO: SERRA BRANCA		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVOS
COROAMENTO		
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, DMT de 3.000, caminho de serviço em leito natural, com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	157,40
Regularização de subleito	m²	1.312,00
Guia (meio-fio) e sargeta conjugados de concreto, moldada in loco em trcho reto com extrusora, guia 13,5 cm de base x 26 cm de altura, sargeta 45 cm de base x 11 cm de altura	m	656,00
Caiação, em duas demão, nas guias (meio-fio)	m²	328,00
TALUDE DE MONTANTE		
Corte de capoeira fina a foice.	m²	1.049,60
Embasamento com pedra argamassada utilizando argamassa de cimento/areia, traço 1:4 (Canaleta de escoamento)	m³	1,70
TALUDE DE JUSANTE		
Capina e limpeza manual com remoção do material	m²	4.460,80
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, DMT de 3.000, caminho de serviço em leito natural, com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.133,60
Compactação manual	m³	944,60
Calha em concreto simples, em meia cana, diâmetro = 200 mm	m	221,00
Embasamento com pedra argamassada utilizando argamassa de cimento/areia, traço 1:4 (Canaleta de escoamento)	m³	1,40
SANGRADOURO		
Corte de capoeira fina a foice.	m²	4.800,00
SERVIÇOS DIVERSOS		

https://sei.dnocs.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=1336482&infra_sist... 3/6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 182777/2022, emitida em 25/11/2022



Certidão nº 182777/2022
25/11/2022, 15:18
Chave de Impressão: 0bawc

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/11/2022 e contém 6 folhas



Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *N. 22*, de *2,0x1,125* m	m ²	6,48
Cerca com mourão de madeira roliça, diâmetro 11 cm, espaçamento de 2 m, altura livre de 1 m, cravados 0,5 m, com 5 fios de arame farpado nº 14 classe 250	m	348,00
Escavação vertical a céu, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª Categoria, com escavadeira Hidráulica sobre esteiras (Caçamba: 1,20 m³/155 HP), frota de 05 Caminhões Basculantes de 14 m³, DMT de 1,5 Km.	m³	3.532,00

AÇUDE PÚBLICO SUMÉ MUNICÍPIO: SUMÉ		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVOS
COROAMENTO		
Capina e limpeza manual com remoção do material.	m ²	916,00
Alvenaria de pedra argamassada (Traço 1 : 4) com agregados adquiridos.m³	m³	5,04
Pavimento em paralelepípedos sobre colchão de areia, rejuntados com argamassa de cimento e areia, no traço 1 : 3 (30 à 35 pedras por m²).	m²	366,40
TALUDE DE MONTANTE		
Corte de capoeira fina a foice.	m²	8.061,00
TALUDE DE JUSANTE		
Capina e limpeza manual com remoção de material.	m²	5.725,00
Limpeza de descida d'água (Calhas de escoamento superficial)	m	750,00
Escavação, carga e transporte de material de 1ª. Categoria, DMT de 3.000 m, caminho de serviço em leito natural, com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³.	m³	2.290,00
Compactação manual	m³	1.900,70
SANGRADOURO		
Corte de capoeira fina a foice.	m²	3.570,00
SERVIÇOS DIVERSOS		
Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *N. 22*, de *2,0 x1,125* m	m²	6,48
Caiação, em duas demãos, no meio-fio, muros, calhas de escoamento e Torre de manobra.	m²	1.230,40
Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA, duas demãos (Letreiro DNOCS).	m²	64,00

AÇUDE PÚBLICO JATOBÁ II MUNICÍPIO: PRINCESA ISABEL		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVOS
COROAMENTO		
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, DMT de 3.000, caminho de serviço em leito natural, com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	252,00
Regularização de subleito	m²	1.800,00

https://sei.dnocs.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=1336482&infra_sist... 4/6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 182777/2022, emitida em 25/11/2022



Certidão nº 182777/2022
25/11/2022, 15:18
Chave de Impressão: 0bawc

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/11/2022 e contém 6 folhas



Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	600,00
Caiação, em duas demão, nas guias (meio-fio)	m ²	300,00
TALUDE DE MONTANTE		
Capina e limpeza manual com remoção do material	m ²	6.600,00
TALUDE DE JUSANTE		
Capina e limpeza manual com remoção do material	m ²	9.000,00
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, DMT de 3.000, caminho de serviço em leito natural, com carregadeira e caminhão basculante de 14 m ³	m ³	2.880,00
Compactação manual	m ³	2.391,00
Regularização de talude (C/ soquete vibratório)	m ²	7.200,00
Limpeza de descida d'água(Calhas de escoamento superficial)	m	420,00
SANGRADOURO		
Corte de capoeira fina a foice.	m ²	5.440,00
SERVIÇOS DIVERSOS		
Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *N. 22*, de *2,0x1,125* m	m ²	6,48
Aplicação manual de pintura com tinta latex, PVA, duas demãos, no totem do DNOCS	m ²	18,00

AÇUDE PÚBLICO JATOBÁ I MUNICÍPIO: PATOS		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVOS
TALUDE DE MONTANTE		
Corte de capoeira fina a foice.	m ²	7.153,60
Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m ³	200,00
TALUDE DE JUSANTE		
Capina e limpeza manual com remoção do material.	m ²	5.460,00
SANGRADOURO		
Corte de capoeira fina a foice.	m ²	9.020,00
SERVIÇOS DIVERSOS		
Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *N. 22*, de *2,0x1,125* m	m ²	6,48

Atestamos ainda, que os serviços foram executados dentro da boa técnica, rigorosamente dentro dos prazos estabelecidos pelo cronograma e de acordo com as especificações técnicas prevista para a obra.

João Pessoa, 18 de novembro de 2022

Comissão de Fiscalização:

https://sei.dnocs.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=1336482&infra_sist... 5/6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 182777/2022, emitida em 25/11/2022



Certidão nº 182777/2022
25/11/2022, 15:18
Chave de Impressão: 0bawc

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/11/2022 e contém 6 folhas



23/11/22, 17:49

SEI/DNOCS - 1216992 - Atestado de Capacidade Técnica

André Giovanni Fontes Sarmiento

Joseley Almeida Lira

SIAPE 0737840

SIAPE

Presidente

0737836

Membro

Visto:

Francisco Mariano da Silva

SIAPE 0737646

Coordenador Técnico - CEST/PB



Documento assinado eletronicamente por **Joseley Almeida Lira, Responsável pela Seção de Aquicultura - CEST-PB**, em 23/11/2022, às 11:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Andre Giovanni Fontes Sarmiento, Engenheiro(a)**, em 23/11/2022, às 12:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Francisco Mariano, Chefe do Serviço Técnico -CEST-PB**, em 23/11/2022, às 15:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.dnocs.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1216992** e o código CRC **6489CD35**.

Referência: Processo nº 59412.000388/2017-04

SEI nº 1216992

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 182777/2022, emitida em 25/11/2022



Certidão nº 182777/2022
25/11/2022, 15:18
Chave de Impressão: 0bawc

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/11/2022 e contém 6 folhas

https://sei.dnocs.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=1336482&infra_sist... 6/6

