



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

134409/2018

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 **JOSE EDSON DE MEDEIROS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE EDSON DE MEDEIROS**
Registro: **2947** RNP: **2101350610**
Título profissional: **GEÓLOGO**

Número da ART: **PB20150054553** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/12/2015** Baixada em: **13/07/2018**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CIVILTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP**

Contratante: **DNOCS - DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS** CPF/CNPJ: **00.043.711/0001-43**
Endereço do contratante: **RUA DUQUE DE CAXIAS** Nº: **1700**
Complemento: **EDIFÍCIO ARROJADO LISBOA** Bairro: **ESTAÇÃO EXPERIMENTAL**
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **69912300**

Contrato: **07/2015** Celebrado em: **01/12/2015**
Valor do contrato: **R\$ 7.420.592,57** Tipo de contratante: **CONTRATANTE**

Ação institucional: **Órgão Público**
Endereço da obra/serviço: **SÍTIO ZONA RURAL DE DIVERSOS MUNICÍPIOS DA PARAÍBA** Nº: **461**
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **JOÃO PESSOA** UF: **PB** CEP: **58030000**

Data de início: **01/12/2015** Conclusão efetiva: **26/04/2016**

Finalidade: **Rural**

Proprietário: **DNOCS - DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS** CPF/CNPJ: **00.043.711/0001-43**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA -> PERFURAÇÃO DE POÇO -> #0980 - TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 191.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA -> GEOLOGIA DE ENGENHARIA E GEOTECNIA -> #2178 - ABERTURA DE POÇOS 15 - EXECUÇÃO 191.00 unidade;**

Observações

LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 191 (CENTO E NOVENTA E UM) POÇOS TUBULARES PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS DE DIVERSAS CIDADES DO ESTADO DA PARAÍBA - CONFORME CONTRATO Nº 07/2015-DNOCS/CEST-PB.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 134409/2018

19/07/2018, 15:38

ZDzZ8

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: ZDzZ8





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS
COORDENADORIA ESTADUAL DA PARAÍBA**

Av. Santa Catarina, 621 - Bairro dos Estados. CEP: 58.030-070. Fone: (83) 3214-7801. Fone/Fax: (83) 3214-7802. João Pessoa - PB

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS, na qualidade de órgão executor, **ATESTA** para os devidos fins, que a empresa **CIVILTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o n.º 02.287.686/0001-79, situada a Avenida Carneiro da Cunha, n.º 48, sala 1 e 2, Bairro da Torre, CEP 58.040-240 – João Pessoa – PB, executou na qualidade de empreiteiro do **CONTRATO DNOCS – 07/2015**, Com o prazo de execução de 147 (cento e quarenta e sete) dias tendo início das obras em 01/12/2015 a 26/04/2016 celebrado com o **DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS**, inscrito no CNPJ sob o n.º 00.043.711/0001-43, com sede no município de Fortaleza, Av. Duque de Caxias, n.º 1.700, Edifício Arrojado Lisboa, Centro. A execução das obras e serviços relativos a *“contratação de empresa especializada em perfuração e instalação de poços profundo em terrenos cristalinos”* no estado da Paraíba, tendo como responsável técnico o geólogo José Edson de Medeiros, Geólogo, CREA 210135061-0, através da ART n.º PB20150054553 e Antônio José Gabriel Filho, Engenheiro Civil, CREA 160328097-9, através da ART n.º PB20150055791 conforme discriminação a seguir:

 **Antônio Azevedo Basto**

João Pessoa/PB, 13 de junho de 2016.


Engº Civil Francisco M. da Silva
CPF. 133.074.444-68 SIAPE 073/7696
DNOCS CEST/PB/TEC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão n.º 134409/2018, emitida em 19/07/2018



Certidão n.º 134409/2018
20/07/2018, 08:28
Chave de Impressão: ZDzZ8

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2018 e contém 3 folhas





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS
COORDENADORIA ESTADUAL DA PARAÍBA

Av. Santa Catarina, 621 - Bairro dos Estados. CEP: 58.030-070. Fone: (83) 3214-78 01. Fone/Fax: (83) 3214-7802. João Pessoa - PB

PLANILHA DE SERVIÇOS - 191 POÇOS TUBULARES

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	Serviços Preliminares		
1.1	Projetos/Licenças	und	191,00
2.0	Perfuração de Poço Tubular em Cristalino		
2.1	Locação e relatório técnico do poço	und	191,00
2.2	Mobilização de equipamentos e materiais da perfuração	und	191,00
2.3	Desmobilização de equipamentos e materiais da perfuração	und	191,00
2.4	Limpeza manual geral, com remoção de cobertura vegetal	m²	19.100,00
2.5	Montagem, instalação e desinstalação de perfuratriz e compressor, equipamentos e acessórios	und	191,00
2.6	Perfuração em solo ou rocha decomposta em 8" com perfuratriz rotopneumática	m	1.528,00
2.7	Tubo PVC de revestimento geomecânico nervurado reforçado DN 150 mm, comprimento 2 m - Fornecimento e assentamento	m	1.528,00
2.8	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia), preparo manual - incluso aditivo impermeabilizante	m³	68,76
2.9	Perfuração em rocha cristalina sã em 6" com perfuratriz rotopneumática	m	9.932,00
2.10	Realização de desenvolvimento e limpeza do poço, com perfuratriz e compressor de ar pelo método "Air-Lift"	h	764,00
2.11	Fornecimento e instalação de tampa de poço de 6"	und	191,00
2.12	Realização de desinfecção do poço, incluindo material de limpeza, instalação e desinstalação do compressor, combustível e operador	und	191,00
2.13	Realização do teste de vazão do poço, incluindo instalação e desinstalação do compressor, combustível e operador	h	2.292,00
2.14	Realização de análise físico-química da água, incluindo coleta da amostra da água	und	191,00
3.0	Montagem e Instalação do Poço		
3.1	Mobilização de equipamentos e materiais da instalação	und	191,00
3.2	Desmobilização de equipamentos e materiais da instalação	und	191,00

Gertório Azevedo Bastos

Engº Civil Francisco M. da Silva
 CPF. 133.074.444-68 SIAPE 073/7696
 DNOCS CEST/PB/TEC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 134409/2018, emitida em 19/07/2018



Certidão nº 134409/2018

20/07/2018, 08:28

Chave de Impressão: ZDzZ8

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2018 e contém 3 folhas





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS
COORDENADORIA ESTADUAL DA PARAÍBA

Av. Santa Catarina, 621 - Bairro dos Estados. CEP: 58.030-070. Fone: (83) 3214-78 01. Fone/Fax: (83) 3214-7802. João Pessoa - PB

3.3	Construção da boca do poço com tijolos cerâmicos 9x19x19 cm, assentados em argamassa de cimento e areia, traço 1:3, com dimensões 0,50x0,50x0,40 m	und	191,00
3.4	Construção da laje de proteção em concreto não estrutural, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,00 x 1,00 x 0,08 m	m³	38,20
3.5	Catavento com torre de 10 metros, tipo convencional reforçado, incluindo acessórios para sua instalação até 42 metros, com montagem mecânica, construção de base e transporte	und	191,00
4.0	Implantação do Reservatório e chafariz		
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em alvenaria de tijolos cerâmicos, com fundação de pedra argamassada e laje da piso cimentado rústico, incluindo chapisco, reboco e pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 m e altura de 0,60 m	und	191,00
4.2	Caixa d'água em fibra de vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e torneiras (chafariz) - Fornecimento e assentamento	und	191,00
5.0	Implantação de Rede Adutora em Tubos PVC 32 mm		
5.1	Implantação de rede adutora em tubos PVC soldáveis para água fria de 32 mm, incluindo limpeza com remoção de cobertura vegetal da faixa (2 m de largura), escavação manual de vala nas dimensões 0,30x0,40 m em material de 1ª categoria até 1,50 m de profundidade, assentamento de tubos e reaterro manual de vala com reaproveitamento de material	m	3.820,00

João Pessoa/PB, 13 de junho de 2016.



Cartório Azevedo Bastos

Eng.º Civil Francisco M. da Silva
 CPF. 133.074.444-68 SIAPE 0737696
 DNOCS CEST/PR/TC



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 134409/2018, emitida em 19/07/2018



Certidão nº 134409/2018

20/07/2018, 08:28
 Chave de Impressão: ZDzZ8

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2018 e contém 3 folhas





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

134411/2018

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 **JOSE EDSON DE MEDEIROS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE EDSON DE MEDEIROS**
 Registro: **2947** RNP: **2101350610**
 Título profissional: **GEÓLOGO**

Número da ART: **1000000000086835** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/10/2014** Baixada em: **13/07/2018**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CIVILTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **DNOCS - DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS** CPF/CNPJ: **00.043.711/0001-43**
 Endereço do contratante: **RUA DUQUE DE CAXIAS** Nº: **1700**
 Complemento: **EDIFÍCIO ARROJADO LISBOA** Bairro: **ESTAÇÃO EXPERIMENTAL**
 Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **69912300**

Contrato: **04/2014** Celebrado em: **17/10/2014**
 Valor do contrato: **R\$ 1.312.211,60** Tipo de contratante: **CONTRATANTE**
 Ação institucional: **Calamidade Pública**
 Endereço da obra/serviço: **SÍTIO ZONA RURAL DE DIVERSOS MUNICÍPIOS DA PARAÍBA** Nº: **461**
 Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**
 Cidade: **JOÃO PESSOA** UF: **PB** CEP: **58030000**

Data de início: **20/10/2014** Conclusão efetiva: **19/11/2014**

Finalidade: **Rural**

Proprietário: **DNOCS - DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS** CPF/CNPJ: **00.043.711/0001-43**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA -> GEOLOGIA DE ENGENHARIA E GEOTECNIA -> #2178 - ABERTURA DE POÇOS 15 - EXECUÇÃO 40.00 unidade;**

Observações

LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 40 (QUARENTA) POÇOS TUBULARES EM COMUNIDADES RURAIS DE DIVERSAS CIDADES DO ESTADO DA PARAÍBA - CONFORME CONTRATO Nº 04/2014.

Informações Complementares

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 134411/2018
19/07/2018, 15:40
z5223

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: z5223





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS
COORDENADORIA ESTADUAL DA PARAÍBA

Av. Santa Catarina, 621 - Bairro dos Estados. CEP: 58.030-070. Fone: (83) 3214-78 01. Fone/Fax: (83) 3214-7802. João Pessoa - PB

ATESTADO

Atestamos que foram executados em comunidades rurais de diversos municípios do estado da Paraíba, os serviços de perfuração e instalação de poços profundo em terreno cristalino no estado da Paraíba, tendo com responsável técnico o Geólogo Sr. **JOSÉ EDSON DE MEDEIROS – Crea sob n.º 210135061-0**, e como contratante a empresa **CIVILTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – CNPJ nº 02.287.686/0001-79**, tudo conforme ART's de nº 10000000000086835 e contrato nº 004/2014-DNOCS/CEST/PB, com o prazo de execução de 30 (trinta) dias tendo início das obras em 20/10/2014 a 19/11/2014, Atestamos ainda que os serviços a seguir relacionados foram executados satisfatoriamente dentro dos prazos, especificação técnicas e normas contratuais.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR EM CRISTALINO		
1.1	LOCAÇÃO DO POÇO	UN	40,00
1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	UN	40,00
1.3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	UN	40,00
1.4	MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE PERFURATRIZ ROTOPNEUMÁTICA E COMPRESSOR	UN	40,00
1.5	PERFURAÇÃO DE POÇO EM 8" (ROCHA DECOMPOSTA, SOLO OU ALUVIÃO)	M	320,00
1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO COM TUBO PVC GEOMECÂNICO DE 6"	M	320,00
1.7	REALIZAÇÃO DE CIMENTAÇÃO DO ESPAÇO ANELAR	M	320,00
1.8	PERFURAÇÃO DE POÇO EM 6" (ROCHA CRISTALINA Sã)	M	2080,00
1.9	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO ARI-LIFT	H	80,00
1.10	REALIZAÇÃO DE DESINFECÇÃO DO POÇO	UN	40,00
1.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE POÇO EM 6"	UN	40,00
1.12	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO	H	240,00
1.13	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA	UN	40,00
2	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO POÇO		
2.1	CONSTRUÇÃO DA LAJE DE PROTEÇÃO DO POÇO	UN	40,00
2.2	FORNECIMENTO DE CATAVENTO	UN	40,00



Artório Azevedo Basto

Eng.º Civil Francisco M. da Silva
 CPF: 133.074.444-68 SIAPE 073/7696
 DNOCS CEST/PB/TEC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 134411/2018, emitida em 19/07/2018



Certidão nº 134411/2018

20/07/2018, 08:31

Chave de Impressão: z5223

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2018 e contém 2 folhas





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS
COORDENADORIA ESTADUAL DA PARAÍBA**

Av. Santa Catarina, 621 - Bairro dos Estados. CEP: 58.030-070. Fone: (83) 3214-78 01. Fone/Fax: (83) 3214-7802. João Pessoa - PB

2.3	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CATAVENTO	UN	40,00
3	ADUTORA	M	480,00
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M³	57,60
3.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS PVC 32 MM	M	480,00
3.3	ATERRO DE VALAS	M³	57,60
4	RESERVATÓRIO (CHAFARIZ)	UN	40,00
4.1	CONSTRUÇÃO DA BASE DA CAIXA D'ÁGUA	UN	40,00
4.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS DE 5 M³	UN	40,00
5	LICENCIAMENTO DO POÇO		
5.1	OUTORGA	UN	40,00
5.2	LICENCIAMENTO AMBIENTAL	UN	40,00

João Pessoa/PB, 18 de dezembro de 2014.



Cartório Azevêdo Bastos

Engº Civil Francisco M. da Silva
CPF. 133.074.444-68 SIAPE 073/7696
DNOCS CEST/PB/TEC



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 134411/2018, emitida em 19/07/2018



Certidão nº 134411/2018
20/07/2018, 08:31
Chave de Impressão: z5223
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2018 e contém 2 folhas





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

134413/2018

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 **JOSE EDSON DE MEDEIROS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE EDSON DE MEDEIROS**
Registro: **2947** RNP: **2101350610**
Título profissional: **GEÓLOGO**

Número da ART: **10000000000088130** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **07/11/2014** Baixada em: **13/07/2018**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CIVILTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **DNOCS - DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS** CPF/CNPJ: **00.043.711/0001-43**
Endereço do contratante: **RUA DUQUE DE CAXIAS** Nº: **1700**
Complemento: **EDIFÍCIO ARROJADO LISBOA** Bairro: **ESTAÇÃO EXPERIMENTAL**
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **69912300**

Contrato: **02/2014** Celebrado em: **26/08/2014**
Valor do contrato: **R\$ 2.388.431,98** Tipo de contratante: **CONTRATANTE**
Ação institucional: **Calamidade Pública**
Endereço da obra/serviço: **SÍTIO ZONA RURAL DE DIVERSOS MUNICÍPIOS DA PARAÍBA** Nº: **461**
Complemento: **DIVERSAS CIDADES** Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **JOÃO PESSOA** UF: **PB** CEP: **58030000**

Data de início: **26/08/2014** Conclusão efetiva: **19/11/2014**

Finalidade: **Rural**

Proprietário: **DNOCS - DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS** CPF/CNPJ: **00.043.711/0001-43**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA -> GEOLOGIA DE ENGENHARIA E GEOTECNIA -> #2178 - ABERTURA DE POÇOS 15 - EXECUÇÃO 18.00 unidade;**

Observações

LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 18 (DEZOITO) POÇOS TUBULARES E CONSTRUÇÃO DE 18 (DEZOITO) SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS DE DIVERSAS CIDADES DO ESTADO DA PARAÍBA - CONFORME CONTRATO Nº 2/2014.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 134413/2018
19/07/2018, 15:40
5czc4

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: 5czc4





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCs
COORDENADORIA ESTADUAL DA PARAÍBA**

Av. Santa Catarina, 621 - Bairro dos Estados. CEP: 58.030-070. Fone: (83) 3214-78 01. Fone/Fax: (83) 3214-7802. João Pessoa - PB

ATESTADO

Atestamos que foram executados em comunidades rurais de diversos municípios do estado da Paraíba, os serviços de construção e implantação de 18 (dezoito) sistemas de abastecimento D'água, tendo com responsável técnico o Geólogo Sr. JOSÉ EDSON DE MEDEIROS - Crea sob nº 210135061-0 e o Engenheiro Civil Sr. ANTÔNIO JOSÉ GABRIEL FILHO - Crea sob nº 160328097-9 e como contratante a empresa CIVILTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ nº 02.287.686/0001-79, tudo conforme ART's de nº 10000000000088130 e 10000000000088126 e contrato nº 002/2014-DNOCs/CEST/PB. Com o prazo de execução de 85 (oitenta e cinco) dias tendo início das obras em 26/08/2014 a 19/11/2014. Atestamos ainda que os serviços a seguir relacionados foram executados satisfatoriamente dentro dos prazos, especificação técnicas e normas contratuais.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
	SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		18,00
1	CP0100000 - CANTEIRO, ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO	UN	18,00
2	CANTEIRO - Barracão	UN	18,00
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA SSAA	MÊS	54,00
4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	18,00
5	PERFURAÇÃO DE POÇO		-
6	PERFURAÇÃO DE POÇO INCLUINDO ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS E GEOFÍSICOS PARA LOCAÇÃO DE MANANCIAL - PITO CRISTALINO 60M	M	720,00
7	PERFURAÇÃO DE POÇO INCLUINDO ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS E GEOFÍSICOS PARA LOCAÇÃO DE MANANCIAL - PITO SEDIMENTO 120M	M	720,00
8	SISTEMA SIMPLIFICADO TIPO		
9	CP1010010-IMPLANTAÇÃO DE ENERGIZAÇÃO ELÉTRICA - SEM ABRIGO PARA EQUIPAMENTOS	UN	18,00
10	SERVIÇOS PRELIMINARES		
11	LOCAÇÃO MANUAL DA OBRA	M2	31,28
12	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	882,00
13	PROTEÇÃO		
14	PORTÃO P/CERCA DE CONCRETO EM CANTONEIRA E AÇO REDONDO COM 01 FOLHA, INCL. GUARNIÇÕES E FERRAGENS, C/ LARGURA ATÉ 1,00m (DE_IC1000-01)	M2	27,00
15	CERCA TIPO B - ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADAS PONTA RETA 08 FIOS DE ARAME FARPADO INCLUINDO PINTURA (DE-IC1402) 19 M	M	315,90
16	DISPOSITIVOS		
17	DP033001-CAIXA DE PROTEÇÃO - EM ALVENARIA (0,50X0,50)M (DE_DP0330)		
18	CAIXA DE PROTEÇÃO - ATERRAMENTO EM ALVENARIA (0,50X0,50)M (DE_DP0330-01)	UN	36,00
19	DP060101-MURETA PARA QUADRO DE COMANDO E MEDIÇÃO (1,65X1,75M (DE_DP0601)		
20	GABARITO P/ EDIFICAÇÕES	M2	17,91

Eng.º Civil Francisco M. da Silva
CPF: 133.034.444-88 SIAPE 07377
DNOCs/CEST/PB/TER

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 134413/2018, emitida em 19/07/2018



Certidão nº 134413/2018

20/07/2018, 08:30

Chave de Impressão: 5czc4

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2018 e contém 8 folhas





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS
COORDENADORIA ESTADUAL DA PARAÍBA**

Av. Santa Catarina, 621 - Bairro dos Estados. CEP: 58.030-070. Fone: (83) 3214-78 01. Fone/Fax: (83) 3214-7802. João Pessoa - PB

21	ESCAVACAO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	M3	16,96
22	REATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	12,26
23	CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	5,99
24	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ TIJOLO MACIÇO (COMUM), EM VOLUME	M3	9,11
25	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,16
26	CHAPISCO, CIMENTO E AREIA (TRACO 1:3)	M2	118,44
27	MASSA UNICA EXTERNA DESEMPENADO (TRACO 1:3)	M2	118,44
28	PINTURA A OLEO AZUL DEL REY,S/MASSA,EM PAREDES,EM DUAS DEMAOS	M2	41,40
29	PINTURA A OLEO BRANCO NEVE,S/MASSA,EM PAREDES,EM DUAS DEMAOS	M2	41,40
30	APLICACAO LOGOTIPO E LETREIROS PARA ABRIGOS E MURETA	UN	18,00
31	PREPARO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	1,12
32	ACO CA-50	KG	18,65
33	FORMA PARA LAJE (APROVEITAMENTO 2 VEZES)	M2	26,60
34	CIMBRAMENTO PARA LAJE E VIGAS EM EDIFICACOES CONVENCIONAIS	M3	20,79
35	IC180000-INSTALACOES ELETRICAS		
36	PADRAO ENTRADA SAA - SEM CASA DE BOMBAS AO LADO DA RUA C/MEDIDOR MONOFASICO E DISJ.MONOPOLAR 5KA, 15A	UN	18,00
37	CIRCUITO DAS BOMBAS SUBMERSAS COM CABO DE COBRE BIPOLAR ACHATADO 2,5MM2, ISOLADO EM PVCA E PVCST1 0,6/1KV	M	90,00
38	QUADRO DE COMANDO, TIPO PARTIDA DIRETA, P/UM MOTOR MONOFASICO ATE 5CV, 380V (DE_DP0600-06)	UN	18,00
39	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 1.1/2" ENTERRADO DA MURETA ATE O PONTO DE ALIMENTACAO DE ENERGIA	M	54,00
40	SERVICOS FINALISTICOS		
41	CADASTRO DE OBRAS CIVIS (ÀS BUILT)	M2	22,86
42	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM BOTA FORA	M2	850,68
43			
44	CP2010010-IMPLANTACAO DE CAPTACAO COM BOMBA SUBMERSA - POTENCIA ATE 5 CV	UN	18,00
45	DISPOSITIVOS E INDICADORES DE CONSTRUCAO		
46	BLOCOS DE APOIO NAS BOMBAS (0.20x0.20x0.20)	UN	18,00
47	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS - AGUA - EM SOLO	M3	4,32
48	REATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	4,32
49	CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	4,32
50	MONTAGEM		
51	MONT. DE PEÇAS, CONEXOES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECANICA C/ DIAMETROS DE 50 A 250 mm.	KG	9.905,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 134413/2018, emitida em 19/07/2018



Certidão nº 134413/2018

20/07/2018, 08:30

Chave de Impressão: 5czc4

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2018 e contém 8 folhas





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCs
COORDENADORIA ESTADUAL DA PARAÍBA**

Av. Santa Catarina, 621 - Bairro dos Estados. CEP: 58.030-070. Fone: (83) 3214-78 01. Fone/Fax: (83) 3214-7802. João Pessoa - PB

52	FORNECIMENTO DE TUBOS E PECAS DA INSTALACAO HIDRAULICA DA CAPTACAO COM BOMBA SUBMERSA, POTENCIA ATE 5 CV	UN	18,00
53	MONTAGEM E INST. DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	UN	18,00
54	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FºFº DUCTIL OU AÇO CARBONO, P/DN ATE 300mm.	T	12,60
55	MOMENTO DE TRANSP. P/ TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE FºFº DUCTIL OU AÇO CARBONO	TXKM	1.272,96
56	SERVIÇOS FINALÍSTICOS		
57	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA CAPTAÇÃO	UN	18,00
58	CP3010000-IMPLANTACAO DE SISTEMA EM REDE - ENTERRADO		
59	CP3010010-IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA EM REDE DN50 - ENTERRADO	M	21.586,00
60	SERVIÇOS PRELIMINARES		
61	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	43.172,00
62	MARCAÇÃO DE ADUTORAS	M	21.586,00
63	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
64	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA EXCETO ROCHA	M3	3.583,28
65	ESCAVACAO DE VALAS - AGUA - EM ROCHA	M3	302,20
66	REATERRO EM VALAS EM POCOS EM CAVAS DE FUNDACAO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	5.655,53
67	ATERRO EM VALAS EM POCOS EM CAVAS DE FUNDACAO, COM FORNECIMENTO DE SOLO	M3	3.669,62
68	EXECUCAO DE BERCO DE AREIA EM VALAS	M3	43,17
69	CARGA/TRANSPORTE DESCARGA E ESPALHAMENTO MANUAL HORIZONTAL EM CAMINHÃO BASCULANTE, SOLO, ROCHA E ENTULHO	M3	561,24
70	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3XKM	16.621,22
71	ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TUBULAÇÕES		
72			
73	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC DN ATE 100 mm	M	21.586,00
74	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE PVC COM DN ATE 100mm	MXKM	647.580,00
75	DISPOSITIVOS PADRONIZADOS		
76	BLOCOS DE ANCORAGEM C90o	UN	18,00
77	BLOCOS DE ANCORAGEM C45o	UN	18,00
78	BLOCOS DE ANCORAGEM TE	UN	18,00
79	CAIXA DE PROTEÇÃO - REGISTRO E OU VENTOSA EM ALVENARIA (0,70 X 0,70 X 0,70)M (DE_DP0310-01)	UN	18,00
80	MONTAGEM		
81	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS HIDRÁULICOS (TUBOS, PECAS E CONEXOES DN 50MM) POR METRO DE ADUTORA(75051/5)	M	21.586,00
82	SERVIÇOS FINALÍSTICOS		
83	CADASTRO DE ADUTORA(ÀS BUILT)	M	21.586,00

UN

Arturio Azevedo

Eng.º Civil Francisco M. da Silva
CPF: 133.074.442-99 SIAPE 07377
DNOCs/EST/PB/TEC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 134413/2018, emitida em 19/07/2018



Certidão nº 134413/2018

20/07/2018, 08:30

Chave de Impressão: 5czc4

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2018 e contém 8 folhas





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS
COORDENADORIA ESTADUAL DA PARAÍBA

Av. Santa Catarina, 621 - Bairro dos Estados. CEP: 58.030-070. Fone: (83) 3214-78 01. Fone/Fax: (83) 3214-7802. João Pessoa - PB

84	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA ADUÇÃO (PARA 500M DE TUBULAÇÃO)	UN	18,00
85	CP3010050-IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA EM REDE DN75 - ENTERRADO	M	16.818,00
86	SERVIÇOS PRELIMINARES		
87	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	33.636,00
88	MARCAÇÃO DE ADUTORAS	M	16.818,00
89	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		-
90	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA EXCETO ROCHA	M3	4.389,50
91	ESCAVAÇÃO DE VALAS - AGUA - EM ROCHA	M3	235,45
92	REATERRO EM VALASEMPOCOSEMCAS DE FUNDACAO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	2.959,97
93	ATERRO COMPACTADO EM VALAS EM POCOS EMCAS DE FUNDACAO, COM FORNECIMENTO DE SOLO	M3	6.054,48
94	EXECUÇÃO DE BERCO DE AREIA EM VALAS	M3	672,72
95	CARGA/TRANSPORTE DESCARGA E ESPALHAMENTO MANUAL HORIZONTAL EM CAMINHÃO BASCULANTE, SOLO, ROCHA E ENTULHO	M3	16.818,00
96	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3XKM	504.540,00
97	ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TUBULAÇÕES		
98			
99	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC DN ATE 100 mm	M	18,00
100	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE PVC COM DN ATE 100mm	MXKM	504.540,00
101	DISPOSITIVOS PADRONIZADOS		
102	BLOCOS DE ANCORAGEM C90o	UN	18,00
103	BLOCOS DE ANCORAGEM C45o	UN	18,00
104	BLOCOS DE ANCORAGEM TE	UN	18,00
105	CAIXA DE PROTEÇÃO - REGISTRO E OU VENTOSA EM ALVENARIA (0,70 X 0,70 X 0,70)M (DE_DP0310-01)	UN	18,00
106	MONTAGEM		
107	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS HIDRÁULICOS (TUBOS, PECAS E CONEXOES DN 75MM) POR METRO DE ADUTORA(75051/6)	M	16.818,00
108	SERVIÇOS FINALISTICOS		
109	CADASTRO DE ADUTORA (ÀS BUILT)	M	16.818,00
110	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA ADUÇÃO (PARA 500M DE TUBULAÇÃO)	UN	18,00
111	CP3110000-IMPLANTACAO DE SISTEMA EM REDE - AEREO		
112	CP3110010-IMPLANTACAO DE SISTEMA EM REDE DIÂMETRO=2" - AEREO	M	
113	SERVIÇOS PRELIMINARES		
114	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	36,00
115	MARCAÇÃO DE ADUTORAS	M	18,00
116	ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TUBULAÇÕES		
117			
118	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DIÂMETRO ATÉ 4"mm	T	0,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 134413/2018, emitida em 19/07/2018



Cartório Azeiteiro
 Eng.º Civil Francisco Magda Silva
 CPF: 133.074.444-68 S/APE 0737696
 DNOCS CE/PA/TEC

Certidão nº 134413/2018

20/07/2018, 08:30

Chave de Impressão: 5czc4

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2018 e contém 8 folhas





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS
COORDENADORIA ESTADUAL DA PARAÍBA

Av. Santa Catarina, 621 - Bairro dos Estados. CEP: 58.030-070. Fone: (83) 3214-78 01. Fone/Fax: (83) 3214-7802. João Pessoa - PB

119	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO	TXKM	5,40
120	DISPOSITIVOS PADRONIZADOS		
121	PILARETES DE CONCRETO H=0,5M	UN	0,04
122	BLOCOS DE CONCRETO (0,30X0,30X0,30)M	UN	5,99
123	MONTAGEM		
124	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTOS DOS MATERIAIS HIDRÁULICOS (TUBOS, PECAS E CONEXOES DIÂMETRO=2") POR METRO DE ADUTORA - TRECHO AÉREO	M	18,00
125	SERVIÇOS FINALÍSTICOS		
126	CADASTRO DE ADUTORA (ÀS BUILT)	M	18,00
127	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA ADUÇÃO (PARA 500M DE TUBULAÇÃO)	UN	0,04
128	CP3110050-IMPLANTACAO DE SISTEMA EM REDE DIÂMETRO=3" - AÉREO	M	-
129	SERVIÇOS PRELIMINARES		
130	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	36,00
131	MARCAÇÃO DE ADUTORAS	M	18,00
132	ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TUBULAÇÕES		
133			
134	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DIÂMETRO ATÉ 4"mm	T	0,18
135	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO	TXKM	5,40
136	DISPOSITIVOS PADRONIZADOS		
137	PILARETES DE CONCRETO H=0,5M	UN	0,04
138	BLOCOS DE CONCRETO (0,30X0,30X0,30)M	UN	5,99
139	MONTAGEM		
140	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS HIDRÁULICOS (TUBOS, PECAS E CONEXOES DIÂMETRO=3") POR METRO DE ADUTORA - TRECHO AÉREO	M	18,00
141	SERVIÇOS FINALÍSTICOS		
142	CADASTRO DE ADUTORA (ÀS BUILT)	M	18,00
143	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA ADUÇÃO (PARA 500M DE TUBULAÇÃO)	UN	0,04
144	CP4010010-IMPLANTACAO DE CLORADOR DE PASTILHAS	UN	18,00
145	SERVICOS PRELIMINARES		
146	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	450,00
147	LOCAÇÃO MANUAL DA OBRA	M2	40,50
148	PROTECAO		
149	PORTAO P/CERCA DE CONCRETO EM CANTONEIRA E ACO REDONDO COM 01 FOLHA, INCL. GUARNIÇÕES E FERRAGENS, C/ LARGURA ATE 1,00m (DE_IC1000-01)	M2	27,00
150	CERCA TIPO B - ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADAS PONTA RETA 08 FIOS DE ARAME FARPADO INCLUINDO PINTURA (DE-IC1402) 19 M	M	339,96
151	DP045001-ABRIGO PARA CLORADOR (DE_DP0450)		
152	ABRIGO-FUNDACAO		
153	ESCAVACAO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	M3	22,18

Eng.º Civil Francisco M. da Silva
 339,96
 DNOCS CEST/PB/TEC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 134413/2018, emitida em 19/07/2018



Certidão nº 134413/2018

20/07/2018, 08:30

Chave de Impressão: 5czc4

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2018 e contém 8 folhas





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS
COORDENADORIA ESTADUAL DA PARAÍBA

Av. Santa Catarina, 621 - Bairro dos Estados. CEP: 58.030-070. Fone: (83) 3214-78 01. Fone/Fax: (83) 3214-7802. João Pessoa - PB

154	REATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	41,40
155	CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	26,10
156	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO 6 FUROS 10CM (ARGAMASSA 1:3:3)	M2	243,00
157	ABRIGO-ELEVACAO		
158	GABARITO P/ EDIFICACOES	M2	112,50
159	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	22,18
160	COBERTURA C/ TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADAS C/ e=6mm, C/ MADEIRAMENTO, INCL. ELEMENTOS P/ FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	M2	41,40
161	PORTA EM CHAPA RAIADA,CANTONEIRA E ACO REDONDO C/02 FOLHAS INCL.FERRAGENS,GUARNIÇÕES,LIXAMENTO E PINTURA A OLEO LARGURA 1,20 (DE-IC1001)	M2	41,58
162	CHAPISCO, CIMENTO E AREIA (TRACO 1:3)	M2	483,30
163	MASSA UNICA EXTERNA DESEMPENADO (TRACO 1:3)	M2	483,30
164	ACABAMENTO EM CIMENTADO ALISADO COM JUNTA DE MADEIRA SOBRE LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	M2	25,92
165	LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL SOB PISOS, E=7CM	M3	3,78
166	PINTURA C/ PVA-LATEX, S/ MASSA, INCL. LIXAMENTO, EM DUAS DEMAS	M2	22,14
167	APLICACAO LOGOTIPO E LETREIROS PARA ABRIGOS E MURETA	UN	18,00
168	MONTAGEM		
169	FORNECIMENTO DOS MATERIAIS HIDRAULICOS E EQUIPAMENTOS (CLORADOR DE PASTILHA)	UN	18,00
170	SERVICOS FINALISTICOS		
171	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM BOTA FORA	M2	576,00
172	CADASTRO DE OBRAS CIVIS (ÀS BUILT)	UN	18,00
173	TESTE DE FUNCIONALIDADE NO TRATAMENTO	UN	18,00
174	CP5010050-IMPLANTACAO DE RESERVATORIO APOIADO H=1,00M - CAP=5 E 10M3 (DE_CP5010)	UN	18,00
175	SERVICOS PRELIMINARES		
176	LOCAÇÃO MANUAL DA OBRA	M2	95,56
177	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	1.458,00
178	CERCA TIPO A - ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADAS PONTA RETA 08 FIOS DE ARAME FARPADO INCLUINDO PINTURA (DE_IC1402) 27M	M	486,00
179	PORTAO P/CERCA DE CONCRETO EM CANTONEIRA E ACO REDONDO COM 01 FOLHA,INCL.GUARNIÇÕES E FERRAGENS, C/ LARGURA ATE 1,00m (DE_IC1000-01)	M2	27,00
180	DP0710050-BASE PARA RESERVATORIO APOIADO H=1,00M-CAP. 5 E 10 M3 (DE_DP0710)		
181	ATERRO ELEVADO - BASE RESERVATORIO		
182	ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO, C/FORNEC. DE SOLO	M3	
183	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ TIJOLO MACIÇO (COMUM), EM VOLUME	M3	49,68
184	CHAPISCO, CIMENTO E AREIA (TRACO 1:3)	M2	183,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 134413/2018, emitida em 19/07/2018



Certidão nº 134413/2018

20/07/2018, 08:30

Chave de Impressão: 5czc4

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2018 e contém 8 folhas

Engº Civil Francisco M. da Silva
 12.06.133.074.444-68 SIAPE 0737696
 DNOCS CEST/PB/TEC





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS
COORDENADORIA ESTADUAL DA PARAÍBA

Av. Santa Catarina, 621 - Bairro dos Estados. CEP: 58.030-070. Fone: (83) 3214-78 01. Fone/Fax: (83) 3214-7802. João Pessoa - PB

185	MASSA UNICA EXTERNA DESEMPENADO (TRACO 1:3)	M2	183,78
186	PINTURA C/ PVA-LATEX, S/ MASSA, INCL. LIXAMENTO, EM DUAS DEMAS	M2	49,68
187	FUNDACAO DO RESERVATORIO		
188	GABARITO P/ EDIFICACOES	M2	95,56
189	ESCAVACAO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	M3	35,64
190	REATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	35,64
191	PREPARO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK=20,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	21,60
192	ACO CA-50	KG	844,56
193	FORMA PARA BLOCO/BASE DE CONCRETO	M2	36,72
194	ALVENARIA DE TIJOLO MACICO COMUM ESP.10CM (ARGAMASSA 1:3:3)	M2	20,70
195	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	35,64
196	LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL SOB PISOS, E=10CM	M3	12,60
197	MONTAGEM		
198	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 50 P/AGUA	M	208,80
199	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC PBA, DN 50 A 100.	M	208,80
200	TRANSPORTE DE TUBO PVC, DMT=10KM, DN 50 A 100.	M	2.088,00
201	PINTURA A OLEO EM TUBULACOES DE FERRO GALVANIZADO APARENTE	M2	-
202	FORN.MAT.HIDR.BARRILETE INCLUSIVE RESERVATORIO DE FIBRA CAPACIDADE 5.000L H=1,00M	UN	12,00
203	FORN.MAT.HIDR.BARRILETE INCLUSIVE RESERVATORIO DE FIBRA CAPACIDADE 10.000L H=1,00M	UN	6,00
204	ICAMENTO E MONTAGEM RESERVATORIO APOIADO EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 5.000L ALTURA DE 1,00M	UN	12,00
205	ICAMENTO E MONTAGEM RESERVATORIO APOIADO EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 10.000L ALTURA DE 1,00M	UN	6,00
206	SERVICOS FINALISTICOS		
207	CADASTRO DE OBRAS CIVIS (ÀS BUILT)	UN	18,00
208	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM BOTA FORA	M2	648,00
209	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA RESERVAÇÃO	UN	18,00
210	CP6110010-IMPLANTACAO DE CHAFARIZ - CONVENCIONAL PADRAO CERB	UN	18,00
211	SERVICOS PRELIMINARES		
212	LOCAÇÃO MANUAL DA OBRA	M2	210,60
213	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	210,60
214	DISPOSITIVOS		
215	CAIXA DE PROTEÇÃO - REGISTRO E OU VENTOSA EM ALVENARIA (0,70 X 0,70 X 0,60)M (DE_DP0310-02)	UN	18,00
216	CAIXA DE PROTEÇÃO - REGISTRO E OU VENTOSA EM ALVENARIA (0,70 X 0,70 X 0,50)M (DE_DP0310-03)	UN	18,00
217	CAIXA DE INFILTRACAO	UN	18,00
218	IC-130329- CAIXA DO CHAFARIZ CONVENCIONAL		
219	GABARITO P/ EDIFICACOES	M2	68,58

Carilho Azevedo
 Eng.º Civil Francisco M. da Silva
 133.074.444-68 SIAPE 0737696
 DNOCS CEST/PA/TEC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 134413/2018, emitida em 19/07/2018



Certidão nº 134413/2018

20/07/2018, 08:30

Chave de Impressão: 5czc4

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2018 e contém 8 folhas





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS
COORDENADORIA ESTADUAL DA PARAÍBA

Av. Santa Catarina, 621 - Bairro dos Estados. CEP: 58.030-070. Fone: (83) 3214-78 01. Fone/Fax: (83) 3214-7802. João Pessoa - PB

220	ESCAVACAO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	M3	44,10
221	REATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	22,14
222	CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	25,96
223	PREPARO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK=20,00 MPA	M3	3,42
224	FORMA PARA BLOCO/BASE DE CONCRETO	M2	15,30
225	ALVENARIA DE TIJOLO MACICO COMUM ESP.15CM (ARGAMASSA 1:3:3)	M2	72,36
226	CHAPISCO, CIMENTO E AREIA (TRACO 1:3)	M2	72,36
227	MASSA UNICA EXTERNA/INTERNA DESEMPENADO (TRACO 1:3)	M2	21,60
228	PINTURA COM PVA-LATEX, SEM MASSA, INCLUSIVE LIXAMENTO, EM DUAS DEMAS	M2	10,80
229	ASSENTAMENTO E MONTAGEM DE TUBULACOES		
230	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS - AGUA - EM SOLO	M3	25,20
231	REATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	24,66
232	CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	0,50
233			
234	PINTURA A OLEO EM TUBULACOES DE FERRO GALVANIZADO APARENTE	M2	-
235	FORNECIMENTO DE TUBOS E PECAS DA INSTALACAO HIDRAULICA DO CHAFARIZ PADRAO CERB	UN	18,00
236	SERVICOS FINALISTICOS		
237	CADASTRO DE OBRAS CIVIS (ÀS BUILT)	M2	68,58
238	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM BOTA FORA	M2	68,58
239	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA DISTRIBUIÇÃO	UN	18,00

JOÃO PESSOA/PB, 18 DE DEZEMBRO 2014.



Cartório Azevedo Bastos
 Eng.º Civil Francisco M. da Silva
 CPF. 133.074.444-68 SIAPE 073/7696
 DNOCS CEST/PB/TEC



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 134413/2018, emitida em 19/07/2018



Certidão nº 134413/2018
 20/07/2018, 08:30
 Chave de Impressão: 5czc4
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2018 e contém 8 folhas





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

134451/2018

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 **JOSE EDSON DE MEDEIROS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE EDSON DE MEDEIROS**
Registro: **2947** RNP: **2101350610**
Título profissional: **GEÓLOGO**

Número da ART: **PB20170111503** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 12/01/2017 Baixada em: 17/07/2018
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CIVILTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP**

Contratante: **INCRA - INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA** CPF/CNPJ: **00.375.972/0001-60**
Endereço do contratante: **SETOR SBN QUADRA 1 BLOCO A 20º ANDAR** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BRASÍLIA** UF: **DF** CEP: **70002903**
Contrato: **02/2017** Celebrado em: **03/01/2017**
Valor do contrato: **R\$ 1.963.926,49** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
Ação institucional: **Órgão Público**
Endereço da obra/serviço: **RUA ASSENTAMENTOS RURAIS DE DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DA PARAÍBA** Nº: **592**
Complemento: Bairro: **PEDRO GONDIM**
Cidade: **JOÃO PESSOA** UF: **PB** CEP: **58031000**
Data de início: **05/01/2017** Conclusão efetiva: **28/03/2017**
Finalidade: **Rural**
Proprietário: **INCRA - INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA** CPF/CNPJ: **00.375.972/0001-60**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA -> PERFURAÇÃO DE POÇO -> #0980 - TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 47.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1608 - CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 47.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA -> GEOLOGIA DE ENGENHARIA E GEOTECNIA -> #2178 - ABERTURA DE POÇOS 15 - EXECUÇÃO 47.00 unidade;**

Observações

LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DA CAPTAÇÃO DE 47 (QUARENTA E SETE) POÇOS TUBULARES PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS SINGELOS DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS DE DIVERSAS CIDADES DO ESTADO DA PARAÍBA - CONFORME CONTRATO Nº 02/2017-INCRA/SR-18 - PB.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 134451/2018
19/07/2018, 15:42
09609

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: 09609





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CASA CIVIL DA PRESIDÊNCIA DE REPÚBLICA
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA – INCRA
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NA PARAÍBA**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA (INCRA), na qualidade de órgão executor, **ATESTA** para os devidos fins, que a empresa **CIVILTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o n.º 02.287.686/0001-79, situada a Avenida Carneiro da Cunha, n.º 48, sala 1 e 2, Bairro da Torre, CEP 58.040-240 – João Pessoa – PB, executou na qualidade de empreiteiro do **CONTRATO INCRA – 035/2016**, celebrado com o **INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA (INCRA)**, inscrito no CNPJ sob o n.º 00.375.972/0001-60, com sede em Brasília, Edifício Palacio do Desenvolvimento, SN, CEP: 70.057-900, Asa Norte, 18º Andar. A execução das obras e serviços relativos a **“contratação de empresa especializada em perfuração e instalação de poços profundo em terrenos cristalinos”** no estado da Paraíba, tendo como responsável técnico o Sr. **José Edson de Medeiros, Geólogo, CREA 210135061-0**, através da **ART n.º PB20170111503** conforme discriminação a seguir:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias.

INÍCIO DA OBRAS: 28/12/2016 a 28/03/2017.

João Pessoa/PB, 24 de abril de 2017.

Ass.

Francisco de Assis Rodrigues Batista
Engenheiro Civil INCRA SR-18/PB
Fiscalização de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão n.º 134451/2018, emitida em 19/07/2018



Certidão n.º 134451/2018
20/07/2018, 08:31

Chave de Impressão: 09609

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2018 e contém 3 folhas





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CASA CIVIL DA PRESIDÊNCIA DE REPÚBLICA
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA – INCRA
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NA PARAÍBA

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Ítem	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade
1.0	Serviços Preliminares		
1.1	Projetos/Licenças	und	47,00
2.0	Perfuração de Poço Tubular em Cristalino		
2.1	Locação e relatório técnico do poço	und	47,00
2.2	Mobilização de equipamentos e materiais da perfuração	und	47,00
2.3	Desmobilização de equipamentos e materiais da perfuração	und	47,00
2.4	Limpeza manual geral, com remoção de cobertura vegetal	m²	4.700,00
2.5	Montagem, instalação e desinstalação de perfuratriz e compressor, equipamentos e acessórios	und	47,00
2.6	Perfuração em solo ou rocha decomposta em 8" com perfuratriz rotopneumática	m	376,00
2.7	Tubo PVC de revestimento geomecânico nervurado reforçado DN 150 mm, comprimento 2 m - Fornecimento e assentamento	m	376,00
2.8	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia), preparo manual - incluso aditivo impermeabilizante	m³	16,92
2.9	Perfuração em rocha cristalina sã em 6" com perfuratriz rotopneumática	m	2.444,00
2.10	Realização de desenvolvimento e limpeza do poço, com perfuratriz e compressor de ar pelo método "Air-Lift"	h	188,00
2.11	Fornecimento e instalação de tampa de poço de 6"	und	47,00
2.12	Realização de desinfecção do poço, incluindo material de limpeza, instalação e desinstalação do compressor, combustível e operador	und	47,00
2.13	Realização do teste de vazão do poço, incluindo instalação e desinstalação do compressor, combustível e operador	h	564,00
2.14	Realização de análise físico-química da água, incluindo coleta da amostra da água	und	47,00
3.0	Montagem e Instalação do Poço		
3.1	Mobilização de equipamentos e materiais da instalação	und	47,00
3.2	Desmobilização de equipamentos e materiais da instalação	und	47,00

Francisco de Assis Rodrigues Batista
 Engenheiro Civil INCRA SR-18/PB
 Fiscalização de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 134451/2018, emitida em 19/07/2018



Certidão nº 134451/2018
 20/07/2018, 08:31

Chave de Impressão: 09609

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2018 e contém 3 folhas





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CASA CIVIL DA PRESIDÊNCIA DE REPÚBLICA
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA – INCRA
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NA PARAÍBA

3.3	Construção da boca do poço com tijolos cerâmicos 9x19x19 cm, assentados em argamassa de cimento e areia, traço 1:3, com dimensões 0,50x0,50x0,40 m	und	47,00
3.4	Construção da laje de proteção em concreto não estrutural, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,00 x 1,00 x 0,08 m	m³	9,40
3.5	Catavento com torre de 10 metros, tipo convencional reforçado, incluindo acessórios para sua instalação até 42 metros, com montagem mecânica, construção de base e transporte	und	47,00
4.0 Implantação do Reservatório e chafariz			
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em alvenaria de tijolos cerâmicos, com fundação de pedra argamassada e laje de piso cimentado rústico, incluindo chapisco, reboco e pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 m e altura de 0,60 m	und	47,00
4.2	Caixa d'água em fibra de vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e torneiras (chafariz) - Fornecimento e assentamento	und	47,00
5.0 Implantação de Rede Adutora em Tubos PVC 32 mm			
5.1	Implantação de rede adutora em tubos PVC soldáveis para água fria de 32 mm, incluindo limpeza com remoção de cobertura vegetal da faixa (2 m de largura), escavação manual de vala nas dimensões 0,30x0,40 m em material de 1ª categoria até 1,50 m de profundidade, assentamento de tubos e reaterro manual de vala com reaproveitamento de material	m	940,00

João Pessoa/PB, 27 de abril de 2017.



Francisco de Assis Rodrigues Batista
 Engenheiro Civil INCRA SR-18/PB
 Fiscalização de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 134451/2018, emitida em 19/07/2018



Certidão nº 134451/2018
 20/07/2018, 08:31
 Chave de Impressão: 09609
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2018 e contém 3 folhas





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

134412/2018

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 **JOSE EDSON DE MEDEIROS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE EDSON DE MEDEIROS**
Registro: **2947** RNP: **2101350610**
Título profissional: **GEÓLOGO**

Número da ART: **PB20160107060** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 11/12/2016 Baixada em: 13/07/2018
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CIVILTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP**

Contratante: **DNOCS - DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS** CPF/CNPJ: **00.043.711/0001-43**
Endereço do contratante: **RUA DUQUE DE CAXIAS** Nº: **1700**
Complemento: **EDIFÍCIO ARROJADO LISBOA** Bairro: **ESTAÇÃO EXPERIMENTAL**
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **69912300**
Contrato: **010/2016** Celebrado em: **05/12/2016**
Valor do contrato: **R\$ 3.816.642,83** Tipo de contratante: **CONTRATANTE**
Ação institucional: **Órgão Público**
Endereço da obra/serviço: **SÍTIO ZONA RURAL DE DIVERSOS MUNICÍPIOS DA PARAÍBA** Nº: **461**
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **JOÃO PESSOA** UF: **PB** CEP: **58030000**
Data de início: **05/12/2016** Conclusão efetiva: **04/04/2017**
Finalidade: **Rural**
Proprietário: **DNOCS - DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS** CPF/CNPJ: **00.043.711/0001-43**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA -> PERFURAÇÃO DE POÇO -> #0980 - TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 91.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1608 - CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 91.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA -> GEOLOGIA DE ENGENHARIA E GEOTECNIA -> #2178 - ABERTURA DE POÇOS 15 - EXECUÇÃO 91.00 unidade;**

Observações

LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DA CAPTAÇÃO DE 91 (NOVENTA E UM) POÇOS TUBULARES PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS SINGELOS DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS DE DIVERSAS CIDADES DO ESTADO DA PARAÍBA - CONFORME CONTRATO Nº 010/2016-DNOCS/CEST-PB.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 134412/2018
19/07/2018, 15:39
x1yd2

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: x1yd2






**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS
COORDENADORIA ESTADUAL DA PARAÍBA**

Av. Santa Catarina, 621 - Bairro dos Estados. CEP: 58.030-070. Fone: (83) 3214-7801. Fone/Fax: (83) 3214-7802. João Pessoa - PB

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS, na qualidade de órgão executor, **ATESTA** para os devidos fins, que a empresa **CIVILTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o n.º 02.287.686/0001-79, situada a Avenida Carneiro da Cunha, n.º 48, sala 1 e 2, Bairro da Torre, CEP 58.040-240 – João Pessoa – PB, executou na qualidade de empreiteiro do **CONTRATO DNOCS – 010/2016**, Com o prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias tendo início das obras em 05/12/2016 a 04/04/2017 celebrado com o **DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS**, inscrito no CNPJ sob o n.º 00.043.711/0001-43, com sede no município de Fortaleza, Av. Duque de Caxias, n.º 1.700, Edifício Arrojado Lisboa, Centro. A execução das obras e serviços relativos a **“contratação de empresa especializada em perfuração e instalação de poços profundo em terrenos cristalinos”** no estado da Paraíba, tendo como responsável técnico o geólogo **José Edson de Medeiros, Geólogo, CREA 210135061-0, através da ART n.º PB201660107060** conforme discriminação a seguir:

João Pessoa/PB, 25 de maio de 2017.


Antônio Azevedo Bastos

Engº Civil Francisco M. da Silva
CPF, 133.074.444-68 SIAPE 0737696
DNOCS CEST/PB/TEC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão n.º 134412/2018, emitida em 19/07/2018



Certidão n.º 134412/2018
20/07/2018, 08:30
Chave de Impressão: x1yd2
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2018 e contém 3 folhas





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS
COORDENADORIA ESTADUAL DA PARAÍBA

Av. Santa Catarina, 621 - Bairro dos Estados. CEP: 58.030-070. Fone: (83) 3214-78 01. Fone/Fax: (83) 3214-7802. João Pessoa - PB

PLANILHA DE SERVIÇOS - 91 POÇOS TUBULARES

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	Serviços Preliminares		
1.1	Projetos/Licenças	und	91,00
2.0	Perfuração de Poço Tubular em Cristalino		
2.1	Locação e relatório técnico do poço	und	91,00
2.2	Mobilização de equipamentos e materiais da perfuração	und	91,00
2.3	Desmobilização de equipamentos e materiais da perfuração	und	91,00
2.4	Limpeza manual geral, com remoção de cobertura vegetal	m²	9.100,00
2.5	Montagem, instalação e desinstalação de perfuratriz e compressor, equipamentos e acessórios	und	91,00
2.6	Perfuração em solo ou rocha decomposta em 8" com perfuratriz rotopneumática	m	728,00
2.7	Tubo PVC de revestimento geomecânico nervurado reforçado DN 150 mm, comprimento 2 m - Fornecimento e assentamento	m	728,00
2.8	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia), preparo manual - incluso aditivo impermeabilizante	m³	32,76
2.9	Perfuração em rocha cristalina sã em 6" com perfuratriz rotopneumática	m	4.732,00
2.10	Realização de desenvolvimento e limpeza do poço, com perfuratriz e compressor de ar pelo método "Air-Lift"	h	364,00
2.11	Fornecimento e instalação de tampa de poço de 6"	und	91,00
2.12	Realização de desinfecção do poço, incluindo material de limpeza, instalação e desinstalação do compressor, combustível e operador	und	91,00
2.13	Realização do teste de vazão do poço, incluindo instalação e desinstalação do compressor, combustível e operador	h	1.092,00
2.14	Realização de análise físico-química da água, incluindo coleta da amostra da água	und	91,00
3.0	Montagem e Instalação do Poço		
3.1	Mobilização de equipamentos e materiais da instalação	und	91,00
3.2	Desmobilização de equipamentos e materiais da instalação	und	91,00



Cartório Azevedo Bastos

Engº Civil Francisco M. da Silva
 CPF. 133.074.444-68 SIAPE 073/7696
 DNOCS CEST/PB/TEC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 134412/2018, emitida em 19/07/2018



Certidão nº 134412/2018

20/07/2018, 08:30

Chave de Impressão: x1yd2

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2018 e contém 3 folhas





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS
COORDENADORIA ESTADUAL DA PARAÍBA

Av. Santa Catarina, 621 - Bairro dos Estados. CEP: 58.030-070. Fone: (83) 3214-78 01. Fone/Fax: (83) 3214-7802. João Pessoa - PB

3.3	Construção da boca do poço com tijolos cerâmicos 9x19x19 cm, assentados em argamassa de cimento e areia, traço 1:3, com dimensões 0,50x0,50x0,40 m	und	91,00
3.4	Construção da laje de proteção em concreto não estrutural, incluindo aplicação e adensamento, nas dimensões 1,00 x 1,00 x 0,08 m	m³	18,20
3.5	Catavento com torre de 10 metros, tipo convencional reforçado, incluindo acessórios para sua instalação até 42 metros, com montagem mecânica, construção de base e transporte	und	91,00
4.0	Implantação do Reservatório e chafariz		
4.1	Construção da base de sustentação do reservatório (chafariz) em alvenaria de tijolos cerâmicos, com fundação de pedra argamassada e laje da piso cimentado rústico, incluindo chapisco, reboco e pintura a cal em três demãos, com diâmetro de 2 m e altura de 0,60 m	und	91,00
4.2	Caixa d'água em fibra de vidro capacidade 5 m³, incluindo tubulação de dreno, lavagem e ladrão e torneiras (chafariz) - Fornecimento e assentamento	und	91,00
5.0	Implantação de Rede Adutora em Tubos PVC 32 mm		
5.1	Implantação de rede adutora em tubos PVC soldáveis para água fria de 32 mm, incluindo limpeza com remoção de cobertura vegetal da faixa (2 m de largura), escavação manual de vala nas dimensões 0,30x0,40 m em material de 1ª categoria até 1,50 m de profundidade, assentamento de tubos e reaterro manual de vala com reaproveitamento de material	m	1.820,00

João Pessoa/PB, 25 de maio de 2017.



Cartório Azevedo Bastos

Eng.º Civil Francisco M. da Silva
 CPF. 133.074.444-68 SIAPE 0737696
 DNOCS CEST/PB/TEC



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 134412/2018, emitida em 19/07/2018



Certidão nº 134412/2018
 20/07/2018, 08:30
 Chave de Impressão: x1yd2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2018 e contém 3 folhas

