



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

194140/2019

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 do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **MARCELO CAVALCANTE DE FREITAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELO CAVALCANTE DE FREITAS**
Registro: **56029CE** RNP: **0614295645**
Título profissional: **GEOLOGO**

Número da ART: **CE20180351348** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **14/06/2018** Baixada em: **20/08/2019**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS LTDA ME**

Contratante: **FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **26.989.350/0009-73**
Endereço do contratante: **AVENIDA SANTOS DUMONT** Nº: **1856**
Complemento: **CAIXA POSTAL 732** Bairro: **ALDEOTA**
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60150161**
Contrato: **07/2018** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 3.994.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA SANTOS DUMONT** Nº: **1856**
Complemento: **CAIXA POSTAL 732** Bairro: **ALDEOTA**
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60150161**
Data de início: **16/05/2018** Conclusão efetiva: **09/05/2019**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **26.989.350/0009-73**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA -> #0959 - CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 118.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA -> #0961 - ENSAIO DE BOMBEAMENTO DE POÇO TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 118.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA -> #0966 - LIMPEZA DE POÇO TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 118.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA -> LOCAÇÃO DE POÇO -> #0969 - TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 118.00 UNIDADE;**

Observações

ART ref. a locação, perfuração, limpeza, teste de vazão com análise físico química de 26 poços em rocha sedimentar e 92 poços em rocha cristalina e instalação de 117 sistemas simplif. de abastec. com chafariz de 5.000 litros nos municípios do Ceará.

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 194140/2019
27/08/2019, 13:31
x6zZB

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

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

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-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: x6zZB



LAUDO TÉCNICO

Eu **Alexsandro Garces dos Santos**, com registro no CREA GO sob o nº **19013-D**, atesta para os fins que se fizerem necessários, que a empresa: **BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ **09.068.173/0001-16**, tendo como responsável técnico o geólogo **MARCELO CAVALCANTE DE FREITAS**, nº CREA/CE RNP **0614295645**, executou os SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO E BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA EM POÇOS TUBULARES NOS CENTROS URBANOS EM SITUAÇÃO MAIS CRÍTICAS NO ESTADO DO CEARÁ, CONFORME CONTRATO Nº 07/2018, no valor de R\$ 3.994.000,00 (Três milhões, novecentos e noventa e quatro mil reais), Nº ART **CE2018351348**, para a **FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE (FUNASA)**, CNPJ **26.989.350/0009-73**, situada na Avenida Santos Dumont, 1856/1890, Aldeota, - CEP: 60.150-160-Fortaleza - Ce, representada pelo Superintendente Dr. Ricardo José Araújo Silveira, CPF **425.802.503-87** no período de 09 de Maio de 2018 à 09 de Maio de 2019. Tendo as obras sido executadas dentro do prazo contratual obedecendo fielmente aos projetos e especificações, bem como as normas da ABNT e a legislação vigente.

Com o quantitativo de **92 (noventa e dois) poços perfurados no cristalino**.

CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT
1.0	PROSPECÇÃO		
1.1	Transporte de equipe e equipamentos	und	1,00
1.2	Levantamento geológico - sondagem elétrica horizontal	Pf.	2,00
1.3	Processamento de dados	und	1,00
2.0	CONSTRUÇÃO DE POÇOS		
2.1	Mobilização de máquinas	und	1,00
2.2	Perfuração com sistema rotativo no diâmetro de 8".	m	15,00
2.3	Perfuração com sistema rotopneumático no diâmetro de 6".	m	55,00
2.3	Fornecimento de tubos e filtros de PVC geomecânico Standart de 6".	m	15,00
2.4	Fornecimento de tampa	und	1,00
2.5	Cimentação e laje de proteção sanitária.	und	1,00
3.0	TESTE DE PRODUÇÃO		
3.1	Desenvolvimento e limpeza - air lift	h	6,00
3.2	Teste de bombeamento	h	12,00
3.3	Análise físico-química	und	1,00
4.0	RELATÓRIOS	und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 194140/2019, emitida em 27/08/2019



Certidão nº 194140/2019

27/08/2019, 15:58

Chave de Impressão: x6zZB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2019 e contém 2 folhas



Com o quantitativo de **26 (vinte e seis)** poços perfurados no sedimento.

CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT
1.0	PROSPECÇÃO		
1.1	Transporte de equipe e equipamentos	und	1,00
1.2	Levantamento geológico - sondagem elétrica horizontal	Pf.	2,00
1.3	Processamento de dados	und	1,00
2.0	CONSTRUÇÃO DE POÇOS		
2.1	Mobilização de máquinas	und	1,00
2.2	Perfuração com sistema rotativo no diâmetro de 12 3/4".	m	50,00
2.3	Fornecimento de tubos e filtros de PVC geomecânico Standart de 6".	m	50,00
2.4	Fornecimento de tampa	und	1,00
2.5	Cimentação e laje de proteção sanitária.	und	1,00
3.0	TESTE DE PRODUÇÃO		
3.1	Desenvolvimento e limpeza - air lift	h	6,00
3.2	Teste de bombeamento	h	12,00
3.3	Análise físico-química	und	1,00
4.0	RELATÓRIOS	und	1,00

Fortaleza, 19 de Agosto de 2019.

Ricardo José Araújo Silveira
Superintendente Estadual da FUNASA/CE
Superintendente da FUNASA
CNPJ 26.989.350/0009-73

Alexsandro Dos Santos Garces
Geólogo – CREA GO 19013/D
RNP 100879892 - 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 194140/2019, emitida em 27/08/2019



Certidão nº 194140/2019

27/08/2019, 15:58

Chave de Impressão: x6zZB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2019 e contém 2 folhas

