

AEROGERADORES



Há 35 anos a base dos maiores projetos do Brasil.

www.gngfundacoes.com.br

SOBRE A GNG FUNDAÇÕES ESPECIAIS

Fundada em 1988, a GNG Fundações Especiais é uma empresa de construção civil, com foco em engenharia de fundações especiais. Cem por cento brasileira, atua em todas as regiões do País, oferecendo soluções inovadoras e de alto padrão de qualidade.

Fincada em princípios sólidos, como a proteção do Meio Ambiente e da saúde e segurança do trabalhador, a instituição é amplamente reconhecida pela qualidade do serviço prestado, por meio de profissionais especializados e de equipamentos com tecnologia de ponta. Investida desses recursos humanos e estruturais, a GNG executa empreendimentos em todos os tipos de solo, inclusive sob lâmina d'água de perfil simples ou complexo.

Ademais todas as expertises adquiridas em décadas de experiência e tradição, a credibilidade da GNG é assegurada principalmente por um fator: uma carteira extensa e crescente de clientes satisfeitos, que a mantém como uma das empresas de engenharia mais relevantes e solicitadas do Brasil.



COMPLEXO EÓLICO VENTOS DE SÃO ZACARIAS

CLIENTE

ELECNOR DO BRASIL LTDA

LOCAL

ARARIPINA /PE

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO DE ESTACA DE HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA

ANO: 2023

BASES: 52 UNID.

NÚMERO DE ESTACAS: 36/BASE

DIÂMETRO: 800MM

PROFUNDIDADE: 20M



COMPLEXO EÓLICO FAROL SÃO BENTO DO NORTE

CLIENTE

CORTEZ ENGENHARIA

LOCAL

SÃO BENTO DO NORTE/RN

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO DE ESTACA DE HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA

ANO: 2012

BASES: 12 UNID.

NÚMERO DE ESTACAS: 28/BASE

DIÂMETRO: 600MM

PROFUNDIDADE: 20M



COMPLEXO EÓLICO TRAIRI

CLIENTE

CORTEZ ENGENHARIA

LOCAL

TRAIRI/CE

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO ESTACA DE HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA

ANO: 2012

BASES: 11 UNID.

NÚMERO DE ESTACAS: 23/BASE

DIÂMETRO: 700MM

PROFUNDIDADE: 25M



COMPLEXO EÓLICO GRAVIER

CLIENTE

SETA ENGENHARIA

LOCAL

ICAPUÍ/CE

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO ESTACA DE HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA

ANO: 2021

BASES: 06 UNID.

NÚMERO DE ESTACAS: 39/BASE

DIÂMETRO: 700MM

PROFUNDIDADE: 22,80M



COMPLEXO EÓLICO GAMELEIRA

CLIENTE

GEL ENGENHARIA

LOCAL

TOUROS/RN

DESCRIÇÃO

CRAVAÇÃO DE PERFIL METÁLICO

ANO: 2020

BASES: 21 UNID.

NÚMERO DE ESTACAS: 30/BASE

PROFUNDIDADE: 16M

TIPO DE PERFIL: HP310X110



COMPLEXO EÓLICO SERROTE

CLIENTE

CORTEZ ENGENHARIA

LOCAL

TRAIRI / CE

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO ESTACA DE HÉLICE CONTÍNUA

ANO: 2020

BASES: 41 UNID.

MONITORADA ESPECIAL

NÚMERO DE ESTACAS: 28/BASE

DIÂMETRO: 700MM

PROFUNDIDADE: 20M



PARQUE EÓLICO SERRA DO MEL

CLIENTE

DOIS A ENGENHARIA

LOCAL

SERRA DO MEL / RN

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO ESTACA DE HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA ESPECIAL

ANO: 2019

BASES: 65 UNID.

MONITORADA ESPECIAL

NÚMERO DE ESTACAS: 32/BASE

DIÂMETRO: 600MM

PROFUNDIDADE: 18M



COMPLEXO EÓLICO FORTIM

CLIENTE

DOIS A ENGENHARIA

LOCAL

FORTIM/CE

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO ESTACA DE HÉLICE CONTÍNUA

ANO: 2019

BASES: 41 UNID.

NÚMERO DE ESTACAS: 36/BASE

DIÂMETRO: 600MM

PROFUNDIDADE: 18M

PROFUNDIDADE: 20M



COMPLEXO EÓLICO CALDEIRÃO GRANDE

CLIENTE

QUEIROZ E GALVÃO

LOCAL

CALDEIRÃO GRANDE/PI

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO ESTACA DE HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA ESPECIAL

ANO: 2015

BASES: 136 UNID.

NÚMERO DE ESTACAS: 28/BASE

DIÂMETRO: 600MM

PROFUNDIDADE: VARIÁVEL DE 9 A 12M



COMPLEXO EÓLICO ITAREMA

CLIENTE

DOIS A ENGENHARIA

LOCAL

ITAREMA/CE

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO ESTACA DE HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA ESPECIAL

ANO: 2015

BASES: 55 UNID.

NÚMERO DE ESTACAS: 36 OU 40/BASE

DIÂMETRO: 600MM

PROFUNDIDADE: VARIÁVEL DE 8 A 18M

PROFUNDIDADE: 20M



COMPLEXO EÓLICO CARNAÚBA

CLIENTE

DOIS A ENGENHARIA

LOCAL

SÃO MIGUEL DO GOSTOSO/RN

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO ESTACA DE HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA ESPECIAL

ANO: 2014

BASES: 15 UNID.

NÚMERO DE ESTACAS: 40/BASE

DIÂMETRO: 500MM

PROFUNDIDADE: VARIÁVEL DE 12 A 18M



COMPLEXO EÓLICO PIAUÍ

CLIENTE

CORTEZ ENGENHARIA

LOCAL

MARCOLÂNDIA / PI

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO ESTACA DE HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA ESPECIAL

ANO: 2014

BASES: 90 UNID.

TIPO DE ESTACA: ESTACA HÉLICE CONTÍNUA ESPECIAL

NÚMERO DE ESTACAS: 18 OU 28/BASE

DIÂMETRO: 600MM

PROFUNDIDADE: VARIÁVEL DE 8 A 15M



COMPLEXO EÓLICO AREIA BRANCA

CLIENTE

CORTEZ ENGENHARIA

LOCAL

AREIA BRANCA / RN

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO ESTACA DE HÉLICE CONTÍNUA

ANO: 2013 / 2014

BASES: 30 UNID.

NÚMERO DE ESTACAS: 44/BASE

DIÂMETRO: 700MM

PROFUNDIDADE: VARIÁVEL DE 9 A 20M



COMPLEXO EÓLICO DELTA DO PARNAÍBA

CLIENTE

CORTEZ ENGENHARIA

LOCAL

PARNAÍBA / PI

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO ESTACA DE HÉLICE CONTÍNUA

ANO: 2013 / 2014

BASES: 35 UNID

NÚMERO DE ESTACAS: 847 DE 700MM E 167 DE 400MM

DIÂMETRO: 700MM PARA BASES E 400MM PARA SUBESTAÇÃO E ESTACAS DE REAÇÃO DE PCE

PROFUNDIDADE: VARIÁVEL DE 10 A 30M



COMPLEXO EÓLICO MEL 2

CLIENTE

DOIS A ENGENHARIA

LOCAL

AREIA BRANCA / RN

DESCRIÇÃO

CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA

ANO: 2012

BASES: 8 UNID.

NÚMERO DE ESTACAS: 30/BASE

DIÂMETRO: 500MM

PROFUNDIDADE: VARIÁVEL DE 23 A 32M



COMPLEXO EÓLICO IMPSA WIND

CLIENTE

CORTEZ ENGENHARIA

LOCAL

ITAREMA / CE

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO ESTACA DE HÉLICE CONTÍNUA

ANO: 2011 / 2012

BASES: 80 UNID.

NÚMERO DE ESTACAS: 18/BASE

DIÂMETRO: 600MM

PROFUNDIDADE: VARIÁVEL DE 14 A 20M



COMPLEXO EÓLICO VENTOS BRASIL

CLIENTE

CORTEZ ENGENHARIA

LOCAL

TRAIRI/CE

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO ESTACA DE HÉLICE CONTÍNUA

ANO: 2011

BASES: 25 UNID.

TIPO DE ESTACA: ESTACA HÉLICE CONTÍNUA

NÚMERO DE ESTACAS: 18/BASE

DIÂMETRO: 700MM

PROFUNDIDADE: VARIÁVEL DE 14 A 18M



COMPLEXO EÓLICO EÓLICO TAÍBA

CLIENTE

CORTEZ ENGENHARIA

LOCAL

SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO ESTACA DE HÉLICE CONTÍNUA

ANO: 2011

BASES: 27 UNID.

TIPO DE ESTACA: ESTACA HÉLICE CONTÍNUA

NÚMERO DE ESTACAS: 24/BASE

DIÂMETRO: 700MM

Profundidade: Variável de 12 a 19m



COMPLEXO EÓLICO BRASVENTOS

CLIENTE

CORTEZ ENGENHARIA

LOCAL

GUAMARÉ / RN

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO ESTACA DE HÉLICE CONTÍNUA

ANO: 2011

BASES: 18 UNID.

TIPO DE ESTACA: ESTACA HÉLICE CONTÍNUA

NÚMERO DE ESTACAS: 16/BASE

DIÂMETRO: 600MM

PROFUNDIDADE: VARIÁVEL DE 15 A 20M



COMPLEXO EÓLICO GALINHOS

CLIENTE

CORTEZ ENGENHARIA

LOCAL

GALINHOS / RN

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO ESTACA DE HÉLICE CONTÍNUA

ANO: 2011

BASES: 33 UNID.

NÚMERO DE ESTACAS: 16/BASE

DIÂMETRO: 600MM

PROFUNDIDADE: VARIÁVEL DE 8 A 13M



COMPLEXO EÓLICO TRAMANDAÍ

CLIENTE

WOBBEN WINDPOWER

LOCAL

TRAMANDAÍ / RS

DESCRIÇÃO

CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA E PERFIL METÁLICO

ANO: 2010

BASES: 8 UNID.

TIPO DE ESTACA: CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA
DE CONCRETO E PERFIL METÁLICO

NÚMERO DE ESTACAS: 30/BASE

DIÂMETRO: 500MM

PROFUNDIDADE: 25M



COMPLEXO EÓLICO TAÍBA

CLIENTE

PETRA CONSTRUTORA

LOCAL

SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO ESTACA DE HÉLICE CONTÍNUA

ANO: 2008

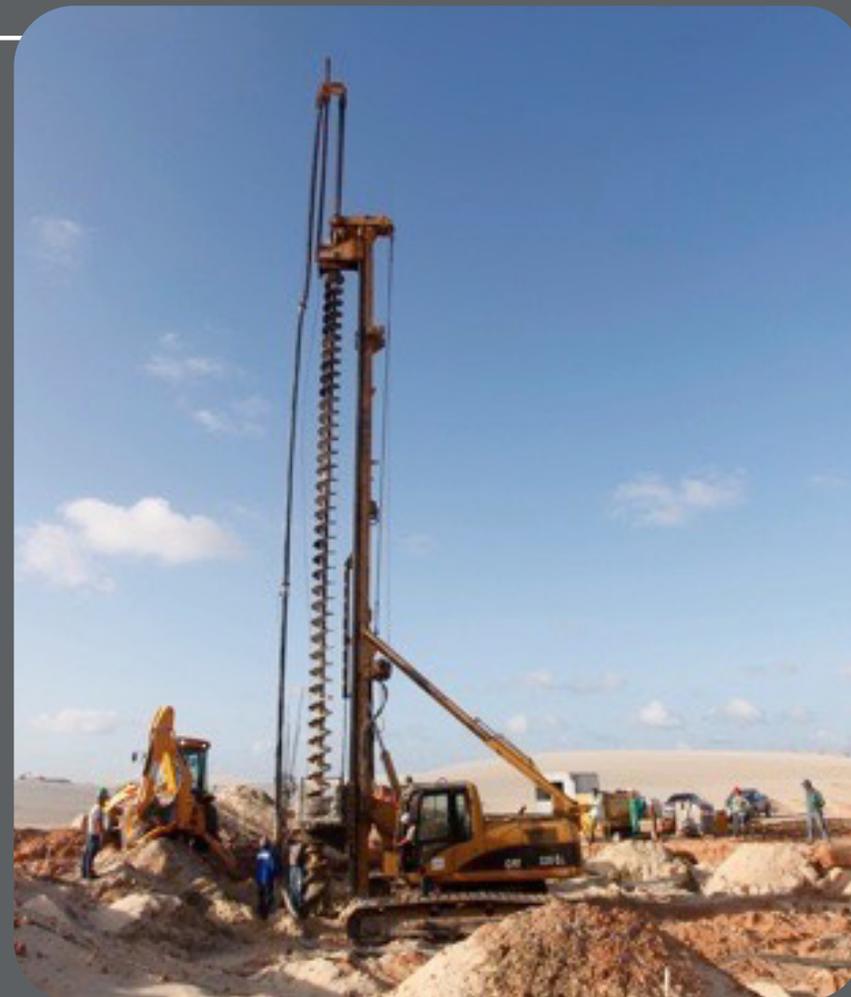
BASES: 8 UNID.

TIPO DE ESTACA: ESTACA HÉLICE CONTÍNUA

NÚMERO DE ESTACAS: 18/BASE

DIÂMETRO: 700MM

PROFUNDIDADE: VARIÁVEL DE 12 A 20M



COMPLEXO EÓLICO ICARAIZINHO

CLIENTE

MERCÚRIO ENGENHARIA

LOCAL

ICARAIZINHO DE AMONTADA / CE

DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO ESTACA DE HÉLICE CONTÍNUA

ANO: 2008

BASES: 23 UNID.

TIPO DE ESTACA: ESTACA HÉLICE CONTÍNUA

NÚMERO DE ESTACAS: 18/BASE

DIÂMETRO: 700MM

PROFUNDIDADE: VARIÁVEL DE 12 A 18M







+55 (85) 3487.5400

Rua Marvin, 207 - Parque Manibura, - CEP 60.821-790 | Fortaleza- CE | Brasil

gng@gngfundacoes.com.br | www.gngfundacoes.com.br