35 ANOS
CONSTRUINDO COM QUALIDADE E SEGURANÇA

FUNSOLOS
CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA

www.funsolos.com.br

PORTIFÓLIO

ÍNDICE

. Apresentação

. Área de Atuação

. Equipamentos

. Equipe Técnica

. Principais Clientes

. Informações Cadastrais, Bancárias, Comerciais.

APRESENTAÇÃO

Funsolos tem como propósito executar serviços especiais voltados à área de geotécnica. E diante de sua competência profissional, o trabalho pautado nas atividades de sondagens, fundações, contenções, tirantes e ensaios do solo garantem, através de um atendimento personalizado, a satisfação total de seus clientes.

Com funcionários altamente treinados e capacitados junto a uma equipe técnica com mais de 30 anos de experiência no mercado, a empresa assegura não só a qualidade que você procura, mas também a utilização de um sistema de Gestão (ERP) TOTVS, com módulos integrados, possibilitando dessa forma, todos os recursos da Tecnologia da Informação (TI) oferecidos em benefício de um resultado muito mais objetivo e produtivo.

Considerada como uma das maiores empresas de fundação e engenharia geotécnica da região centro-oeste, a Funsolos possui em seu pátio de manutenção mecânicos e técnicos qualificados, bem como máquinas e equipamentos modernos de alta performance e manutenção preventiva contínua, visando muito mais economia, agilidade e segurança para o seu negócio.

ÁREA DE ATUAÇÃO

Funsolos Construtora e Engenharia é uma sociedade civil por quotas de responsabilidade limitada.

Encontra-se no mercado há mais de trinta anos desenvolvendo primordialmente atividades no campo de engenharia de fundação.

Dentre os seus principais objetivos pode-se enumerar a prestação de serviços de engenharia tais como estudos,projetos, direção e execução de Fundação em:

* *Estaca Hélice Contínua*
* *Estaca Escavada*
* *Estaca Pré-moldada*
* *Estaca Metálica*
* *Tubulão*
* *Microestacas*
* *Ensaio de Infiltração*
* *Tirantes*
* *Estaca injetada*
* *Estaca Raiz*
* *Sondagem à Percussão*
* *Sondagem Rotativa*
* *Projetos de Fundação*
* *Prova de Carga Estática*

SONDAGEM

Percussão SPT

É um procedimento geotécnico de campo que visa analisar as diferentes camadas do solo e é considerado pela Norma Brasileira de Fundações, NBR-6122 da ABNT, como "**indispensável em qualquer porte de obra"** que se venha construir. De fato, a amplitude de informações de uma sondagem é muito grande, envolvendo:

Coleta de amostras:
a cada metro de profundidade, permitindo a classificação táctil e visual dos materiais atingidos; pela observação do material aderido ao trado ou pela observação da água de lavagem;

Avaliação da profundidade do lençol freático ou lençol empoleirado;

SONDAGENS BX/NX

SONDAGEM

Rotativa e Mista

A Sondagem Rotativa é utilizada para perfuração das rochas e solos duros através de sondas rotativas, que usa acoplamento a bombas de circulação de água (barriletes, revestimentos e hastes).

Ela é aplicada principalmente na coleta de amostras para executar a fundação mais aceitável para a construção de edifícios, barragens, túneis, pontes e no avanço de sondagens a percussão, quando impenetrável ao trépano de lavagem e ao SPT.

ESTACA ESCAVADA

EE -240

Perfuratriz Montada sobre Caminhão

APLICAÇÃO:
Trado Mecânico, Tubulões

POTÊNCIA INSTALADA:
137 hp

TORQUE MÁXIMO:
3.000 kgf.m

PROFUNDIDADE MÁXIMA:
20 m

DIÂMETRO MÁXIMO:
1.500 mm

PESO DE TRANSPORTE:
9.800 kg

EQUIPAMENTOS

MARTELO HIDRAULICO

Cravação de Pré-Moldadas | Perfis Metálicos

MH-01

Cravação de Pré-Moldadas

POTÊNCIA INSTALADA:
261 kW

FREQUÊNCIA DO MARTELO:
(MÁXIMO)100 golpes/min

COMPRIMENTO DA ESTACA:
(MÁXIMO)18.000 mm

ALTURA DE TRANSPORTE:
3.295 mm
COMPRIMENTO DE TRANSPORTE:
19.045 mm
LARGURA DE TRANSPORTE:
3.000 mm
PESO DE TRANSPORTE:
70.000 kg

ESTEIRAS:
COMPRIMENTO TOTAL:5.880 mm
LARGURA DAS SAPATAS:800 mm

LARGURA TOTAL (RECOLHIDA):
3.000 mm
LARGURA TOTAL (EXTENDIDA):
4.300 mm

EQUIPAMENTOS

ESTACA PRÉ-MOLDADA

Cravação de Pré-Moldadas | Perfis Metálicos

PM-01

Cravação de Pré-Moldadas

SÃO UTILIZADAS EM SITUAÇÕES QUE EXIGEM FUNDAÇÕES PROFUNDAS DEVIDO À BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE DOS SOLOS SUPERFICIAIS E À MAGNITUDE DAS CARGAS EXISTENTES, ALÉM DE NÃO POSSUIR RESTRIÇÕES QUANTO AO USO ABAIXO DO LENÇOL FREÁTICO.

AS ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PODEM SER CONSTITUÍDAS DE CONCRETO ARMADO MACIÇO OU VAZADO, CONCRETO PROTENDIDO ADENSADO POR CENTRIFUGAÇÃO OU POR VIBRAÇÃO.

INDICAÇÕES DE USO:

1. CUSTO COMPETITIVO;
2. PODEM RECEBER CARGAS DE 15TF A 220TF;
3. FACILIDADE E CONFIABILIDADE NAS EMENDAS SOLDADAS.

ESTACA HÉLICE CONTÍNUA

EM1000/26

Chassi standard: CAT 336 DL / HYUNDAI 380

APLICAÇÃO:
Hélice Contínua Monitorada - CFA Bottom Drive

POTÊNCIA INSTALADA:
268 hp

TORQUE MÁXIMO:
20.000 kgf.m

PROFUNDIDADE MÁXIMA:
Ø900-1.000MM26 (19+7) m

PROFUNDIDADE MÁXIMA ATÉ:
Ø800MM30 (23+7) m

DIÂMETRO MÁXIMO :
1.000 mm

PESO DE TRANSPORTE
55.000 kg

EQUIPAMENTOS

ESTACA HÉLICE CONTÍNUA

SD-55

Hélice Contínua Segmentada

APLICAÇÃO:
Trado Helicoidal, Perfuratriz Hidraulica.

TORQUE MÁXIMO: 5.500KGF.

PROFUNDIDADE MÁXIMA:
Ø250MM-400MM (12+12) m

PROFUNDIDADE MÁXIMA ATÉ:
Ø500MM (12+6) m

DIÂMETRO MÁXIMO :
500 mm

PESO DE TRANSPORTE
19.000 kg

ESTACA RAIZ

MC-140T

Mini Perfuratriz / Micro Pile Rigs

APLICAÇÃO:
Estaca Raiz - Tirante - Martelo de Fundo

POTÊNCIA INSTALADA:
75 hp

TORQUE MÁXIMO:
600 kgf.m

PROFUNDIDADE MÁXIMA:
273 mm

PESO DE TRANSPORTE:
6.600 kg

MC-180

Mini Perfuratriz / Micro Pile Rigs

APLICAÇÃO
Estaca Raiz - Martelo de Fundo

POTÊNCIA INSTALADA:
110 hp

TORQUE MÁXIMO:
2.000 kgf.m

MÁXIMO DIÂMETRO DE REVESTIMENTO:
457 mm

PESO DE TRANSPORTE:
9.450 kg

EQUIPE TÉCNICA

Noli Mário Rubin Aléssio
FUNÇÃO: Diretor e Responsável Técnico
QUALIFICAÇÃO: Engenheiro Civil
CREA: 147/D-MS

Nátali Boff Aléssio
FUNÇÃO: Diretora Técnica
QUALIFICAÇÃO: Engenheira Civil
CREA: 506.360.3097/D

Lígia Boff Aléssio
FUNÇÃO: Diretora Técnica
QUALIFICAÇÃO: Engenheira Civil
CREA: 506.934.16747/D

Moacir Mário Rubin Aléssio
FUNÇÃO: Diretor e Responsável Técnico
QUALIFICAÇÃO: Engenheiro
CREA: 4898/D

Gabriela Rocha da Silveira
FUNÇÃO: Engenheira
QUALIFICAÇÃO: Engenheira Civil
CREA: 17134/D

Clodoaldo G. Bernardo
FUNÇÃO: Engenheiro
QUALIFICAÇÃO: Engenheiro Civil
CREA: 11658/D

Carlos Eduardo Steffens
FUNÇÃO: Engenheiro
QUALIFICAÇÃO: Engenheiro Civil
CREA: RS

Antonio Rodrigues Torres
FUNÇÃO: Gerente de Obras
QUALIFICAÇÃO: Técnico de Fundação

CLIENTES

ADM
ÁGUAS GUARIROBA
VALE
ROSSI
CAMARGO CORRÊA
UFN3
NIDERA
Brookfield
MATPAR
cuiabá plaza
ETH
energisa
CCR MSVia
makro
MESQUITA
Anhanguera
Fort
JBS
ATACADÃO
PLENGE
EDELTE
THÁ
Concrelaje
HAVAN
Cargill
ENGEPAR
SÃO FERNANDO
Claro
vivo
MRV Engenharia
SEARA
BUNGE
WINDELLÚNOR
PDG
adecoagro
InterCement
ENECOL
VANGUARD

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Razão Social: Funsolos Construtora e Engenharia Ltda.
CNPJ: 15.404.932/0001-77 | Insc. Estadual: 28.205.313-1 | Insc. Municipal: 2.524.700-0
Registro na Junta Comercial MS sob o nº 54200013363 Data de fundação: 11/09/1980

Matriz:
Campo Grande-MS
Trecho Anel Rodoviário ,894 – Jd. Noroeste – CEP: 79045-000 - Fone/Fax (67) 3348-0000
Filial 1:
Cuiabá - MT
Rua Athaíde de Lima Bastos ,510 - Cidade Alta – CEP: 78030-390 - Fone/Fax: (65) 3637-5900
Filial 2:
Sorriso - MT
Rua Athaíde de Lima Bastos , - Distrito Industrial – CEP: 78030-390 - Fone/Fax: (65) 3637-5900

REFERÊNCIAS COMERCIAIS

**** CASA DOS PARAFUSOS***
(0_ _ 61) 3354-3222
BRASÍLIA/DF

**** PROTENDIT***
(0_ _ 17) 3214-7200
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP

**** CLÓ-ZIRONI CZM***
(0_ _ 31) 3498-2291
BELO HORIZONTE - MG

**** SOLDAMAQ LTD.***
(0_ _67) 3342-0007
CAMPO GRANDE - MS

**** SERTÃO***
(0_ _67) 3342-1122
CAMPO GRANDE – MS

**** CAMPO GRANDE DIESEL LTDA.***
(0_ _ 67) 3342-2988
CAMPO GRANDE – MS

**** OSHIRO RETIF. DE MOTORES LTDA.***
(0_ _ 67) 3342-1733
CAMPO GRANDE - MS

**** SOLODRIL***
(0_ _ 11) 7834-0623
SÃO PAULO-SP

**** FERMAFF***
(0_ _67) 3387-4910
CAMPO GRANDE – MS

*** CAIADO PNEUS**
(0_ _67) 3342-2211
CAMPO GRANDE – MS

REFERÊNCIAS BANCÁRIAS

Banco - ITAU S/A
RUA 14 DE JULHO,388
CAMPO GRANDE - MS

Banco - SAFRA
RUA CÂNDIDO MARIANO
CAMPO GRANDE - MS

BANCO DO BRASIL
RUA JOÃO PEDRO DE SOUZA
CAMPO GRANDE - MS

FUNSOLOS

CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA.

CAMPO GRANDE-MS | CUIABÁ-MT | SORRISO-MT | SINOP-MT