

Patrocínio GROTTA Engenharia



GROTTA
ENGENHARIA



-Execução dos
blocos pra as
PCE

Preparação para execução dos
blocos



Acabamento do bloco



Hidratação do bloco pra evitar patologias

Patrocínio GROTTA Engenharia



GROTTA
ENGENHARIA



Arrasamento da ET-02 e colocação
da armadura ET-01



Verificação do prumo da armadura

-Execução das
cabeças de bater
para PDA

Patrocínio GROTTA Engenharia



GROTTA
ENGENHARIA



GRUPO GROTTA

O Grupo Grotta iniciou suas atividades em 1987, sempre com foco em ser uma empresa inovadora, implantando novos processos construtivos e também fazendo uso de novos materiais. Nossa experiência acumulada ao longo do tempo, na gestão de projetos e uma visão comercial diferenciada, fez o Grupo Grotta ganhar credibilidade como uma das mais inovadoras empresas no ramo da construção civil, principalmente no ramo imobiliário.

800+

Imóveis construídos

R. Padre Manoel de Paiva, 191 - Jardim, Santo André - SP, 09070-230

E-mail: atendimento@grupogrotta.com.br

Telefone: (11) 4994-8322

Apoio Canaã cortes, perfurações e serviços



Apoio Canaã cortes, perfurações e serviços



Apoio Canaã cortes, perfurações e serviços



11 94002-1569
Canaacortesefuros.com.br



Apoio CONCRETESTE



Bloco pós extração do CP



CP do bloco da ET-01

Apoio CONCRETESTE



Ensaio de
Sistemas
Construtivos



Ensaio de Materiais



Engenharia
Consultiva
Sistemas
Construtivos



Engenharia
Consultiva
Materiais



Laudo de Ruído
Ambiental



Ensaio de Prova de
Carga



CP do bloco da ET-02

CONCRETESTE Tecnologia em Materiais

Rua São Venceslau, 115 – Vila Bastos – Santo André – SP -CEP 09041-120

(11) 4436 7951 – (11) 4992-8204 – (11) 4438-4132 – (11) 99254-5804

comercial@concreteste.com.br

Apoio AÇOFER



Preparação da Armadura



Instalação da

Apoio AÇOFER



CORTE E DOBRA DE AÇO
PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO



TRELIÇA
EM AÇO CA-60 COM 12M



VERGALHÃO
BARRAS EM AÇO CA-50, CA-60 E CA-25



ARAMO RECOZIDO
AMARRAÇÃO DE ARMADURAS, FEIXES E



TELA SOLDADA E MALHA POP
PARA LAJE E PISO EM CONCRETO



PREGO
PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

CANAIS DE CONTATO

Rua Oratório, 3167 - Parque Novo Oratório
(11) 4472-5155 (11) 4401-2445

acofer@acofer.ind.br

Apoio ENGEMIX



Argamassa de alta resistência para as cabeças de bater para execução do PDA



A Engemix

Com mais de 50 anos de expertise, a Engemix, empresa do grupo Votorantim Cimentos, tornou-se **referência no mercado de concreto**, deixando sua marca em **grandes empreendimentos no Brasil**. Com mais de 30 centrais de concreto, a Engemix está presente em todo território nacional.

Contatos

 +55 41 2112-2023

 +55 0800-333-6272