



SONDAGEM GEOTÉCNICA A PERCUSSÃO SPT.

RELATÓRIO: 66/2023

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA - MT.

OBRA: CAIXA DÁGUA, DAES - JUÍNA.

Prezado Senhor:

Estamos nesta oportunidade apresentando os resultados dos serviços de sondagem a percussão de simples reconhecimento por nós realizado na Área **Construção Caixa Dágua, DAES - Juína**, localizado na Avenida Gabriel Múler s/n, centro, Juína - MT. Foram executados **2 (Dois)** furos de sondagem de reconhecimento. "A sondagem á percussão foi executada pelo método de percussão com registro do índice de penetração do amostrador padrão de 34,9mm (1" 3/8) e 50,8mm (2") de diâmetro foram executadas com tubos de revestimentos 2 ½" de diâmetro interno e externo no terreno penetráveis a este tipo de sondagem. Nas posições assinaladas na imagem de locação anexo conforme croqui da área. Durante a execução das sondagens foram observadas as resistências oferecidas pelo terreno a cravação do amostrador (STANDART PENETRATION), expressos em números de golpes de um peso de 65 kg com altura de queda de 75 cm necessários a penetração de 45cm do amostrador após uma penetração inicial de 15cm.

Sem mais para o momento agradecemos e colocamo-nos a disposição para qualquer esclarecimento.

Atenciosamente

SOLLO – Projetos Consultoria e Sondagem – ME

SOLLO – Projetos Consultoria e Sondagem – ME

CNPJ: 01.423.656/0001-80

Avenida: Urubu Rei, nº 02 - Morada da Serra - Cep: 78058-054 - Cuiabá Mato Grosso

Fone: (65)3025-4142 / Cel. (65) 99689 – 3440 Gmail: sollo.projetoconsultoria@gmail.com



Sollo - Projetos e Consultoria ME

Fiscalização e Acompanhamento de Obra Rodoviária

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Figura 1: Localização dos furos de Sondagem a percussão spt, área DAES Departamento de Água e Esgoto Sanitário, Juína - MT.



Figura 2: Sondagem a percussão spt, determinar as tensões admissível área DAES cidade Juína - MT.

SOLLO – Projetos Consultoria e Sondagem – ME

CNPJ: 01.423.656/0001-80

Avenida: Urubu Rei, nº 02 - Morada da Serra - Cep: 78058-054 - Cuiabá Mato Grosso

Fone: (65)3025-4142 / Cel. (65) 99689 – 3440 Gmail: sollo. projetoseconsultoria.@gmail.com



Sollo - Projetos e Consultoria ME

Fiscalização e Acompanhamento de Obra Rodoviária



Figura3: Execução de Sondagem spt, área DAES, Cidade Juína – MT.



Figura 5: Amostra de solo, Sondagem a percussão spt, área DAES, Juína - MT.

SOLLO – Projetos Consultoria e Sondagem – ME

CNPJ: 01.423.656/0001-80

Avenida: Urubu Rei, nº 02 - Morada da Serra - Cep: 78058-054 - Cuiabá Mato Grosso

Fone: (65)3025-4142 / Cel. (65) 99689 – 3440 Gmail: sollo. projetoseconsultoria.@gmail.com