

**JF ENGENHARIA GEOTÉCNICA LTDA**  
**SONDAGEM E TOPOGRAFIA**

**SONDAGEM GEOTÉCNICA A PERCUSSÃO SPT.**

**RELATÓRIO: 34/2025**

**INTERESSADO: PREFEITURA DE VÁRZEA GRANDE - MT**

**Obra: Crás – Jardim Glória**

**Local: Rua Nobres c/ Rua Jacarandá s/n, Bairro Jardim Glória – Várzea Grande - MT**

Prezado Senhor:

Estamos nesta oportunidade apresentando os resultados dos serviços de sondagem a percussão de simples reconhecimento por nós realizado na **Área Construção Crás**, localizado na Rua Nobres c/ Rua Jacarandá, Bairro Jardim Glória, Cidade Várzea Grande - MT. Foram executados 3 (três) furos de sondagem de reconhecimento. “A sondagem a 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 assinalados 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 30cm do amostrador após uma penetração inicial de 15cm.Sem mais para o momento agradecemos e colocamos a disposição para qualquer esclarecimento.

Atenciosamente.

JF ENGENHEIRA GEOTÉCNICA LTDA

---

**JF ENGENHEIRA GEOTÉCNICA LTDA**

CNPJ: 59.322.290/0001-32

Avenida: Perimetral João Marques Cardoso, s/ Quadra 5, Lote 10, Res Flamboyant,

Cep: 78320-000 - Juína - MT Cel. (65)9 9689 – 3440 Email: joariormond@hotmail.com

# JF ENGENHARIA GEOTÉCNICA LTDA

## SONDAGEM E TOPOGRAFIA

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



**Figura 1:** Localização furos sondagem a percussão SPT, Cras bairro Jardim Glória, Várzea Grande – MT.



**Figura 2:** Sondagem a percussão spt, Cras Jardim Glória, – Várzea Grande - MT.

---

**JF ENGENHEIRA GEOTÉCNICA LTDA**

CNPJ: 59.322.290/0001-32

Avenida: Perimetral João Marques Cardoso, s/ Quadra 5, Lote 10, Res Flamboyant,

Cep: 78320-000 - Juína - MT Cel. (65)9 9689 – 3440 Email: joariormond@hotmail.com



**JF ENGENHARIA GEOTÉCNICA LTDA**  
**SONDAGEM E TOPOGRAFIA**



**Figura 3:** Amostra de solo com presença pedregulhos fino argila arenosa cor variegado compacto.

---

**JF ENGENHEIRA GEOTÉCNICA LTDA**

CNPJ: 59.322.290/0001-32

Avenida: Perimetral João Marques Cardoso, s/ Quadra 5, Lote 10, Res Flamboyant,

Cep: 78320-000 - Juína - MT Cel. (65)9 9689 – 3440 Email: joariormond@hotmail.com