Strageo ENGENHARIA E CONSULTORIA GEOTÉCNICA	**MEMORIAL FOTOGRÁFICO** **Cliente:** Prefeitura Municipal de Pacoti **Endereço:** Pacoti/CE – CEP 62770-000 **Obra:** Contenção de muros	**SP-08** **Foto: 06/08**

...SSÃO D - LICITAÇÃO P.M. DE P...
870
Página

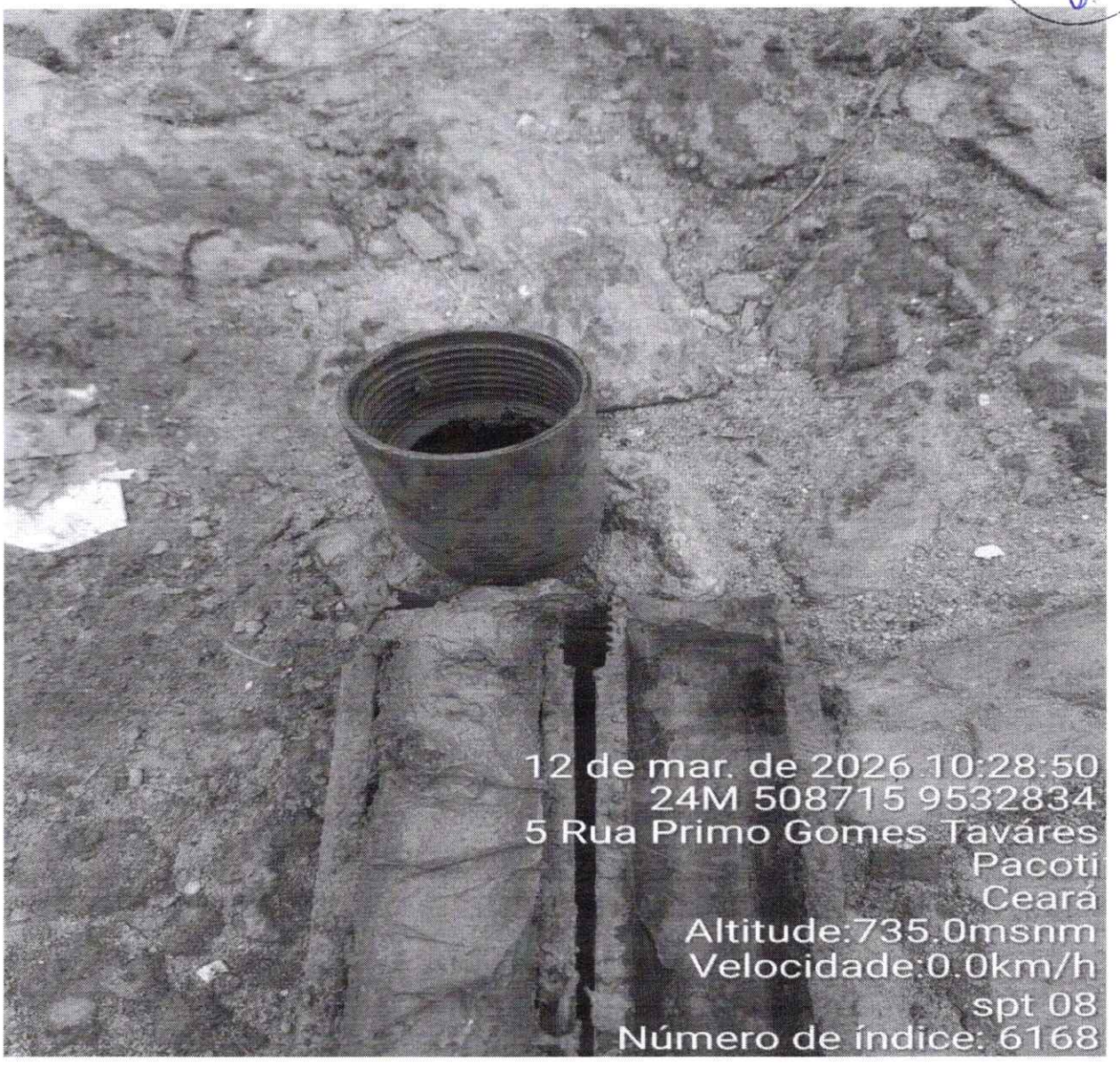

Foto 06: Registro do ensaio SPT e das amostras coletadas no furo SP-08 – 12/03/2026.

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315

Assinado digitalmente por FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Strageo ENGENHARIA E CONSULTORIA GEOTÉCNICA	**MEMORIAL FOTOGRÁFICO**	**SP-08**
	Cliente: Prefeitura Municipal de Pacoti **Endereço:** Pacoti/CE – CEP 62770-000 **Obra:** Contenção de muros	**Foto: 07/08**

COMISSÃO D. LICITAÇÃO P.M. DE PACOTI
871
Página



Foto 07: Registro do ensaio SPT e das amostras coletadas no furo SP-08 – 12/03/2026.

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Assinado digitalmente por FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Strageo ENGENHARIA E CONSULTORIA GEOTÉCNICA	**MEMORIAL FOTOGRÁFICO** **Cliente:** Prefeitura Municipal de Pacoti **Endereço:** Pacoti/CE – CEP 62770-000 **Obra:** Contenção de muros	**SP-08** **Foto: 08/08**

Página 872



Foto 08: Registro do ensaio SPT e das amostras coletadas no furo SP-08 – 12/03/2026.

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Assinado digitalmente por FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Strageo ENGENHARIA E CONSULTORIA GEOTÉCNICA	**MEMORIAL FOTOGRÁFICO**	**SP-09**
	Cliente: Prefeitura Municipal de Pacoti **Endereço:** Pacoti/CE – CEP 62770-000 **Obra:** Contenção de muros	**Foto: 01/06**

COMISSÃO D - LICITAÇÃO
873
Página

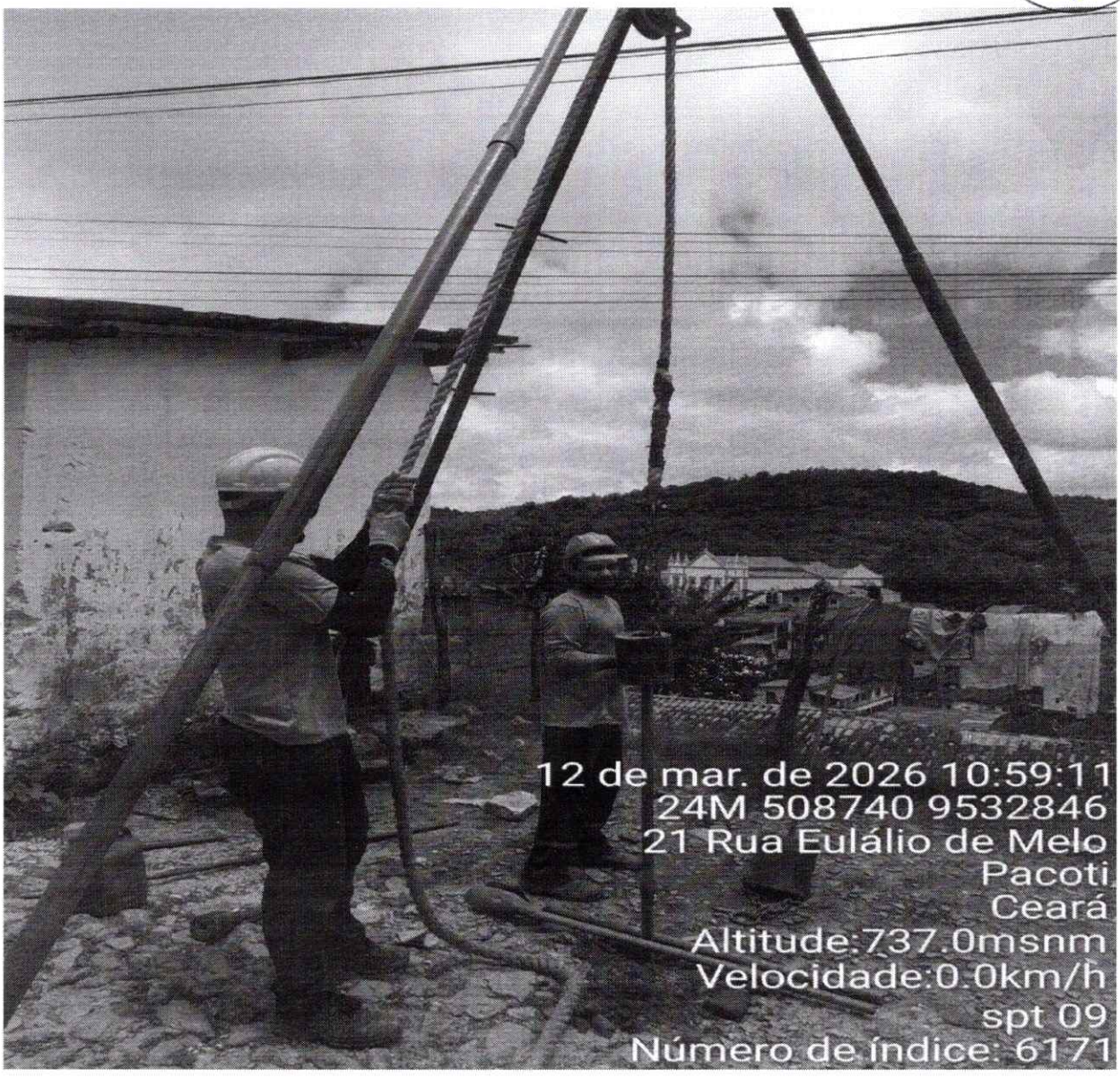

Foto 01: Torre de sondagem (tripé) posicionada no furo SP-09 – 12/03/2026.

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Assinado digitalmente por FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=PJ Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Strageo ENGENHARIA E CONSULTORIA GEOTÉCNICA	**MEMORIAL FOTOGRÁFICO** **Cliente:** Prefeitura Municipal de Pacoti **Endereço:** Pacoti/CE – CEP 62770-000 **Obra:** Contenção de muros	**SP-09** **Foto: 02/06**

COMISSÃO D - LICITAÇÃO P.M DE PACOTI
874
Página

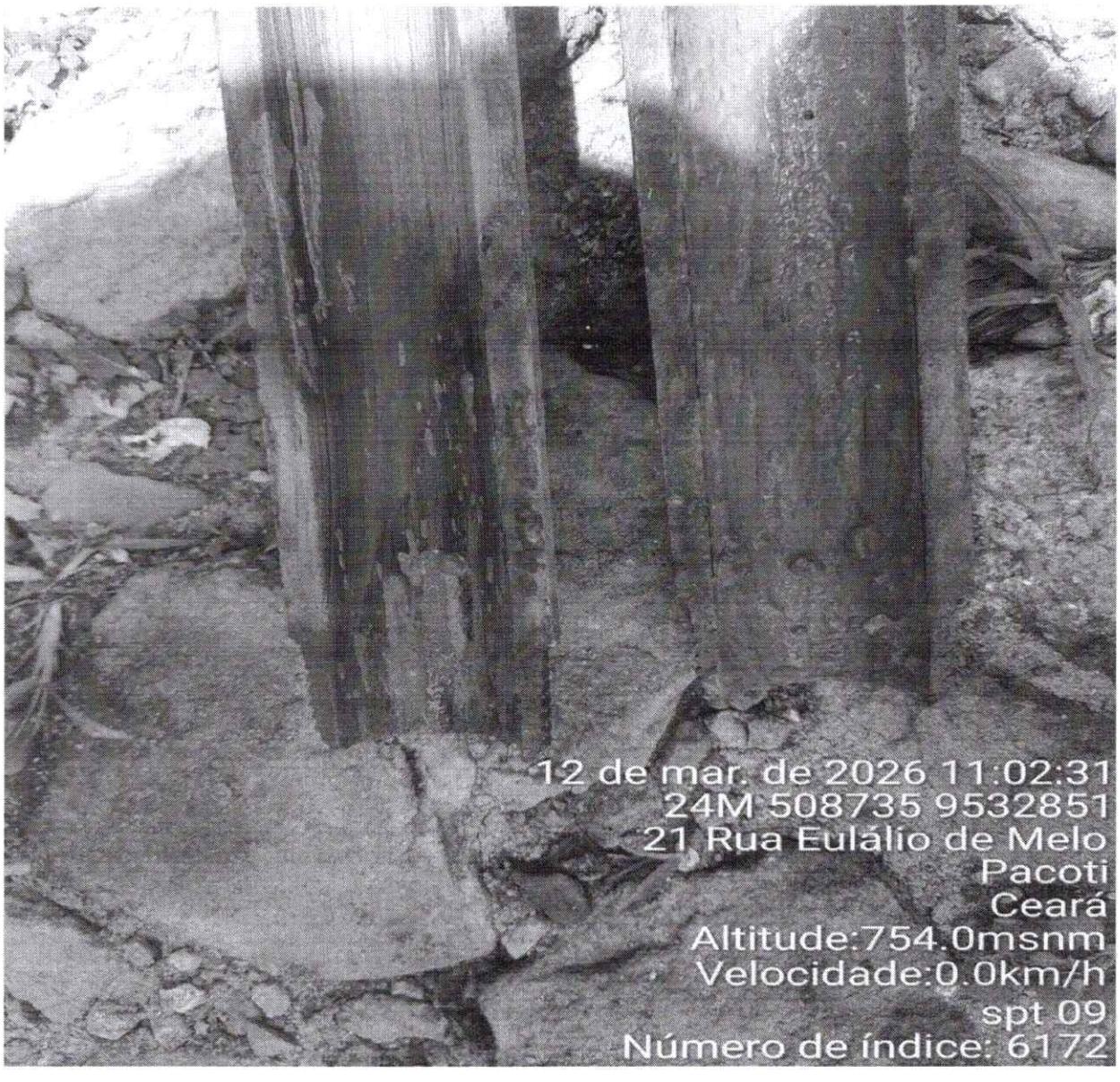

Foto 02: Registro do ensaio SPT e das amostras coletadas no furo SP-09 – 12/03/2026.

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315

Assinado digitalmente por FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Strageo ENGENHARIA E CONSULTORIA GEOTÉCNICA	**MEMORIAL FOTOGRÁFICO**	**SP-09**
	Cliente: Prefeitura Municipal de Pacoti **Endereço:** Pacoti/CE – CEP 62770-000 **Obra:** Contenção de muros	**Foto: 03/06**

COMISSÃO D - LICITAÇÃO
875
Página

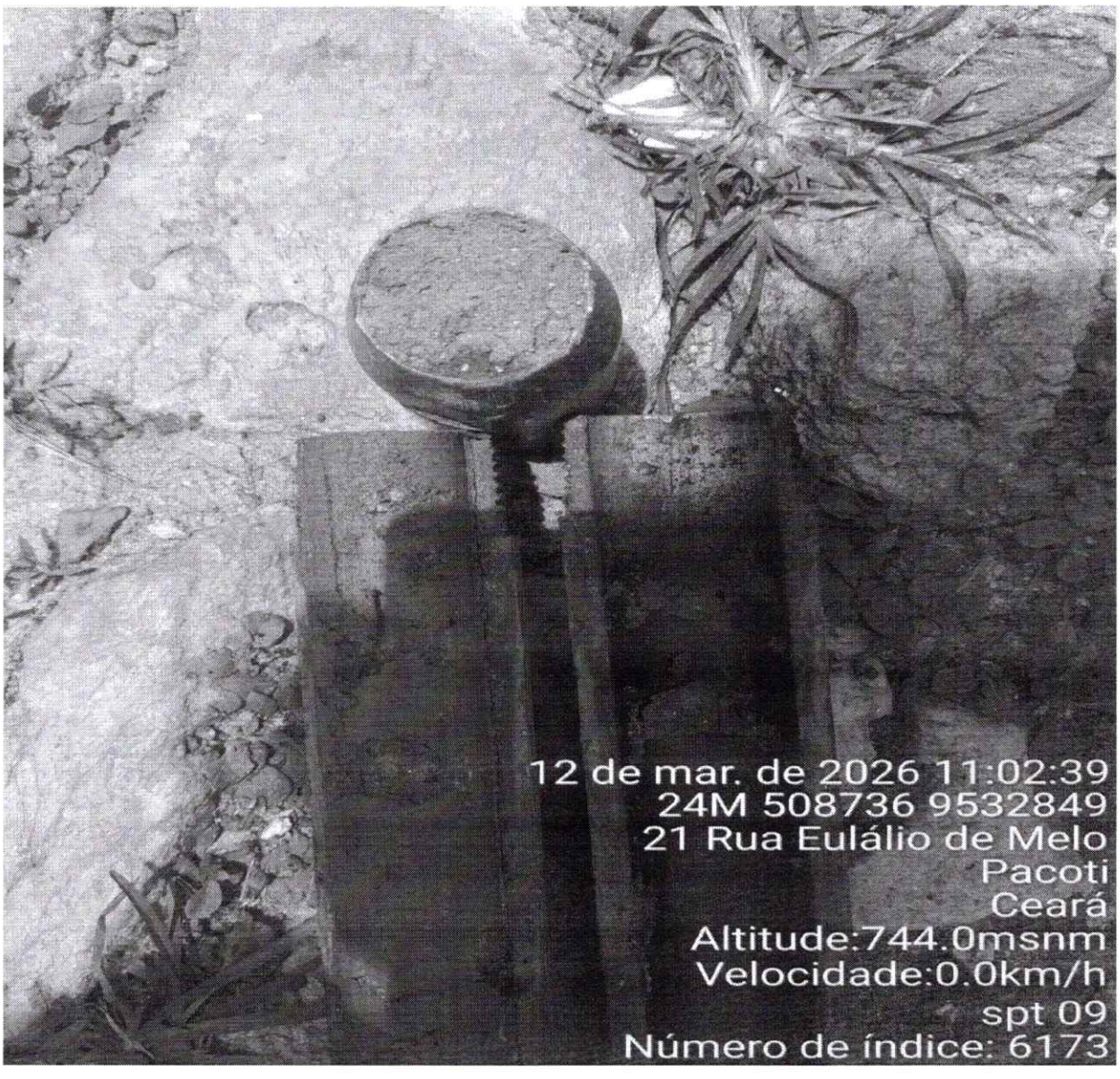

Foto 03: Registro do ensaio SPT e das amostras coletadas no furo SP-09 – 12/03/2026.

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315

Assinado digitalmente por FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Strageo ENGENHARIA E CONSULTORIA GEOTÉCNICA	**MEMORIAL FOTOGRÁFICO** **Cliente:** Prefeitura Municipal de Pacoti **Endereço:** Pacoti/CE – CEP 62770-000 **Obra:** Contenção de muros	**SP-09** **Foto: 04/06**

COMISSÃO D. LICITAÇÃO P.M. DE PACOTI
876
Página



Foto 04: Registro do ensaio SPT e das amostras coletadas no furo SP-09 – 12/03/2026.

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315

Assinado digitalmente por FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Strageo ENGENHARIA E CONSULTORIA GEOTÉCNICA	**MEMORIAL FOTOGRÁFICO**	**SP-09**
	Cliente: Prefeitura Municipal de Pacoti **Endereço:** Pacoti/CE – CEP 62770-000 **Obra:** Contenção de muros	**Foto: 05/06**

COMISSÃO D - LICITAÇÃO C.M. DE PACOTI
877
Página



Foto 05: Registro do ensaio SPT e das amostras coletadas no furo SP-09 – 12/03/2026.

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Assinado digitalmente por FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Strageo ENGENHARIA E CONSULTORIA GEOTÉCNICA	**MEMORIAL FOTOGRÁFICO** **Cliente:** Prefeitura Municipal de Pacoti **Endereço:** Pacoti/CE – CEP 62770-000 **Obra:** Contenção de muros	**SP-09** **Foto: 06/06**

Página 978

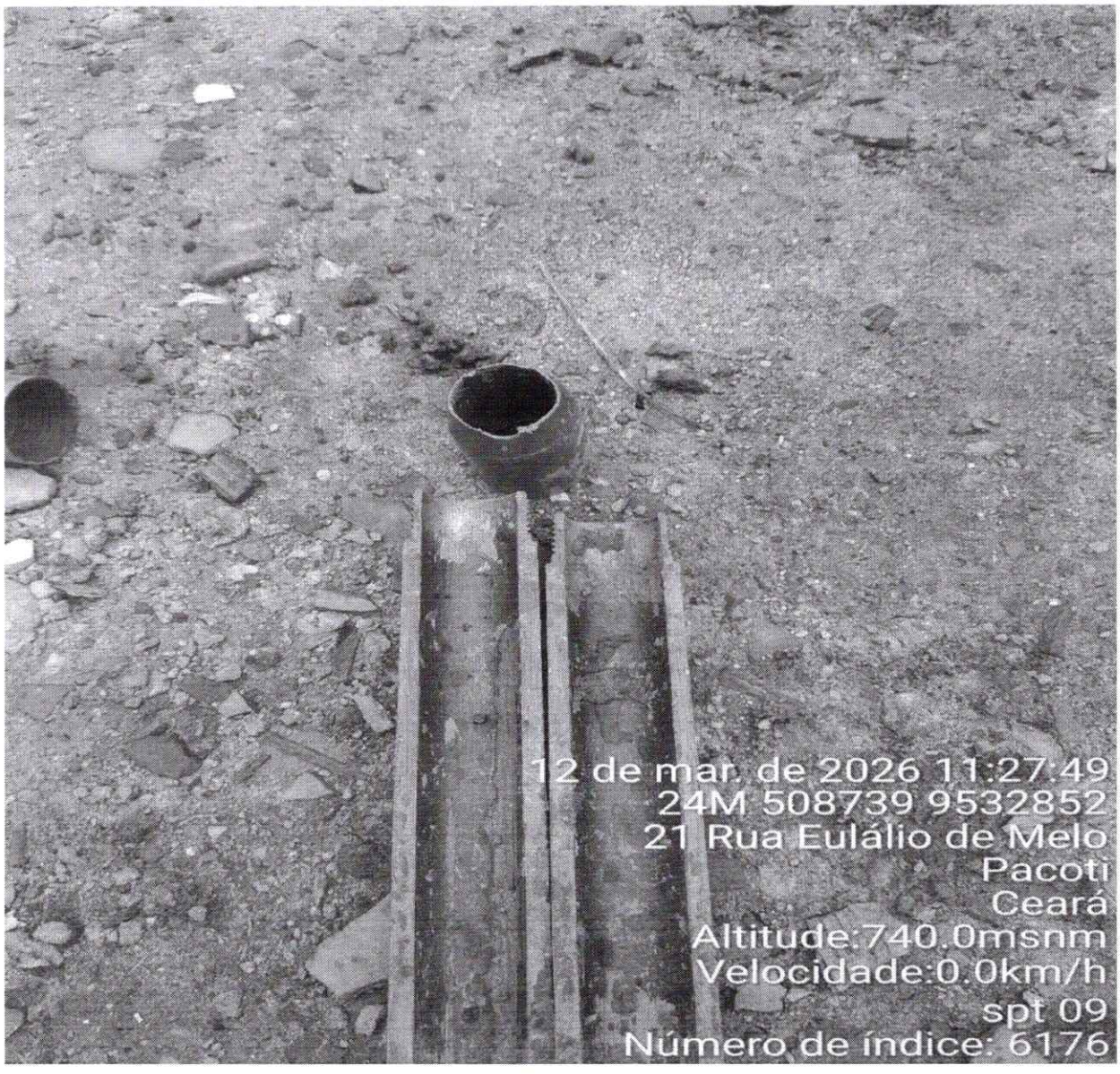

Foto 06: Registro do ensaio SPT e das amostras coletadas no furo SP-09 – 12/03/2026.

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Assinado digitalmente por FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Strageo ENGENHARIA E CONSULTORIA GEOTÉCNICA	**MEMORIAL FOTOGRÁFICO**	**SP-10**
	Cliente: Prefeitura Municipal de Pacoti **Endereço:** Pacoti/CE – CEP 62770-000 **Obra:** Contenção de muros	**Foto: 01/09**

879
Pagina

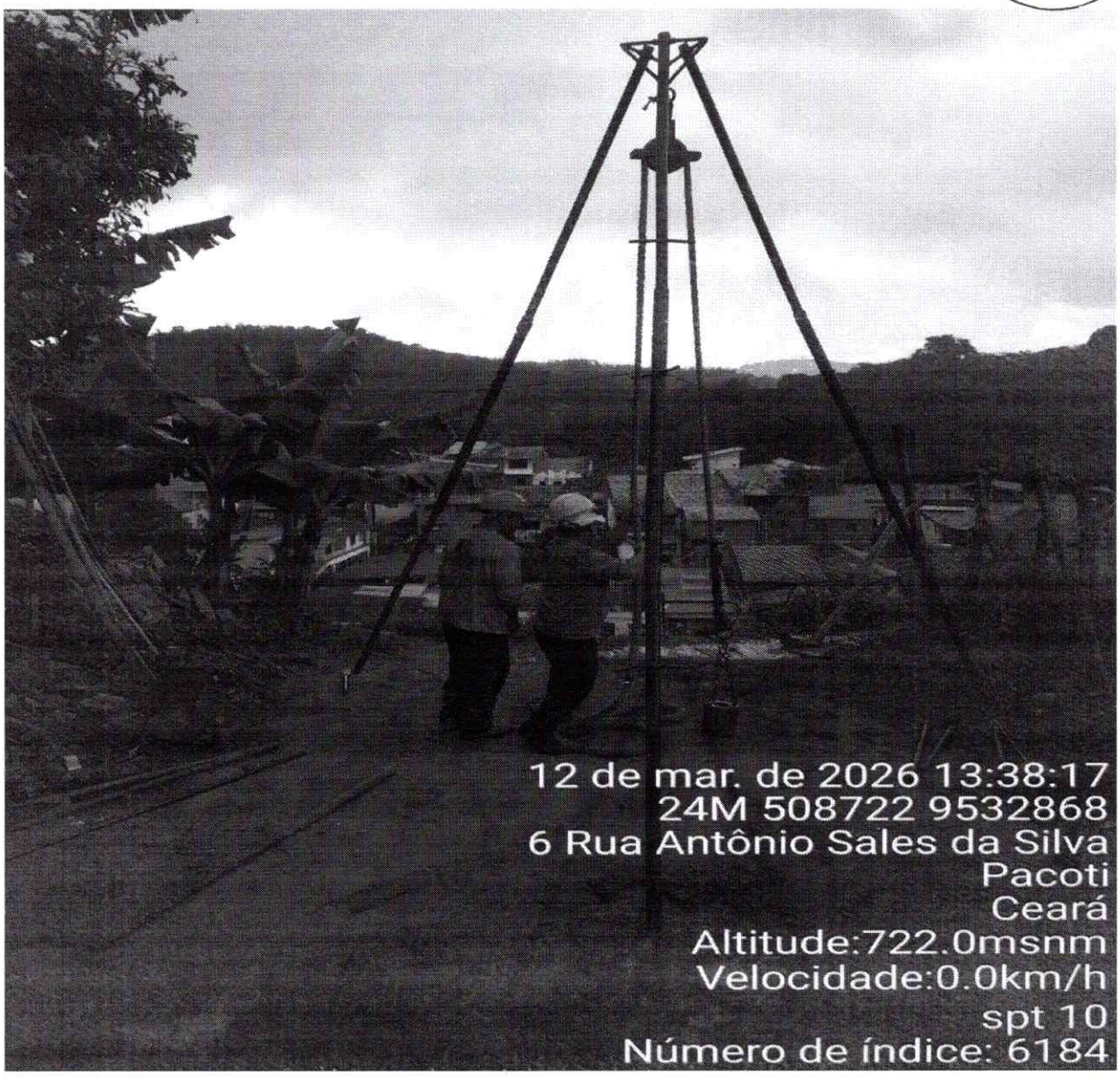

Foto 01: Torre de sondagem (tripé) posicionada no furo SP-10 – 12/03/2026.

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Assinado digitalmente por FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Strageo ENGENHARIA E CONSULTORIA GEOTÉCNICA	**MEMORIAL FOTOGRÁFICO** **Cliente:** Prefeitura Municipal de Pacoti **Endereço:** Pacoti/CE – CEP 62770-000 **Obra:** Contenção de muros	**SP-10** **Foto: 02/09**

COMISSÃO D. LICITAÇÃO P.M. DE PACOTI
880
Página



Foto 02: Registro do ensaio SPT e das amostras coletadas no furo SP-10 – 12/03/2026.

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315

Assinado digitalmente por FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Strageo ENGENHARIA E CONSULTORIA GEOTÉCNICA	**MEMORIAL FOTOGRÁFICO**	**SP-10**
	Cliente: Prefeitura Municipal de Pacoti **Endereço:** Pacoti/CE – CEP 62770-000 **Obra:** Contenção de muros	**Foto: 03/09**



Foto 03: Registro do ensaio SPT e das amostras coletadas no furo SP-10 – 12/03/2026.

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Assinado digitalmente por FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Strageo ENGENHARIA E CONSULTORIA GEOTÉCNICA	**MEMORIAL FOTOGRÁFICO** **Cliente:** Prefeitura Municipal de Pacoti **Endereço:** Pacoti/CE – CEP 62770-000 **Obra:** Contenção de muros	**SP-10** **Foto: 04/09**

COMISSÃO D. LICITAÇÃO P.M DE PACOTI
882
Página



Foto 04: Registro do ensaio SPT e das amostras coletadas no furo SP-10 – 12/03/2026.

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315

Assinado digitalmente por FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Strageo ENGENHARIA E CONSULTORIA GEOTÉCNICA	**MEMORIAL FOTOGRÁFICO** **Cliente:** Prefeitura Municipal de Pacoti **Endereço:** Pacoti/CE – CEP 62770-000 **Obra:** Contenção de muros	**SP-10** **Foto: 05/09**

COMISSÃO D. LICITAÇÃO P.M. DE PACOTI
883
Página



Foto 05: Registro do ensaio SPT e das amostras coletadas no furo SP-10 – 12/03/2026.

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Assinado digitalmente por FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Strageo ENGENHARIA E CONSULTORIA GEOTÉCNICA	**MEMORIAL FOTOGRÁFICO**	**SP-10**
	Cliente: Prefeitura Municipal de Pacoti **Endereço:** Pacoti/CE – CEP 62770-000 **Obra:** Contenção de muros	**Foto: 06/09**

Página 884

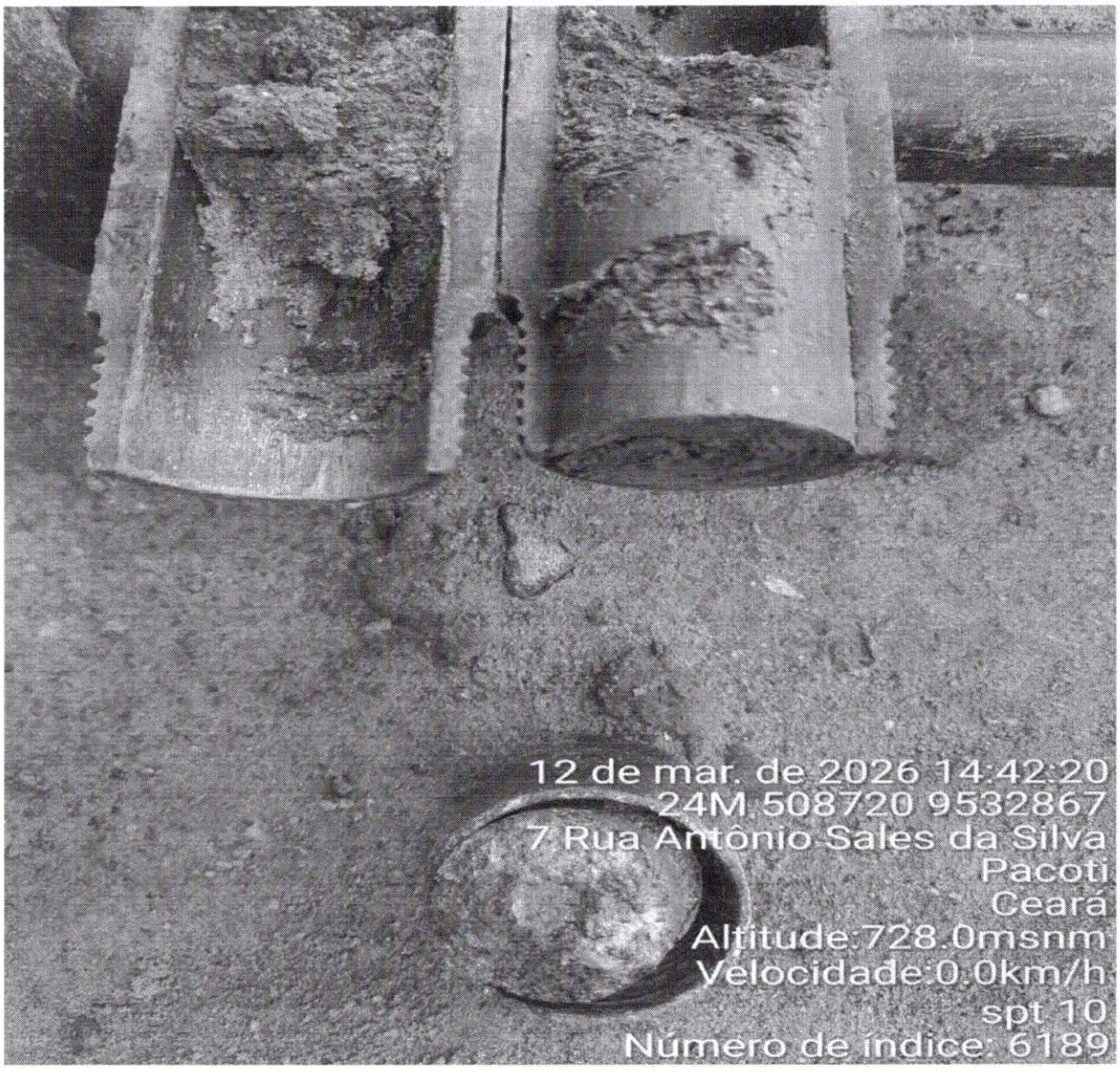

Foto 06: Registro do ensaio SPT e das amostras coletadas no furo SP-10 – 12/03/2026.

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Assinado digitalmente por FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=PJ e-CNPJ A1, OU=Videoconferencia, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Strageo ENGENHARIA E CONSULTORIA GEOTÉCNICA	**MEMORIAL FOTOGRÁFICO**	**SP-10**
	Cliente: Prefeitura Municipal de Pacoti **Endereço:** Pacoti/CE – CEP 62770-000 **Obra:** Contenção de muros	**Foto: 07/09**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO P.M DE PACOTI
885
Página



Foto 07: Registro do ensaio SPT e das amostras coletadas no furo SP-10 – 12/03/2026.

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315

Assinado digitalmente por FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Strageo ENGENHARIA E CONSULTORIA GEOTÉCNICA	**MEMORIAL FOTOGRÁFICO** **Cliente:** Prefeitura Municipal de Pacoti **Endereço:** Pacoti/CE – CEP 62770-000 **Obra:** Contenção de muros	**SP-10** **Foto: 08/09**

COMISSÃO D. LICITAÇÃO P.M. DE PACOTI
886
Pagina



Foto 08: Registro do ensaio SPT e das amostras coletadas no furo SP-10 – 12/03/2026.

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315

Assinado digitalmente por FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Strageo ENGENHARIA E CONSULTORIA GEOTÉCNICA	**MEMORIAL FOTOGRÁFICO**	**SP-10**
	Cliente: Prefeitura Municipal de Pacoti **Endereço:** Pacoti/CE – CEP 62770-000 **Obra:** Contenção de muros	**Foto: 09/09**

Página 887



Foto 09: Registro do ensaio SPT e das amostras coletadas no furo SP-10 – 12/03/2026.

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Assinado digitalmente por FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Strageo ENGENHARIA E CONSULTORIA GEOTÉCNICA	**MEMORIAL FOTOGRÁFICO**	**SP-11**
	Cliente: Prefeitura Municipal de Pacoti **Endereço:** Pacoti/CE – CEP 62770-000 **Obra:** Contenção de muros	**Foto: 01/07**

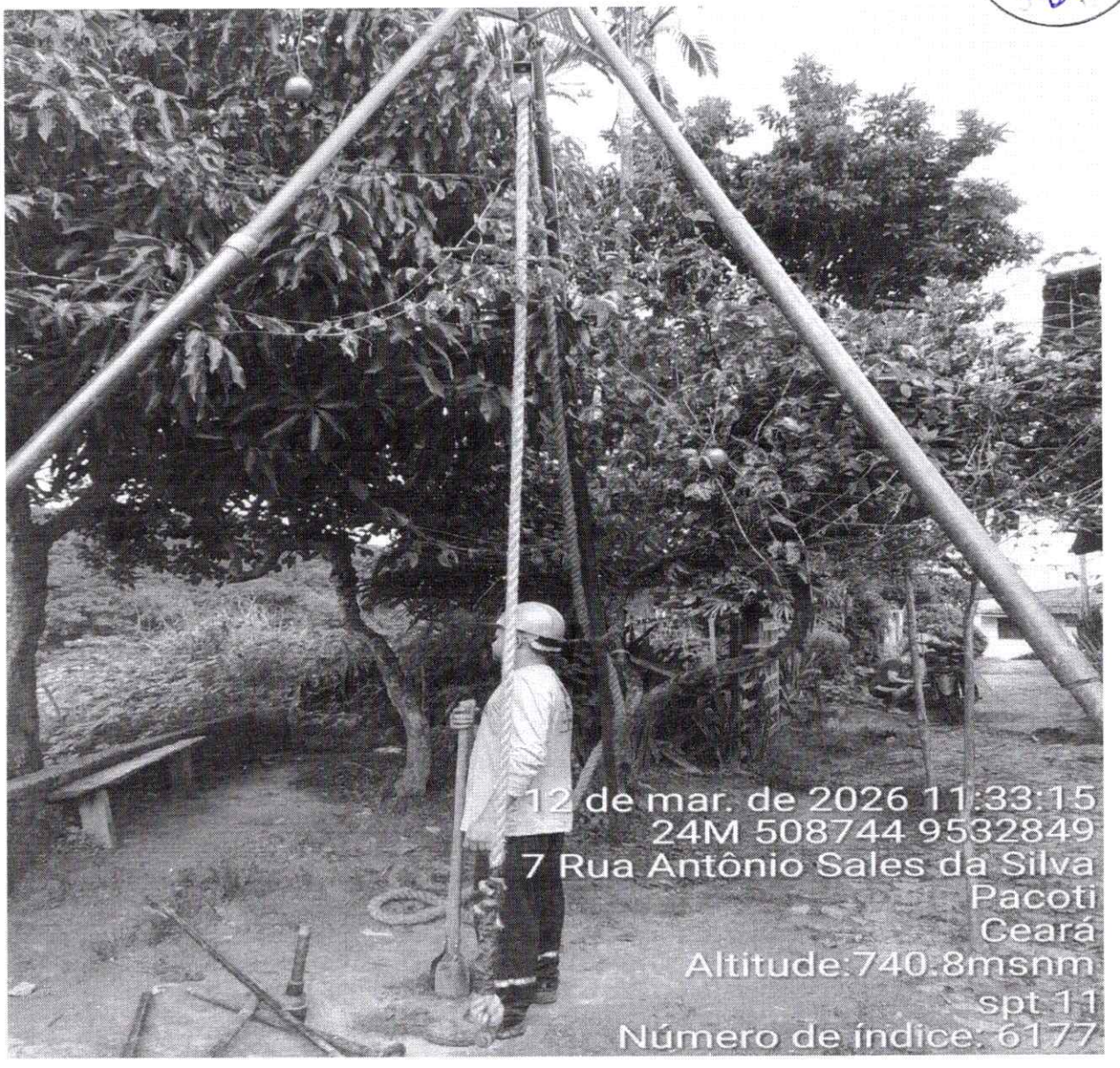

Foto 01: Torre de sondagem (tripé) posicionada no furo SP-11 – 12/03/2026.

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Assinado digitalmente por FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=45616309000149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1