| | | | |
|---|---|---|---|
| TRANSPETRO | **LISTA DE DOCUMENTOS** | **Nº** | **LD-4000.00-6500-115-PTD-001** |
| | **CLIENTE:** | TP/DDT/DTNNESE/UO-RJMG/FAIXA | **FOLHA:** **1 DE 4** |
| | **PRGRAMA:** | PLANO DIRETOR DE GEOTECNIA – MITIGAÇÃO DE DANOS POR CORRIDAS DE DETRITOS | - |
| | **ÁREA:** | FAIXAS DE DUTOS SUDESTE | - |
| **TRANSPETRO** TP/DDT/ MDT/INTEG | **TÍTULO:** | **SERVIÇOS GEOTÉCNICOS PARA MITIGAÇÃO DE DANOS À FAIXA POR CORRIDA DE DETRITOS** | DUTOS/GFD |
| | | | NP-1 |

## ÍNDICE DE REVISÕES

| REV. | DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS |
|---|---|
| #1 | Emissão original (Antes de emissão original) |
| #2 | Ajuste na quantidade de ponto e revisão geral |

| | REV. #1 | REV. #2 | REV. #3 | REV. #4 | REV. #5 | REV. #6 | REV. #7 | REV. #8 | REV. #9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DATA | 23/03/2026 | 21/05/2026 | | | | | | | |
| EXECUÇÃO | F1YH | TZX8 | | | | | | | |
| VERIFICAÇÃO | TZX8 | F1YH | | | | | | | |
| APROVAÇÃO | T2FV | TDQL | | | | | | | |

DE ACORDO COM O DOCUMENTO PE-3TP-00218 AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA TRANSPETRO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A PETROBRAS N-381 REV M.

| | | | |
|---|---|---|---|
| TRANSPETRO | **LISTA DE DOCUMENTOS** | **N° LD-4000.00-6500-115-PTD-001** | REV. #2 |
| | ÁREA: TP/DDT/DTNNESE/UO-RJMG/FAIXA | | FOLHA: **2 DE 4** |
| | TÍTULO: **SERVIÇOS GEOTÉCNICOS PARA MITIGAÇÃO DE DANOS À FAIXAS POR CORRIDA DE DETRITOS** | | DUTOS/GFD |
| | | | INTERNA |

| ITEM | Nº DO DOCUMENTO | TÍTULO | REV. | FORM. | FL |
|---|---|---|---|---|---|
| **01 - GERAL** | | | | | |
| 1 | ET-4300.00-6500-115-PTD-004 | Especificação Técnicas - SERVIÇOS GEOTÉCNICOS PARA MITIGAÇÃO DE DANOS À FAIXA POR CORRIDA DE DETRITOS | 0 | A4 | 36 |
| 2 | CR-4000.00-6500-115-PTD-001 | Cronograma de Marcos - SERVIÇOS GEOTÉCNICOS PARA MITIGAÇÃO DE DANOS À FAIXA POR CORRIDA DE DETRITOS | 0 | A4 | 3 |
| 3 | Anexo 2 - PPU<br>PPU ET-4300.00-6500-115-PTD-004 | Planilha de Preços Unitários - SERVIÇOS GEOTÉCNICOS PARA MITIGAÇÃO DE DANOS À FAIXA POR CORRIDA DE DETRITOS | 0 | A4 | 3 |
| 4 | Anexo 3<br>Grau de flexibilidade | Classificação do Grau de Flexibilidade dos documentos técnicos | 0 | A4 | 3 |
| 5 | Anexo 4<br>Matriz de riscos | Matriz de Riscos contratuais | 0 | A4 | 1 |
| **02 – PONTOS GEOTÉCNICOS** | | | | | |
| **FAIXA DE DUTOS RIO – BELO HORIZONTE ORBEL I – KM 36+588** | | | | | |
| 6 | DE-4150.04-6500-940-PTD-001 | PLANTA GERAL DE LOCAÇÃO - (ORBEL I – TRECHO KM 36+588) | 0 | A1 | 1 |
| 7 | DE-4150.04-6500-940-PTD-002 | SECÕES TRANSVERSAIS E LONGITUDINAL - (ORBEL I – TRECHO KM 36+588) | 0 | A1 | 1 |
| 8 | MC-4150.04-6500-940-PTD-001 | MEMORIA DE CÁLCULO - (ORBEL - TRECHO KM 36+588) | 0 | A4 | 15 |
| 9 | MD-4150.04-6500-940-DCX-002 | MEMORIAL DESCRITIVO DE PROJETO BÁSICO - (ORBEL - TRECHO KM 36+588) | B | A4 | 20 |
| **FAIXA DE DUTOS RIO – BELO HORIZONTE ORBEL II - KM 33+750** | | | | | |
| 10 | MC-4150.04-6500-940-DCX-005 | MEMÓRIA DE CÁLCULO - (ORBEL II - TRECHO KM 33+750) | B | A4 | 23 |
| 11 | MD-4150.04-6500-940-DCX-005 | MEMORIAL DESCRITIVO DE PROJETO BÁSICO - (ORBEL II - TRECHO KM 33+750) | 0 | A4 | 22 |
| 12 | DE-4150.04-6500-940-DCX-014 | PLANTA GERAL DE LOCAÇÃO - (ORBEL II - TRECHO KM 33+750) | 0 | A1 | 1 |
| **FAIXA DE DUTOS RIO – BELO HORIZONTE ORBEL II - KM 34+253** | | | | | |
| 13 | DE-4150.04-6500-940-PTD-007 | PLANTA GERAL DE LOCAÇÃO - (ORBEL II - TRECHO KM 34+253) | 0 | A1 | 1 |
| 14 | DE-4150.04-6500-940-PTD-008 | SEÇÕES TRANSVERSAIS E LONGITUDINAL - (ORBEL II - TRECHO KM 34+253) | 0 | A1 | 1 |
| 15 | MC-4150.04-6500-940-PTD-004 | MEMORIA DE CÁLCULO - (ORBEL II - TRECHO KM 34+253) | 0 | A4 | 15 |
| 16 | MD-4150.04-6500-940-DCX-007 | MEMORIAL DESCRITIVO DE PROJETO BÁSICO - (ORBEL II - TRECHO KM 34+253) | B | A4 | 18 |
| **FAIXA DE DUTOS RIO – BELO HORIZONTE ORBEL II - KM 35+377** | | | | | |
| 17 | DE-4150.04-6500-940-PTD-009 | PLANTA GERAL DE LOCAÇÃO - (ORBEL II - TRECHO KM 35+377) | 0 | A1 | 1 |
| 18 | DE-4150.04-6500-940-PTD-010 | SECÕES TRANSVERSAIS E LONGITUDINAL - (ORBEL II - TRECHO KM 35+377) | 0 | A1 | 1 |
| 19 | MC-4150.04-6500-940-PTD-005 | MEMÓRIA DE CÁLCULO - (ORBEL II - TRECHO KM 35+377) | 0 | A4 | 16 |

**INTERNA \ Qualquer Usuário**

| LISTA DE DOCUMENTOS | Nº LD-4000.00-6500-115-PTD-001 | REV. #2 |
|---|---|---|
| ÁREA: TP/DDT/DTNNESE/UO-RJMG/FAIXA | | FOLHA: 3 DE 4 |
| TÍTULO: SERVIÇOS GEOTÉCNICOS PARA MITIGAÇÃO DE DANOS À FAIXAS POR CORRIDA DE DETRITOS | | DUTOS/GFD |
| | | INTERNA |

| ITEM | Nº DO DOCUMENTO | TÍTULO | REV. | FORM. | FL |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | MD-4150.04-6500-940-DCX-006 | MEMORIAL DESCRITIVO DE PROJETO BÁSICO - (ORBEL II - TRECHO KM 35+377) | B | A4 | 20 |
| **FAIXA DE DUTOS RIO – ANGRA DOS REIS ORBIG - KM 39+358** | | | | | |
| 21 | DE-4200.04-6500-940-PTD-003 | PLANTA GERAL DE LOCAÇÃO - (ORBIG - TRECHO KM 39+358) | 0 | A1 | 1 |
| 22 | DE-4200.04-6500-940-PTD-004 | SEÇÕES TRANSVERSAIS E LONGITUDINAL - (ORBIG - TRECHO KM 39+358) | 0 | A1 | 1 |
| 23 | MC-4200.04-6500-940-PTD-002 | MEMÓRIA DE CÁLCULO - (ORBIG - TRECHO KM 39+358) | 0 | A4 | 16 |
| 24 | MD-4200.04-6500-940-DCX-001 | MEMORIAL DESCRITIVO DE PROJETO BÁSICO - (ORBIG - TRECHO KM 39+358) | B | A4 | 17 |
| **FAIXA DE DUTOS RIO – ANGRA DOS REIS ORBIG - KM 54+466** | | | | | |
| 25 | DE-4200.04-6500-940-PTD-005 | PLANTA GERAL DE LOCAÇÃO - (ORBIG - TRECHO KM 54+466) | 0 | A4 | 1 |
| 26 | DE-4200.04-6500-940-PTD-006 | SEÇÕES TRANSVERSAIS E LONGITUDINAL - (ORBIG - TRECHO KM 54+466) | 0 | A4 | 1 |
| 27 | MC-4200.04-6500-940-PTD-003 | MEMORIA DE CÁLCULO - (ORBIG - TRECHO KM 54+466) | 0 | A4 | 22 |
| 28 | MD-4200.04-6500-940-DCX-002 | MEMORIAL DESCRITIVO DE PROJETO BÁSICO - (ORBIG - TRECHO KM 54+466) | B | A4 | 19 |
| **FAIXA DE DUTOS RIO – ANGRA DOS REIS ORBIG - KM 8+253** | | | | | |
| 29 | DE-4200.04-6500-182-PTD-001 | PLANTA, PERFIL, CORTES E DETALHES - (ORBIG - TRECHO KM 8+253) | 0 | A1 | 4 |
| 30 | MC-4200.04-6500-182-HUC-001 | MEMÓRIA DE CÁLCULO - HIDRÁULICA (ORBIG - TRECHO KM 8+253) | B | A4 | 18 |
| 31 | MC-4200.04-6500-131-HUC-001 | MEMÓRIA DE CÁLCULO – ESTRUTURAL (ORBIG - TRECHO KM 8+253) | A | A4 | 18 |
| **FAIXA DE DUTOS RIO – ANGRA DOS REIS ORBIG - KM 8+436** | | | | | |
| 32 | DE-4200.04-6500-182-PTD-002 | PLANTA, PERFIL, CORTES E DETALHES - (ORBIG - TRECHO KM 8+436) | 0 | A1 | 4 |
| 33 | MC-4200.04-6500-182-HUC-002 | MEMÓRIA DE CÁLCULO - HIDRÁULICA (ORBIG - TRECHO KM 8+436) | B | A4 | 17 |
| 34 | MC-4200.04-6500-131-HUC-002 | MEMÓRIA DE CÁLCULO - ESTRUTURAL (ORBIG - TRECHO KM 8+436) | A | A4 | 20 |
| **FAIXA DE DUTOS RIO – ANGRA DOS REIS ORBIG - KM 17+800** | | | | | |
| 35 | DE-4200.04-6500-131-HUC-003 | PLANTA CONCRETO ARMADO - (ORBIG - TRECHO KM 17+800) | A | A1 | 1 |
| 36 | DE-4200.04-6500-182-HUC-003 | PLANTA, PERFIL, CORTES E DETALHES - (ORBIG - TRECHO KM 17+800) | A | A1 | 2 |
| 37 | MC-4200.04-6500-131-HUC-003 | MEMÓRIA DE CÁLCULO – HIDRÁULICA (ORBIG - TRECHO KM 17+800) | A | A4 | 18 |
| 38 | MC-4200.04-6500-182-HUC-003 | MEMÓRIA DE CÁLCULO – ESTRUTURAL (ORBIG - TRECHO KM 17+800) | A | A4 | 19 |
| 39 | MD-4200.04-6500-940-HUC-003 | MEMORIAL DESCRITIVO - (ORBIG - TRECHO KM 17+800, KM 8+253 E KM 8+436) | A | A4 | 30 |

| RELATÓRIOS DE VISITA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 | RL-4200.04-6500-940-DCX-001 | RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA (km 39+258 e km 54+466) | 0 | A4 | 18 |
| 41 | RL-4150.04-6500-940-DCX-001 | RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA km 36+588 ORBEL I. | 0 | A4 | 16 |
| 42 | RL-4150.04-6500-940-DCX-002 | RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA 33+750, km 35+377 e km 34+253 ORBEL II | A | A4 | 23 |
| 43 | RL-4200.04-6500-115-HUC-001 | RELATÓRIO - (ORBIG - TRECHO KM 17+800, KM 8+253 E KM 8+436) | 0 | A4 | 33 |