Relação - METRO-DF/DTE/SPR/TGAQU/TNCTT

PROJETOS EXGEVIX DA EXPANSÃO CEILÂNDIA		
Desenho	Revisão	Descrição
TRECHO GERAL - GERAL		
Estudos Geológicos e Geotécnicos (A3)		
RT.4/00.0Z/A3.001	0B	Relatório conceitual da geologia regional do Distrito Federal / Estudos Geológicos e Geotécnicos
RT.4/00.0Z/A3.002	0A	Relatório de locação preliminar de áreas de empréstimo e descarte para as obras de expansão do Metrô-DF nos trechos de Samambaia, Ceilândia e Asa Norte
ET.3/00.0Z/A3.002	0	Especificação Técnica para a execução de sondagens mecânicas
Estudos Hidrológicos (A6)		
RT.4/00.0Z/A6.001	0C	Relatório de estudos hidrológicos
Drenagem (B6)		
RT.4/00.0Z/B6.001	0A	Dispositivos de drenagem - Detalhes construtivos
Superestrutura (F0)		
RT.4/00.0Z/F0.001	0A	Relatório conceitual do projeto da via permanente (Ceilândia, Samambaia e Asa Norte)
Sondagens (G1)		
RT.4/00.0Z/G1.001	0C	Relatório Técnico de programação de sondagens
Rebaixamento de Lençol Freático (G3)		
DE.3/00.0Z/G3.001	0	Medidor de nível d'água - M.N.A. - Detalhe padrão
Projetos Ambientais (M0)		
RT.4/00.0Z/M0.001	1A	Relatório de atendimento a legislação relativa ao meio-ambiente
TRECHO CEILÂNDIA - GERAL		
Estudos Geológicos e Geotécnicos (A3)		
RT.4/00.1N/A3.001	0C	Relatório conceitual / Estudos Geológicos e Geotécnicos - Trecho Ceilândia
DE.4/00.1N/A3.002	0C	Perfil geológico geotécnico Estaca 4909+61,26 a Estaca 4930+30,00
DE.4/00.1N/A3.003	0C	Perfil geológico geotécnico Estaca 4930+30,00 a Estaca 4955
DE.4/00.1N/A3.004	0C	Perfil geológico geotécnico Estaca 4955 a Estaca 4980
RT.4/00.1N/A3.005	0C	Relatório geológico geotécnico
DE.4/00.1N/A3.006	0	Perfil geológico geotécnico Estaca 4980 a Estaca 5000+54,00
Geotécnico (A4)		
RT.4/00.1N/A4.001	0D	Relatório conceitual trincheira
RT.4/00.1N/A4.002	0D	Relatório conceitual do projeto geotécnico dos viadutos
Levantamento Topográfico (A5)		
DE.4/00.1N/A5.001	0C	Levantamento planialtimétrico PAC II
DE.4/00.1N/A5.002	0C	Levantamento planialtimétrico PAC II
RT.4/00.1N/A5.003	0C	Levantamento planialtimétrico - Relatório técnico de topografia e geometria PAC II
Diretriz da Via Permanente (A9)		
RT.4/00.1N/A9.001	0B	Relatório conceitual via permanente
DE.4/00.1N/A9.002	0A	Fundação da via permanente - seções típicas
RT.4/00.1N/A9.003	0A	Relatório de fundação da via permanente
Sondagens (G1)		
DE.4/00.1N/G1.001	0C	Programação de sondagens 1ª etapa e 2ª etapa Estaca 4904+7,33 a Estaca 4964+5,16
DE.4/00.1N/G1.002	0C	Programação de sondagens 1ª etapa e 2ª etapa Estaca 4964+5,16 a Estaca 24
RT.4/00.1N/G1.003	0	Ensaios "IN SITU"
Rebaixamento de Lençol Freático (G3)		

DE.4/00.1N/G3.001	0	Controle do nível d'água subterrâneo - parte 1/2 - Planta, cortes, tabelas e detalhe
DE.4/00.1N/G3.002	0	Controle do nível d'água subterrâneo - parte 2/2 - Planta, cortes e detalhes
RT.4/00.1N/G3.003	0	Relatório de controle do nível de água subterrâneio
Obras Civis (Z0)		
RT.4/00.1N/Z0.001	0B	Relatório conceitual - Arquitetura / Estrutura / Geotécnico - Estação tipo
ESTAÇÃO 28		
Arquitetura (E1)		
DE.4/28.1N/E1.001	0C	Planta de situação
DE.4/28.1N/E1.004	0C	Planta baixa nível mezanino eixos 7 a 13
DE.4/28.1N/E1.005	0C	Cortes AA e BB
DE.4/28.1N/E1.006	0B	Cortes CC e DD
DE.4/28.1N/E1.008	0A	Planta nível acesso e cobertura eixos 1 a 8
DE.4/28.1N/E1.009	0A	Planta baixa nível plataforma eixos 1 a 7
DE.4/28.1N/E1.010	0A	Planta baixa nível plataforma eixos 7 a 13
DE.4/28.1N/E1.011	0A	Planta baixa nível mezanino eixos 1 a 7
DE.4/28.1N/E1.012	0A	Corte EE
DE.4/28.1N/E1.013	0A	Corte FF
DE.4/28.1N/E1.014	0A	Corte GG
DE.4/28.1N/E1.015	0A	Corte HH
DE.4/28.1N/E1.016	0A	Corte II
ET.4/28.1N/E1.018	0C	Especificação técnica
Fundação (G2)		
DE.4/28.1N/G2.001	0B	Planta da laje de fundo - Radier - eixos 1 a 7 Estaca 4979+1,395 a Estaca 4983+14,495
DE.4/28.1N/G2.002	0B	Planta da laje de fundo - Radier - eixos 7 a 13 Estaca 4979+1,395 a Estaca 4983+14,495
Estrutura (H1)		
DE.3/28.1N/H1.001	0	Planta e corte - Estaca 4979+0,97 a 4983+15,27
DE.4/28.1N/H1.002	0B	Planta e corte - Estaca 4979+0,97 a 4983+15,27
DE.4/28.1N/H1.003	0B	Planta nível plataforma - eixos 1 a 7 Estaca 4979+1,395 a 4983+14,495
DE.4/28.1N/H1.004	0B	Planta nível plataforma - eixos 7 a 13 Estaca 4979+1,395 a 4983+14,495
DE.4/28.1N/H1.005	0B	Planta nível mezanino - eixos 1 a 7 Estaca 4979+1,395 a 4983+14,495
DE.4/28.1N/H1.006	0B	Planta nível mezanino - eixos 7 a 13 Estaca 4979+1,395 a 4983+14,495
DE.4/28.1N/H1.007	0B	Planta nível acesso - eixos 1 a 7 Estaca 4979+1,395 a 4983+14,495
DE.4/28.1N/H1.008	0B	Planta nível acesso - eixos 7 a 13 Estaca 4979+1,395 a 4983+14,495
DE.4/28.1N/H1.009	0B	Planta níveis 1280,098, 1283,648 e vista do eixo E - Eixos 3 a 11 Estaca 4979+1,395 a 4983+14,495
DE.4/28.1N/H1.010	0B	Cortes A-A - eixos 1 a 13 Estaca 4979+1,395 a 4983+14,495
DE.4/28.1N/H1.011	0B	Cortes B-B e corte C-C - eixos A a E Estaca 4979+1,395 a 4983+14,495
DE.4/28.1N/H1.012	0B	Cortes D-D - eixos A a E - Elevação da parede 3 - Eixos 5 a 12 Estaca 4979+1,395 a 4983+14,495
DE.4/28.1N/H1.013	0B	Cortes E-E - eixos 3 a 12 Estaca 4979+1,395 a 4983+14,495
MC.4/28.1N/H1.014	0B	Memória de cálculo - Projeto Geotécnico - Tirantes
MC.4/28.1N/H1.015	0A	Memória de cálculo
Método Construtivo (H5)		
DE.4/28.1N/H5.001	0B	Método construtivo - parte 1 - Estaca 4979+0,97 a 4979+10,96 e 4982+1,25 a 4983+15,27
DE.4/28.1N/H5.002	0B	Método construtivo - parte 2 - Estaca 4979+10,96 a 4982+1,25
DE.4/28.1N/H5.003	0B	Método construtivo - parte 3 - Estaca 4979+10,96 a 4982+1,25
Estrutura Metálica (H6)		
DE.4/28.1N/H6.001	0B	Planta da cobertura metálica eixos 3 e 6 Estaca 4979+1,395 a 4983+14,495
DE.4/28.1N/H6.002	0B	Cortes A, B, C e D eixos 3 e 6 Estaca 4979+1,395 a 4983+14,495
DE.4/28.1N/H6.003	0B	Cortes E, F e G e detalhes eixos 3 e 6 Estaca 4979+1,395 a 4983+14,495
MC.4/28.1N/H6.008	0B	Memória de cálculo

Ar condicionado, Ventilação e Exaustão (I8)		
RT.4/28.1N/I8.001	0	Ar condicionado e ventilação mecânica / Relatório descritivo
ET.4/28.1N/I8.002	0	Ar condicionado e ventilação mecânica / Especificação Técnica
MC.4/28.1N/I8.003	0	Ar condicionado e ventilação mecânica / Memorial de cálculo
DE.3/28.1N/I8.004	0	Planta baixa acesso / mezanino
DE.4/28.1N/I8.005	0	Planta baixa nível plataforma
DE.4/28.1N/I8.006	0	Corte longitudinal
DE.4/28.1N/I8.007	0	Corte transversal
Instrumentação (IA)		
DE.4/28.1N/IA.001	0A	Intrumentação - Planta, cortes e tabelas
RT.4/28.1N/IA.002	0	Relatório técnico - Projeto de instrumentação
Energia Elétrica (J1)		
DE.4/28.1N/J1.001	0B	Coordenação de espaço dos caminhamentos de cabos - nível plataforma - planta
DE.4/28.1N/J1.002	0B	Coordenação de espaço dos caminhamentos de cabos - nível mezanino - planta
DE.4/28.1N/J1.003	0B	Coordenação de espaço dos caminhamentos de cabos - nível da SR e porão de cabos - planta e cortes
DE.4/28.1N/J1.004	0B	Coordenação de espaço dos caminhamentos de cabos - nível da SR e porão de cabos - planta e cortes
DG.4/28.1N/J1.006	0B	Quadro de cargas não essenciais do mezanino (QTL-01) - Diagrama unifilar
DG.4/28.1N/J1.007	0B	Quadro de cargas não essenciais da plataforma (QTL-02) - Diagrama unifilar
DG.4/28.1N/J1.008	0B	Quadro terminal da sala técnica (QDF-ST) - Diagrama unifilar
DG.4/28.1N/J1.009	0B	Quadro terminal de equipamentos terceirizados (QDF-TE) - Diagrama unifilar
DG.4/28.1N/J1.010	0B	Quadro terminal da subestação auxiliar (QDF-SA) - Diagrama unifilar
DG.4/28.1N/J1.011	0B	Quadro terminal da subestação retificadora (QDF-SR) - Diagrama unifilar
DG.4/28.1N/J1.012	0B	Quadro terminal da sala de comando (QDF-SC) - Diagrama unifilar
DE.4/28.1N/J1.013	0B	Planta porão de cabos - Iluminação e tomadas
DE.4/28.1N/J1.014	0B	Planta da plataforma - Iluminação e tomadas
DE.4/28.1N/J1.015	0B	Planta nível mezanino - Iluminação e tomadas
DE.3/28.1N/J1.001	0	Instalações de CV - Planta e detalhes - Nível mezanino
DE.3/28.1N/J1.002	0	Instalações de CV - Planta e detalhes - Nível plataforma
MC.4/28.1N/J1.019	0B	Estudo luminotécnico - Memorial de cálculo
DG.4/28.1N/J1.021	0A	Quadro terminal das bombas de esgoto (QBE) - Diagrama trifilar
DG.4/28.1N/J1.022	0A	Quadro terminal das bombas de água fria (QBAF) - Diagrama trifilar
MC.4/28.1N/J1.026	0A	Memória de cálculo
DG.4/28.1N/J1.028	0	Quadro de iluminação da trincheira 1 QL-IT1 - Diagrama unifilar
DG.4/28.1N/J1.029	0	Quadro de iluminação da trincheira 2 QL-IT2 - Diagrama unifilar
Hidrossanitário (J2)		
DE.4/28.1N/J2.001	0A	Planta nível plataforma - Água fria
DE.4/28.1N/J2.002	0A	Planta nível acesso - Reservatórios - Água fria - Planta nível plataforma trecho A
DE.4/28.1N/J2.003	0A	Planta nível mezanino - Água fria
DE.4/28.1N/J2.004	0A	Planta esquema vertical - Água fria
DE.4/28.1N/J2.005	0A	Planta nível plataforma - Esgoto
DE.4/28.1N/J2.006	0A	Planta nível mezanino - Esgoto
DE.4/28.1N/J2.007	0A	Planta esquema vertical - Esgoto
MC.4/28.1N/J2.010	0	Memória de cálculo
Telefone (J3)		
DE.4/28.1N/J3.001	0B	Distribuição de tomadas e sonofletores, planta e detalhes nível mezanino
DE.4/28.1N/J3.002	0B	Distribuição de tomadas e sonofletores, planta e detalhes nível plataforma
Aterramento (J4)		
DE.3/28.1N/J4.001	0	Planta baixa plataforma ampliação - 1
DE.3/28.1N/J4.002	0	Planta baixa plataforma ampliação - 2

DE.3/28.1N/J4.003	0	Planta baixa mezanino ampliação - 1
DE.3/28.1N/J4.004	0	Planta baixa mezanino ampliação - 2
DE.3/28.1N/J4.005	0	Cortes transversal AA e BB
DE.3/28.1N/J4.006	0	Planta de cobertura
Água Pluvial (J5)		
DE.4/28.1N/J5.001	0A	Planta de cobertura
DE.4/28.1N/J5.002	0A	Planta baixa nivel acesso
DE.4/28.1N/J5.003	0A	Planta baixa nivel mezanino
DE.4/28.1N/J5.004	0A	Planta baixa nivel plataforma
DE.4/28.1N/J5.005	0A	Cortes e detalhes
MC.4/28.1N/J5.007	0A	Memória de cálculo
Combate à incêndio (J6)		
DE.4/28.1N/J6.001	0A	Planta nível plataforma - Trecho B
DE.4/28.1N/J6.002	0A	Planta nível mezanino e nível plataforma - Trecho A
DE.4/28.1N/J6.003	0A	Planta nível acesso - Planta reservatório superior - Planta esquema vertical
DE.4/28.1N/J6.005	0A	Distribuição de detectores de fumaça - planta nível mezanino e detalhes
DE.4/28.1N/J6.006	0A	Distribuição de detectores de fumaça - planta nível plataforma e detalhes
ESTAÇÃO 29		
Arquitetura (E1)		
DE.4/29.1P/E1.001	0A	Planta de situação
DE.4/29.1P/E1.003	0A	Planta nível acesso e cobertura
DE.4/29.1P/E1.005	0A	Planta baixa nível mezanino eixos 1 a 7
DE.4/29.1P/E1.006	0A	Planta baixa nível mezanino eixos 7 a 13
DE.4/29.1P/E1.007	0A	Planta baixa nível plataforma eixos 1 a 7
DE.4/29.1P/E1.008	0A	Planta baixa nível plataforma eixos 7 a 13
DE.4/29.1P/E1.009	0A	Cortes AA e BB
DE.4/29.1P/E1.010	0A	Cortes CC e DD
DE.4/29.1P/E1.015	0A	Corte FF
DE.4/29.1P/E1.016	0A	Corte GG e HH
ET.4/29.1P/E1.019	0C	Especificação técnica
Fundação (G2)		
DE.4/29.1P/G2.001	0B	Planta da laje de fundo - Radier - eixos 1 a 7 Estaca 4919+7,865 a Estaca 4924+0,965
DE.4/29.1P/G2.002	0B	Planta da laje de fundo - Radier - eixos 7 a 13 Estaca 4919+7,865 a Estaca 4924+0,965
Estrutura (H1)		
DE.4/29.1P/H1.001	0B	Planta e corte - Estaca 4920+19,49 a 4924+3,98
DE.4/29.1P/H1.002	0B	Planta e corte - Estaca 4920+19,49 a 4924+3,98
MC.4/29.1P/H1.003	0B	Memória de cálculo - Projeto Geotécnico - Tirantes
DE.4/29.1P/H1.004	0B	Planta nível plataforma - eixos 1 a 7 Estaca 4919+7,865 a 4924+0,965
DE.4/29.1P/H1.005	0B	Planta nível plataforma - eixos 7 a 13 Estaca 4919+7,865 a 4924+0,965
DE.4/29.1P/H1.006	0B	Planta nível mezanino - eixos 1 a 7 Estaca 4919+7,865 a 4924+0,965
DE.4/29.1P/H1.007	0B	Planta nível mezanino - eixos 7 a 13 Estaca 4919+7,865 a 4924+0,965
DE.4/29.1P/H1.008	0B	Planta nível acesso - eixos 1 a 7 Estaca 4919+7,865 a 4924+0,965
DE.4/29.1P/H1.009	0B	Planta nível acesso - eixos 7 a 13 Estaca 4919+7,865 a 4924+0,965
DE.4/29.1P/H1.010	0B	Planta níveis 1241,877, 1245,427 Elevação da PAR 2 - Eixos 1 a 7 Estaca 4919+7,865 a 4924+0,965
DE.4/29.1P/H1.011	0B	Cortes A-A - eixos 1 a 13 Estaca 4919+7,865 a 4924+0,965
DE.4/29.1P/H1.012	0B	Cortes B-B e corte C-C - Eixos 1 a 7 /eixos A a E Estaca 4919+7,865 a 4924+0,965
DE.4/29.1P/H1.013	0B	Corte DD e Corte E-E - eixos A a E Estaca 4919+7,865 a 4924+0,965
MC.4/29.1P/H1.014	0B	Memória de cálculo
Método Construtivo (H5)		

DE.4/29.1P/H5.001	0B	Método construtivo - parte 1 - Estaca 4918+19,49 a 4919+7,68
DE.4/29.1P/H5.002	0B	Método construtivo - parte 2 - Estaca 4921+17,98 a 4924+3,98
DE.4/29.1P/H5.003	0B	Método construtivo - parte 3 - Estaca 4919+7,68 a 4920+9,40 e Estaca 4920+9,40 a 4921+17,68
DE.4/29.1P/H5.004	0A	Método construtivo - parte 4 - Estaca 4919+7,68 a 4920+9,40 e Estaca 4920+9,40 a 4921+17,68
Estrutura Metálica (H6)		
DE.4/29.1P/H6.001	0A	Estrutura Metálica - Entre eixos 3 e 6 - Planta e cortes - Estaca 4919+7,865 a 4924+0,965
DE.4/29.1P/H6.002	0A	Estrutura Metálica - Entre eixos 3 e 6 - Cortes e detalhes - Estaca 4919+7,865 a 4924+0,965
MC.4/29.1P/H6.007	0B	Memória de cálculo
Ar condicionado, Ventilação e Exaustão (I8)		
RT.4/29.1P/I8.001	0	Ar condicionado e ventilação mecânica / Relatório descritivo
ET.4/29.1P/I8.002	0	Ar condicionado e ventilação mecânica / Especificação Técnica
MC.4/29.1P/I8.003	0	Ar condicionado e ventilação mecânica / Memorial de cálculo
DE.3/29.1P/I8.004	0	Planta baixa nível mezanino eixos 1 ao 8
DE.4/29.1P/I8.005	0	Planta baixa nível plataforma eixos 1 ao 8
DE.4/29.1P/I8.006	0	Corte longitudinal
DE.4/29.1P/I8.007	0	Corte transversal
Instrumentação (IA)		
DE.4/29.1P/IA.001	0A	Intrumentação - Planta, cortes e tabelas
RT.4/29.1P/IA.002	0	Relatório técnico - Projeto de instrumentação
Energia Elétrica (J1)		
DG.4/29.1P/J1.002	0B	Quadro de cargas não essenciais do mezanino (QTL-01) - Diagrama unifilar
DG.4/29.1P/J1.003	0B	Quadro de cargas não essenciais da plataforma (QTL-02) - Diagrama unifilar
DG.4/29.1P/J1.004	0B	Quadro terminal da sala técnica (QDF-ST) - Diagrama unifilar
DG.4/29.1P/J1.005	0B	Quadro terminal de equipamentos terceirizados (QDF-TE) - Diagrama unifilar
DG.4/29.1P/J1.006	0B	Quadro terminal da subestação auxiliar (QDF-SA) - Diagrama unifilar
DG.4/29.1P/J1.007	0B	Quadro terminal da subestação retificadora (QDF-SR) - Diagrama unifilar
DG.4/29.1P/J1.008	0B	Quadro terminal da sala de comando (QDF-SC) - Diagrama unifilar
DE.4/29.1P/J1.009	0B	Planta porão de cabos - Iluminação e tomadas
DE.4/29.1P/J1.011	0B	Planta nível mezanino - Iluminação e tomadas
DE.4/29.1P/J1.012	0B	Planta da plataforma - Iluminação e tomadas
MC.4/29.1P/J1.015	0B	Estudo luminotécnico - Memorial de cálculo
DE.3/29.1P/J1.001	0	Instalações de CV - Planta e detalhes - Nível mezanino
DE.3/29.1P/J1.002	0	Instalações de CV - Planta e detalhes - Nível plataforma
MC.4/29.1P/J1.021	0A	Memória de cálculo
DG.4/29.1P/J1.022	0A	Quadro terminal das bombas de esgoto (QBE) - Diagrama trifilar
DG.4/29.1P/J1.023	0A	Quadro terminal das bombas de água fria (QBAF) - Diagrama trifilar
DE.4/29.1P/J1.024	0	Coordenação de espaço dos caminhamentos de cabos - nível plataforma - planta
DE.4/29.1P/J1.025	0	Coordenação de espaço dos caminhamentos de cabos - nível mezanino - planta
DE.4/29.1P/J1.026	0	Coordenação de espaço dos caminhamentos de cabos - nível da SR e porão de cabos - planta e cortes
DE.4/29.1P/J1.027	0	Coordenação de espaço dos caminhamentos de cabos - nível da SR e porão de cabos - planta e cortes
DG.4/29.1P/J1.030	0	Quadro de iluminação da trincheira 1 QL-IT1 - Diagrama unifilar
DG.4/29.1P/J1.031	0	Quadro de iluminação da trincheira 2 QL-IT2 - Diagrama unifilar
Hidrossanitário (J2)		
DE.4/29.1P/J2.001	0A	Planta nível plataforma - Trecho A - Água fria
DE.4/29.1P/J2.002	0A	Planta nível acesso - Planta reservatório superior - Planta nível plataforma trecho B- Água fria
DE.4/29.1P/J2.003	0A	Planta nível mezanino - Água fria
DE.4/29.1P/J2.004	0A	Planta esquema vertical - Água fria
DE.4/29.1P/J2.005	0A	Planta esquema vertical - Planta nível acesso - Esgoto
DE.4/29.1P/J2.006	0A	Planta nível mezanino - Esgoto

DE.4/29.1P/J2.007	0A	Planta nível plataforma - Esgoto
MC.4/29.1P/J2.010	0A	Memória de cálculo
Telefone (J3)		
DE.4/29.1P/J3.001	0B	Distribuição de tomadas e sonofletores, planta e detalhes nível mezanino
DE.4/29.1P/J3.002	0B	Distribuição de tomadas e sonofletores, planta e detalhes nível plataforma
Aterramento (J4)		
DE.3/29.1P/J4.001	0	Planta baixa plataforma ampliação - 1
DE.3/29.1P/J4.002	0	Planta baixa plataforma ampliação - 2
DE.3/29.1P/J4.003	0	Planta baixa mezanino ampliação - 1
DE.3/29.1P/J4.004	0	Planta baixa mezanino ampliação - 2
DE.3/29.1P/J4.005	0	Cortes transversal AA e BB
DE.3/29.1P/J4.006	0	Planta de cobertura
Água Pluvial (J5)		
DE.4/29.1P/J5.001	0A	Planta de cobertura
DE.4/29.1P/J5.002	0A	Planta baixa nivel acesso
DE.4/29.1P/J5.003	0A	Planta baixa nivel mezanino
DE.4/29.1P/J5.004	0A	Planta baixa nivel plataforma
DE.4/29.1P/J5.005	0A	Cortes e detalhes
MC.4/29.1P/J5.007	0A	Memória de cálculo
Combate à incêndio (J6)		
DE.4/29.1P/J6.001	0A	Planta nível plataforma - Trecho A - Água fria
DE.4/29.1P/J6.002	0A	Planta nível mezanino e nível plataforma - Trecho B
DE.4/29.1P/J6.003	0A	Planta nível acesso - Planta reservatório superior - Planta esquema vertical
DE.4/29.1P/J6.005	0A	Distribuição de detectores de fumaça - planta nível mezanino e detalhes
DE.4/29.1P/J6.006	0A	Distribuição de detectores de fumaça - planta nível plataforma e detalhes
TRINCHEIRA CEILÂNDIA EXPANSÃO		
Geotécnico (A4)		
MC.4/68.1N/A4.001	0B	Memória de cálculo - Muro de contenção
Geométrico (A8)		
MC.4/68.1N/A8.001	1A	Memória de cálculo de alinhamento Horizontal e Vertical
DE.4/68.1N/A8.027	2A	Implantação de via permanente via 1 = Estaca 4919+9,254 a 4944+0,000 - via 2 = Estaca 4908+1,624 a 4937+15,000
DE.4/68.1N/A8.028	2A	Implantação de via permanente via 1 = Estaca 4944+0,000 a 4974+0,000 - via 2 = Estaca 4937+15,000 a 4967+15,000
DE.4/68.1N/A8.029	2A	Implantação de via permanente via 1 = Estaca 4974+0,000 a 4+0,000 - via 2 = Estaca 4967+15,000 a 4997+15,000
DE.4/68.1N/A8.030	2A	Implantação de via permanente via 1 = Estaca 4+0,000 a 21+0,000 - via 2 = Estaca 4997+15,000 a 21+0,000
DE.4/68.1N/A8.031	1A	Implantação de via permanente - seção tipo
Terraplenagem e Pavimentação (B0)		
DE.3/68.1N/B0.001	0	Seções transversais via 1 Estaca 4908+1,739 a 4924+0,000
DE.4/68.1N/B0.002	1A	Seções transversais via 1 Estaca 4926+0,000 a 4936+0,000
DE.4/68.1N/B0.003	1A	Seções transversais via 1 Estaca 4938+0,000 a 4952+0,000
DE.4/68.1N/B0.004	1A	Seções transversais via 1 Estaca 4954+0,000 a 4968+0,000
DE.4/68.1N/B0.005	1A	Seções transversais via 1 Estaca 4970+0,000 a 4984+0,000
DE.4/68.1N/B0.006	1A	Seções transversais via 1 Estaca 4986+0,000 a 5000+0,000
DE.4/68.1N/B0.007	1A	Seções transversais via 2 Estaca 2+0,000 a 16+0,000
DE.4/68.1N/B0.008	1A	Seções transversais via 2 Estaca 18+0,000 a 25+14,989
ET.4/68.1N/B0.009	0A	Especificação técnica determinações básicas para o projeto de via permanente
MC.4/68.1N/B0.011	0B	Memória de cálculo de terraplenagem
DE.4/68.1N/B0.012	1A	Planta de orientação de terraplenagem

Interferência/Remanejamento (D0)		
DE.4/68.1N/D0.001	0	Planta de remanejamento do pátio d manobras
Superestrutura (F0)		
DE.3/68.1N/F0.001	0	Distribuição dos sistemas superestrutura - Ceilândia 02/02
DE.4/68.1N/F0.002	0	Seção transversal tipo I - Ceilândia - via com dormentes de concreto em lastro sobre terrapleno na via corrida
DE.4/68.1N/F0.003	0	Seção transversal tipo II - Ceilândia - via com dormentes de concreto em brita sobre manta protetora assenta em laje de aproximação
DE.4/68.1N/F0.004	0	Seção transversal tipo IV - Ceilândia - via com dormentes de concreto em brita sobre manta antivibratória assentada em terrapleno
DE.4/68.1N/F0.005	0	Distribuição dos sistemas de superestrutura - Ceilândia - 01/02
DE.4/68.1N/F0.006	0	Distribuição dos sistemas de superestrutura - Ceilândia - 02/02
DE.4/68.1N/F0.007	0	Seção tipo III - Sistema em fixação direta nas estações Ceilândia
Estrutura (H1)		
DE.3/68.1N/H1.001	0	Planta e corte Estaca 4911+14,88 a 4915+6,72
DE.3/68.1N/H1.002	0	Planta e corte Estaca 4915+6,72 a 4918+18,95
DE.3/68.1N/H1.003	0	Planta e corte Estaca 4924+4,02 a 4929+9,90
DE.3/68.1N/H1.004	0	Planta e corte Estaca 4929+9,90 a 4935
DE.3/68.1N/H1.005	0	Planta e corte Estaca 4935 a 4940+10,83
DE.3/68.1N/H1.006	0	Planta e corte Estaca 4940+10,83 a 4946+1,23
DE.3/68.1N/H1.007	0	Planta e corte Estaca 4946+1,23 a 4951+11,63
DE.3/68.1N/H1.008	0	Planta e corte Estaca 4951+11,63 a 4957+2,02
DE.3/68.1N/H1.009	0	Planta e corte Estaca 4957+2,02 a 4962+12,42
DE.3/68.1N/H1.010	0	Planta e corte Estaca 4962+12,42 a 4968+2,82
DE.3/68.1N/H1.011	0	Planta e corte Estaca 4968+2,82 a 4973+13,22
DE.3/68.1N/H1.012	0	Planta e corte Estaca 4973+13,22 a 4979+0,42
DE.3/68.1N/H1.013	0	Planta e corte Estaca 4983+15,82 a 4989+3,26
DE.3/68.1N/H1.014	0	Planta e corte Estaca 4989+3,26 a 4994+14,37
DE.3/68.1N/H1.015	0	Planta e corte Estaca 4994+14,37 a 5000+4,77
DE.4/68.1N/H1.016	0D	Muro de arrimo 1, 2 e 3 Estaca 4907+5,00 a 4909+9,24 - Planta, corte e tabela
DE.4/68.1N/H1.017	0D	Muro de arrimo 1 Estaca 4909+9,24 a 4911+14,88 - Planta, corte e tabela
DE.4/68.1N/H1.018	0D	Muro de arrimo 1 e detalhes Estaca 4909+6,03 a 4911+14,08 - Locação de estacas
MC.4/68.1N/H1.019	0C	Memória de cálculo
DE.3/68.1N/H1.016	0	Estaca 4908+1,624 a 4911+10,64 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/68.1N/H1.021	0B	Estaca 4911+10,64 a 4915+4,89 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/68.1N/H1.022	0B	Estaca 4915+4,89 a 4919+0,00 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/68.1N/H1.023	0B	Estaca 4919+0,00 a 4922+14,35 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/68.1N/H1.024	0B	Estaca 4922+14,35 a 4926+10,59 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/68.1N/H1.025	0B	Estaca 4926+10,59 a 4930+6,20 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/68.1N/H1.026	0B	Estaca 4930+6,20 a 4934+0,00 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/68.1N/H1.027	0B	Estaca 4934+0,00 a 4937+14,69 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/68.1N/H1.028	0B	Estaca 4937+14,69 a 4941+9,48 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/68.1N/H1.029	0B	Estaca 4941+9,48 a 4945+4,26 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/68.1N/H1.030	0B	Estaca 4945+4,26 a 4949+0,00 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/68.1N/H1.031	0B	Estaca 4949+0,00 a 4952+14,70 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/68.1N/H1.032	0B	Estaca 4952+14,70 a 4956+8,66 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/68.1N/H1.033	0B	Estaca 4956+8,66 a 4960+3,56 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/68.1N/H1.034	0B	Estaca 4960+3,56 a 4964+0,00 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/68.1N/H1.035	0B	Estaca 4964+0,00 a 4967+16,06 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/68.1N/H1.036	0B	Estaca 4967+16,06 a 4971+10,39 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/68.1N/H1.037	0B	Estaca 4971+10,39 a 4975+5,44 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/68.1N/H1.038	0B	Estaca 4975+5,44 a 4979+0,00 - Planta, cortes e detalhes

DE.4/68.1N/H1.039	0B	Estaca 4979+0,00 a 4982+16,33 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/68.1N/H1.040	0B	Estaca 4982+16,33 a 4986+10,99 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/68.1N/H1.041	0B	Estaca 4986+10,99 a 4990+4,09 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/68.1N/H1.042	0B	Estaca 4990+4,09 a 4994+0,00 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/68.1N/H1.043	0B	Estaca 4994+0,00 a 4997+13,70 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/68.1N/H1.044	0B	Estaca 4997+13,70 a 5001+9,37 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/68.1N/H1.045	0B	Estaca 5001+9,37 a 5005+0,00 - Planta, cortes e detalhes
MC.4/68.1N/H1.046	0	Memória de cálculo
DE.4/68.1N/H1.048	0B	Planta e corte Estaca 5000+4,77 a 5005+19,09
Pré-moldada (H2)		
DE.3/68.1N/H2.001	0	Passarela de emergência placas e consoles pré-moldados - Forma e armação - Plantas, cortes e detalhes Estaca 4911+14,67 a 5006+0,00
MC.4/68.1N/H2.002	0	Passarela de emergência placas e consoles pré-moldados - Forma e armação - Memória de cálculo
Metódos construtivos (H5)		
DE.3/68.1N/H5.001	0	Metodo construtivo - Seção em balanço
DE.3/68.1N/H5.002	0	Metodo construtivo - Seção com 1 nível de travamento
DE.3/68.1N/H5.003	0	Metodo construtivo - Seção com 2 níveis de travamento
DE.3/68.1N/H5.004	0	Metodo construtivo - Seção com 3 níveis de travamento - Parte 1
DE.3/68.1N/H5.005	0	Metodo construtivo - Seção com 2 níveis de travamento - Parte 2
Iluminação Interna Trincheira (I4)		
DE.4/68.1N/I4.001	0	Planta de iluminação da via férrea 1/9
DE.4/68.1N/I4.002	0	Planta de iluminação da via férrea 2/9
DE.4/68.1N/I4.003	0	Planta de iluminação da via férrea 3/9
DE.4/68.1N/I4.004	0	Planta de iluminação da via férrea 4/9
DE.4/68.1N/I4.005	0	Planta de iluminação da via férrea 5/9
DE.4/68.1N/I4.006	0	Planta de iluminação da via férrea 6/9
DE.4/68.1N/I4.007	0	Planta de iluminação da via férrea 7/9
DE.4/68.1N/I4.008	0	Planta de iluminação da via férrea 8/9
DE.4/68.1N/I4.009	0	Planta de iluminação da via férrea 9/9
Instrumentação (IA)		
DE.4/68.1N/IA.001	0	Desenho Instrumentação
DE.4/68.1N/IA.002	0	Desenho Instrumentação - Planta
RT.4/68.1N/IA.003	0	Relatório técnico - Projeto de instrumentação
VIA PERMANENTE GERAL		
Regularização do Subleito / Reforço (B8)		
ET.4/69.0Z/B8.001	0	Especificação Técnica - Camada anticontaminante - BGTC
Superestrutura (F0)		
ET.4/69.0Z/F0.001	0A	Especificação Técnica - Jogo de dormentes de concreto protendido para AMV
ET.4/69.0Z/F0.002	0A	Especificação Técnica - Elementos resilientes do sistema massa mola da superestrutura
ET.4/69.0Z/F0.003	0A	Especificação Técnica - Trilho UIC 60 E1
ET.4/69.0Z/F0.004	0A	Especificação Técnica - Lastro
ET.4/69.0Z/F0.005	0A	Especificação Técnica - Porção de solda aluminotérmica para trilho de rolamento
ET.4/69.0Z/F0.006	0A	Especificação Técnica - Pára-choque autofrenante móvel
ET.4/69.0Z/F0.008	0A	Especificação Técnica - Conjunto de apoio e fixação dos trilhos para sistema de via em lastro
ET.4/69.0Z/F0.009	0A	Especificação Técnica - Conjunto de apoio e fixação dos trilhos para fixação direta
ET.4/69.0Z/F0.010	0A	Especificação Técnica - Dormentes de concreto protendido para via corrida
ET.4/69.0Z/F0.011	0A	Especificação Técnica - Solda aluminotérmica de trilhos
ET.4/69.0Z/F0.014	0A	Especificação Técnica - AMV AREMA nº 14
ET.4/69.0Z/F0.015	0A	Especificação Técnica - AMV AREMA nº 10

ET.4/69.0Z/F0.016	0A	Especificação Técnica - Dados básicos para o projeto de superestrutura da via
ET.4/69.0Z/F0.017	0A	Especificação Técnica - Projeto geométrico - Determinação básica para projeto de via permanente
DE.4/69.0Z/F0.018	0A	AMV AREMA nº 10 Bitola 1600 mm - Entreva 4,35 m
DE.4/69.0Z/F0.019	0A	AMV AREMA nº 14 Bitola 1600 mm - Entreva 4,35 m
ET.4/69.0Z/F0.020	1A	Especificação Técnica - Sublastro
VIA PERMANENTE CEILÂNDIA EXPANSÃO		
Drenagem (B6)		
DE.4/69.1N/B6.001	0B	Implantação de via permanente
DE.4/69.1N/B6.002	0B	Implantação de via permanente - via 1 = Estaca 4919+9,254 a 4944+0,000 - via 2 = Estaca 4908+1,624 a 4937+15,000
DE.4/69.1N/B6.003	0B	Implantação de via permanente - via 1 = Estaca 4944+0,000 a 4974+0,000 - via 2 = Estaca 4937+15,000 a 4967+15,000
DE.4/69.1N/B6.004	0B	Implantação de via permanente - via 1 = Estaca 4974+0,000 a 4+0,000 - via 2 = Estaca 4967+15,000 a 4997+15,000
DE.4/69.1N/B6.005	0B	Detalhes construtivos - Reservatório de acumulação
DE.4/69.1N/B6.006	0B	Detalhes construtivos - Caixa coletora de concreto tipo 1D
DE.4/69.1N/B6.007	0B	Detalhes construtivos - Canaleta retangular de concreto
DE.4/69.1N/B6.008	0B	Detalhes construtivos - Envelopamento de concreto para tubos
DE.4/69.1N/B6.009	0B	Detalhes construtivos - Caixa coletora de concreto tipo CX-1 e CX-2
DE.4/69.1N/B6.010	0B	Detalhes construtivos - Caixa inspeção de concreto tipo CI-1
MC.4/69.1N/B6.011	0B	Memória de cálculos Hidráulicos
DE.4/69.1N/B6.013	0B	Via 1 = Estaca 4997+15,00 a 21+0,000 - Implantação de via permanente - via 1 = Estaca 4+0,000 a 21+0,000 - via 2 = Estaca 4997+15,00 a 21+0,000
VIADUTO RODOVIÁRIO - CEILÂNDIA 1		
Geométrico (A8)		
DE.4/75.1N/A8.001	1A	Implantação de O.A.E - Via NM3 - Eixos - 100 e 200
DE.4/75.1N/A8.002	1A	Implantação de O.A.E - Entre EQNO 1/3 e EQNO 9/11 - Eixos - 500 e 600
DE.4/75.1N/A8.003	1A	Implantação de O.A.E - Entre EQNO 3/5 e EQNO 11/13 - Eixos - 800 e 900
DE.4/75.1N/A8.004	1A	Implantação de O.A.E - Entre EQNO 5/7 e EQNO 13/15 - Eixos - 1100 e 1200
DE.4/75.1N/A8.005	1A	Implantação de O.A.E - Eixo - 300
DE.4/75.1N/A8.006	1A	Implantação de O.A.E - Eixo - 400
Estrutura (H1)		
DE.4/75.1N/H1.001	0B	Estaca 4965+11,82 a 4966+12,22 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/75.1N/H1.003	0B	Estaca 4998+16,57 a 5001+9,37 - Planta e corte
DE.4/75.1N/H1.004	0B	Estaca 4998+16,57 a 5001+9,37 - Cortes e detalhes
VIADUTO RODOVIÁRIO - CEILÂNDIA 2		
Estrutura (H1)		
DE.4/75.1P/H1.001	0B	Estaca 4917+14,37 a 4919+5,43 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/75.1P/H1.002	0B	Estaca 4935+1,02 a 4936+1,41 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/75.1P/H1.003	0B	Estaca 4948+8,62 a 4949+7,82 - Planta, cortes e detalhes
DE.4/75.1P/H1.004	0B	Estaca 4952+6,62 a 4953+10,62 - Planta, cortes e detalhes
SISTEMA VIÁRIO CEILÂNDIA		
Desvio de Tráfego (A7)		
DE.4/77.1N/A7.001	0A	Planta de horizontal, vertical e desvio de tráfego - trecho 1 - Ramo 100 Estaca 146+16,504 a 188+13,899 Ramo 200 Estaca 246+16,499 a 288+0,732

DE.4/77.1N/A7.002	0A	Planta de horizontal, vertical e desvio de tráfego - trecho 2 - Ramo 100 Estaca 115+8,212 a 162+17,320 Ramo 200 Estaca 215+8,207 a 262+17,317
DE.4/77.1N/A7.003	0A	Planta de horizontal, vertical e desvio de tráfego - trecho 3 - Ramo 100 Estaca 100+0,000 a 133+13,720 Ramo 200 Estaca 200+0,000 a 233+716
DE.4/77.1N/A7.004	0A	Planta de horizontal, vertical e pista desvio de tráfego - trecho 1 - Ramo 100 Estaca 149+16,761 a 188+13,899 Ramo 200 Estaca 249+16,757 a 288+0,732
DE.4/77.1N/A7.005	0A	Planta de horizontal, vertical - trecho 2 e trecho 3 - Ramo 100 Estaca 100+0,000 a 148+1,804 Ramo 200 Estaca 200+0,000 a 248+1,802
DE.4/77.1N/A7.006	0A	Planta de detalhes de sinalização
DE.4/77.1N/A7.007	0	Planta de sinalização de obras - Etapa I - Ocupação pista norte - Drenagem - Ramo 100 Estaca 100+0,000 a 148+11,738 - Ramo 200 Estaca 200+0,000 a 249+11,731
DE.4/77.1N/A7.008	0	Planta de sinalização de obras - Etapa I - Ocupação pista norte - Drenagem - Ramo 100 Estaca 149+11,738 a 188+13,899 - Ramo 200 Estaca 246+16,499 a 288+0,732
DE.4/77.1N/A7.009	0	Planta de sinalização de obras - Etapa I - Ocupação pista sul - Drenagem - Ramo 100 Estaca 100+0,000 a 149+11,738 - Ramo 200 Estaca 200+0,000 a 249+11,731
DE.4/77.1N/A7.010	0	Planta de sinalização de obras - Etapa I - Ocupação pista sul - Drenagem - Ramo 100 Estaca 149+11,738 a 188+13,899 - Ramo 200 Estaca 246+16,499 a 288+0,732
DE.4/77.1N/A7.011	0	Planta de sinalização horizontal e vertical - Etapa I - Ocupação da obra - Drenagem - Ramo 100 Estaca 100+0,000 a 149+11,738 - Ramo 200 Estaca 200+0,000 a 249+11,731
DE.4/77.1N/A7.012	0	Planta de sinalização horizontal e vertical - Etapa I - Ocupação pista norte - Drenagem - Ramo 100 Estaca 149+11,738 a 188+13,899 - Ramo 200 Estaca 246+16,499 a 288+0,732
DE.4/77.1N/A7.013	0	Planta de sinalização horizontal e vertical - Desvio - Etapa I - Ocupação pista sul - Drenagem - Ramo 100 Estaca 100+0,000 a 149+11,738 - Ramo 200 Estaca 200+0,000 a 249+11,731
DE.4/77.1N/A7.014	0	Planta de sinalização horizontal e vertical - Ocupação pista sul - Drenagem - Etapa I - Ramo 100 Estaca 146+16,504 a 188+13,899 - Ramo 200 Estaca 246+16,499 a 288+0,732
DE.4/77.1N/A7.015	0	Detalhes - Sinalização de obras, horizontal e vertical
Geométrico (A8)		
DE.4/77.1N/A8.001	0	Projeto viário local - Ramo 100 = Estaca 100+0,000 a 120+0,000 - Ramo 200 = Estaca 200+0,000 a 220+0,000
DE.4/77.1N/A8.002	1A	Projeto viário local - Ramo 100 = Estaca 120+0,000 a 150+0,000 - Ramo 200 = Estaca 220+0,000 a 250+0,000
DE.4/77.1N/A8.003	1A	Projeto viário local - Ramo 100 = Estaca 150+0,000 a 180+0,000 - Ramo 200 = Estaca 250+0,000 a 280+0,000
DE.4/77.1N/A8.004	1A	Projeto viário local - Ramo 100 = Estaca 180+0,000 a 188+0,000 - Ramo 200 = Estaca 280+0,000 a 288+0,000
DE.4/77.1N/A8.005	1A	Projeto viário local - Seção tipo
MC.4/77.1N/A8.006	0A	Memória de cálculo de alinhamento horizontal e vertical
Terraplenagem e Pavimentação (B0)		
DE.4/77.1N/B0.001	2A	Projeto viário local - Ramo 100 = Estaca 100+0,000 a 150+0,000 - Ramo 200 = Estaca 200+0,000 a 250+0,000 - Seções AA, BB e CC
DE.4/77.1N/B0.002	2A	Projeto viário local - Ramo 100 = Estaca 150+0,000 a 188+13,899 - Ramo 200 = Estaca 250+0,000 a 288+0,732 - Seções AA, BB e CC
MC.4/77.1N/B0.004	1A	Memória de cálculo
MC.4/77.1N/B0.005	0	Memória de cálculo de terraplenagem
DE.4/77.1N/B0.006	0	Planta de orientação de terraplenagem
DE.4/77.1N/B0.007	0	Planta de orientação de terraplenagem
Drenagem (B6)		
DE.4/77.1N/B6.001	0A	Implantação do viário local
DE.4/77.1N/B6.002	0A	Implantação viário local - Ramo 100 = Estaca 100+0,000 a 120+0,000 - Ramo 200 = Estaca 200+0,000 a 220+0,000
DE.4/77.1N/B6.003	0A	Implantação viário local - Ramo 100 = Estaca 120+0,000 a 150+0,000 - Ramo 200 = Estaca 220+0,000 a 250+0,000

DE.4/77.1N/B6.004	0A	Implantação viário local - Ramo 100 = Estaca 150+0,000 a 180+0,000 - Ramo 200 = Estaca 250+0,000 a 280+0,000
DE.4/77.1N/B6.005	0A	Implantação viário local - Ramo 100 = Estaca 180+0,000 a 188+0,000 - Ramo 200 = Estaca 280+0,000 a 288+0,000
DE.4/77.1N/B6.006	0A	Detalhes construtivos - Caixa coletora de concreto tipo 1D
DE.4/77.1N/B6.007	0A	Detalhes construtivos - Poço de visita de concreto tipo B
DE.4/77.1N/B6.008	0A	Detalhes construtivos - Canaleta retangular de concreto e sarjetão de concreto
MC.4/77.1N/B6.009	0A	Memória de cálculos hidráulicos
DE.3/77.1N/B6.001	0	Expansão da Linha do Metrô da Ceilândia - DF - Vias 1 e 2 - Estações QNOs 01 a 15
DE.3/77.1N/B6.002	0	Expansão da Linha do Metrô da Ceilândia - DF - Vias 1 e 2 - Estações QNOs 01 a 15
DE.3/77.1N/B6.003	0	Expansão da Linha do Metrô da Ceilândia - DF - Vias 1 e 2 - Estações QNOs 01 a 16
DE.3/77.1N/B6.004	0	Expansão da Linha do Metrô da Ceilândia - DF - Vias 1 e 2 - Estações QNOs 01 a 15
DE.3/77.1N/B6.005	0	Expansão da Linha do Metrô da Ceilândia - DF - Vias 1 e 2 - Estações QNOs 01 a 15
DE.3/77.1N/B6.006	0	Expansão da Linha do Metrô da Ceilândia - DF - Vias 1 e 2 - Estações QNOs 01 a 15
DE.3/77.1N/B6.007	0	Expansão da Linha do Metrô da Ceilândia - DF - Vias 1 e 2 - Estações QNOs 01 a 15
DE.3/77.1N/B6.008	0	Expansão da Linha do Metrô da Ceilândia - DF - Vias 1 e 2 - Estações QNOs 01 a 15
DE.3/77.1N/B6.009	0	Expansão da Linha do Metrô da Ceilândia - DF - Vias 1 e 2 - Estações QNOs 01 a 15
DE.3/77.1N/B6.010	0	Expansão da Linha do Metrô da Ceilândia - DF - Vias 1 e 2 - Estações QNOs 01 a 15
DE.3/77.1N/B6.011	0	Expansão da Linha do Metrô da Ceilândia - DF - Vias 1 e 2 - Estações QNOs 01 a 15
DE.3/77.1N/B6.012	0	Expansão da Linha do Metrô da Ceilândia - DF - Vias 1 e 2 - Estações QNOs 01 a 15
DE.3/77.1N/B6.013	0	Expansão da Linha do Metrô da Ceilândia - DF - Vias 1 e 2 - Estações QNOs 01 a 15
MC.4/77.1N/B6.024	0	Memória de cálculos hidráulicos Emissário
Interferência/Remanejamento (D0)		
DE.4/77.1N/D0.001	0B	Planta indicação de interferências Estaca 4008+0,000 a Estaca 4915+18,600
DE.4/77.1N/D0.002	0B	Planta indicação de interferências Estaca 4915+18,600 a Estaca 4924+14,000
DE.4/77.1N/D0.003	0B	Planta indicação de interferências Estaca 4924+14,000 a Estaca 4943+9,000
DE.4/77.1N/D0.004	0B	Planta indicação de interferências Estaca 4943+9,000 a Estaca 4957+4,100
DE.4/77.1N/D0.005	0B	Planta indicação de interferências Estaca 4957+4,100 a Estaca 4970+19,000
DE.4/77.1N/D0.006	0B	Planta indicação de interferências Estaca 4970+19,000 a Estaca 4984+12,800
DE.4/77.1N/D0.007	0B	Planta indicação de interferências Estaca 4984+12,800 a Estaca 4998+9,200
DE.4/77.1N/D0.008	0B	Planta indicação de interferências Estaca 4998+9,200 a Estaca 5012+5,300
Urbanização (E0)		
DE.4/77.1N/E0.001	0A	Planta de urbanização Estaca 4008+0,000 a Estaca 4929+0,000
DE.4/77.1N/E0.002	0A	Planta de urbanização Estaca 4028+0,000 a Estaca 4954+0,000
DE.4/77.1N/E0.003	0A	Planta de urbanização Estaca 4053+0,000 a Estaca 4979+0,000
DE.4/77.1N/E0.004	0A	Planta de urbanização Estaca 4078+0,000 a Estaca 5003+0,000
DE.4/77.1N/E0.005	0	Planta de urbanização Estaca 5002+0,000 a Estaca 5024+0,000
DE.4/77.1N/E0.006	0	Acesso da Estação 29 ao terminal de ônibus
ET.4/77.1N/E0.007	0B	Especificação Técnica
SUBESTAÇÃO AUXILIAR - ENERGIA		
Estação 28		
DG.4/EC.28/00.401	1	Subestação Auxiliar - Estação 28 (Ceilândia) - Diagrama Unifilar Geral CA/CC - 380/220 VCA / CC 125VCC
DG.4/EC.28/00.402	1	Subestação Auxiliar - Estação 28 (Ceilândia) - Diagrama Unifilar de Corrente Alternada 380/220 VCA
DG.4/EC.28/00.403	1	Subestação Auxiliar - Estação 28 (Ceilândia) - Diagrama Unifilar de Corrente Continua 125 VCC
DE.4/EC.28/00.401	1	Subestação Auxiliar - Estação 28 (Ceilândia) – Instalações de Equipamentos/Vias de cabos – Planta, Cortes e Detalhes
DE.4/EC.28/00.402	1	Subestação Auxiliar - Estação 28 (Ceilândia) - Disposição de Equipamentos - Planta
MC.4/EC.28/00.401	1	Subestação Auxiliar - Estação 28 (Ceilândia) - Memória de Cálculo

LM.4/EC.28/00.401	1	Subestação Auxiliar - Estação 28 (Ceilândia) - Listas de Materiais
MD.4/EC.28/00.401	2	Subestação Auxiliar - Estação 28 (Ceilândia) - Memorial Descritivo
Estação 29		
DG.4/EC.29/00.401	1	Subestação Auxiliar - Estação 29 (Ceilândia) - Diagrama Unifilar Geral CA/CC - 380/220 VCA / CC 125VCC
DG.4/EC.29/00.402	1	Subestação Auxiliar - Estação 29 (Ceilândia) - Diagrama Unifilar de Corrente Alternada - 380/220 VCA
DG.4/EC.29/00.403	1	Subestação Auxiliar- Estação 29 (Ceilândia) - Diagrama Unifilar de Corrente Continua - 125 VCC
DE.4/EC.29/00.401	1	Subestação Auxiliar - Estação 29 (Ceilândia) – Instalações de Equipamentos/Vias de cabos – Planta, Cortes e Detalhes
DE.4/EC.29/00.402	1	Subestação Auxiliar - Estação 29 (Ceilândia) - Disposição de Equipamentos - Planta
MC.4/EC.29/00.401	1	Subestação Auxiliar - Estação 29 (Ceilândia) - Memória de Cálculo
LM.4/EC.29/00.401	1	Subestação Auxiliar - Estação 29 (Ceilândia) - Listas de Materiais
MD.4/EC.29/00.401	2	Subestação Auxiliar - Estação 29 (Ceilândia) - Memorial Descritivo
Geral		
ID.4/EC.99/00.401	2	Subestação Auxiliar - Lista de Documentos
ET.4/EC.99/21.401	1	Subestação Auxiliar (Típica) - Transformador de Potência - Especificação Técnica
ET.4/EC.99/30.401	1	Subestação Auxiliar (Típica) - Quadro de Sobrepor para Cargas Prioritárias - Especificação Técnica
ET.4/EC.99/31.401	1	Subestação Auxiliar (Típica) - Retificador Carregador de Baterias 380 Vca/ 125Vcc - Especificação Técnica
ET.4/EC.99/31.402	1	Subestação Auxiliar (Típica) - Banco de Baterias 125 Vcc - Especificação Técnica
ET.4/EC.99/33.401	1	Subestação Auxiliar (Típica) - Painel de Distribuição de Serviços Auxiliares de Corrente Alternada 380-220Vca - Especificação Técnica
ET.4/EC.99/33.402	1	Subestação Auxiliar (Típica) - Painel de Distribuição de Serviços Auxiliares de Corrente Contínua 125 Vcc - Especificação Técnica
SUBESTAÇÃO RETIFICADORA - ENERGIA		
SR 15 (Estação 28)		
DG.4/EB.28/00.201	2	Subestação Retificadora 15 (Estação 28) - Diagrama Unifilar Geral
DG.4/EB.28/00.202	2	Subestação Retificadora 15 (Estação 28) - Diagrama Unifilar de Média Tensão em 15kV
DG.4/EB.28/00.203	2	Subestação Retificadora 15 (Estação 28) - Diagrama Unifilar de Corrente Contínua 750 Vcc
DG.4/EB.28/00.204	2	Subestação Retificadora 15 (Estação 28) - Diagrama Unifilar de Corrente Alternada 380/220 Vca
DG.4/EB.28/00.205	1	Subestação Retificadora 15 (Estação 28) - Diagrama Unifilar de Corrente Contínua 125 Vcc
DE.4/EB.28/00.201	2	Subestação Retificadora 16 (Estação 29) - Leitos de Cabos - Planta, Corte e Detalhes
DE.4/EB.28/00.202	2	Subestação Retificadora 15 (Estação 28) - Leitos de Cabos - Planta, Corte e Detalhes
DE.4/EB.28/00.203	2	Subestação Retificadora 15 (Estação 28) - Eletrodutos e canaletas - Planta
LM.4/EB.28/00.201	1	Subestação Retificadora - Lista de Material
LC.4/EB.28/00.201	2	Subestação Retificadora 15 (Estação 28) - Lista de cabos
MD.4/EB.28/00.201	2	Subestação Retificadora 15 (Estação 28) - Memorial Descritivo
MC.4/EB.28/00.201	2	Subestação Retificadora 15 (Estação 28) -Memória de Cálculo
SR 16 (Estação 29)		
DG.4/EB.29/00.201	2	Subestação Retificadora 16 (Estação 29) - Diagrama Unifilar Geral
DG.4/EB.29/00.202	2	Subestação Retificadora 16 (Estação 29) - Diagrama Unifilar de Média Tensão em 15kV
DG.4/EB.29/00.203	2	Subestação Retificadora 16 (Estação 29) - Diagrama Unifilar de Corrente Contínua 750 Vcc
DG.4/EB.29/00.204	1	Subestação Retificadora 16 (Estação 29) - Diagrama Unifilar de Corrente Alternada 380/220 Vca
DG.4/EB.29/00.205	1	Subestação Retificadora 16 (Estação 29) - Diagrama Unifilar de Corrente Contínua 125 Vcc
DE.4/EB.29/00.201	2	Subestação Retificadora 16 (Estação 29) - Disposição dos Equipamentos- Planta
DE.4/EB.29/00.202	2	Subestação Retificadora 16 (Estação 29) - Leitos de Cabos - Planta, Corte e Detalhes
DE.4/EB.29/00.203	2	Subestação Retificadora 16 (Estação 29) - Eletrodutos e canaletas - Planta
LM.4/EB.29/00.201	1	Subestação Retificadora 16 (Estação 29) - Lista de Material
LC.4/EB.29/00.201	2	Subestação Retificadora 16 (Estação 29 - Ceilândia) - Lista de cabos

MD.4/EB.29/00.201	2	Subestação Retificadora 16 (Estação 29 - Ceilândia) - Memorial Descritivo
MC.4/EB.29/00.201	2	Subestação Retificadora 16 (Estação 29) - Memória de Cálculo
Geral		
ID.4/EB.99/00.201	3	Subestação Retificadora - Geral - Índice de Documentos
ET.4/EB.99/01.201	1	Subestação Retificadora (Típica) - Conjunto de Cubículo 15 kV - Especificação Técnica
ET.4/EB.99/20.201	1	Subestação Retificadora (Típica) - Transformador de Potência a Seco - Especificação Técnica
ET.4/EB.99/20.202	1	Subestação Retificadora (Típica) -Transformador de Potência a Óleo - Especificação Técnica
ET.4/EB.99/26.201	1	Subestação Retificadora (Típica) - Cubículo Retificador - Especificação Técnica
ET.4/EB.99/40.201	1	Subestação Retificadora (Típica) - Conjunto de Cubículo - 1,0 kVcc - Especificação Técnica
ET.4/EB.99/60.201	1	Subestação Retificadora (Típica) - Painel de Distribuição de Serviços Auxiliares de Corrente Contínua - Especificação Técnica
ET.4/EB.99/61.201	1	Subestação Retificadora (Típica) - Painel de Distribuição de Serviços Auxiliares de Corrente Alternada - Especificação Técnica
ET.4/EB.99/62.201	1	Subestação Retificadora (Típica) - Retificador Carregador de Baterias 380 Vca/125 Vcc - Especificação Técnica
ET.4/EB.99/62.202	1	Subestação Retificadora (Típica) - Banco de Baterias Chumbo-Ácido Ventiladas 125 Vcc - Especificação Técnica
REDE DE ALIMENTAÇÃO 13,8 kV - ENERGIA		
GERAL - CEILÂNDIA		
DE.4/EE.29/00.101	1	Rede de alimentação 13,8 kV (Filtro de Harmônico) - Ceilândia - Painel de Entrada de Energia - Disposição de Equipamentos
DE.4/EE.29/00.102	1	Rede de alimentação 13,8 kV (Filtro de Harmônico) - Ceilândia - Painel de Entrada de Energia - Encaminhamento de Cabos
DG.4/EE.29/00.101	1	Rede de alimentação 13,8 kV (Filtro de Harmônico) - Painel de Entrada de Energia - Diagrama Unifilar
GERAL		
DE.3/EE.99/00.101	0	Rede de alimentação 13,8 kV - Esquemático da Rede - Detalhes - Ceilândia
DE.3/EE.99/00.105	0	Rede de alimentação 13,8 kV - Geral - Detalhes da Infraestrutura da Rede
DG.4/EE.99/00.101	2	Rede de alimentação 13,8 kV - Diagrama Unifilar da Rede de Alimentação
DG.4/EE.99/00.103	2	Rede de alimentação 13,8 kV -Diagrama Unifilar da Rede de Alimentação - Interligação PEE/CEI - SRs; SRs-SRs; SRs-SAs - Ceilândia
ET.4/EE.99/00.101	3	Rede de alimentação 13,8 Kv - Cabos de Média Tensão 15 kV e Acessórios para Instalação - Especificações Técnicas
ET.4/EE.99/00.102	2	Rede de alimentação 13,8 kV - Painel de 15 kV para Instalação Abrigada- Especifícação Técnica
ET.4/EE.99/00.103	1	Rede de alimentação 13,8 kV - Cubículo de Interligação de Contingência 1 - IC1- Especificação Técnica
ID.4/EE.99/00.101	3	Rede de alimentação 13,8 Kv - Sistema de Energia - Índice de Documentos
LC.4/EE.99/00.101	1	Rede de alimentação 13,8 kV - Trecho Expansão Ceilândia - Lista de Cabos
LC.4/EE.99/00.104	1	Rede de alimentação 13,8 kV - Trecho Expansão Modernização - Lista de Cabos
LM.4/EE.99/00.101	2	Rede de alimentação 13,8 kV - Trecho Expansão Ceilândia - Lista de Material
LM.4/EE.99/00.104	2	Rede de alimentação 13,8 kV - Trecho Existente - Modernização - Lista de Material
MC.4/EE.99/00.101	1	Rede de alimentação 13,8 Kv - Memória de Cálculo - Estudo para definição de TCs e TPs de 13,8 kV
MD.4/EE.99/00.101	2	Rede de alimentação 13,8 kV - Memorial Descritivo
TERCEIRO TRILHO		
GERAL		
ID.4/EF.99/00.301	2	Circuito de Tração - Geral - Índice de Documentos
DG.4/EF.99/00.301	1	Sistema de Energia – Circuito de Tração – Terceiro Trilho – Estação 29 à Estação GTB – Diagrama Unifilar

DG.4/EF.99/00.303	1	Sistema de Energia – Circuito de Tração – Ceilândia – Instalação do Terceiro Trilho – Planta e Detalhes
RT.3/EF.99/00.301	0	Sistema de Energia – Circuito de Tração – Terceiro Trilho e Circuito de Retorno – Relatório Técnico
LM.3/EF.99/00.301	0	Sistema de Energia – Circuito de Tração – Terceiro Trilho e Secionadoras de Via – Ceilândia – Lista de Materiais
ET.4/EF.99/00.301	1	Sistema de Energia – Circuito de Tração – Componentes do Terceiro Trilho – Especificação Técnica
ET.4/EF.99/00.302	1	Sistema de Energia - Circuito de Tração – Chaves Secionadoras e Contatores de Via – Especificação Técnica
MC.4/EF.99/00.301	1	Sistema de Energia – Circuito de Tração –Terceiro Trilho e Circuito de Retorno – Memória de Cálculo Geral
SISTEMA DE COMANDO E PROTEÇÃO ELÉTRICA		
GERAL		
ID.4/EX.99/00.001	1	Sistema de Energia - Plano de Trabalho - Índice de Documentos
PL.4/EX.99/00.001	1	Sistema de Energia - Plano de Trabalho - Relatório de Planejamento do Sistema
RT.4/EX.99/00.007	1	Relatório Técnico Consolidado - Simulação Elétrica para Headway de 180 segundos
RT.4/EX.99/00.008	1	Estudos - Relatório Técnico Consolidado - Estudo de Alternativas
RT.4/EX.99/00.010	1	Estudos de Curto-Circuito em Corrente Continua 750 Vcc
RT.4/EX.99/00.013	1	Relatório Técnico Consolidado - Estudo de Fluxo de Cargas - Trecho Expansão
RT.4/EX.99/00.014	1	Relatório Técnico Consolidado - Estudo de Fluxo de Cargas - Trecho Modernização
RT.4/EX.99/00.015	1	Estudo - Sistemas de Energia - Relatório Técnico
RT.4/EX.99/00.016	1	Relatório Técnico Estudo de Nível de Curto Circuito CA - Trecho Modernizado
RT.4/EX.99/00.019	1	Sistema de Energia - Relatório técnico consolidado – Estudo de Compensação de Reativos e Filtro de Harmônicas - Expansão
RT.4/EX.99/00.022	1	Sistema de Energia - Relatório técnico consolidado – Estudo de Compensação de Reativos e Filtro de Harmônicas - Modernização
RT.4/EX.99/00.023	1	Relatório Técnico Consolidado - Simulação Elétrica para Headway de 90 segundos com Ar Condicionado
RT.4/EX.99/15.001	1	Estudo Técnico - Interferências Eletromagnéticas e de Telecomunicações
ID.4/EX.99/00.501	2	Geral - Índice de Documentos
DB.4/EX.99/00.501	1	Geral - Padrões de Engenharia - Base de dados de Referência
DE.4/EX.99/00.501	1	Setor 13800Vca - VÃO A - Seção AX-LT.1 - Padrões de Engenharia - Desenho Construtivo de Referência
DG.4/EX.99/00.502	2	Diagrama Unifilar de Relés e Medidores de Alimentação e Tração - Circuitos de Alimentação e de Tração
DG.4/EX.99/00.503	2	Geral - Diagrama Unifilar de Medição e Proteção - Cirucitos de Serviços Auxiliares
DG.4/EX.99/00.504	2	Arquitetura Geral do Sistema
DG.4/EX.99/00.505	3	Pontos de Entrada de Energia - Diagrama Unifilar de Medição e Proteção
DG.4/EX.99/00.506	2	Geral- Diagrama Unifilar de Medição e Proteção - Automatismos em Contingências
DG.4/EX.99/00.507	1	Setor - 3800Vca - VÃO A - Seção AX-LT.1 - Padrões de Engenharia- Diagrama Trifilar e Funcionais
DG.4/EX.99/00.508	1	Setor 13800Vca - VÃO A - Seção AX-LT.1 - Padrões de Engenharia -Diagrama de Interligação
DG.4/EX.99/00.509	1	Setor 13800Vca - VÃO A - Seção AX-LT.1 - Padrões de Engenharia - Diagramas Lógicos
DG.4/EX.99/00.552	1	(MODERNIZAÇÃO) - Subestações Retificadoras 13800Vca/637Vca/750Vcc - Diagrama Unifilar de Medição e Proteção - Circuitos de Alimentação e de Tração
DG.4/EX.99/00.553	1	(MODERNIZAÇÃO) - Subestações Retificadoras 13800Vca/380Vca - Diagrama Unifilar de Proteção dos Alimentadores de Serviços Auxiliares das SRs e dos Alimentadores das Sas
DG.4/EX.99/00.554	1	(MODERNIZAÇÃO) - Subestações Típicas - Arquitetura Geral
DG.4/EX.99/00.555	1	(MODERNIZAÇÃO) - Pontos de Entrada de Energia - Diagrama Unifilar de Medição e Proteção - Painel de Entrada Hípica

DG.4/EX.99/00.556	1	(MODERNIZAÇÃO) - Subestações Retificadoras 13800Vca/637Vca/750Vcc - Diagrama Unifilar de Medição e Proteção - Alimentadores para Contingências - SRs 14 E 62
DG.4/EX.99/00.562	1	(MODERNIZAÇÃO) - Subestações de Manutenção 13800Vca/637Vca/750Vcc - Diagrama Unifilar de Medição e Proteção - Circuitos de Alimentação e de tração
ET.4/EX.99/00.501	3	Especificação Técnica - Aplicação para Fornecimento de Sistemas de Proteção, Controle e Supervisão
ET.4/EX.99/00.502	2	Especificação Técnica - Geral para Fornecimento de Sistemas de Proteção, Controle e Supervisão
ET.4/EX.99/00.503	2	Geral - Especificação Técnica - Desenvolvimento dos Projetos de Fabricação do Sistema de Proteção, Controle e Supervisão - SPCS
ET.4/EX.99/00.551	1	(MODERNIZAÇÃO) - Especificação Técnica de Aplicação para Fornecimento de Sistemas de Proteção, Controle e Supervisão
ET.4/EX.99/00.553	1	(MODERNIZAÇÃO) - Subestações Retificadoras 13800Vca/380Vca/750Vcc Especificação Técnica - Desenvolvimento dos Projetos de Fabricação do Sistema de Proteção, Controle e Supervisão - SPCS
LC.4/EX.99/00.502	1	CEILÂNDIA - Lista de Cabos
LC.4/EX.99/00.504	1	MODERNIZAÇÃO - Lista de Cabos
LM.4/EX.99/00.501	1	Lista de Materiais – Expansão
LM.4/EX.99/00.551	1	Lista de Materiais – Modernização
MC.4/EX.99/00.501	2	Memória para Entradas e Saídas Analógicas, Digitais e Transdutadas das IEDs
MC.4/EX.99/00.551	1	(MODERNIZAÇÃO) - Memória para Entradas e Saídas Analógicas, Digitais e Transdutadas das IEDs
MD.4/EX.99/00.501	1	Memorial Descritivo
MD.4/EX.99/00.551	1	Memorial Descritivo
PT.4/EX.99/00.501	1	Geral - Padrões de Engenharia - Roteiro de Testes
FILTROS DE HARMÔNICAS		
FILTROS DE HARMÔNICAS - GERAL		
DG.4/EX.99/11.703	1	Filtro de Harmônicas – Ceilândia Sul – Diagrama Unifilar Geral
ID.4/EX.99/11.701	1	Filtro de Harmônica - Geral - Índice de Documentos
ET.4/EX.99/11.701	1	Filtro de Harmônicas – Especificação técnica - Expansão
ET.4/EX.99/11.702	1	Filtro de Harmônicas – Especificação técnica - Modernização
LM.4/EX.99/11.703	1	Filtro de Harmônicas – Ceilândia Sul – Lista de Materiais Geral
MD.4/EX.99/11.701	1	Filtro de Harmônica - Memorial Descritivo
MC.4/EX.99/11.701	1	Filtro de Harmônica - Medições de Harmônicos – Memória de Cálculo
RT.4/EX.99/11.701	1	Filtro de Harmônica - Medições de Harmônicos - Relatório Técnico
FILTROS DE HARMÔNICAS - ESTAÇÃO 29 - SR 16		
DG.4/EX.29/11.701	1	Filtro de Harmônica – Ceilândia – Diagrama Unifilar
LM.4/EX.29/11.701	1	Filtro de Harmônica - Ceilândia - Lista de Materiais
SISTEMA DE ATERRAMENTO		
GERAL		
ID.4/EX.99/10.601	1	Sistema de Aterramento / SPDA e Corrente de Fuga / Proteção Catódica - Índice de Documentos
DE.4/EX.99/10.600	1	Sistema de Aterramento - Quadro de Aterramento
DE.4/EX.99/10.653	1	Sistema de Aterramento / SPDA e Corrente de Fuga - Proteção Catódica Típica - Planta e Desenhos
DG.4/EX.99/10.600	1	Sistema de Aterramento / SPDA e Corrente de Fuga - Diagrama Geral - Fl. 1/2 e 2/2
ET.4/EX.99/10.601	1	Sistema de Aterramento / SPDA e Corrente de Fuga - Proteção Catódica - Especificação Técnica
LM.4/EX.99/10.607	1	Sistema de Aterramento / SPDA e Corrente de Fuga - Proteção Catódica - Lista de Material
MC.4/EX.99/10.601	1	Sistema de Aterramento / SPDA e Corrente de Fuga - Geral - SR 63 e Estações 28, 29, 35, 36 e 41 - Memória de Cálculo
MC.4/EX.99/10.654	1	Sistema de Aterramento / SPDA e Corrente de Fuga - Proteção Catódica - Memória de Cálculo

MD.3/EX.99/10.608	1	Sistema de Aterramento / SPDA e Corrente de Fuga - Proteção Catódica - Memorial Descritivo
RT.4/EX.99/10.601	1	Sistema de Aterramento / SPDA e Corrente de Fuga - Estudo Técnico
RT.4/EX.99/10.602	1	Sistema de Aterramento / SPDA e Corrente de Fuga - Proteção Contra Correntes de Fuga - Relatório Técnico
RT.4/EX.99/10.603	2	Sistema de Aterramento / SPDA e Corrente de Fuga - Medição de Resistividade do Solo
PP.4/00.99/J4.001	1	Sistema de Aterramento / SPDA e Corrente de Fuga - Geral - SR 63 e Estações 28, 29, 35, 36 e 41 - Detalhes e Materiais Padronizados
ESTAÇÃO 28		
DG.4/EX.28/10.601	1	Sistema de Aterramento - Extensão Ceilândia - Estação 28 - Diagrama Esquemático - Subestação Auxiliar
DG.4/EX.28/10.602	1	Sistema de Aterramento - Extensão Ceilândia - Estação 28 - Diagrama Esquemático - Subestação Retificadora
DG.4/EX.28/10.603	1	Sistema de Aterramento - Extensão Ceilândia - Estação 28 - Diagrama Esquemático - Sala Técnica e Sala de controle
ESTAÇÃO 29		
DG.4/EX.29/10.601	1	Sistema de Aterramento - Extensão Ceilândia - Estação 29 - Diagrama Esquemático - Subestação Auxiliar
DG.4/EX.29/10.602	1	Sistema de Aterramento - Extensão Ceilândia - Estação 29 - Diagrama Esquemático - Subestação Retificadora
DG.4/EX.29/10.603	1	Sistema de Aterramento - Extensão Ceilândia - Estação 29 - Diagrama Esquemático - Sala Técnica e Sala de controle
SINALIZAÇÃO E CONTROLE		
GERAL		
DE.4/SX.99/00.901	3	PVS - Plano de Vias Sinalizado Cenário 2 - Fls 01 a 24
PL.4/SX.99/00.901	1	Plano de Trabalho
RT.4/SX.99/00.901	1	Relatório de Consolidação e Planilha de Estimativa de Custos por Cenário
DG.4/SX.50/00.902	1	PV - Plano de Vias da Linha de Teste do ATO
DE.4/SX.99/00.903	1	PVS - Plano de Vias Sinalizado Cenário 1 - Fls 01 a 24
RT.3/SX.99/00.904	4	Parâmetros Específicos para Elaboração do Projeto Executivo - Relatório Técnico
RT.4/SX.99/00.906	2	Plano de Rotas - Cenário 1 e 2 - Relatório Técnico
RT.4/SX.99/00.907	1	Relatório Técnico Simulação de Headway Cenário 1
DE.3/SD.28/00.001	0	Rede de Alimentação 13,8 Kv esquemático de Rede Planta e Detalhe
DE.3/SD.99/00.001	0	Rede de Alimentação 13,8 Kv Detalhamento da Infraestrutura da Rede
RT.4/SX.99/00.908	1	Relatório Técnico Simulação de Headway Cenário 2
SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES		
GERAL		
MC.3/TJ.99/00.801	1	Sistema de Tranmissão de Dados - Memória de Cálculo
MD.3/TJ.99/00.801	2	Memorial Descritivo
PL.4/TX.99/00.801	1	Sistema de Telecomunicações - Plano de Trabalho - Relatório de Planejamento do Sistema
RT.4/TX.99/00.802	2	Relatório Técnico do Estudo de Propagação
MC.3/TA.99/00.803	2	Memória de Cálculo e Especificação Técnica - Subsistema de Telefonia
MD.4/TA.99/00.803	2	Descritivo Conceitual e Funcional do Sistema de Telefonia
MD.3/TX.99/00.804	0	Descritivo Conceitual e Funcional e Memória de Cálculo do Sistema de Radiotelefonia
MC.4/TE.99/00.805	1	Memória de Cálculo do Sistema de Sonorização
MD.4/TE.99/00.805	2	Descritivo Conceitual e Funcional do Sistema de Sonorização
MD.3/TX.99/00.806	0	Descritivo Conceitual e Funcional do Sistema de Informação Visual Automática (Cronometria)
SISTEMA DE EQUIPAMENTOS AUXILIARES / VENTILAÇÃO		
GERAL		
MC.4/AA.28/00.001	1	Memória de Cálculo - Ventilação Natural

MC.4/AA.29/00.001	1	Memória de Cálculo - Ventilação Natural
BILHETAGEM		
GERAL		
ET.4/BA.99/00.001	1	Especificação Técnica Sistema de Controle de Passageiros Bloqueio de Acesso

Documento assinado eletronicamente por **PAULO FILIPE BRAGHETTO ATANAZIO - Matr.0002239-X**, **Gerente de Aquisições**, em 11/12/2025, às 16:31, conforme art. 6º do Decreto n° 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 verificador= **189552100** código CRC= **D544CD22**.