

ERRATA – PARTE B

CONCORRÊNCIA 18/2022

Elaboração dos projetos executivos da Estação de bombeamento e reservatório de detenção de águas pluviais, redes e canais de macrodrenagem e de Microdrenagem, dique de proteção contra cheias e infraestrutura do loteamento Túnel Verde na bacia hidrográfica do Arroio Guabiroba.

Item do TR	Pág.	Descrição
1 - INTRODUÇÃO	3	Onde se lê: “da utilização das melhores técnicas concebidas para os trabalhos, respeitando os...” Desconsiderar: “respeitando os”
2.3 - PROJETOS PRÉVIOS	10	Onde se lê: “... quadra K não serão executas e, portanto, não farão parte do projeto executivo” Considerar: “...quadra K não será executada, e portanto, não fará parte do projeto executivo. ”
2.4.1 – CANAL III DE MACRODRENAGEM	12	Onde se lê: “TRECHO JÁ EXECUTADO (1300M).” Considerar: “...TRECHO JÁ EXECUTADO (1400M).”
2.5 – META FÍSICA	16	Onde se lê: “...1300m de Projeto desassoreamento e manutenção do canal III;” Considerar: “...1400m de Projeto desassoreamento e manutenção do canal III”.
4.1 – DISPOSIÇÕES GERAIS	17	Onde se lê: “...os profissionais elencados na equipe técnica mínima, definida no item 4.1.2. ” Considerar: “...os profissionais elencados na equipe técnica mínima, definida no item 4.2. ”
4.1 – DISPOSIÇÕES GERAIS	17	Onde se lê: “Os projetos deverão ser entregues, também, em versão digital com assinatura eletrônica certificada”. Complementar: “Os projetos deverão ser entregues, também, em versão digital com assinatura eletrônica certificada conforme padrão ICP-BRASIL ”.
4.2 – EQUIPE TÉCNICA MÍNIMA	18 e 19	Onde se lê: “Engenheiro sênior civil ou sanitaria ou hídrico com experiência em projetos de macrodrenagem urbana e estação de bombeamento”

		Considerar: “Engenheiro sênior civil ou sanitaria ou hídrico com experiência mínima de 10 anos em projetos de macrodrenagem urbana e estação de bombeamento”;
4.2 – EQUIPE TÉCNICA MÍNIMA	19	Complementar: “Engenheiro civil com experiência em projeto geométrico e pavimentação “
5.1.2 – LEVANTAMENTO DE CAMPO	24 e 25	Onde se lê: “NBR 13.133/94” Considerar: “NBR 13.133/2021”
5.1.2 – LEVANTAMENTO DE CAMPO	25	Onde se lê: “A execução dos levantamentos deverá ser planejada, fiscalizada e assinada por um engenheiro cartógrafo, o qual será responsável pela precisão cartográfica do levantamento e dos dados entregues. ” Considerar: “A execução dos levantamentos deverá ser planejada, fiscalizada e assinada por engenheiro responsável pela precisão cartográfica do levantamento e dos dados entregues”;
5.1.3.2 – SONDAÇÃO A PERCUSSÃO (SPT) E A TRADO	30	Onde se lê: “NBR 6484/2001” Considerar: “NBR 6484/2020”
5.1.3.6 – ENSAIO DE ADENSAMENTO, COLETA INDEFORMADA E TRIAXIAL	34	Onde se lê: “NBR 12.007/1990” Considerar: “NBR 16.853/2020”
5.2 – PROJETOS EXECUTIVOS	36	Onde se lê: “Os memoriais descritivos e de cálculo deverão abranger as hipóteses de cálculo e o dimensionamento de todas as intervenções constituintes do projeto completo de...” Considerar: “Os memoriais descritivos e de cálculo deverão abranger as hipóteses de cálculo e o dimensionamento de todas as intervenções constituintes do projeto completo em atendimento às normas da ABNT e Caderno de Encargos do DEP (CE-DEP/2005), DMAE e SMOV”;
5.2 – PROJETOS EXECUTIVOS	36	Onde se lê: “...a serem entregues em formato .pdf assinados digitalmente com certificação eletrônica...” Complementar: “...a serem entregues em formato .pdf assinados digitalmente com certificação eletrônica, conforme padrão ICP-BRASIL, ... ”.

5.2.2.3 – PROJETO ESTRUTURAL DE MACRODRENAGEM E ELEMENTOS SINGULARES	41	Onde se lê: “NBR 6.222” Considerar: “NBR 6.122/2019”
5.2.2.3 – PROJETO ESTRUTURAL DE MACRODRENAGEM E ELEMENTOS SINGULARES	41	Onde se lê: “...a serem entregues em formato .pdf assinados digitalmente com certificação eletrônica...”. Complementar: “...a serem entregues em formato .pdf assinados digitalmente com certificação eletrônica, conforme padrão ICP-BRASIL, ... ”.
5.2.3 – DIQUE DE PROTEÇÃO CONTRA CHEIAS	41	Onde se lê: “DNER-PRO 381/98” Considerar: “DNIT 381/2022”
5.2.4 – ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS E RESERVATÓRIO DE AMORTECIMENTO	42	Onde se lê: “EABP” Considerar: “EBAP”
5.2.4.3 – PROJETO CIVIL	46	Onde se lê: “NBR 5626/1988 – Instalação de água fria; NBR 8160/1988 – Sistema prediais de esgoto sanitário” Considerar: “NBR 5626/2020 – Instalação de água fria; NBR 8160/1999 – Sistema prediais de esgoto sanitário”
5.2.4.3 – PROJETO CIVIL	46	Complementar “O projeto de PPCI deverá ser aprovado junto ao órgão competente”
5.2.4.4 – PROJETO ELÉTRICO	48	Onde se lê: “Norma nº 14039 – Instalações Elétricas de Alta Tensão de 1,0kV a 36,2kV” Considerar: “NT.002.EQTL - Fornecimento de Energia Elétrica em Média Tensão (15kV, 24,2kV e 36kV) ”
5.2.5.3 – PROJETO DE ACESSIBILIDADE	61	Onde se lê: “outubro de 2015” Considerar: “agosto de 2020”
5.3.2.1 – LAUDOS DE COBERTURA VEGETAL	71	Onde se lê: “Lei 4.771/1965” Considerar: “Lei 12.651/2012”
5.3.2.1 – LAUDOS DE COBERTURA VEGETAL	71	Desconsiderar: “Resolução CONAMA nº 04/86”
7 – FISCALIZAÇÃO	100	Desconsiderar: “a CAIXA e o Ministério das Cidades”
8.2 – INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	101	Desconsiderar: “cópias heliográficas e aparelhos de transmissão de fac-símile”

Porto Alegre, 01 de novembro de 2022

ANA MARLI GEREVINI, Coordenação de Editais