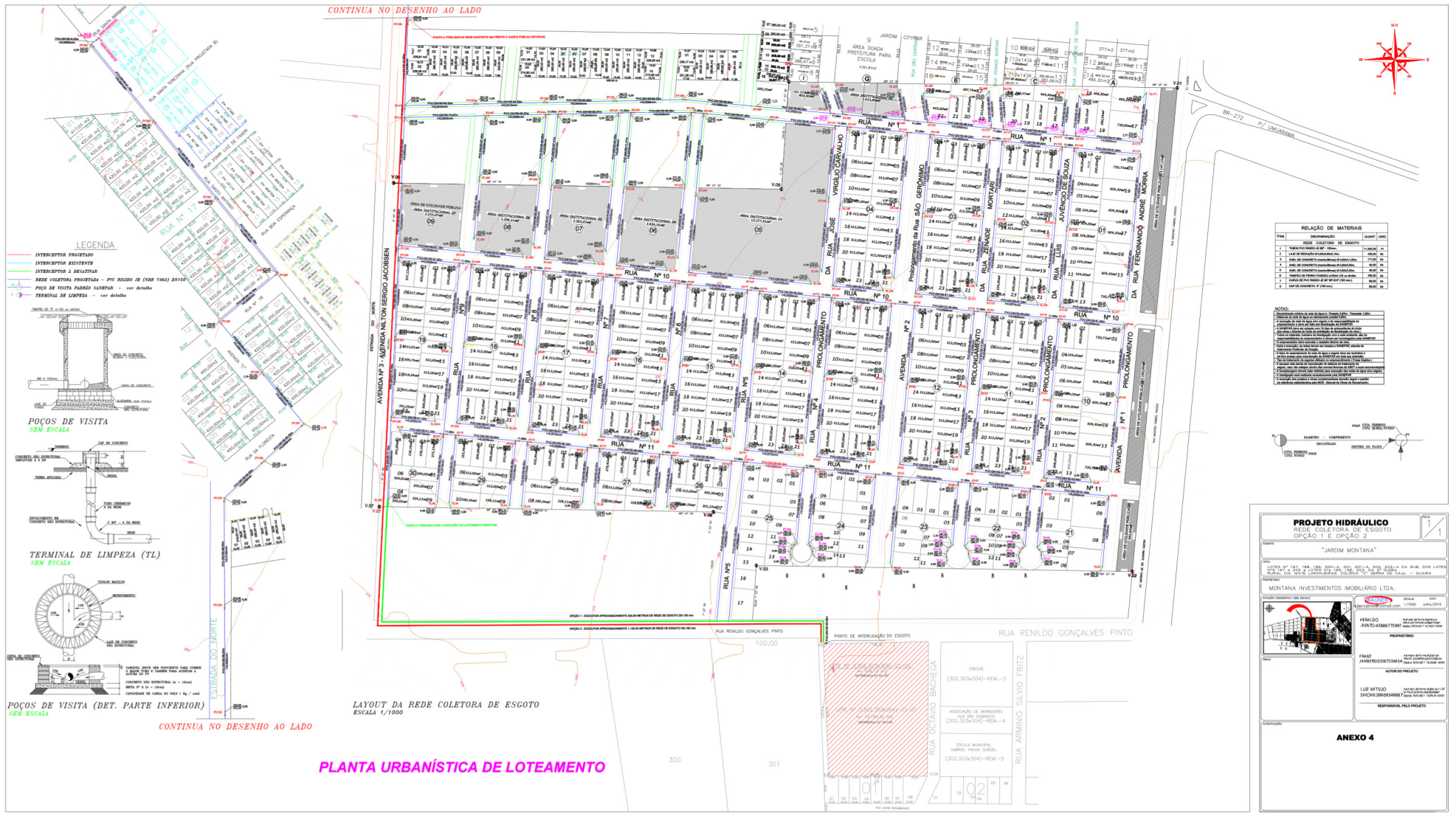

RELAÇÃO DE MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.
	REDE COLETORA DE ESGOTO		
1	TUBO PVC RIGIDO Ø 150mm	11.280,00	m.
2	LIG DE REDUÇÃO Ø 0,PVC/BA/A 10m.	188,00	PÇ
3	AVEL DE CONCRETO (manilha/tmo) Ø 1,20x1,20m.	171,00	PÇ
4	AVEL DE CONCRETO (manilha/tmo) Ø 1,50x1,50m.	40,00	PÇ
5	AVEL DE CONCRETO (manilha/tmo) Ø 1,80x1,80m.	40,00	PÇ
6	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO e=50m 125 ou similar	188,00	PÇ
7	CURVA DE PVC RIGIDO JE 90° Ø 150 mm (	66,00	PÇ
8	CAP DE CONCRETO Ø 1250 mm)	66,00	PÇ

NOTAS:

1. Sistema coletor de rede de água e Esgoto Público - Tratado Ufbs.
2. Obrigação da rede de água ser efetivamente pública Ufbs.
3. A execução da rede de água será a cargo e de responsabilidade do empreendedor e sem ônus nem financiação da CASAN/Ufbs.
4. Todas as redes de água e esgoto deverão ser executadas de acordo com o Manual de Obras da CASAN, de distribuição de água e esgoto.
5. Todas as materiais, durante as interligação com a rede existente, não ou em funcionamento, deverão ser providenciados pela CASAN/Ufbs.
6. O empreendedor deve executar o sistema interno de esgoto.
7. Após a execução, as redes devem ser doadas à CASAN/Ufbs, através de documento próprio.
8. A data de encerramento da rede de água e Esgoto deve ser acordada e as ligas somente para vistoriadas da CASAN/Ufbs em data aos acordada.
9. Os materiais utilizados devem ser de primeira qualidade (novos).
10. A empresa que fazer a execução do sistema de tratamento de esgoto, caso não estejam dentro das normas técnicas da ABNT e suas recomendações e/ou não atendam as condições de funcionamento, deverão ser refeitas.
11. A instalação será realizada exclusivamente pela CASAN/Ufbs.
12. A execução dos projetos e obras complementares deverão seguir o padrão, as relações estabelecidas pela NOR - Manual de Obras da Saneamento.

DIAMETRO – COMPRIMENTO
DECLIVIDADE
SENTIDO DO FLUXO
COTA TERRENO
COTA FUNDO
PROF.
COTA TERRENO
COTA QUEDA/FUNDO
PROF.

PROJETO HIDRÁULICO
REDE COLETORA DE ESGOTO
OPÇÃO 1 E OPÇÃO 2

FOLHA 1/1

ASSUNTO: "JARDIM MONTANA"

LOCAL: LOTES Nº 197, 198, 199, 200-A, 201, 201-A, 202, 202-A DA SUB. DOS LOTES Nº8 197-A 202-A LOTES Nº8 196, 196-A, 203, 3-A DE GUARA RURAL DA MATE LARANJEIRAS COLONIA "C" SERRA DE CAIJU – GUARA

INTERESSADO: MONTANA INVESTIMENTOS IMOBILIARIO LTDA.

SITUAÇÃO (GOOGLE EARTH) | ESCALA: 1/1000 | DATA: Julho/2015

PROPRIETÁRIO: HERALDO JIENTO:42866775991

AUTOR DO PROJETO: FRANZ JAIME:95550733691

RESPONSÁVEL PELO PROJETO: LUIZ MITSUO SHIOYA:29995349987

ANEXO 4