

LOCALIZAÇÃO DA ELEVATORIA

Diretor Responsável: Caio César de Oliveira

Responsável Técnico: Marcio Rodrigo Akamatsu

Data do Relatório: 13 de outubro de 2025

Local da Obra: RUA CARIRIS, 920- JARDIM ITAGUAÇU - SALTO

DESCRIÇÃO DO LOCAL



O Bairro Jardim Itaguaçu é composto por 300 lotes, sendo uma estimativa de 5 pessoas por lote, totalizando 1500 habitantes, 6,82l/s aproximadamente. O bairro não dispõe de destinação final de esgoto, todo esgoto coletado tem por destino o rio tietê, portanto a construção de elevatória de esgoto é de suma importância. Pois irá

recalcar o esgoto até o PV localizado na Av. Marechal Rondon e seguira por gravidade até a elevatória da estação e que posteriormente seguira para a ETE.

Para a área em estudo esta a implantação de elevatória de esgoto tipo compacta de 2 bombas submersível de 3kw, hman de 25mca e vazão de 6,82l/s, a rede de recalque será em pvc dn100 ate o ponto mais alto, a 221m da elevatória, logo seguira por gravidade em rede pvc dn150 ate o pv de recepção final a 189m de distância da transição recalque x gravidade.

MARCIO
RODRIGO
AKAMATSU:21796083810
796083810

Assinado de forma digital
por MARCIO RODRIGO
AKAMATSU:21796083810
Dados: 2025.10.28
12:53:16 -03'00'

Marcio Rodrigo Akamatsu
Engenheiro Civil