

3.2.26 Obra 26 – Rua Joaquim Barbosa e Estrada Armarinho Paulista

Obra de continuidade e duplicação das principais vias nos bairros ao sul da zona urbana da cidade. A proposta de extensão da Estrada Armarinho Paulista até a Av. Juvenal Pietraroia, avenida esta que fará parte do Anel de Integração proposto, também fazendo a conexão com a Rod. Celso Garcia Cid (PR-445), na saída sul da cidade. As duas primeiras figuras apresentam a localização da obra no município, a tabela seguinte resume os principais indicadores utilizados na análise da obra e a última figura apresenta alguns resultados do modelo utilizados na análise, como volumes de veículos, alcance das viagens que utilizam a obra e variação de volume de veículos com a implementação da obra.

Figura 111: Visão geral: Rua Joaquim Barbosa / Estrada Armarinho Paulista



Figura 112: Obra: Rua Joaquim Barbosa / Estrada Armarinho Paulista



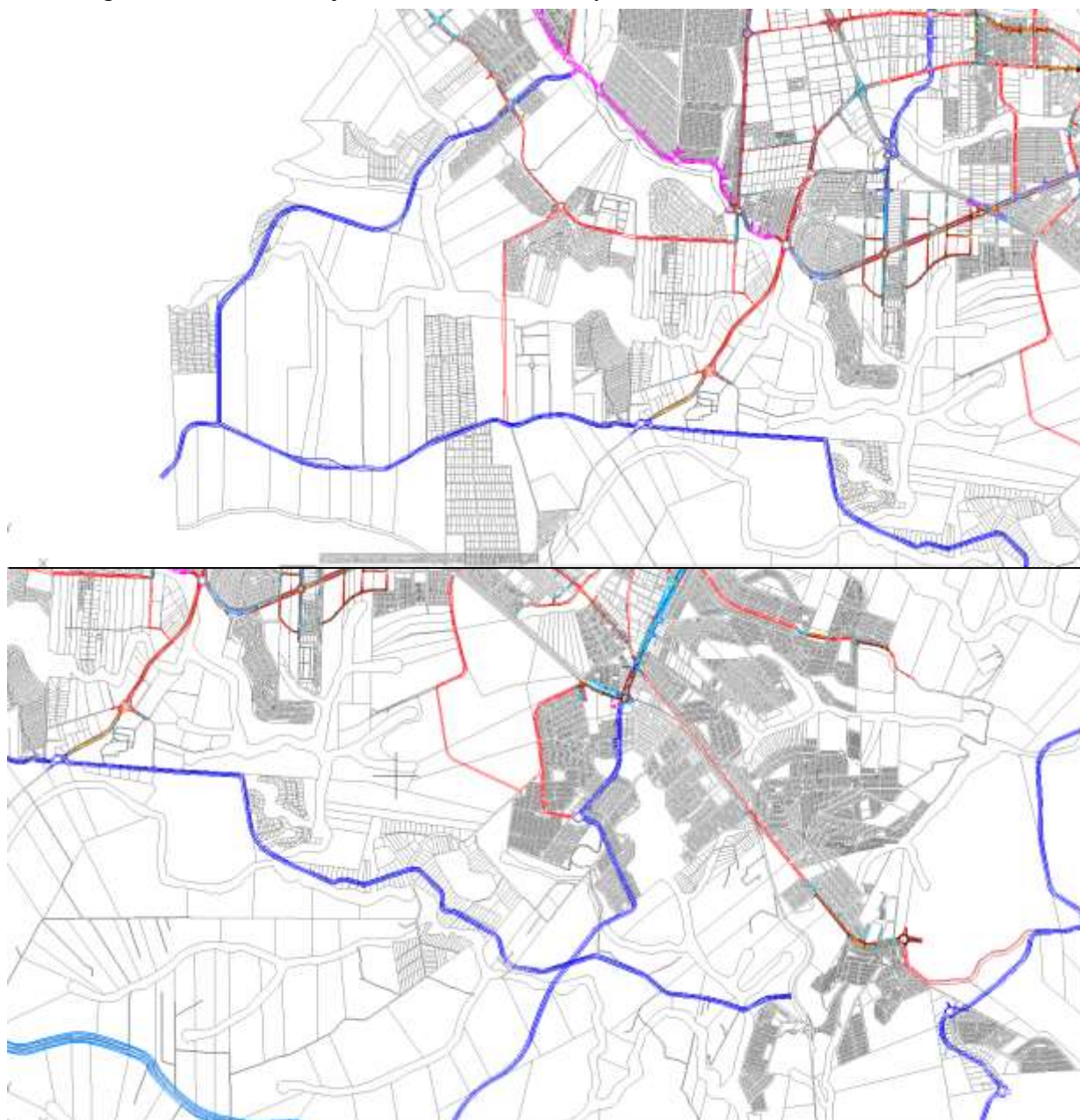
Tabela 26: Indicadores obra: Rua Joaquim Barbosa / Estrada Armarinho Paulista

Nome do Indicador	Indicador
Extensão da obra (km)	21,1
Potencial para Transporte Público	Baixo
Influência da obra na demanda	Curto alcance
População potencialmente beneficiada pela intervenção viária	17.141
Carregamento máximo / médio na intervenção viária (veículos/h)	572 / 48
Horas diárias economizadas pela obra em relação ao cenário base (h/dia)	433
Horas diárias gastas em relação ao cenário com todas as obras (h/dia)	551
Custo da obra (R\$ Milhões)	127,7
Custo de desapropriações (R\$ Milhões)	-
Custo total (R\$ Milhões)	127,7
Prioridade	4
Faseamento (ano)	20

Obra com baixo impacto global na rede viária. Apesar de influenciar positivamente o desenvolvimento no bairro Esperança, possui um alto custo para execução com poucos benefícios globais, sendo considerada como de baixa prioridade na evolução da malha viária da cidade.

O respectivo estudo de traçado viário utilizado como referência para sua inserção e análise no modelo de simulação é apresentado na Figura 113.

Figura 113: Estudo de traçado viário – Obra Rua Joaquim Barbosa / Estrada Armarinho Paulista



Fonte: IPPUL

Figura 114: Rua Joaquim Barbosa / Estrada Armarinho Paulista – (1) Árvore de caminhos (2) Alocação na obra (3) Diferença de veículos na rede e (4) Diferença de veículos na obra

