



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DOS RATOS
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL

ESTUDO DE DISTÂNCIAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DOS RATOS
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL

ESTUDO DE DISTÂNCIAS

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO.

LOCALIZAÇÃO: AV. JAQUES WEBSTER - ARROIO DOS RATOS /RS.

DATA: JULHO/2021

LOCALIZAÇÃO DE BOTA FORA EM ARROIO DOS RATOS - RS			
BOTA FORA	DESTINO	ORIGEM	DISTÂNCIA / km
R. NAZÁRIO ÁVILA	ARROIO DOS RATOS / RS	AV. JAQUES WEBSTER - ARROIO DOS RATOS / RS	0,80
DISTÂNCIA UTILIZADA PARA FORMA DE CÁLCULO			0,80 km





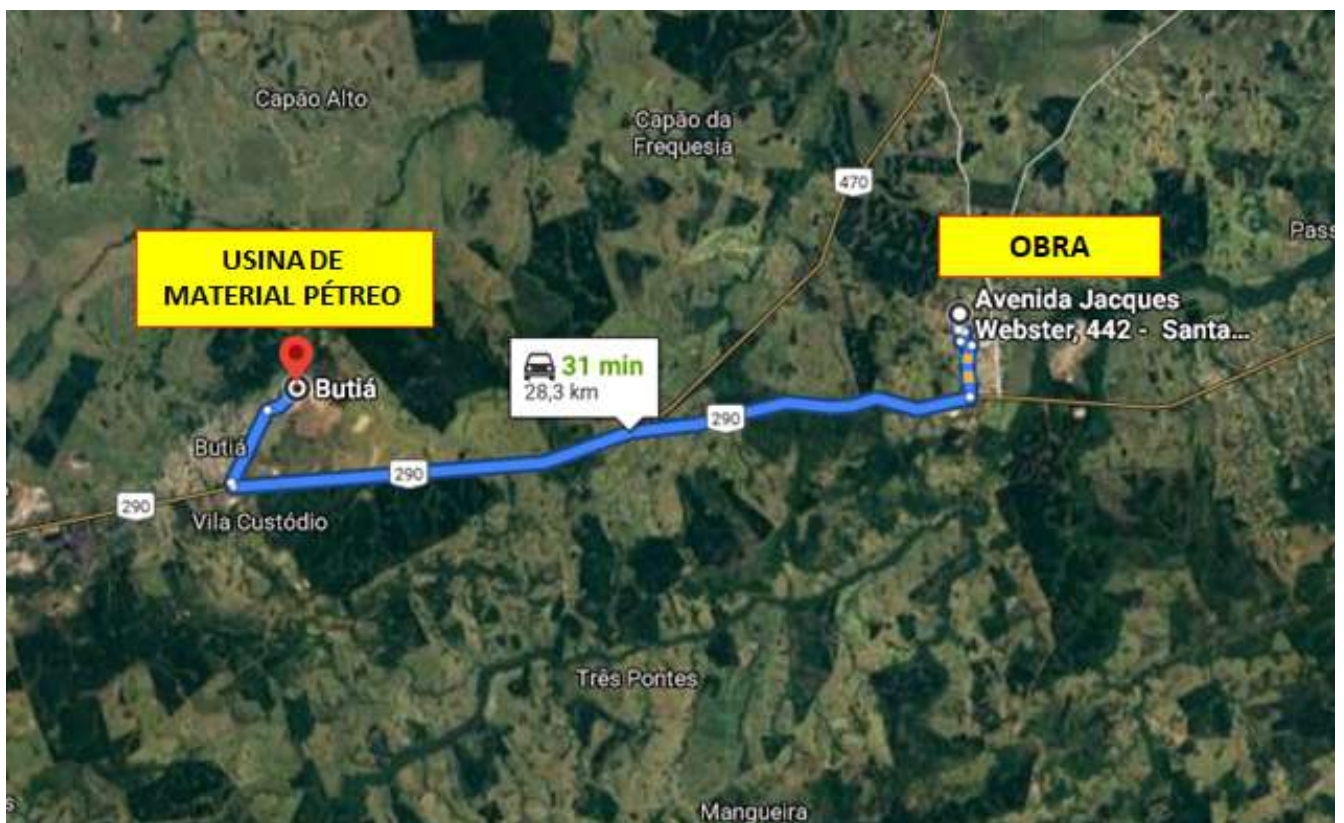
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DOS RATOS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL

LOCALIZAÇÃO DE USINAS DE MATERIAL PÉTREO PRÓXIMAS À ARROIO DOS RATOS - RS

USINAS	DESTINO	ORIGEM	DISTÂNCIA / km
USINA DE MATERIAL PÉTREO	ARROIO DOS RATOS / RS	ESTRADA VELHA DO BUTIÁ - BUTIÁ / RS	28,30 km
DISTÂNCIA UTILIZADA PARA FORMA DE CÁLCULO			28,30 km



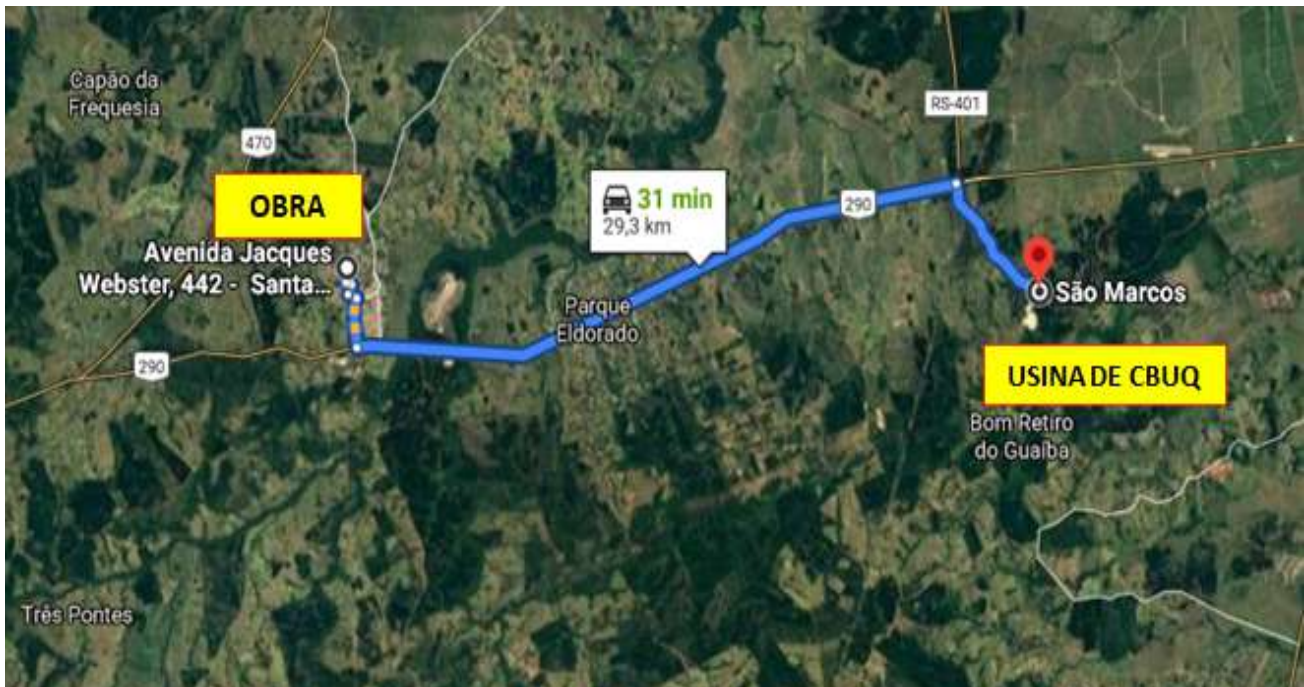


PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DOS RATOS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL

LOCALIZAÇÃO DE USINAS DE CBUQ PRÓXIMAS À ARROIO DOS RATOS - RS			
USINAS	DESTINO	ORIGEM	DISTÂNCIA / km
CBUQ	ARROIO DOS RATOS / RS	SÃO MARCOS - GUAÍBA / RS	29,30 km
DISTÂNCIA UTILIZADA PARA FORMA DE CÁLCULO		29,30 km	

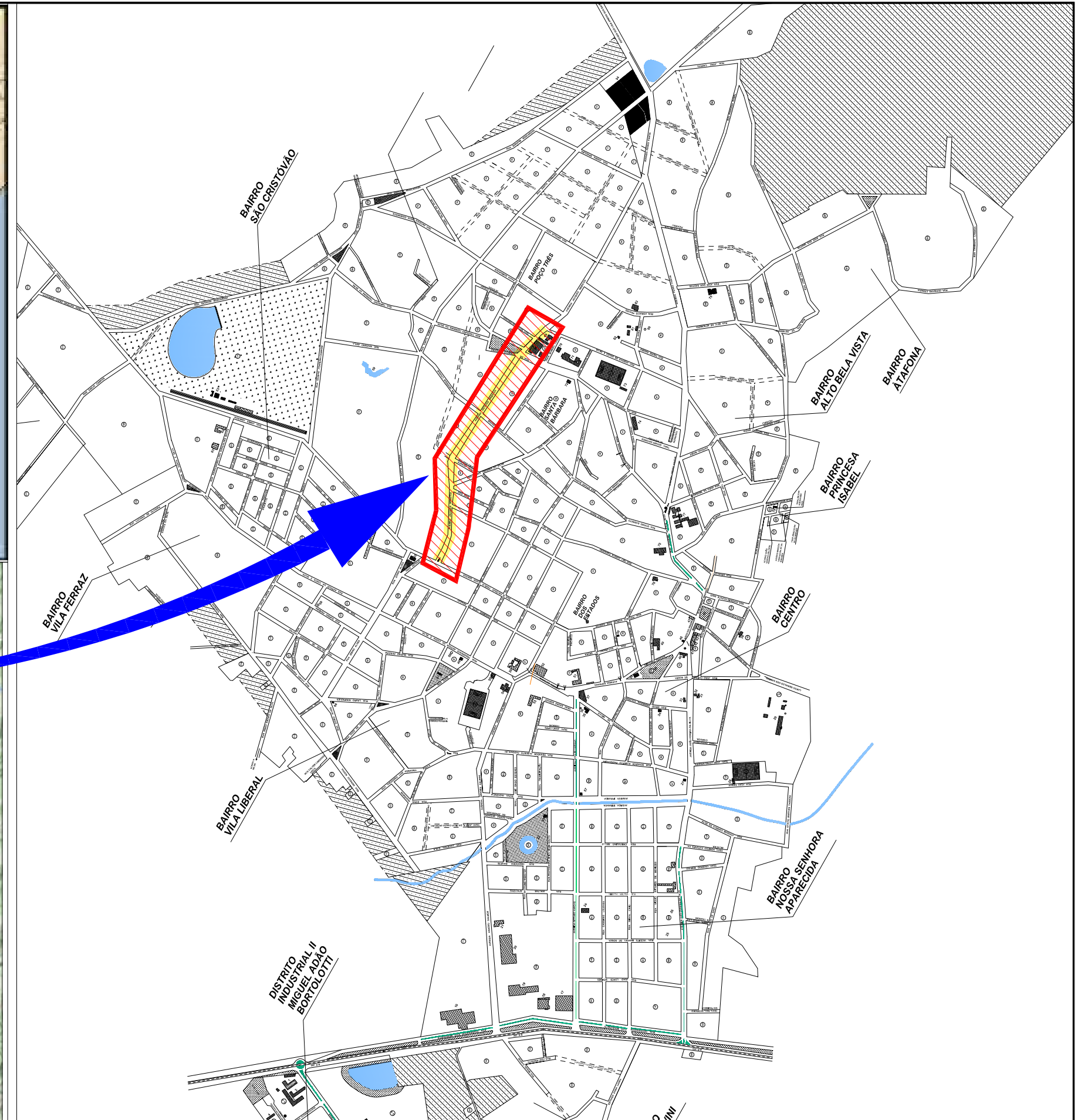
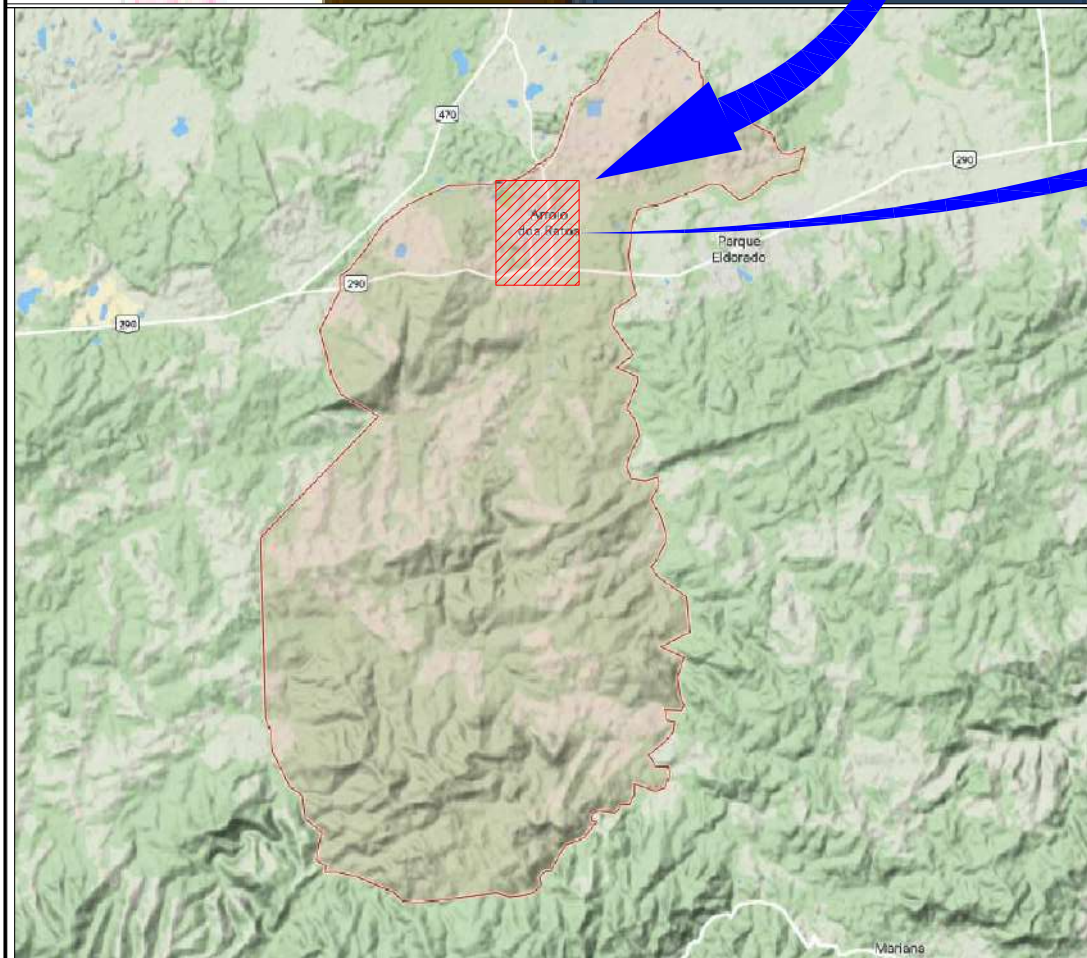




PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DOS RATOS
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL

GRÁFICOS





RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Daniel Manduca (Responsável Técnico)
CREA 164806

ART: -

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DOS RATOS

TÍTULO: PROJETO PAVIMENTAÇÃO RUA JAKUES WEBSTER
RECAPEAMENTO EM CBUQ

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

ESCALA:
HORIZ. -
VERT. -

DATA: JUL/2021

FRANCHA: 01 / 01