

5 cm

17 cm

16 cm

não considerado

OBRA	ESTRADA SÃO ROQUEA	PERÍODO DE PROJETO (ANOS)	20
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ALINE DA SILVA SERRANO	TDM (VEÍCULO AO DIA)	700
CREA	CAU/PR:194404/D	FATOR DE OCUPAÇÃO % (D)	50
CIDADE	PINHÃO- PR	TAXA DE CRESCIMENTO %	4,5
LOCAL	PMP	TIPO DE CRESCIMENTO	EXPONENCIAL
DATA DE INÍCIO	15/10/2025	VDM MÉDIO (VEÍCULO/DIA)	598
DATA DE TÉRMINO	---	VEÍCULOS AVALIADOS 2 EIXOS	80,00
CLIENTE	PMP	VEÍCULOS AVALIADOS 3 EIXOS	30,00
CONTATO	---	VEÍCULOS AVALIADOS 4 EIXOS	12,00
OBSERVAÇÃO	SEAB-PR	VEÍCULOS AVALIADOS 5 EIXOS	8,00
PRECIPTAÇÃO AO ANO (MM/ANO)	DE 800 A 1500	VEÍCULOS AVALIADOS 6 EIXOS	8,00
NÚMERO N DE SOLICITAÇÕES	7,99E+07	VEÍCULOS AVALIADOS 7 EIXOS	2,00
K ESTRUTURAL BASE	1,7	VEÍCULOS AVALIADOS 8 EIXOS	0,00
K ESTRUTURAL SUB-BASE	0,77	VEÍCULOS AVALIADOS 9 EIXOS	0,00
K ESTRUTURAL REFORÇO	NÃO CONSIDERADO	FATOR DE EIXO	2,86

EIXO (tf)	FREQUÊNCIA	PORCENTAGEM	TIPO	FEC	FEC FINAL
6	353	37,32%	EIXO SIMPLES	0,277914	10,370353
10	119	12,58%	TANDEM DUPLO	0,472001	5,937435
17	308	32,56%	TANDEM DUPLO	8,548802	278,333076
25,5	166	17,55%	TANDEM TRIPLO	9,299809	163,189037

gov.br
Documento assinado digitalmente
ALINE DA SILVA SERRANO
Data: 04/11/2025 16:15:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br