



MEMORIAL DE CÁLCULO

MEMORIAL DE CALCULO REFERENTE A EXECUÇÃO DE FAIXA
ELEVADAS NO MUNICIPIO DE GUARANIAÇU.



MEMORIAL DE CÁLCULO

Obra: Execução de faixas elevadas.

Proprietário: Prefeitura Municipal de Guaraniãçu

Área de faixa elevada: 506,10m²

Responsável técnico: Edinei Luis Pasqualotto

Engenheiro Civil CREA – PR 15.2107/D

Depto.de Engenharia e Planejamento – Prefeitura Municipal de Guaraniãçu.

1. MEMORIAL DE CÁLCULO – SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

A seguir serão apresentadas as tabelas por trecho referente aos itens a serem executados no projeto em sua totalidade, que estão sendo apresentados na planilha orçamentária.

TRECHO	SERVIÇO	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	TOTAL	UNID.	3 faixas elevadas
ABILON DE SOUZA NAVES	Demolição	12,20	7,00	0,15	85,40	m ²	256,2
	Brita graduada 100% PM	12,20	7,00	0,10	8,54	m ³	25,62
	Armação em tela	12,20	5,00	0,15	90,28	kg	270,84
	Concreto	11,60	7,00	0,15	12,48	m ³	37,44
	Tampa	0,60	7,00	0,05	0,21	m ³	0,63
	Pintura				32,42	m ²	97,26
TRECHO	SERVIÇO	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	TOTAL	UNID.	2 faixas elevadas
MANUEL RIBAS	Demolição	11,90	7,00	0,15	83,30	m ²	166,6
	Brita graduada 100% PM	11,90	7,00	0,10	8,33	m ³	16,66
	Armação em tela	11,90	5,00	0,15	88,06	kg	176,12
	Concreto	11,30	7,00	0,15	12,17	m ³	24,33
	Tampa	0,60	7,00	0,05	0,21	m ³	0,42
	Pintura				32,42	m ²	64,84



GOVERNO MUNICIPAL
Guaraniáçu

TRECHO	SERVIÇO	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	TOTAL	UNID.	1 faixas elevadas
IVAN FERREIRA DO AMARAL	Demolição	11,90	7,00	0,15	83,30	m ²	83,30
	Brita graduada 100% PM	11,90	7,00	0,10	8,33	m ³	8,33
	Armação em tela	11,90	5,00	0,15	88,06	kg	88,06
	Concreto	11,30	7,00	0,15	12,17	m ³	12,17
	Tampa	0,60	7,00	0,05	0,21	m ³	0,21
	Pintura				32,42	m ²	32,42

REMOÇÃO DE ONDULAÇÃO TRANSVERSAL (LOMBADA) E RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO	SERVIÇO	AV 01 3 LOMBADAS	AV 02 2 LOMBADAS	AV 03 1 LOMBADA	TOTAL
	DEMOLIÇÃO	7,32	7,14	7,14	43,38
	LIMPEZA	7,32	7,14	7,14	43,38
	PINTURA	7,32	7,14	7,14	43,38
	REVESTIMENTO	0,53	0,51	0,51	3,12
	CAP	0,03	0,03	0,03	0,18
	RR1C	0,0037	0,0036	0,0036	0,0217

FAIXA ELEVADA	SERVIÇO	TOTAL
	DEMOLIÇÃO	506,10
	LIMPEZA	506,10
	BRITA	50,61
	ARMAÇÃO EM TELA	535,02
	CONCRETO	73,94
	TAMPA	1,26
	PINTURA	194,52
REMOÇÃO DE ONDULAÇÃO TRANSVERSAL (LOMBADA) E RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO	DEMOLIÇÃO	43,38
	LIMPEZA	43,38
	PINTURA RR1C	43,38
	REVESTIMENTO	3,12
	RR1C	0,02
	CAP	0,18

Guaraniáçu, 06 de abril de 2023.