

PLANILHA DE CÁLCULO - ESTUDO HIDROLOGICO

Rev 0

RUA JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA

PLANILHA DE CÁLCULO - RESUMO ESTUDOS HIDROLÓGICOS																				
Bacia	Localização	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E GEOMÉTRICAS DAS BACIAS											CÁLCULO DAS VAZÕES DE PROJETO						Método	Observações
		Área		Compr. L (m)	Desnível H (m)	Decl. Equival. I eq		TC	Tempo Conc. tc (min)	F	runnoff C	coef. Retado Φ	TR = 25		TR = 50		TR = 100			
		(ha)	(km²)			(m/km)	(%)						I (mm/h)	Qp (m³/s)	I (mm/h)	Qp (m³/s)	I (mm/h)	Qp (m³/s)		
20	17+19,67	27,67	0,28	834,45	30,24	36,24	3,62%	12,45	12,45	1,00	0,30	1	160,0	3,7	175,1	4,1	191,6	4,5	Racional	bueiro
21	41+3,97	10,58	0,11	321,00	13,98	43,56	4,36%	5,56	10,00	1,00	0,30	1	174,0	1,5	190,4	1,7	208,4	1,9	Racional	bueiro
23	88+17,18	2,81	0,03	353,83	27,06	76,48	7,65%	4,82	10,00	1,00	0,30	1	174,0	0,4	190,4	0,4	208,4	0,5	Racional	bueiro

WESLY HENRIQUE DA SILVA:90505395215
 Assinado de forma digital por WESLY HENRIQUE DA SILVA:90505395215
 Dados: 2025.06.25 11:27:12 -03'00'



Nota de Serviço

RUA JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA

Nº	ESTACA	CONDUTO		DISPOSITIVOS	
		DISPOSITIVO	COMPRIMENTO	MONTANTE	JUSANTE
1	17+19,67	BTTC Ø1200	24	CAIXA COLETORA	BOCA DE ALA Ø1200
2	41+3,97	BDTC Ø1000	25	CAIXA COLETORA	BOCA DE ALA Ø1000
3	88+17.18	BSTC Ø800	39	BOCA DE ALA Ø800	BOCA DE ALA Ø800

RESUMO			
Conduto	Comp.(m)	Dispositivo	Quat.(und)
BSTC Ø800	39	BOCA DE ALA Ø800	2
BDTC Ø1000	25	BOCA DE ALA Ø1000	1
BTTC Ø1200	24	BOCA DE ALA Ø1200	1
		CAIXA COLETORA	2

WESLY
HENRIQUE
DA
SILVA:905053
95215

Assinado de forma
digital por WESLY
HENRIQUE DA
SILVA:9050539521
5
Dados: 2025.06.25
11:27:23 -03'00'



Nota de Serviço
RUA JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA

SEGMENTO 1 - DO KM 0 ATÉ KM 1,200 - ESTACA 0 A 60

ESTAQUEAMENTO		SARJETA E MEIO-FIO				DESCIDA D'ÁGUA	DISSIPADOR DE ENERGIA
ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	LADO ESQUEDO		LADO DIREITO			
		MFC-04	VPA-120-30	MFC-04	VPA-120-30	DAR-40-20	DED
19	24		103				
25	34	160,03		179,94		14	4
44	46	76,9		76,9		8	2
54	60	106,9		100,2		4	2

RESUMO DE QUANTITATIVOS

MFC-04	701	m
VPA-120-30	103	m
DAR-40-20	26	m
DED	8	und

SEGMENTO 2 - DO KM 1,200 ATÉ KM 2 - ESTACA 60 A 100

ESTAQUEAMENTO		SARJETA E MEIO-FIO				DESCIDA D'ÁGUA	DISSIPADOR DE ENERGIA
ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	LADO ESQUEDO		LADO DIREITO			
		MFC-04	VPA-120-30	MFC-04	VPA-120-30	DAR-40-20	DED
64	76				241		
77	82	108,18		108,55		6	2
93	100	137,58		127,33		8	2

RESUMO DE QUANTITATIVOS

MFC-04	265	m
VPA-120-30	241	m
DAR-40-20	14	m
DED	4	und

nota: DIVISÃO DA INTERVENÇÃO:

A execução será realizada em dois segmentos distintos:

Segmento 1 (1.200,00 m - estaca 0 a 60):

Recursos do Convênio 008410/2024 (Caixa Econômica Federal).

Segmento 2 (800,00 m - estaca 60 a 100):

Recursos próprios do Município de Santa Luzia D'Oeste-RO.

**WESLY
HENRIQUE DA
SILVA:905053
95215**

Assinado de forma digital por WESLY HENRIQUE DA SILVA:90505395215
Dados: 2025.06.25 11:28:03 -03'00'





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA D'OESTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Informações do Documento

ID do Documento: **1.344.177** - Tipo de Documento: **TERMO DE JUNTADA.**

Juntado por **JESSICA LOPES ALENCAR**, CPF: 008.92*. **2-*6 , em **29/01/2026 - 10:44:07**

Código de Autenticidade deste Documento: 1061.6K44.3062.X112.8838

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:

<https://athus.santaluzia.ro.gov.br/verdocumento>

