



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNIZ FREIRE



ANEXO 7 DRE ESCORAMENTO

EQUAÇÕES:

$$A_{esc} = N_{lados} \times L_{efetivo} \times H_{méd}$$

N_{lados} → numero de lados escorados

$L_{efetivo}$ → comprimento efetivo da tubulação/vala

$H_{méd}$ → Profundidade média da geratriz inferior do tubo

DESCRIÇÃO	D [mm]	Ø [m]	RUA	DESCRIÇÃO DO TRECHO	HPV [m]	Hméd [m]	ID PONTO	Iterr (%)	Igal (%)	Lproj [m]	Lefetivo [m]	NLados	Aesc [m²]
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø1000	1	RUA PRINCIPAL	PV0-PV1	1,50	1,25	D32	2,00	2,00	17,00	17,00	2	<1,5M
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø1000	1	RUA PRINCIPAL	MURO-PV1	1,00	1,75	D32	2,00	2,00	15,00	15,00	2	52,51
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø1000	1	RUA PRINCIPAL	PV1-CX1	2,50	2,50	D33	2,00	2,00	33,00	33,01	2	165,03
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø1000	1	RUA PRINCIPAL	CX1-PV2	2,50	2,00	D34	2,00	2,00	16,50	16,50	2	66,01
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø1000	1	RUA PRINCIPAL	MURO-PV2	1,50	2,00	D32	2,00	2,00	31,00	31,01	2	124,02
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø600	0,6	MARIA DA PIEDADE	PV-MA2-PV2	2,50	2,50	D42	2,00	2,00	8,00	8,00	2	40,01
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø800	0,8	MARIA DA PIEDADE	PV-MA1-PV-MA2	2,50	2,50	D41	2,00	2,00	37,00	37,01	2	185,04
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø800	0,8	MARIA DA PIEDADE	PV-MA2-PV2	2,50	2,50	D42	2,00	2,00	15,00	15,00	2	75,01
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø600	0,6	MARIA DA PIEDADE	PVMA3-PV-MA4	2,50	2,50	D42	2,00	2,00	26,37	26,38	2	131,88
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø600	0,6	MARIA DA PIEDADE	CX1-DAD	2,50	2,50	D42	2,00	2,00	25,00	25,00	2	125,02
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø600	0,6	MARIA DA PIEDADE	DAD-PV4B	2,50	2,50	D42	2,00	2,00	14,00	14,00	2	70,01
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø1000	1	RUA PRINCIPAL	PV2-PV3	2,50	2,50	D43	2,00	2,00	25,00	25,00	2	125,02
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø1000	1	RUA PRINCIPAL	PV3-CX2	2,50	2,50	D32	2,00	2,00	23,00	23,00	2	115,02
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø1000	1	RUA PRINCIPAL	CX2-PV4	2,50	2,50	D33	2,00	2,00	43,50	43,51	2	217,54
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø1000	1	RUA PRINCIPAL	PV4-PV5	2,50	2,50	D34	2,00	2,00	45,00	45,01	2	225,04
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø1000	1	RUA PRINCIPAL	PV5-PV6	2,50	2,50	D42	2,00	2,00	44,00	44,01	2	220,04
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø1000	1	RUA PRINCIPAL	PV6-PV7	2,50	2,75	D43	2,00	2,00	60,00	60,01	2	330,07
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø1000	1	RUA PRINCIPAL	PV7-INTERLG	3,00	2,75	D43	3,00	2,00	30,00	30,01	2	165,03
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø400	0,4	RUA PRINCIPAL	PV1	2,50	2,50	D35	2,00	1,00	6,00	6,00	2	30,00
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø400	0,4	RUA PRINCIPAL	PV2	2,50	2,50	D36	2,00	1,00	6,00	6,00	2	30,00
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø400	0,4	RUA PRINCIPAL	PV3	2,50	2,50	D37	2,00	1,00	6,00	6,00	2	30,00
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø400	0,4	RUA PRINCIPAL	PV4	2,50	2,50	D38	2,00	1,00	6,00	6,00	2	30,00
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø400	0,4	RUA PRINCIPAL	PV5	2,50	2,50	D39	2,00	1,00	6,00	6,00	2	30,00
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø400	0,4	RUA PRINCIPAL	PV6	2,50	2,50	D40	2,00	1,00	6,00	6,00	2	30,00



ANEXO 7 DRE ESCORAMENTO

EQUAÇÕES:

$$A_{esc} = N_{lados} \times L_{efetivo} \times H_{méd}$$

N_{lados} → numero de lados escorados

$L_{efetivo}$ → comprimento efetivo da tubulação/vala

$H_{méd}$ → Profundidade média da geratriz inferior do tubo

DESCRIÇÃO	D [mm]	Ø [m]	RUA	DESCRIÇÃO DO TRECHO	HPV [m]	Hméd [m]	ID PONTO	Itarr (%)	Igal (%)	Lproj [m]	Lefetivo [m]	NLados	Aesc [m²]
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø400	0,4	RUA PRINCIPAL	PV7	2,50	2,50	D40	2,00	1,00	12,00	12,00	2	60,00
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø400	0,4	MARIA DA PIEDADE	PV-MA1	2,50	2,50	D40	2,00	1,00	6,00	6,00	2	30,00
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø400	0,4	MARIA DA PIEDADE	PV-MA1	2,50	2,50	D40	2,00	1,00	6,00	6,00	2	30,00
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø400	0,4	MARIA DA PIEDADE	PV2-B	2,50	2,50	D40	2,00	1,00	3,00	3,00	2	15,00
RUA LINO RIBEIRO SOARES	Ø400	0,4	MARIA DA PIEDADE	PV3-B	2,50	1,25	D40	2,00	1,00	2,40	2,40	2	<1,5M

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOSÉ REGAZZI ZUIM

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: ES-031906/D