

VOLUME PARA APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS

ÁREA DE COBERTURA IMPERMEÁVEL (AC) = 2.389,92m²

Vv = 18,00 X AC = 38.238,72 L

VOLUME ADOTADO EM PROJETO = 41.000,00 L (41,00m³)

VOLUME PARA CONTROLE DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL

VOLUME DE RESERVAÇÃO MÍNIMA OBRIGATÓRIO PARA CONTROLE DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL = 20.475,00 L

VOLUME DE RESERVAÇÃO PROPOSTO PARA CONTROLE DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL = 62.000,00 L

SAÍDA MÁXIMA DE SAÍDA DO LOTE = 1,53 L/s

SAÍDA MÁXIMA DE SAÍDA DO LOTE PROPOSTA = 1,50 L/s

CÁLCULO DE VAZÃO

$$Q_{\text{canal}} = A \times 11 [0,38 + (D_p - 0,38) \times (1 - D_p)/10,000]$$

$$Q_{\text{canal}} = 3.250,00 \times 11 [0,38 + (0,66 - 0,38) \times (1 - 0,72)/10,000]$$

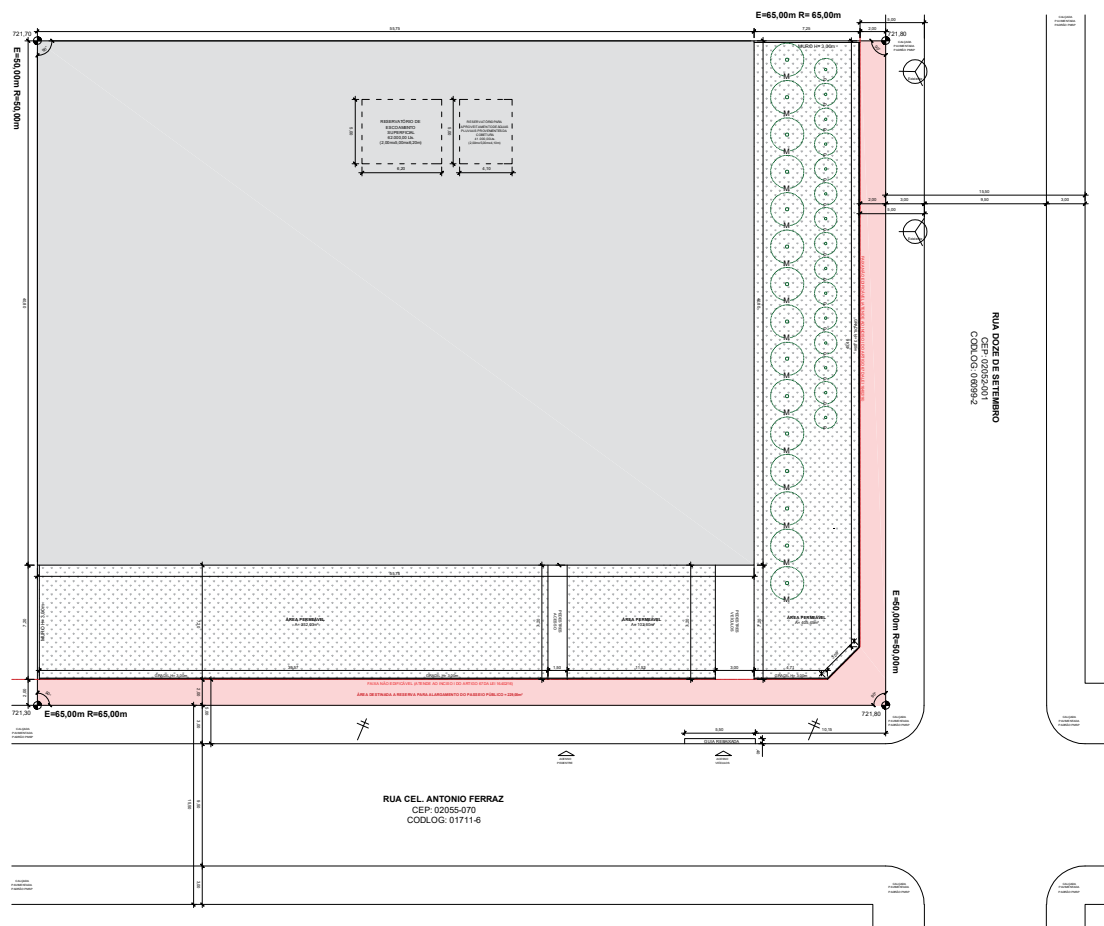
$$Q_{\text{canal}} = 3.250,00 \times 11 [0,38 + (0,28 \times 0,28)/10,000]$$

$$Q_{\text{canal}} = 3.250,00 \times 11 [0,38 + 0,0784]/10,000$$

$$Q_{\text{canal}} = 35.750,00 \times 0,4584/10,000$$

$$Q_{\text{canal}} = 16,3878/10,000$$

$$Q_{\text{canal}} = 1,63$$



1 IMPLANTAÇÃO
ESCALA: 1/250

QUADRO 38 - COMPOSIÇÃO DA PONTUAÇÃO DA QUOTA AMBIENTAL					
CARACTERÍSTICAS DO LOTE					
Área total do Lote (A=0²)					3.225,00m²
Localização do lote (Zona de uso)					CE3MP
Planoimetria da Quilômetro Aberto					PA 1
Técni de Normalização - TP exigida					20,00%
Ponto de Referência					5,00
Fator Isento					0,00
Da métrica obrigatória					0,70
ITEM 8. COBERTURA VEGETAL					
SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS E PAISAGÍSTICAS					
	PROJETO	UNID.	FATOR PT	TEA	PONTUAÇÃO ATRIBUÍDA
A. Áreas arborizadas					
A1	Áreas arborizadas sobre o solo natural	800,00	(m²)	0,20	n/a
A2	Áreas arborizadas sobre solo sobre a superfície do solo natural que é 40cm	0,00	(m²)	0,10	n/a
A3	Áreas semi-permeáveis com vegetação sobre solo natural	0,00	(m²)	0,10	n/a
B. Vegetação					
B1	Indicadores arbóreas a ser plantados de porte pequeno	10,00	(unidade)	0,10	0,00
B2	Indicadores arbóreas a ser plantados de porte médio	10,00	(unidade)	25	0,00
B3	Indicadores arbóreas a ser plantados de porte grande	10,00	(unidade)	50	0,00
B4	Plantas a ser plantadas	0,00	(unidade)	25	0,00
B5	Indicadores arbóreas existentes com DAP entre 25cm a 30cm	0,00	(unidade)	800	0,00
B6	Indicadores arbóreas existentes com DAP maior que 30cm e menor ou igual a 40cm	0,00	(unidade)	1600	0,00
B7	Indicadores arbóreas existentes com DAP maior que 40cm	0,00	(unidade)	4000	0,00
B8	Palmeiras existentes	0,00	(unidade)	300	0,00
B9	Árvores arbóreas existentes	0,00	(m²)	175	0,00
C. Coberturas verde					
C1	Coberturas verde com espessura de subleito superior a 40cm	0,00	(m²)	0,20	n/a
C2	Coberturas verde com espessura de subleito inferior ou igual a 40cm	0,00	(m²)	0,10	n/a
D. R. Pátios e Muros verde					
D1	Pátios e Muros Verde	0,00	(m²)	0,10	n/a
D2	Pátios verde	0,00	(m²)	0,10	n/a
V.PARCIAL					0,30
V.FINAL					0,70
ITEM 9. DRENAGEM					
SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS E PAISAGÍSTICAS					
	PROJETO	UNID.	FATOR PT	TEA	PONTUAÇÃO ATRIBUÍDA
A. Áreas arborizadas sobre o solo natural					
A1	Áreas arborizadas sobre o solo natural	800,00	(m²)	0,20	n/a
A2	Áreas arborizadas sobre solo sobre a superfície do solo natural que é 40cm	0,00	(m²)	0,10	n/a
A3	Áreas semi-permeáveis com vegetação sobre solo natural	0,00	(m²)	0,10	n/a
C1	Coberturas Verde com espessura de subleito superior a 40cm	0,00	(m²)	0,20	0,00
C2	Coberturas Verde com espessura de subleito inferior ou igual a 40cm	0,00	(m²)	0,10	0,00
E	Plantas existentes	0,00	(m²)	0,10	0,00
F	Superfícies com permeabilidade de vegetação	0,00	(m²)	0,20	0,00
G	Superfícies com permeabilidade de impermeável	2.000,00	(m²)	0,05	0,00
D.PARCIAL					0,00
Volume de inspeção mínima obrigatório para controle de escoamento superficial					250.075,00
D1					n/a
Volume de inspeção proposto para controle de escoamento superficial					62.000,00
D2					n/a
D.FINAL					0,00
OPERAÇÃO DE DRENAGEM - DPA					0,70

[illegible]