

Informações do Usuário	
Instituição:	DAEM
Município:	Marília
Responsável:	
Fone:	

Observação de Formatação

As Células em	AMARELO	devem ser alteradas;
As Células em	MARROM	são automáticas;
As Células em	VERMELHO	possuem valores definidos pelo GT-COB

CAPTAÇÃO		
CAPTAÇÃO SUPERFICIAL	Nome do Curso D'água de Captação	Rib do Arrependimento, Córre da Cascata e outros
	Classe do Curso D' água de Captação	2
	Vol. Captado Outorgado (m³/ano)	0,00
	Vol. Captado Medido (m³/ano)	26.524.800,00
	Finalidade do uso: (1-Abastecimento público; 2- Solução Alternativa; 3- Indústria)	1
CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA	Transposição de Bacia: (1-Existente; 2-Não Existente)	2
	Vol. Captado Outorgado (m³/ano)	15.946.128,00
	Vol. Captado Medido (m³/ano)	
	Finalidade do uso: (1-Abastecimento público; 2- Solução Alternativa; 3- Indústria)	1
	TOTAL CAPTADO	
Vol. Total Captado (m³/ano) (Superficial + Subterrâneo)		42.470.928,00

CONSUMO	
Vol. Consumido Medido (m³/ano)	0,00
Vol. Consumido Calculado (m³/ano) *	8.561.079,20
* O Cálculo do Vol. Consumido é obtido pela Fórmula: Vol. Total Captado (m³/ano) (Superficial + Subterrâneo) * FC, onde: FC = Fator de Consumo = 20%	

LANÇAMENTO	
Nome do Curso D'água de Depuração	Córre Cascatinha, do Pombo e outros
Classe do Curso D'água de Depuração	2
Vol. Lançado medido (m³/ano)	0,00
Vol. Lançado Calculado (m³/ano) *	33.909.848,80
DBO Potencial Bruta (mg/L) *¹	122
Fator de Tratamento - F <sub>Tr</sub>	0,00
Fator de Remoção - F <sub>Er</sub>	0,00
Carga Lançada (mg/L)	121,50
Carga Lançada (Kg/m³)	0,12150
QCL (KgDBO/ano)	4.120.046,63
* Obtido pela Fórmula: Vol. Total Captado (m³/ano) - Vol. Consumido	
*¹ O valor de DBO é obtido por amostragem realizada pela CETESB;	
F <sub>Tr</sub> - percentual de esgotos tratados em relação a quantidade coletada	
F <sub>Er</sub> - relacionada com a tecnologia do sistema de tratamento utilizado para a remoção de DBO	

	Parcela da Captação		
PREÇO UNITÁRIO BÁSICO - PUB		PUB cap	
		R\$ 0,01	
	↓↓↓ Multiplica (X) ↓↓↓		
COEFICIENTES PONDERADORES	Xi - Captação		
	X1	Superficial	0,95
		Subterrâneo	1,05
	X2	1	1,10
		2	1,00
		3	0,95
		4	0,90
	X3	muito alta (< 0,25)	0,90
	X4		N/D
	X5	sem medição	1,00
		com medição	0,95
	X6		N/D
	X7	sistema público	1,00
		solução alternativa	1,00
		Indústria	1,00
	X8		N/D
	X9		N/D
X10		N/D	
X11		N/D	
X12		N/D	
X13	existente	1,00	
	não existente [*]	1,00	
	↓↓↓ = ↓↓↓		
PREÇO UNITÁRIO FINAL PUF	Natureza	PUF cap	
	Superficial	R\$ 0,00855	
	Subterrânea	R\$ 0,00945	
	↓↓↓ Multiplica (X) ↓↓↓		
VOLUMES - V	Natureza	V cap	
	Superficial	26.524.800,00	
	Subterrânea	15.946.128,00	
	↓↓↓ = ↓↓↓		
PREÇO FINAL (PF) =	Natureza	PF cap	
	Superficial	R\$ 226.787,04	
	Subterrânea	R\$ 150.690,91	
	Superficial + Subterrânea	R\$ 377.477,95	→→→

Parcela do Consumo		
	PUB cons	
	R\$ 0,02	
↓↓↓	Multiplica (X)	↓↓↓
Xi- Consumo		
X1 [*]		1,00
X2 [*]		1,00
X3 [*]		1,00
X4		N/D
X5 [*]		1,00
X6		N/D
X7 [*]		1,00
X8		N/D
X9		N/D
X10		N/D
X11		N/D
X12		N/D
X13 [*]		1,00
↓↓↓	=	↓↓↓
	PUF cons	
	R\$ 0,02000	
↓↓↓	Multiplica (X)	↓↓↓
	V cons	
	8.561.079,20	
↓↓↓	=	↓↓↓
	PF cons	
	R\$ 171.221,58	
→→→		→→→

Parcela do Lançamento			
	PUB lanc		
	R\$ 0,10		
↓↓↓	Multiplica (X)		↓↓↓
Yi - Lançamento			
Y1	2	1,00	
	3	0,95	
	4	0,90	
Y2	N/D		
Y3	>95 % de remoção	0,80	
	>90 a ≤95 % de remoção	0,85	
	>85 a ≤90% de remoção	0,90	
	>80 a ≤85% de remoção	0,95	
	= 80% de remoção [*]	1,00	
Y4	sistema público	1,00	
	solução alternativa	1,00	
	Indústria	1,00	
Y5	N/D		
Y6	N/D		
Y7	N/D		
Y8	N/D		
Y9	N/D		
↓↓↓	=		↓↓↓
	PUF lanc		
	R\$ 0,09500		
↓↓↓	Multiplica (X)		↓↓↓
	QCL (KgDBO/ano)		
	4.120.046,63		
↓↓↓	=		↓↓↓
	PF lanc		
→→→	R\$ 391.404,43		↵↵↵

PREÇO FINAL (PF)	=	R\$ 940.103,96
PROGRESSIVIDADE		Valor
1º Ano -	60%	R\$564.062,38
2º Ano -	75%	R\$705.077,97
3º Ano -	100%	R\$940.103,96

Limites:	Valores
LIMITE MAX PUFcap - LEI	R\$0,01881
LIMITE MAX PUFcons - CRH/90	R\$0,03762
LIMITE MAX PFlanc	R\$ 1.646.098,60
UFESP 2011 -	R\$17,45

4,337 216745 = população

OK  
OK  
OK