

SISTEMA SANCAD - DADOS GERAIS DO PROJETO
OURO -SC
DISTRITO DE SANTA LUCIA
1ª ETAPA

26/04/2012

E:\ESGOTO\PROJ. ESGOTO STA LUCIA 1ª ETAPA\BASE.DBF

CIDADE:	DIST STA LUCIA - OURO		BACIA: 1ª ETAPA	
POP. INICIAL:	200	POP. SATURAÇÃO:	400	PER_CAPITA (l/hab.dia): 150
COEFICIENTE K1:	1.20	COEFICIENTE K2:	1.50	COEFICIENTE DE RETORNO (%): 80
MATERIAL:	PVC	DIÂMETRO MÍNIMO:	0.150	INFILTRAÇÃO (l/s.m): 0.000200
RECOBRIMENTO MÍNIMO NAS RUAS (m): 0.90		RECOBRIMENTO MÍNIMO NOS PASSEIOS (m): 0.60		
0		0		
VAZÃO EM MARCHA INICIAL (l/s.m):	0.00048	VAZÃO EM MARCHA FINAL (l/s.m):	0.00115	
COMPRIMENTO VIRTUAL DE REDE (m):	850.00	COMPRIMENTO TOTAL DE REDE (m):	1700.00	

Zonas de Densidade Vinculadas ao Projeto da Bacia

Codigo	Nome da Zona de Densidade	Vazão Ini.	Vazão Final
--------	---------------------------	------------	-------------


Cristina da Silva
Eng. Sanitarista e Ambiental
CREA SC 106 180-6

SISTEMA SANCAD - PLANILHA DE QUANTITATIVOS
OURO -SC
DISTRITO DE SANTA LUCIA
1ª ETAPA

26/04/2012

E:\ESGOTO\PROJ. ESGOTO STA LUCIA 1ª ETAPA\BASE.DBF

Descricao	Unidade	Quantidade
Tubulacao de material Pvc DN 150	m	1 700.00
Tubulacao de material Pvc DN 150	m	1 700.00
Pocos de Visita Tipo II Entre 1.0 e 1.3 m Profundidade	un	34.00
Pocos de Visita Tipo II Entre 1.3 e 1.6 m Profundidade	un	2.00
Pocos de Visita Tipo II Entre 1.9 e 2.2 m Profundidade	un	1.00
Pocos de Limpeza DN 150 Ate 2.0 m Profundidade	un	1.00
Locacao e Nivelamento Para Assentamento de Tubos	m	1 700.00
Cadastro Tecnico da Obra de Rede de Esgotos	m	1 700.00
Volume de Escavacao na Rede - Prof. ate 1.5 m	m3	1 239.23
Volume de Escavacao na Rede - Prof. entre 1.5 m e 3.0 m	m3	27.98
Volume de Escavacao nos PVs - Prof. ate 1.5 m	m3	231.25
Volume de Escavacao nos PVs - Prof. entre 1.5 m e 3.0 m	m3	8.55
Area de Escoramento da vala da rede - acima de 1.3 m	m2	659.48
Area de Escoramento nos PVs - acima de 1.3 m	m2	702.02
Volume de Botafora das Valas - com empolamento	m3	729.30
Volume de Botafora dos PVs - com empolamento	m3	98.61
Volume de Reajustizacao Fundo de Valas	m3	102.00
Volume de Aterro com Areia	m3	224.96
Volume de Reaterro Adensamento Hidraulico	m3	306.00
Volume de Aterro com Po de Pedra	m3	17.80
Volume Total de Reaterro Apilado de Valas	m3	870.16
Area de Reposicao de Pavimentacao - Paralelepipedo	m2	89.00

Cristina da Silva
 Eng. Sanitarista e Ambiental
 CREA SC 106 180-6