Quantitativo de Emissário

Valores Adotados

MATERIAIS

Tubulações	
Diâmetros	Extensão por Diâmetro (m)
150	0
200	95,3
250	0
300	0
350	0
400	0
500	0
600	0
700	0
800	0
900	0
1000	0
Total	**95,30**

Chaminé	Tubo de Queda
0	0,00

Acréscimo Câmara Balão	Total
600	0
800	0
1000	0
1200	0

Curva/Tê	
150	0
200	0
250	0
300	0
400	0

Poços de Visita	
Diâmetros	Quantidade
600	0
800	0
1000	0
1200	0
Total	**0**

SERVIÇOS

Serviços Técnicos		
Pesquisa de Interferência	0,38	0,004
Total	**0,38**	

Serviços Preliminares		
Tapume de Madeira	95,30	1
Passadiços para Pedestres	0,00	
Passadiços para Veículos	0,00	
Sinalização de Trânsito Noturn	0,00	
Sinalização de Trânsito com Pl	0,00	
Fita Plástica	0,00	

Escoramento - FUNASA	
Tipos	Área de Escoramento (m^2)
Pontaleteamento	0
Blindado-1	299,85
Blindado-2	182,24
Metálico-Madeira	0
Total	**482,09**

Escavação	
Profundidade	Volume de Escavação (m^3)
Até 1,50 m	174,38
De 1,51 a 3,00	118,96
De 3,01 a 4,50	8,25
De 4,51 a 6,00	0
Total	**301,59**

Solo Rochoso (m^3)	Solo Não Rochoso (m3)	ção Manu	Escavação Mecanizada (m3)
8,72	165,66	0,00	165,66
5,95	113,01	0,00	113,01
0,41	7,84	0,00	7,84
0,00	0,00		0,00
15,08	**286,51**	**0,00**	**286,51**
Adotado	Adotado	Adotado	Adotado
5%	95%	0%	100%

Aterro/Reaterro (m3)			Areia (m3)	Carga e Descarga	
Total	298,60	erro Mecânico		Solo-jazida	15,08
% de solo local disponível	286,51	283,67		Solo-bota fora	14,93
% de solo local utilizado	271,58	terro Manu	14,93	Entulho	0,00
Substituição de Solo (jazida)	15,08	0,00		Rocha	15,08
	301,59				
	Adotado		Adotado		
	100%		5%		

Transporte (m3) x Km	
Transporte de solo - bota fora	74,65
Transporte de Entulho	0,00
Transporte de Rocha	75,40
Transporte de solo - jazida	75,4
Distância de Transporte Adotada -(Km)	5
Porcentagem de entulho	10%
Espessura da camada	0,05
Taxa de Empolamento (Rocha Detonada	0%
Taxa de Empolamento (Solo Comum)	0%
Taxa de Empolamento (Solo Argiloso)	0%
Taxa de Empolamento (Solo Arenoso Se	0%

Execução de Pavimento	
Tipos	Área (m^2)
Execução de Sub-base em brit	0,00
Execução de imprimação ligan	0
Execução de capa em concret	0,00
Passeio revest.	0
Concreto	0
Imprimação	0
Passeio Simples	0

Valores Adotados	
0,25	Espessura da camada
0,05	Espessura da camada

Remoção de Pavimento	
Tipos	Área (m^2)
Terreno Natural	144,83
Asfalto	0
Paralelepipedo	0
Passeio revest.	0
Saibro	0
Travessia Aérea	0
Blockret	0
Concreto	0
Imprimação	0
Grama	0
Pedra Irregular	0
Passeio Simples	0
Lajota	0
Total	**144,83**

Regularização e Revestimento	
Tipos	Área (m^2)
Terreno Natural	144,83
Saibro	0
Grama	0
Meio-Fio	0

Reposição de Pavimento	
Tipos	Área (m^2)
Lajota	0
Paralelepípedo	0
Pedra Irregular	0
Blockret	0

Valor Adotado
90%

Fornecimento de Pavimento	
Tipos	Área (m^2)
Lajota	0
Paralelepípedo	0
Pedra Irregular	0
Blockret	0

Valor Adotado
10%
Material que estraga e precisa ser fornecido

Esgotamento e Drenagem	
Bombeamento = 1/3 dos dias	#DIV/0!
Operação de Rebaixamento	#DIV/0!
Ponteira Filtrante em Vala	#DIV/0!
Mobilização do Rebaixamento	#DIV/0!

Valores Adotados

	Horas de trabalho por dia
	1 terço dos dias totais de obra com bombeamento
	Metros de rede assentados por dia/8 horas
	Adotado que onde há rede rebaixada coloca-se 2 ponteiras a cada 1,5 m.
	Adotado que onde há rede rebaixada coloca-se 2 ponteiras a cada 1,5 m.
	Percentual de rede rebaixada - ver sondagem de cada município
	Adotado que mobilização, desmobilização e transporte de equipamentos ocorre uma vez a cada 1500 m.

RODRIGO AMIN HELOU VIECELI: 00927854929

DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=83901660000170, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=videoconferencia, CN=RODRIGO AMIN HELOU VIECELI:00927854929
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: