

INTERCEPTOR																
Trechos	Dispositivo		Extensão	Profundidade		Diâmetro	Prof. Média +	Largura Vala	Movimentação Terra	Escoramento	Pavimento	Tipo Pavimento	Embasamento	Movimentação até 1m	Acréscimo PV	obs
	Montante	Jusante		Montante	Jusante											
1 - 1	PV-1	PV-2	20,00	1,600	1,700	150	1,750	0,600	21,000	70,000	12,000	ASFALTO	1,200	12,00	0,600	
1 - 2	PV-2	PV-3	7,20	1,300	1,357	150	1,429	0,600	6,171		4,320	ASFALTO	0,432	4,32	0,300	
1 - 3	PV-3	PV-4	9,42	1,357	0,992	150	1,275	0,600	7,203		5,652	ASFALTO	0,565	5,65	0,357	
1 - 4	PV-4	PV-5	13,70	0,992	0,668	150										TRAVESSIA
1 - 5	PV-5	PV-6	54,70	0,668	2,455	150	1,662	0,600	54,530	181,768		TERRA	3,282	32,82		
1 - 6	PV-6	PV-7	26,95	2,455	2,082	150	2,369	0,700	44,682	127,662		TERRA	1,887	18,87	1,455	MANUAL
1 - 7	PV-7	PV-8	26,00	2,082	1,635	150	1,958	0,700	35,645	101,842		TERRA	1,820	18,20	1,082	
1 - 8	PV-8	FIM	35,70	1,635	1,148	150	1,492	0,600	31,948			TERRA	2,142	21,42	0,635	
			193,67						201,18	481,27	21,97		11,33	113,28	4,43	

SERVIÇOS TÉCNICOS		
LOCAÇÃO E NIVELAMENTO	m	193,67
CADASTRO LINEAR DE ESGOTO	m	193,67

SERVIÇOS PRELIMINARES		
SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA		
FITA PLÁSTICA	m	38,73
TAPUME EM TELA PLÁSTICA	m	15,49

MOVIMENTAÇÃO DE SOLO		
ESCAVAÇÃO		
MANUAL 0≤h≤1,3m	m ³	54,14
MECÂNICO - 0≤h≤1,5m	m ³	59,14
MECÂNICO - 1,5≤h≤3m	m ³	87,90
ATERRO/REATERRO		
MANUAL ATÉ 0,30m	m ³	70,64
MECÂNICO	m ³	115,79
COMPACTAÇÃO		
MANUAL ATÉ 0,30m	m ³	70,64
MECÂNICO	m ³	115,79
CARGA/ DESCARGA SOLOS		
QUALQUER TIPO DE SOLO	m ³	14,75
TRANSPORTE SOLOS (3 Km)		
TRANSPORTE EM RODOVIA OU RUA	m ³ x km	44,25

ASSENTAMENTOS		
TUBULAÇÃO PVC JE / JEI		
TUBO PVC JEI DN 150 (INT)	m	184,25
POÇO DE VISITA TIPO C - DN 800		
PROFUNDIDADE ATÉ 1M	ud	8,00
ACRÉSCIMO PROF. ≥ 1M	m	4,43
EMBASAMENTO		
PÓ DE PEDRA	m ³	11,33

PAVIMENTAÇÃO		
RETIRADA DE PAVIMENTO		
ASFALTO	m ²	21,97
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO		
ASFALTO	m ³	1,10

ESGOTAMENTO		
ESGOTAMENTO COM BOMBAS	h	1,01

MATERIAIS		
FERRO DUCTIL		
TAMPAO CLASSE 50FD	ud	8,00
TUBULAÇÃO PVC JE / JEI		
TUBO PVC JEI DN 150 (INT)	m	179,97

SERVIÇOS DIVERSOS		
LIMPEZA DE OBRA		
RASPAGEM E VARRIÇÃO	m	36,62
LAVAGEM DA REDE	m	193,67

ESCORAMENTO		
ESCORAMENTO PONTALETE	m ²	91,44
ESCORAMENTO DESCONTÍNUO	m ²	4,81

TRAVESSIA:

ESTACAS		
ESTACAS DE CONCRETO	ud	6,00
PROFUNDIDADE ESTIMADA	m	4,00

BLOCO DE CONCRETO		
CONCRETO	m ³	0,75
ARMADURA	kg	60,00
FORMA	m ²	6,00

VIGA DE CONCRETO		
CONCRETO	m ³	1,12
ARMADURA	kg	89,60
FORMA	m ²	10,53

ASSENTAMENTOS		
TUBULAÇÃO AÇO GALVANIZADO		
TUBO AÇO GALVANIZADO 150 mm	m	13,70
EMBASAMENTO		
PÓ DE PEDRA	m ³	0,29

MATERIAIS		
TUBULAÇÃO AÇO GALVANIZADO		
TUBO AÇO DN 150 mm (INT)	m	13,70

MOVIMENTAÇÃO DE SOLO		
ESCAVAÇÃO		
MANUAL 0≤h≤1m	m ³	3,99
ATERRO/REATERRO		
MANUAL	m ³	3,49
COMPACTAÇÃO		
MANUAL ATÉ 0,30m	m ³	0,70
MECÂNICO	m ³	2,79
CARGA/ DESCARGA SOLOS		
QUALQUER TIPO DE SOLO	m ³	3,49
TRANSPORTE SOLOS (3 Km)		
TRANSPORTE EM RODOVIA OU RUA	m ³ x km	10,47