

TRECHOS		UND	TR-01	TR-02	TR-03	TR-EXIST	BIGODE	CHAMINÉ	TOTAL	TOTAL DN	EXTENSÃO(M)	Diâmetro	Peso linear (tf/m)
EXTENSÃO		m	58,00	61,00	109,00		221,00		449,00	400,00	221,00	400	0,158
TUBULAÇÃO	Nº LINHAS	und	1	1	1	1	1		5,00	600,00	228,00	500	0,250
	DIÂMETRO NOMINAL	mm	600	600	600		400			800,00	0,00	600	0,341
	POÇO DE VISITA -PS-1 / PA-1 / PA-2 / PVC	-	PS-1	PS-1	PS-1	PS-1	PS-1		0,00	1.000,00	0,00	700	0,488
	TUBO DE LIGAÇÃO- 400mm	m	58,00		116,00	47,00			221,00	1.200,00	0,00	800	0,635
	CAIXA DE PASSAGEM	ud							0,00				
	PV1	ud	1	1	1				3,00	1.500,00	0,00	900	0,759
	BLS	ud			2	2			4,00			1.000	0,882
	BLD	ud	4		4				8,00			1.200	1,286
	BLT	ud							0,00			1.500	2,009
	TRANSP DE BRITA PV,BL	m3	5,38	0,00	6,21	0,82				12,41			
DISSIPADOR TIPO	m3												
PROFUNDIDADE DA LINHA D'ÁGUA	MONTANTE	m	1,72	1,80	1,86		1,10						
	JUSANTE	m	1,70	1,76	1,71		1,50						
ESPESSURA LASTRO - BASE DA GALERIA (se for o caso)		m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
INCLINAÇÃO TALUDE - 1:(V)		-	5	5	5	5	5						
PROFUNDIDADE DA VALA	MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE	m	1,71	1,78	1,79		1,30		6,58				
	TOTAL (MÉDIA + BOLSA + LASTRO)	m	1,84	1,91	1,91		1,38	0,26	7,04				
LARGURA DA VALA	INFERIOR (BASE DA VALA)	m	1,20	1,20	1,20		0,80		4,40				
	SUPERIOR (TOPO DA VALA)	m	1,93	1,96	1,97		1,35		7,22				
90105	0,00 < PROF ≤ 1,50 (0,00 < LARG ≤ 0,80)	m³							0,00				
90106	0,00 < PROF ≤ 1,50 (0,80 < LARG ≤ 1,50)	m³					329,35		329,35				
90091	0,00 < PROF ≤ 1,50 (1,50 < LARG ≤ 2,50)	m³							0,00				
90107	1,50 < PROF ≤ 3,00 (0,00 < LARG ≤ 0,80)	m³							0,00				
90108	1,50 < PROF ≤ 3,00 (0,80 < LARG ≤ 1,50)	m³							0,00				
102281	1,50 < PROF ≤ 3,00 (1,50 < LARG ≤ 2,50)	m³	166,78	183,84	330,11				680,72				
90094	3,00 < PROF ≤ 4,50 (0,00 < LARG ≤ 0,80)	m³							0,00				
90094	3,00 < PROF ≤ 4,50 (0,80 < LARG ≤ 1,50)	m³							0,00				

ESCAVAÇÃO MECÂNICA

REATERRO	93369	1,50 < PROF ≤ 3,00 (1,50 < LARG ≤ 2,50)	m³	142,77	158,59	284,98				586,34
	93370	3,00 < PROF ≤ 4,50 (0,00 < LARG ≤ 0,80)	m³							0,00
	93370	3,00 < PROF ≤ 4,50 (0,80 < LARG ≤ 1,50)	m³							0,00
	93371	3,00 < PROF ≤ 4,50 (1,50 < LARG ≤ 2,50)	m³							0,00
	93372	4,50 < PROF ≤ 6,00 (0,00 < LARG ≤ 0,80)	m³							0,00
	93372	4,50 < PROF ≤ 6,00 (0,80 < LARG ≤ 1,50)	m³							0,00
	93373	4,50 < PROF ≤ 6,00 (1,50 < LARG ≤ 2,50)	m³							0,00
	TRANSPORTE DO TUBO		T	19,78	20,80	37,17		34,92		112,67
	OBSERVAÇÃO		-							-

LÁZARO BARBOSA MACHADO
ENG. CIVIL CREA 22039/D-MG VISTO MS 1634