



NOTA DE SERVIÇO DE GAP

LOCAL: RUA 20 - SETOR LIBERDADE - REDE PRINCIPAL

PVs		Ø do tubo	COTA (média)		i%	CORTE (m)			Área escav.(m²)	Área Reat. (m²)	Comprimento (m)	Volume (m³)	
Inicial	Final		Terreno	Projeto		Boca	Fundo	H				Escavação	Reaterro
01	02	0,80	528,746	526,616	3,00%	2,86	1,44	2,13	4,39	3,61	19,20	84,37	69,30
02	03	0,80	526,399	524,250	3,00%	2,87	1,44	2,15	4,42	3,63	20,20	89,27	73,41
03	04	0,80	524,178	522,043	3,00%	2,86	1,44	2,13	4,40	3,62	22,00	96,81	79,54
04	05	0,80	521,934	519,747	3,00%	2,90	1,44	2,19	4,47	3,69	22,21	99,34	81,90
05	06	0,80	519,651	517,463	3,00%	2,90	1,44	2,19	4,47	3,69	22,20	99,32	81,90
06	07	0,80	517,399	515,151	3,00%	2,94	1,44	2,25	4,56	3,77	27,20	123,96	102,60
07	08	0,80	515,101	512,711	3,00%	3,03	1,44	2,39	4,75	3,97	37,80	179,68	150,01
08	09	0,80	512,267	510,133	3,00%	2,86	1,44	2,13	4,40	3,61	47,60	209,43	172,07
09	10	0,80	509,053	506,933	3,00%	2,85	1,44	2,12	4,38	3,59	44,20	193,55	158,86
10	11	0,80	506,156	504,004	2,00%	2,87	1,44	2,15	4,42	3,64	45,20	199,94	164,46
11	12	0,80	503,573	501,409	2,00%	2,88	1,44	2,16	4,44	3,66	39,00	173,16	142,55
12	13	0,80	501,178	498,833	2,00%	3,00	1,44	2,35	4,69	3,91	50,00	234,62	195,37
13	14	1,00	499,587	497,811	1,00%	2,98	1,80	1,78	4,58	3,80	48,00	219,99	182,31
14	15	1,00	499,202	497,067	1,00%	3,22	1,80	2,13	5,14	4,36	58,20	299,43	253,74
15	16	1,00	498,870	496,513	1,00%	3,37	1,80	2,36	5,49	4,71	51,55	283,19	242,72
16	Lanç.	1,00	497,091	495,972	1,00%	2,55	1,80	1,12	3,55	2,77	54,20	192,58	150,03
TOTAL											608,76	2.778,64	2.300,77



NOTA DE SERVIÇO DE GAP

LOCAL: RUA 20 - SETOR LIBERDADE - REDE PRINCIPAL

Escavação de 0,00 a 1,50 m						Escavação de 1,50 a 3,00 m					Escavação de 3,00 a 4,50 m						Reaterro				
%	Mecânica em Material de 1ª Cat. Baixa Interferencia	%	Manual	%	Mecânica em Material de 2ª Cat. Baixa Interferencia	%	Mecânica em Material de 1ª Cat. Baixa Interferencia	%	Manual	%	Mecânica em Material de 2ª Cat. Baixa Interferencia	%	Mecânica em Material de 1ª Cat. Baixa Interferencia	%	Manual	%	Mecânica em Material de 2ª Cat. Baixa Interferencia	%	Mecânico	%	Manual
80%	-	10%	-	10%	-	80%	67,50	10%	8,44	10%	8,44	80%	-	10%	-	10%	-	80%	55,44	10%	6,93
80%	-	10%	-	10%	-	80%	71,42	10%	8,93	10%	8,93	80%	-	10%	-	10%	-	80%	58,73	10%	7,34
80%	-	10%	-	10%	-	80%	77,45	10%	9,68	10%	9,68	80%	-	10%	-	10%	-	80%	63,63	10%	7,95
80%	-	10%	-	10%	-	80%	79,47	10%	9,93	10%	9,93	80%	-	10%	-	10%	-	80%	65,52	10%	8,19
80%	-	10%	-	10%	-	80%	79,46	10%	9,93	10%	9,93	80%	-	10%	-	10%	-	80%	65,52	10%	8,19
80%	-	10%	-	10%	-	80%	99,17	10%	12,40	10%	12,40	80%	-	10%	-	10%	-	80%	82,08	10%	10,26
80%	-	10%	-	10%	-	80%	143,74	10%	17,97	10%	17,97	80%	-	10%	-	10%	-	80%	120,01	10%	15,00
80%	-	10%	-	10%	-	80%	167,55	10%	20,94	10%	20,94	80%	-	10%	-	10%	-	80%	137,65	10%	17,21
80%	-	10%	-	10%	-	80%	154,84	10%	19,36	10%	19,36	80%	-	10%	-	10%	-	80%	127,09	10%	15,89
80%	-	10%	-	10%	-	80%	159,95	10%	19,99	10%	19,99	80%	-	10%	-	10%	-	80%	131,57	10%	16,45
80%	-	10%	-	10%	-	80%	138,53	10%	17,32	10%	17,32	80%	-	10%	-	10%	-	80%	114,04	10%	14,25
80%	-	10%	-	10%	-	80%	187,70	10%	23,46	10%	23,46	80%	-	10%	-	10%	-	80%	156,30	10%	19,54
80%	-	10%	22,00	10%	22,00	80%	175,99	10%	22,00	10%	22,00	80%	-	10%	-	10%	-	80%	145,85	10%	18,23
80%	-	10%	-	10%	-	80%	239,54	10%	29,94	10%	29,94	80%	-	10%	-	10%	-	80%	202,99	10%	25,37
80%	-	10%	-	10%	-	80%	226,55	10%	28,32	10%	28,32	80%	-	10%	-	10%	-	80%	194,18	10%	24,27
80%	154,06	10%	19,26	10%	19,26	80%	-	10%	-	10%	-	80%	-	10%	-	10%	-	80%	120,02	10%	15,00
	154,06		41,26		41,26		2.068,85		258,61		258,61		-		-		-		1.840,61		230,08