



EST-03 DECANTADORES					
BARRAS DE COMPRIMENTO FIXO					
POS. (N)	DIAM. (mm)	QUANT. (unidades)	COMP.UNIT. (cm)	COMP.TOT. (cm)	PESO (kg)
1	12,5	188	380	71440	705,83
2	12,5	40	195	7800	77,06
3	10,0	20	646	12920	79,72
4	10,0	96	676	64896	400,41
5	12,5	30	696	20880	206,29
6	5,0	304	260	79040	121,72
6A	5,0	76	230	17480	26,92
7	10,0	80	180	14400	88,85
8	12,5	24	200	4800	47,42
9	10,0	16	150	2400	14,81
10	5,0	275	140	38500	59,29
11	5,0	258	140	36120	55,62
12a	8,0	2	4160	8320	32,86
12b	8,0	2	4080	8160	32,23
12c	8,0	1	3928	3928	15,52
12d	8,0	1	3808	3808	15,04
13a	10,0	1	3928	3928	24,24
13b	10,0	1	3808	3808	23,50
14a	16,0	2	4160	8320	130,71
14b	16,0	4	4080	16320	256,39
15	12,5	208	655	136240	1.346,05
16	12,5	208	698	145184	1.434,42
17	8,0	800	440	352000	1.390,40
18	12,5	608	325	197600	1.952,29
19	12,5	608	275	167200	1.651,94
20	8,0	22	690	15180	59,96
21	10,0	10	690	6900	42,57
22	6,3	18	270	4860	11,91
23	6,3	18	230	4140	10,14
24	8,0	24	200	4800	18,96
25	8,0	24	180	4320	17,06
26	8,0	14	350	4900	19,36
27	8,0	14	310	4340	17,14
28	5,0	94	292	27448	42,27
29	8,0	400	270	108000	426,60
30	8,0	400	300	120000	474,00
31	6,3	140	110	15400	37,73
32	6,3	40	940	37600	92,12
33	6,3	28	710	19880	48,71
34	6,3	36	810	29160	71,44
35	6,3	312	130	40560	99,37
36	8,0	140	164	22960	90,69
37	8,0	312	184	57408	226,76
38	5,0	4	128	512	0,79
39	8,0	4	136	544	2,15
40	6,3	2	124	248	0,61
41	5,0	12	120	1440	2,22
42	6,3	2	132	264	0,65
43	8,0	4	143	572	2,26
44	6,3	4	136	544	1,33
45	5,0	12	120	1440	2,22
46	8,0	12	615	7380	29,15
47	12,5	12	615	7380	72,91
48	8,0	56	119	6664	26,32
49	8,0	54	113	6102	24,10
50	12,5	8	167	1336	13,20
51	10,0	6	90	540	3,33
52	12,5	8	167	1336	13,20
53	8,0	44	129	5676	22,42

BARRAS DE COMPRIMENTO VARIÁVEL					
POS. (N)	DIAM. (mm)	QUANT. (unidades)	COMP.UNIT. (cm)	COMP.TOT. (cm)	PESO (kg)
17	8,0		440	0	-
18	12,5		325	0	-
19	12,5		275	0	-

RESUMO GERAL EST-03 DECANTADORES	RESUMO DE AÇO	
	DIAM. (mm)	PESO (kg)
	5,0	311,05
	6,3	374,01
	8,0	2.942,98
	10,0	677,43
	12,5	7.520,61
	16	387,10
	<b>TOTAL CA-50</b>	<b>11.902,13</b>
	<b>TOTAL CA-60</b>	<b>311,05</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>12.213,18</b>

PB ENGENHARIA E CONSULTORIA

APROVAÇÃO	 RESP. TÉCNICO/AUTOR DO PROJETO Felipe Domingues Petermann Engenheiro Sanitarista e Ambiental CREA SC 119070-8	PROJETO ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS	
		DATA 13/05/2025	PROPRIETÁRIO Companhia de serviços de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá
		ESCALAS INDICADA	LOCAL Guaratinguetá - SP
		FOLHA 01/06 REVISÃO 02	ASSUNTO DECANTADOR ESTRUTURAL PLANTAS / FORMAS