



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR PEDRINHO
SISTEMA DE COLETA E TRANSPORTE DE ESGOTO



PLANILHA QUANTITATIVO - MATERIAIS (SB 02,03,04)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	NA	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW		
																									AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP		
Acessório Montante	Acessório Jusante	Tubos	Tubos	Tubos	Tubos	Tubos	Tubos	Tubos	Tubos	Tubos	Quantidade PVs (unid.)						Profundidade PVs (m)						Quantidade Camara Balão (m)										
		150	200	250	300	350	400	500	600	700	Ø600	Ø800	Ø1000	Ø1200	Ø1400	Ø1800	Ø2200	Ø600	Ø800	Ø1000	Ø1200	Ø1400	Ø1800	Ø2200	Ø600	Ø800	Ø1000	Ø1200	Ø1400	Ø1800	Ø2200		
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
SUB BACIA 02																																	
59	60	65	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
60	61	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	2,421	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
61	62	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	2,957	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	2,96	0,00	0,00	0,00	0,00		
62	63	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	3,487	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00		
63	64	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
52	53	40	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
53	54	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,462	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
54	55	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	2,703	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
55	56	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	4,291	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	4,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
56	58	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	2,628	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
42	43	60	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
43	44	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	45	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	46	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	47	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	48	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	49	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	51	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	51	70	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	35	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	1,200	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	36	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	1,200	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	37	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	1,200	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	38	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	1,800	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	39	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	2,475	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	2,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	40	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	2,530	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	2,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	41	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	2,460	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	64	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	2,830	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	57	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,307	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	58	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,572	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	64	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	1,700	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	65	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,000	0,000	2,880	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	2,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL SB 02		1.363	572	66	0	0	0	0	0	0	4	13	14	0	0	0	0	4,80	20,65	32,05	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	20,65	32,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SUB BACIA 03																																	
95	96	52	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR PEDRINHO
SISTEMA DE COLETA E TRANSPORTE DE ESGOTO



PLANILHA QUANTITATIVO - MATERIAIS (SB 02,03,04)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	NA	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW		
																									AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP		
Acessório Montante	Acessório Jusante	Tubos	Tubos	Tubos	Tubos	Tubos	Tubos	Tubos	Tubos	Tubos	Quantidade PVs (unid.)						Profundidade PVs (m)						Quantidade Camara Balão (m)										
		150	200	250	300	350	400	500	600	700	Ø600	Ø800	Ø1000	Ø1200	Ø1400	Ø1800	Ø2200	Ø600	Ø800	Ø1000	Ø1200	Ø1400	Ø1800	Ø2200	Ø600	Ø800	Ø1000	Ø1200	Ø1400	Ø1800	Ø2200		
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
92	93	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
93	94	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
94	96	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,335	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
84	98	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
98	99	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,131	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
99	100	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,343	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100	101	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,509	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
101	102	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,717	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
102	103	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	2,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
103	104	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	2,430	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	2,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
104	118	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	3,083	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
118	120	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	3,394	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	3,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
120	123	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	3,674	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
174	106	85	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
106	110	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,067	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
110	111	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,298	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
111	112	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,487	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
112	113	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,614	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
113	114	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,732	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
114	115	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,954	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
115	116	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	2,390	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	2,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
116	121	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	2,649	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
121	122	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	3,088	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	3,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
122	123	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	3,399	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
96	97	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	1,260	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
97	119	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	2,098	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
119	108	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	3,181	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
107	125	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	3,300	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
123	117	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	3,715	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	3,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
117	125	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	3,597	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
125	108	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	3,559	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	3,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
108	109	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL SB 03		1.298	357	90	0	0	0	0	0	0	4	15	14	0	0	0	0	3,70	24,24	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	24,24	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SUB BACIA 04																																	



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR PEDRINHO
SISTEMA DE COLETA E TRANSPORTE DE ESGOTO



PLANILHA QUANTITATIVO - MATERIAIS (SB 02,03,04)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	NA	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	
																									AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	
Acessório Montante	Acessório Jusante	Tubos	Tubos	Tubos	Tubos	Tubos	Tubos	Tubos	Tubos	Tubos	Quantidade PVs (unid.)						Profundidade PVs (m)						Quantidade Camara Balão (m)									
		150	200	250	300	350	400	500	600	700	Ø600	Ø800	Ø1000	Ø1200	Ø1400	Ø1800	Ø2200	Ø600	Ø800	Ø1000	Ø1200	Ø1400	Ø1800	Ø2200	Ø600	Ø800	Ø1000	Ø1200	Ø1400	Ø1800	Ø2200	
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
134	144	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	1,200	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	127	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	128	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	0,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	129	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,259	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	130	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,297	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	131	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,430	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	132	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,574	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	133	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,827	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	144	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	142	88	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	143	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,096	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	145	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,309	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	140	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,000	1,434	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	136	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
136	137	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	1,137	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	
137	138	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	1,249	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
138	139	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	1,445	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	
139	140	0	0	99	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	1,968	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	1,97	0,00	0,00	0,00	0,00	
144	173	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	1,769	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	
173	172	0	0	73	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	2,018	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	2,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
172	171	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	2,410	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	2,41	0,00	0,00	0,00	0,00	
140	105	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	2,604	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
105	175	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	2,235	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	
175	176	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	2,240	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	
176	161	0	0	106	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,000	0,000	2,751	0,000	0,000	0,000	0	0,00	0,00	2,75	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL SB 04 B		631	70	1.027	0	0	0	0	0	0	2	10	13	0	0	0	0	1,70	14,03	24,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	14,03	24,03	0,00	0,00	0,00	0,00	

TOTAL GERAL		3.292	999	1.183	0	0	0	0	0	0	10	38	41	0	0	0	0	10,20	58,92	100,07	0,00	0,00	0,00	0,00	10,20	58,92	100,07	0,00	0,00	0,00	0,00
--------------------	--	--------------	------------	--------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	--------------	--------------	---------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	---------------	-------------	-------------	-------------	-------------