



Bloco	N	Ø	QTO	COMPLEMENTO	
				UNITARIO	TOTAL
BL01	1	6,3	504	225	113400
	2	8	756	310	175780
	3	8	756	179	113524
	4	8	252	310	78120
	5	12,5	378	310	117380
	6	6,3	1512		113400
	7	1	838	257	89712
	8	2	63	240	15120
	9	4	432	180	77760
	10	5	288	140	40320
BL02	1	8	144	140	20160
	2	8	120	110	13200
BL03	1	10	25	48	200
	2	10	25	24	100
BL04	1	6,3	4	285	1140
	2	6,3	4	291	1164
	3	8	9	127	2511
	4	8	9	185	1665
	5	6,3	24	75	1800
	6	6,3	4	310	1240
	7	12,5	6	310	1860
	8	1	8	24	267
	9	8	24	467	11208
	10	6,3	40	24	960
BL05	1	4	10	24	245
	2	4	10	24	253
	3	10	24	220	5200
	4	10	24	220	5200
	5	10	24	220	5200
	6	10	24	220	5200
	7	10	24	220	5200
	8	10	24	220	5200
	9	10	24	220	5200
	10	10	24	220	5200
BL06	1	10	12	253	3036
	2	10	12	245	2940
	3	10	12	247	2958
	4	6,3	10	86	840
	5	8	8	167	1496
	6	10	5	526	2630
	7	8	6	243	1818
	8	10	24	170	680
	9	12,5	2	95	1188
	10	12,5	2	95	1188

B07	1	12.5	12	313	3756
	2	12.5	12	309	3756
	3	10	16	209	4304
	4	8	29	305	7910
	5	8	14	517	7238
	6	6.3	20	84	1880
	7	10	12	273	2726
	8	10	10	305	3460
	9	10	10	656	6560
	EP0	25	8	200	1600
B08	EP5	12.5	2	95	190
	EP5	12.5	2	95	190
	1	8	84	517	4428
	2	6.3	60	84	5400
	3	8	156	305	4730
	4	16	48	285	1460
	5	12.5	66	273	1081
	6	10	36	305	10810
	7	10	10	656	10810
	EP0	25	24	200	1600
B09	EP5	12.5	12	95	1140
	EP5	12.5	12	95	200
	1	6.3	15	435	6525
	2	6.3	15	285	9375
	3	6.3	60	75	4500
	4	8	63	251	15813
	5	12.5	18	437	786
	6	10	12	275	3100
	7	10	18	417	706
	8	8	18	251	2512
B11	1	12.5	48	444	21318
	2	10	100	307	30700
	3	8	40	78	3120
	4	16	10	498	4980
	5	16	10	428	4280
	6	12.5	24	644	15456
	7	10	10	608	6080
	8	16	15	428	5992
	EP5	25	24	200	4800
	EP5	12.5	4	95	380
B12	EP5	12.5	4	95	380
	1	6.3	36	415	14940
	2	6.3	36	225	810
	3	8	108	187	20196
	4	8	126	273	6588
	5	8	54	183	9882
	6	8	90	75	0750
	7	12.5	54	260	18460
	8	10	36	209	7524
	9	8	144	267	38840
B13	2	8	108	467	50436
	3	6.3	180	78	1040
	4	10	108	209	3372
	5	10	108	301	32508
	6	8	216	307	65312
	7	10	90	642	57780
	8	10	108	209	7000
	9	10	108	280	10400
	EP0	25	72	200	1600
	EP5	12.5	18	95	1710

RESUMO DO AÇO			
AÇO CA-50/60			
Ø	Compr. (cm)	Massa Nominal (kg/m)	Peso (kg)
6,3	324174	0,245	794,2
8,0	1015918	0,395	4012,9
10,0	500718	0,617	3089,9
12,5	220596	0,963	2124,3
16,0	29892	1,578	471,7
25,0 - SAE 1045	42680	3,853	1644,5
PESO CA-50			10492,2
PESO TOTAL			10492,2
PESO TOTAL AÇO SAE 4340			1644,5

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
000	EMISSÃO INICIAL	16/03/20	EHF
001	ALTERAÇÃO ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL	09/03/20	S SUTLE
002	INFORMADO O FOM DOS BLOCOS	16/04/20	EHF
003	ALTERAÇÃO NA POSIÇÃO DOS FUROS HORIZONTAIS	29/04/20	EM20



PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE		
EDIFICAÇÃO	PARQUE LINEAR PORTO CACHOEIRA		
ENDEREÇO	AV. JOSE VIEIRA E AV. HERMANN AUGUST ENTRE AS RUAS ITAIÓPOLIS MAX COLIN - SAGUAÇO E AMÉRICA LEPPER JOINVILLE-SC 89209-357		
PROJETO	FORMA E DETALHAMENTO DOS BLOCOS	PROJETO	0751-68464-5 Porto Cachoeira, FOLH. 363
CONTEÚDO	Conjunto de Blocos 01 a 14	ETAPA	EXECUTIVO FOLH. 508

