



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Refo. (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Tota. (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
P1	1	Ø10	3	174	174	174	534	5,3			
	2	Ø8	3	221	221	221	663	2,6			
	3	Ø10	4	80	102	102	612	3,8			
	4	Ø5	1	106	106	106	318		0,5		
	Total+10%									14,2	0,6
P2-P4	5	Ø10	3	174	174	174	534	5,3			
	6	Ø8	3	221	221	221	663	2,6			
	7	Ø10	4	80	102	102	612	3,8			
	8	Ø5	1	106	106	106	318		0,5		
	Total+10%									14,2	0,6
P3	11	Ø10	3	174	174	174	534	5,3			
	12	Ø8	3	221	221	221	663	2,6			
	13	Ø10	4	80	102	102	612	3,8			
	14	Ø5	1	106	106	106	318		0,5		
	Total+10%									14,2	0,6
P5	16	Ø10	3	174	174	174	534	5,3			
	17	Ø8	3	221	221	221	663	2,6			
	18	Ø10	4	80	102	102	612	3,8			
	19	Ø5	1	106	106	106	318		0,5		
	Total+10%									14,2	0,6
P6	21	Ø10	4	25	130	25	180	190	6,7		
	22	Ø10	4	25	130	25	180	190	6,7		
	23	Ø10	3	246	246	246	1678	6,1			
	24	Ø10	3	188	188	188	1692	10,4			
	25	Ø12,5	3	80	82	112	224	2,2			
	26	Ø10	4	80	102	102	612	3,8			
	27	Ø5	1	138	138	138	414		0,6		
P7	28	Ø10	3	174	174	174	534	5,3			
	29	Ø8	3	221	221	221	663	2,6			
	30	Ø10	4	80	102	102	612	3,8			
	31	Ø5	1	106	106	106	318		0,5		
	Total+10%									14,2	0,6
P8-P9	33	Ø10	3	174	174	174	534	5,3			
	34	Ø8	3	221	221	221	663	2,6			
	35	Ø10	4	80	102	102	612	3,8			
	37	Ø5	1	86	86	86	258		0,4		
	Total+10%									12,8	0,4
Resumo: Apo										23,2	0,6
FUND. CA-50										18,5	0,5
FUND. CA-60										11,2	0,5
Total										53,2	1,5

Resumo: Apo	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
FUND. CA-50	53,0	23	
FUND. CA-60	166,7	127	
Total	219,7	150	

FUND. CA-50
FUND. CA-60
FUND. CA-60



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

ADMINISTRAÇÃO
ÂNGELO PERUGINI
2017-2020

SÉRGIO MARASCO TORRECILAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERV. URBANOS

COORDENAÇÃO TÉCNICA

ISABEL CRISTINA LAUREANO - DIRETORA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

DEPARTAMENTO

REFORMA DO CAMPO DO CAIC NO JD. AMANDA

LOCAL

RUA GRACILIANO RAMOS 530 CJ. AV. BRASIL - JARDIM AMANDA - HORTOLÂNDIA/SP

TÍTULO

DETALHAMENTO DOS BLOCOS DE CONCRETO

AUTOR DO PROJETO

GLAYTON FLÁVIO BERIGO

REVISÃO

OK

REVISÃO

OK

PROJETO

-

DATA

07/ JUNHO / 2019

FOLHA

03/06