


LISTA DAS ARMADURAS				
POS	Ø (mm)	Q	COMPRIMENTOS (cm)	
			UNITARIO	TOTAL
1	6,3	500	60	30000
2	12,5	16	398	6368
3	12,5	88	111	9768
4	12,5	32	514	16448
5	12,5	12	575	6900
6	12,5	12	402	4824
7	12,5	8	297	2376
8	12,5	4	440	1760
9	12,5	8	242	5936
10	12,5	12	217	2604
11	12,5	24	392	9408
12	12,5	8	362	2896
13	12,5	4	342	1368
14	12,5	4	954	3816
15	12,5	4	450	1800
16	12,5	8	1092	8736
17	12,5	4	507	2028
18	6,3	408	78	31824
19	12,5	4	132	528

RESUMO GERAL			
ACO	Ø(mm)	COMPR(m)	PESO(kg)
CA-50	6,3	618,24	155
CA-50	12,5	882,64	883
TOTAL:			1038

NOTAS. Concreto fck = 20 MPa
Níveis em metro, Medidas em cm e Bitolas em mm
Tipos de bloco cerâmico ou concreto de 15 cm
Recobrimento da armadura => 3cm fundação e 2cm estrutura

OBS. P.101 - Pilarete que nasce na cinta C.11



FUNDAÇÃO FLORESTAL
FUNDAÇÃO PARA CONSERVAÇÃO E A PRODUÇÃO FLORESTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO / LOCAL

PARQUE ESTADUAL SERRA DO MAR
NÚCLEO CARAGUATATUBA

TÍTULO

Base de Proteção
Formas das Cintas e Pilares
Detalhes

SETOR DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA – SEI

Christovam Paschoal Filho

DESENHO / ESTAGIÁRIO / FUNDAP

Douglas Lopes

DATA

Out/2014

RESPONSÁVEL TÉCNICO / ASSINATURA E CARIMBO

Christovam Paschoal Filho

GERÊNCIA E GESTOR / ASSINATURA E CARIMBO

Christovam Paschoal Filho

PROJETO

EXECUTIVO

ESCALA


Indicada

arquivo

ARO-PES-002

FOLHA

PES-002



Governo do Estado de São Paulo