




LEGENDA:

	PILARES QUE NASCEM
	PILARES QUE CONTINUAM
	PILARES QUE MORREM

CHUMBADORES PARA PILARES		
1	CHUMBADOR BARRA ROSCADA Ø20mm	80

ITEM	MATERIAL	QUANT.	S (m2)	S tot (/m2)	P (kg/m2)	P tot.(kg)
	CHAPA 350x350x22mm	20	0.13	2,45	75,0	404,25

[illegible]

CONFERIR COTAS CONFORME PRI

Resumo Aço Térreo Cintas	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A	743.3	202	
ø6.3	214.5	93	
ø10	772.7	534	
ø12.5	262.6	283	
ø16	386.5	667	1779
CA-60-B	297.6	51	51
Total			1830

02	12/08/2015	EXECUTIVO - ACRESCIMO DE VIGA	
01	11/08/2015	EXECUTIVO - ACRESCIMO DE PRANCHA	
00	15/07/2015	EMISSÃO INICIAL	
REV. / Nº	DATA	ASSUNTO	VIS

CUENTE:	DATA:
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	JULHO 2015
IMÓVEL:	CÓDIGO:
COLÉGIO ESTADUAL STELLA MATUTINA	03.101.768
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO:

ESTRADA DA COVANCA Nº56 - JACAREPAGUÁ / RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO
NATUREZA DA OBRA:	PROJETO:
DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO	PROJETO DE ESTRUTURA DA QUADRA
TÍTULO DA BRANCHA:	NOME DO ARQUITETO:

TÍTULO DO PROJETO:		LUGAR:		NOME DO ARQUITETO:	
FORMAS, DETALHAMENTO DAS CINTAS E CHAPAS DE BASE DO TÉRREO		IND.		STEMAT_QUA-EST-PE-FOR-CN-02-002	
ÁREAS:	DO TERRENO:	CONSTRUÍDA:	A CONSTRUIR:	TOTAL:	
	4.251,27m²	*****	5.336,61m²	5.336,61m²	
AUTOR DO PROJETO:			DESENHO:	REVISÃO:	APROVAÇÃO:

FLAVIO HERCULANO
FLAVIO H.
02

SEOBRAS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS
EMOP - EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

