



ACD	PDS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	PESO TOTAL (kg)
V101	50A	6,3	2	290	580
	50A	6,3	2	300	600
	60B	5	24	60	1440
V102	50A	6,3	2	310	620
	50A	6,3	2	320	640
	60B	5	28	60	1680
V103	50A	6,3	2	235	470
	50A	6,3	2	245	490
	60B	5	19	60	1140
V106	50A	6,3	4	110	440
	50A	8	4	1050	4200
	50A	8	4	995	3980
	50A	8	2	260	520
	60B	5	99	120	11880
V108	50A	6,3	2	560	1120
	50A	10	2	170	340
	50A	12,5	2	200	400
	50A	16	2	845	1690
	60B	5	33	120	3960
V109	50A	6,3	2	525	1050
	50A	10	2	150	300
	50A	12,5	2	175	350
	50A	16	1	670	1340
	60B	5	120	120	3960
V112	50A	6,3	2	205	410
	50A	12,5	4	315	1260
	50A	6,3	4	95	380
	50A	12,5	2	660	1320
	60B	5	12	720	2900
V115	50A	6,3	2	375	750
	50A	6,3	2	395	790
	60B	5	31	60	1860
Peso Total				155 KG	
Peso Total				47 KG	

ACD	BIT (mm)	COMPR (cm)	PESO (kg)
50A	6,3	83	21
50A	8	97	35
50A	10	125	57
50A	12,5	24	38
50A	16	295	47
60B	5	295	47
Peso Total			155 KG
Peso Total			47 KG

Volume de concreto de VIGAS (m³) 2,9
Taxa de armadura (kg/m³) 71,9

BRASIL Ministério da Educação
FUNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FUNDE

MUNICÍPIO - UF: _____

PROPRIETÁRIO: _____

ENGENHEIRO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

RES.P. TÉCNICO: _____

Eng. Tânia Cristina Rosa Abrantes - CREA-00 4376/D

AUTOR DO PROJETO

OUTRO: _____

CREA: _____

OBSERVAÇÕES: _____

RA: _____

PROJETO ESTRUTURAL concreto armado

BLOCO B: BIBLIOTECA E AUDITÓRIO

ARMADURA DAS VIGAS DO FORRO

EST

PROJETO 11/34

NOTA: CONCRETO fck = 20 MPa