Resumo Aço Forro2 Vigas		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A	Ø6.3	8.0	2	
	Ø8	18.8	8	
	Ø10	24.8	17	
	Ø12.5	54.2	59	86
CA-60-B	Ø5	122.4	21	21
Total				107

Forro2 - Superfície total: 27.30 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
LAJES	23.48	2.82	344
Vigas: fundo	3.12	1.36	107
forma lateral	10.89		
Pilares (Sup. Formas)	20.00	1.64	172
Total	57.49	5.82	623
Índices (por m2)	2.106	0.213	22.82

Resumo Aço Forro2 Armadura das lajes		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-50-A	Ø8	565.0	244

Resumo Aço Forro1 Armadura longitudinal inferior		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-50-A	Ø6.3	8618.2	2344

Forro1 - Superfície total: 603.40 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
LAJES	545.53	54.55	2697
Vigas: fundo	54.99	23.92	1496
forma lateral	177.39		
Pilares (Sup. Formas)	131.20	8.68	775
Total	909.11	87.15	4968
Índices (por m2)	1.507	0.144	8.23

Resumo Aço Forro1 Vigas		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A	Ø6.3	38.8	11	
	Ø8	397.2	172	
	Ø10	552.5	382	
	Ø12.5	541.0	584	1149
CA-60-B	Ø5	2002.1	346	346
Total				1495

OBS.: CONFERIR MEDIDAS EM OBRA

INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE Campus Venâncio Aires

CAMPUS VENÂNCIO AIRES
Av. das Indústrias, 1865 - CEP 95800-000 - Venâncio Aires/RS
(51) 3983.1116 -davenancioaires@ifsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETO:
PLATÃO TAVARES ALVES DA FONSECA- CREA/RS 47.000

RESPONSÁVEL TÉCNICO/EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

CAMPUS VENÂNCIO AIRES - BLOCO OFICINAS 2

PROJETO ESTRUTURAL

FÔRMAS E ARMADURAS DAS VIGS E LAJES DE FORRO

DESENHO	ELTON
VISTO	
MODIF. EM	
ARQUIVO	CVA 001/2011
DATA	SET/2011
ESCALA	INDICADA
PRANCHA	PES 05/05

H:\OFICINAS 2\11.09.19 OFICINAS 2 LICITAÇÃO\PROJETO ESTRUTURAL\CVA 001\2011 PES 0305 A 0505 FORMAS FERRAGEM.DWG