



ELEMENTO	ACO	N	DIM	Q	UNIT	C TOTAL
					(cm)	
V255	CA60	1	5,0	2	70	140
	CA60	2	8,0	56	112	112
	CA60	3	6,3	56	224	224
	CA60	4	6,3	12	COBRE	4188
	CA60	5	6,3	12	COBRE	4128
	CA60	6	6,3	12	COBRE	4068
	CA60	7	12,5	2	COBRE	4128
	CA60	8	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	9	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	10	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	11	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	12	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	13	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	14	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	15	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	16	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	17	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	18	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	19	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	20	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	21	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	22	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	23	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	24	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	25	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	26	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	27	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	28	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	29	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	30	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	31	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	32	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	33	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	34	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	35	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	36	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	37	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	38	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	39	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	40	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	41	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	42	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	43	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	44	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	45	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	46	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	47	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	48	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	49	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	50	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	51	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	52	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	53	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	54	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	55	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	56	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	57	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	58	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	59	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	60	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	61	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	62	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	63	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	64	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	65	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	66	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	67	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	68	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	69	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	70	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	71	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	72	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	73	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	74	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	75	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	76	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	77	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	78	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	79	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	80	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	81	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	82	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	83	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	84	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	85	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	86	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	87	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	88	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	89	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	90	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	91	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	92	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	93	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	94	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	95	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	96	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	97	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	98	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	99	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	100	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	101	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	102	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	103	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	104	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	105	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	106	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	107	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	108	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	109	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	110	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	111	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	112	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	113	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	114	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	115	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	116	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	117	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	118	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	119	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	120	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	121	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	122	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	123	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	124	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	125	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	126	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	127	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	128	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	129	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	130	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	131	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	132	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	133	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	134	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	135	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	136	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	137	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	138	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	139	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	140	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	141	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	142	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	143	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	144	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	145	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	146	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	147	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	148	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	149	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	150	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	151	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	152	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	153	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	154	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	155	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	156	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	157	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	158	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	159	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	160	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	161	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	162	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	163	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	164	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	165	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	166	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	167	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	168	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	169	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	170	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	171	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	172	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	173	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	174	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	175	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	176	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	177	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	178	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	179	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	180	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	181	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	182	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	183	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	184	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	185	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	186	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	187	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	188	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	189	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	190	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	191	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	192	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	193	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	194	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	195	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	196	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	197	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	198	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	199	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	200	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	201	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	202	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	203	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	204	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	205	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	206	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	207	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	208	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	209	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	210	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	211	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	212	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	213	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	214	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	215	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	216	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	217	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	218	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	219	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	220	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	221	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	222	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	223	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	224	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	225	12,5	2	COBRE	4068
	CA60	226	12,5			

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO
		(mm)	(kg)
CA50	6.3	899.6	212.8
	8.0	106.8	42.9
	10.0	104.9	64.6
	12.5	342.2	329.6
	16.0	59.5	39.9
CA60	5.0	1108.2	170.8
PESO TOTAL			
CA50	742.8		
CA60	170.8		

Vol. de concreto total (C-25) = 17.17 m³
Área de forma total = 214.31 m²

[illegible]

PAGIN:	PROJETO ESTRUTURAL	
PAVILHÃO DE SALAS DE AULA II CAMPUS JK / DIAMANTINA RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINAMG		
PROPOSTAÇÃO:	UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JACUINHONIA E MUCURI	CPF: 16.886.315/0001-57 

TÍTULO			
VIGAS DO FORRO - PARTE 05			
AUTOR PROJETO ARQUITETÔNICO / RT			
			
MACEDO SQUEIRA PROJETOS & ENGENHARIA LTDA-ME CNPJ: 09.046.689/0001-57 RT: ENG. CIVIL, ARQUIT. EMB. CIVIL, E. 1.742/MG Rua. WILSON, COIMBRA, Nº799, CAVALI, SET. LAGOS/MG Fones: (31) 3771-5054 / 9997-5184 www.amaqedoengenharia.com.br Propriedade e Engenharia Fones: (31) 3771-0554 / 9997-5184			
VERSÃO	DATA	AUTOCAD	FOLHA
VERSÃO 1	30.08.2011		32/48
ARQUIVO: PAVULHU DE ALUSIFAZ-FTB-12 1012 PAVT05) - EST			