



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
			cm		cm	cm
ARMAÇÃO	POSITIVA	COBERTURA				
50A	1	6,3	333	576	191808	
50A	2	6,3	333	576	191808	
50A	3	6,3	333	557	17241	
50A	4	6,3	210	671	140136	
50A	5	6,3	3	561	1683	
50A	6	6,3	3	511	118131	
50A	7	6,3	49	371	18187	
50A	8	6,3	142	556	78828	
50A	9	8	34	561	19074	
50A	10	6,3	104	107	11124	
50A	11	6,3	48	251	12048	
50A	12	6,3	27	277	7506	
50A	13	6,3	16	506	8086	
50A	14	6,3	4	506	2024	
50A	15	6,3	49	391	19159	
50A	16	6,3	33	234	7698	
50A	17	8	38	576	21888	
50A	18	6,3	3	262	786	
50A	19	6,3	446	1605	72450	
50A	20	6,3	12	427	5124	
50A	21	6,3	728	1419	103968	
50A	22	6,3	13	419	5447	
50A	23	6,3	30	457	13710	
50A	24	24	35	526	18410	
50A	25	14,0	25	616	15400	
50A	26	6,3	97	541	52477	
50A	27	6,3	88	276	24288	
50A	28	6,3	102	616	62832	
50A	29	6,3	102	616	62832	
50A	30	6,3	88	311	27368	
50A	31	6,3	79	311	24465	
50A	32	6,3	112	526	58912	
50A	33	6,3	15	521	7815	
50A	34	6,3	7	526	3682	
50A	35	6,3	3	526	11776	
50A	36	6,3	78	311	24288	
50A	37	6,3	8	174	1374	
50A	38	6,3	12	174	2112	
50A	39	10	9	366	3294	
50A	40	11	366	622	22776	
50A	41	6,3	17	273	4641	
50A	42	6,3	87	436	37752	
50A	43	6,3	35	541	18935	
50A	44	6,3	100	157	15700	
50A	45	6,3	18	201	3618	
50A	46	6,3	8	225	1800	
50A	47	8	2	156	312	
50A	48	8	2	156	312	
50A	49	8	2	81	162	
50A	50	8	2	81	162	
FORMAS	ESCALA	COBERTURA AO BARILE				
50A	1	8	11	360	4140	
50A	2	8	11	360	4140	
50A	3	8	12	618	7416	
50A	4	8	12	618	7416	
50A	5	6,3	11	324	3564	
50A	6	6,3	14	273	3822	
50A	7	6,3	25	172	4300	
VEI	6	PAO VETAO	AO BARILLE			
50A	1	2	425	850		
50A	2	14	2	395	790	
50A	3	12	3	284	852	

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
50A	6,3	8362	2049
50A	8	978	386
50A	10	90	55
Peso Total		50A =	2490 kgf

EXE	00	PROJETO EXECUTIVO - LICITACAO OBRA	EFICACIA	25/11/20
TIPO	REV	DESCRICAO	DESENHO	
REVISOES				
MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS				
SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTICA DA COMARCA DE RIBEIRAO DAS NEVES				
ENDERECO:			AREA TERRENO:	
RUA VERA LUCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº			3.235,71m2	
BAIRRO VILA ESPLANADA, RIBEIRAO DAS NEVES			AREA CONSTRUIDA:	
			3.915,46m2	
PROPRIETARIO:			CNPJ:	
			20.971.057/0001-45	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS				
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO				
EMPRESA:			CNPJ:	
			06.301.115/0001-00	
ENGENHEIRO FABRICIO SILVA LIMA				
CREA: 80.082/D-MG				
EFICIENCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			CREA:	
			82.624/D	
NELSON URIAS PINTO GARIGLIO DA SILVA				
CONTEUDO:			FOLHA:	
ARMACAO POSITIVA LAJES COBERTURA			73/90	
ESCALA COBERTURA AO BARRILETE			DATA: 25/11/20 ESCALA: INDICADA	