



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO		TOTAL
				UNIT	em	
V9	50A	1	10	2	620	1240
		2	16	2	354	708
		3	12,5	2	430	870
		4	12,5	2	185	370
		5	5	31	141	4371
		6	6,3	6	406	2436
		7	6,3	6	194	1194
V10	50A	1	12,5	2	175	350
		2	12,5	2	235	470
		3	12,5	2	150	310
		4	12,5	2	360	720
		5	5	24	119	3696
		6	6,3	6	150	930
		7	6,3	6	331	1986
V11	50A	1	10	2	275	550
		2	12,5	3	470	1410
		3	12,5	3	141	5243
		4	5	422	2532	
		5	6,3	6	209	1296
V12=V15=V18 (X3)	50A	1	10	6	640	3840
		2	12,5	6	379	2274
		3	12,5	6	410	2460
		4	12,5	6	210	1260
		5	5	93	141	13113
		6	6,3	18	399	7182
		7	6,3	18	209	3762
		8	6,3	6	331	1986
V13	60B	1	5	2	305	610
		2	12,5	2	495	990
		3	10	2	260	520
		4	12,5	2	953	1906
		5	5	47	141	6627
		6	6,3	6	428	2568
		7	6,3	6	153	918
		8	6,3	6	331	1986
V14	50A	1	10	2	270	540
		2	12,5	2	495	990
		3	10	2	255	510
		4	12,5	2	959	1918
		5	5	47	141	6627
V16	60B	1	5	2	320	640
		2	12,5	2	205	410
		3	12,5	3	465	1395
		4	5	23	141	3243
		5	6,3	6	428	2568
V17	50A	1	10	2	250	500
		2	12,5	2	270	540
		3	12,5	3	395	1185
		4	5	18	141	2538
		5	6,3	6	349	2094
V19	50A	1	12,5	2	1020	2040
		2	12,5	2	410	820
		3	5	48	141	6768
		4	6,3	6	443	2658
		5	6,3	6	154	924
V20	50A	1	12,5	2	663	1326
		2	12,5	2	410	820
		3	10	2	210	420
		4	5	30	141	4230
		5	6,3	6	381	2286
6	6,3	6	209	1254		

AÇO	RESUMO DE AÇO			PESO
	BIT	COMPR	PESO	
60B	mm	m	kgf	
50A	5	554	85	
50A	6,3	446	109	
50A	10	81	50	
50A	12,5	278	348	
50A	16	7	11	
Peso Total	60B =		65	kgf
Peso Total	50A =		438	kgf

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO-SESA
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANCIAMENTO DE ATENÇÃO À SAÚDE - SSAFAS

PLANO DECENAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - APS+10

EMPENHAMENTO:
APS - UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

PROJETO:
1 ESF - UNIDADE DE 1 EQUIPE

LOCAL:
 PROJETO PADRÃO - TIPO 1

SECRETÁRIO DA SESA: NÉSIO FERREDES DE MEDEIROS ALVARO

SUBSECRETÁRIO DA SSAFAS: ERICO SANSURGO

SERVENTE DA GEAT: ANDRÉ LAMAS VAREJÃO

AUTOR DO PROJETO: MICHELE MARIA ALVES

TÍTULO: ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTURA III

DISCIPLINA: PROJETO ESTRUTURAL

FASE: PROJETO EXECUTIVO

MEMBRO FUNDADOR: RECIAR

CREA (EMPRESA): ES-1987

CREA (RESP): ES-029242