



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
V8					
50A	1	5	2	340	680
50A	2	12.5	2	170	340
50A	3	12.5	3	900	2700
60B	4	5	2	320	640
50A	5	12.5	3	975	2925
60B	6	5	2	285	570
50A	7	12.5	2	170	340
50A	8	12.5	2	640	1280
50A	9	12.5	2	505	1010
50A	10	12.5	2	725	1450
50A	11	12.5	2	550	1100
50A	12	12.5	2	595	1190
60B	13	5	128	137	17536
50A	14	6.3	6	63	378
50A	15	6.3	6	512	3072
50A	16	6.3	6	731	4386
50A	17	6.3	6	507	3042
50A	18	6.3	6	565	3390
V9					
50A	1	12.5	2	1034	2068
50A	2	12.5	2	215	430
50A	3	12.5	2	825	1650
50A	4	12.5	2	370	740
60B	5	5	47	137	6439
50A	6	6.3	6	283	1698
50A	7	6.3	6	247	1482
50A	8	6.3	6	305	1830
50A	9	6.3	6	343	2058
V10					
50A	1	12.5	4	445	1780
60B	2	5	16	137	2192
50A	3	6.3	6	381	2286
V11					
50A	1	6.3	43	138	5934
50A	2	12.5	2	270	540
50A	3	6.3	6	270	1620
50A	4	6.3	3	500	1500
50A	5	6.3	6	371	2426
50A	6	12.5	3	570	1710
50A	7	6.3	2	220	440
50A	8	20	2	430	860
50A	9	6.3	6	343	2058
50A	10	12.5	2	380	760
50A	11	12.5	2	215	430
60B	12	5	28	137	3836
V12					
50A	1	12.5	3	464	1392
50A	2	12.5	3	445	1335
60B	3	5	17	137	2329
50A	4	6.3	6	398	2388
V13=V16					
50A	1	12.5	4	260	1040
50A	2	12.5	6	435	2610
50A	3	12.5	4	460	1840
50A	4	12.5	6	425	2550
50A	5	12.5	4	525	2100
60B	6	5	74	137	10138
50A	7	6.3	12	412	4944
50A	8	6.3	12	153	1836
50A	9	6.3	12	343	4116

RESUMO DE AÇO			PESO
AÇO	BIT	COMPR	
		m	kgf
80B	5	444	88
50A	63	541	133
50A	12.5	395	342
50A	20	24	58
Peso Total		80B =	68 kgf
Peso Total		50A =	532 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

EMPREENHAMENTO:
APS - UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

PROJETO:
3 ESF - UNIDADE DE 3 EQUIPES

LOCAL:
 PROJETO PADRÃO - TIPO 1

SECRETÁRIO DA SESA: NÉSIO FERNANDES DE MEDEIROS JUNIOR	DISCIPLINA: PROJETO ESTRUTURAL
SUBSECRETÁRIO DA SESA: ERICO SANDROGRO	FASE: PROJETO EXECUTIVO
GERENTE DA GEAT: ANDRÉ LEMAS VAREJÃO	
AUTOR DO PROJETO: MICHELE MARIA ALVES	CREA (EMPRESA): ES-15617
	CREA (RESP): ES-026240

TÍTULO:
ARMAÇÃO DAS VIGAS DO TÉRREO III

DATA: NOV./2022 ESCALA: INDICADA FÓRMO: A1 UNIDADE: CM FRENCHA: 06/15