



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
V15=V20 (X2)					
50A	1	12.5	4	255	1020
50A	2	12.5	4	246	984
50A	3	12.5	4	410	1640
50A	4	12.5	4	275	1100
60B	5	5	56	137	7672
50A	6	6.3	12	398	4776
50A	7	6.3	12	273	3276
V17					
50A	1	10	2	330	660
50A	2	12.5	2	285	570
60B	5	5	11	137	1507
50A	4	6.3	6	263	1578
V18					
50A	1	12.5	2	270	540
50A	2	12.5	2	210	420
60B	5	5	7	137	759
50A	4	6.3	6	191	1146
V19					
50A	1	12.5	2	270	540
50A	2	12.5	3	585	1755
50A	3	12.5	2	280	560
20A	4	12.5	2	964	1928
60B	5	5	39	137	5343
50A	6	6.3	6	436	2616
50A	7	6.3	6	153	918
50A	8	6.3	6	364	2184
V21=V14 (X2)					
50A	1	12.5	4	475	1900
50A	2	12.5	6	405	2430
60B	5	5	28	137	3636
50A	4	6.3	12	343	4116
V22					
50A	1	12.5	2	255	510
50A	2	12.5	3	1025	3075
50A	3	12.5	3	345	1035
50A	4	12.5	5	275	850
50A	5	12.5	5	110	1230
50A	6	12.5	2	815	1630
50A	7	12.5	2	390	780
60B	8	5	66	137	9042
50A	9	6.3	6	398	2388
50A	10	6.3	6	263	1578
50A	11	6.3	6	440	2640
50A	12	6.3	6	154	924
50A	13	6.3	6	364	2184
V23					
60B	1	5	2	405	810
50A	2	12.5	3	410	820
50A	3	6.3	6	394	2364
60B	4	5	16	137	2192
V24					
50A	1	12.5	2	515	1030
50A	2	12.5	3	460	1380
60B	3	5	17	137	2329
50A	4	6.3	6	412	2472
V25					
50A	1	12.5	2	1165	2330
50A	2	12.5	2	1110	2220
60B	3	5	44	137	6028
50A	4	6.3	6	360	2160
50A	5	6.3	6	61	366
50A	6	6.3	6	177	1062
50A	7	6.3	6	94	564
50A	8	6.3	6	415	2490

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	397	61
50A	6.3	416	102
50A	10	10	10
50A	12.5	343	330
Peso Total	60B =		61 kgf
	50A =		436 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 - TPO 1

SECRETÁRIO DA SESA: NÉSIO FERNANDES DE MEDEIROS JUNIOR
 DISCIPLINA: PROJETO ESTRUTURAL

SUBSECRETÁRIO DA SESA: ERICO SANDRO
 FASE: PROJETO EXECUTIVO

GERENTE DA GEA: ANDRÉ LEMAS VAREJÃO

AUTOR DO PROJETO: MICHELE MARIA ALVES
 CREA (EMPRESA): ES-15617

TÍTULO: ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTURA IV
 CREA (RESP): ES-026240

DATA: NOV./2022
 ESCALA: INDICADA
 FORMAÇÃO: A1
 UNIDADE: CM
 FOLHA: 13/15