



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
V1					
60B	1	5	2	225	450
60B	3	10	2	180	360
60B	3	10	2	220	440
50A	4	12.5	3	440	1320
50A	5	12.5	2	1090	2180
60B	6	6.3	4	137	548
50A	7	6.3	6	545	3270
50A	8	6.3	6	534	3204
V2					
50A	1	12.5	2	600	1200
60B	2	5	2	245	490
50A	3	12.5	2	930	1860
50A	4	12.5	2	180	360
50A	5	12.5	2	790	1580
60B	6	6.3	7	137	854
50A	7	6.3	6	390	2340
50A	8	6.3	6	515	3090
50A	9	6.3	4	374	1864
50A	10	6.3	6	359	2154
50A	11	6.3	6	130	780
V3					
60B	1	5	2	265	530
50A	2	12.5	2	185	370
60B	3	5	2	210	420
50A	4	12.5	4	400	1600
50A	5	12.5	3	315	945
50A	6	12.5	2	290	580
60B	7	5	2	200	400
50A	8	12.5	3	400	1200
50A	9	12.5	3	425	1275
50A	10	12.5	3	635	1905
50A	11	12.5	3	565	1665
50A	12	12.5	2	1070	2140
50A	13	12.5	2	1000	2000
50A	14	12.5	2	775	1550
60B	15	5	121	137	16577
50A	16	6.3	6	545	3270
50A	17	6.3	6	537	3222
50A	18	6.3	6	149	894
50A	19	6.3	6	393	2358
50A	20	6.3	6	508	3048
50A	21	6.3	6	310	1860
50A	22	6.3	6	358	2148
50A	23	6.3	6	109	654
V4					
60B	1	5	2	245	490
50A	2	12.5	2	180	370
50A	3	12.5	4	935	3740
50A	4	12.5	3	825	1575
50A	5	12.5	2	815	1230
50A	6	12.5	2	1020	2040
60B	7	5	2	790	1580
50A	8	12.5	6	517	3102
50A	9	6.3	6	518	3108
50A	10	6.3	6	310	1860
50A	11	6.3	6	469	2814
50A	12	6.3	6	448	2688
50A	13	6.3	6	351	2106
50A	14	6.3	6	351	2106
V5					
50A	1	12.5	3	107	321
50A	2	10	2	135	270
60B	3	5	4	137	548
50A	4	6.3	6	108	648

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
		m	kgf
60B	mm	498	77
50A	6.3	487	116
50A	10	10	6
50A	12.5	369	356
Peso Total		60B =	77 kgf
Peso Total		50A =	481 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 SANDRORO	FASE: PROJETO EXECUTIVO
GERENTE DA GEAT: ANDRÉ LAMAS VARELA	
AUTOR DO PROJETO: MICHELE MARIA ALVES	CREA (EMPRESA): ES-15617
	CREA (RESP): ES-029242

TÍTULO:
ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTURA I

DATA:
 NOV./2022

ESCALA:
 INDICADA

FORMATO:
 A1

UNIDADE:
 CM

PRONÁVIA:
 10/15