



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO		
				UNIT	TOTAL	
		mm		em	em	
V9	50A	1	10	2	620	1240
V9	50A	2	16	2	354	708
V9	50A	3	12,5	2	430	870
V9	50A	4	12,5	2	185	370
V9	60B	5	5	31	141	4371
V9	50A	6	6,3	6	406	2436
V9	50A	7	6,3	6	194	1194
V10	50A	1	12,5	2	175	350
V10	50A	3	12,5	2	235	470
V10	50A	5	12,5	2	150	310
V10	50A	6	12,5	2	360	720
V10	60B	7	5	24	110	620
V10	50A	8	6,3	6	150	930
V10	50A	9	6,3	6	331	1986
V11	50A	1	10	2	275	550
V11	50A	3	12,5	3	470	1410
V11	60B	4	5	23	141	5243
V11	50A	5	6,3	6	422	2532
V12=V15=V18 (X3)	50A	1	10	6	640	3840
V12=V15=V18 (X3)	50A	2	12,5	6	379	2274
V12=V15=V18 (X3)	50A	3	12,5	6	410	2460
V12=V15=V18 (X3)	50A	4	12,5	6	210	1260
V12=V15=V18 (X3)	60B	5	5	93	141	13113
V12=V15=V18 (X3)	50A	6	6,3	18	399	7182
V12=V15=V18 (X3)	50A	7	6,3	18	209	3162
V13	60B	1	5	2	305	610
V13	50A	2	12,5	2	495	990
V13	50A	3	10	2	260	520
V13	50A	4	12,5	2	953	1906
V13	60B	5	5	47	141	6627
V13	50A	6	6,3	6	426	2556
V13	50A	7	6,3	6	153	918
V13	50A	8	6,3	6	331	1986
V14	50A	1	10	2	270	540
V14	50A	2	12,5	2	959	1918
V14	50A	3	10	2	255	510
V14	50A	4	12,5	2	959	1918
V14	60B	5	5	47	141	6627
V14	50A	6	6,3	6	422	2532
V14	50A	7	6,3	6	153	918
V14	50A	8	6,3	6	331	1986
V16	60B	1	5	2	320	640
V16	50A	2	12,5	2	205	410
V16	50A	3	12,5	3	465	1395
V16	60B	4	5	23	141	3243
V16	50A	5	6,3	6	426	2556
V17	50A	1	10	2	250	500
V17	50A	2	12,5	2	270	540
V17	50A	3	12,5	3	395	1185
V17	60B	4	5	18	141	2538
V17	50A	5	6,3	6	349	2094
V19	50A	1	12,5	2	1020	2040
V19	50A	2	12,5	2	410	820
V19	60B	3	5	48	141	6768
V19	50A	4	6,3	6	443	2658
V19	50A	5	6,3	6	154	924
V19	50A	6	6,3	6	331	1986
V20	50A	1	12,5	2	663	1326
V20	50A	3	10	2	210	420
V20	60B	4	5	30	141	4230
V20	50A	5	6,3	6	381	2286
V20	50A	6	6,3	6	209	1254

AÇO	RESUMO DE AÇO			PESO
	BIT	COMPR	PESO	
		mm	m	kgf
60B	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-SEA
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 SEA: NÉSIO FERREDES DE MEDEIROS ALANES

SUBSECRETÁRIO DA SSAFE: ERICO SANSURGIO

SERVIDOR DE GESTÃO: ANDRÉ LEMAS VAREJÃO

AUTOR DO PROJETO: MICHELE MARIA ALVES

TÍTULO: ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTURA III

ORÇULINA: PROJETO ESTRUTURAL

FASE: PROJETO EXECUTIVO

MEMBRO FUNDADOR: RECIARAR

CREA (EMPRESA): ES-1987

CREA (RESP): ES-026242

ASSINATURAS (3)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

MIGUEL PAULO DUARTE NETO
SECRETARIO DE ESTADO
SESA - SESA - GOVES
assinado em 14/02/2023 13:25:22 -03:00

ERICO SANGIORGIO
SUBSECRETARIO ESTADO QCE-01
SSAFAS - SESA - GOVES
assinado em 18/01/2023 17:41:12 -03:00

ANDRÉ LAMAS VAREJÃO
GERENTE QCE-03
GEAT - SESA - GOVES
assinado em 18/01/2023 11:58:38 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 14/02/2023 13:25:22 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RACHEL DA SILVA GOMES REIS (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DT - GEAT - SESA - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2023-3PQN7G>