



NOTAS:

- 1 - MEDIDAS EM CENTIMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA
- 2 - PARA DEMAS NOTAS, VERIFICAR A PRONHA 02.

AÇO	PDS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
				cm		cm
P1 a P8, P10 a P22, P24 a P28 (X25)						
50A	1	12.5	154	227	23608	
50A	2	10	194	217	22550	
50A	3	10	1430	111	158730	
50A	4	10	2960	40	114400	
50A	5	12.5	194	375	39480	
50A	6	10	194	365	37440	
50A	7	12.5	194	345	35980	
50A	8	10	124	345	35880	
P9						
50A	1	10	4	225	888	
50A	2	5	38	79	3002	
50A	3	10	4	317	1268	
P23 Lances 1 - 5						
50A	1	12.5	6	238	1380	
50A	2	5	52	91	4730	
50A	3	10	52	29	1500	
50A	4	12.5	6	375	2250	
50A	5	10	6	307	1842	
P29 a P32, P34 a P36 (X7)						
50A	1	12.5	88	227	6350	
50A	2	10	28	217	6070	
50A	3	5	231	111	25641	
50A	4	5	462	40	18480	
50A	5	12.5	28	357	9990	
50A	6	10	28	357	9990	
P33						
50A	1	12.5	4	174	696	
50A	2	5	9	78	672	

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
			kgf
50A	15	3272	504
50A	10	1141	704
50A	12.5	1835	1149
Peso Total 50A =			2368 kgf

RESPONSÁVEL TÉCNICO / CREA:
TATIANA MAGNA LIMA E SILVA SANTOS
CFT - 0200132563-D - AL
ANDRE LUIS E SILVA SANTOS
CREA 82309-4 D/PE

PROPRIETÁRIO:
UFAL-NEES



JOSÉ HUMBERTO DOS SANTOS
CREA 1708-D/PE
ANDRÉ LUIS E SILVA SANTOS
CREA 82309-4 D/PE
TATIANA MAGNA LIMA E SILVA
SANTOS
CFT 0200132563 - D-AL

GS.392.NEES.04.03-ROO

PROJETO DEBENHO	PROJETO ESTRUTURAL DO OBSERVATORIO DO ENSINO HIBRIDO
LOCAL	AV. LAFAYETTE, RUA DEPAZ, CAMPUS A.C. SIMÕES, AD. URSO DO INSET, DE COMODATÁRIOS
PROPRIETÁRIO	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL
PROJETO	ARMAÇÃO DOS PILARES
ESCALA	1/50
PROJETO	02/03/2022
PROJETO	02/03/2022
PROJETO	02/03/2022

E-03

REVISÃO 00

DATA DE EMISSÃO

09/11/2022

DESENHO

DANIANA ALVES