

CORTE B-B

FERRAGEM DA ESTACA 6M CA50		ESTRIBOS DA ESTACA ARRIMO	
N3		N4	
QUANTIDADE	8	COMP. BARRA	0.95m
COMPRIMENTO	6.15x5=30.75m	BITOLA	ø 5.0
BITOLA	ø 12.5	MASSA DA BARRA	0.154 KG/M
MASSA DA BARRA	0.963 KG/M	COMP.TOTAL	8x31x0.95m=235,60m
COMP.TOTAL	8x30.75m=246 m	N° DE ESTRIBOS	6.15m/0.20m=31
PESO TOTAL	0.963x246m=236,90 KG	COMP. ESTRIBOS	31x0.95m=29,45m
		PESO TOTAL	0.154x235,60=36,28 KG

\* ESTACA

ESTACAS

SEM ESCALA



NOTAS

1 – Medidas em metros.

LEGENDA

ATUALIZAÇÃO

0	EMIÇÃO INICIAL						
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.		

CONTRATADA:  CARVALHO AMARAL ENGENHARIA CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 Avenida Mestre Fininha, nº 726, 1º andar Centro, Montes Claros/MG, CEP: 39401-074		CONTRATO Nº: 096/2019 RESP. TEC. GABRIEL VINÍCIUS MARTINS REG. CREA: 230779/LP-MG	
CONTRATANTE:  PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPONVAR/MG CNPJ Nº: 01.612.476/0001-46 Rua Curitiba, 112 Centro, Japonvar/MG, CEP: 39.335-000		MUNICÍPIO/ÁREA: MUNICÍPIO DE JAPONVAR/MG RESPONSÁVEL CONTRATANTE: PREF. MUNICIPAL DE JAPONVAR/MG	
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL PÓRTICO EM ESTRUTURA METÁLICA DETALHES ESTACAS FUNDAÇÃO		ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA BELO HORIZONTE	
DATA: 17/02/2021		ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 12/12
ARQUIVO: DE-2021.787-MG.JAP-EST-EXE.001=0			