



TESOURAS
CHUMBADAS NO CONCRETO
4 CHUMBADORES
M12X100mm COM COLA
QUIMICA COMPOUND /
SIKADUR OU SIMILAR.

PILAR DE CONCRETO

TESOURAS
CHUMBADAS NO CONCRETO
4 CHUMBADORES
M12X100mm COM COLA
QUIMICA COMPOUND /
SIKADUR OU SIMILAR.

PILAR DE CONCRETO

TESOURAS
CHUMBADAS NO CONCRETO
4 CHUMBADORES
M12X100mm COM COLA
QUIMICA COMPOUND /
SIKADUR OU SIMILAR.

PILAR DE CONCRETO

LISTAGEM DE MATERIAL - PERFIL			
PEÇA	MATERIAL	QUANT.	PESD
TERÇA	U100X40X2,65mm	112m	392Kg
TESOURA	U75X40X2,65mm	92m	274Kg
TERDURA	U68X40X2,65mm	90m	246Kg
TOTAL			912Kg

Forma do pavimento Cobertura



ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO: _____

RESP. TÉCNICO - ENG. NILBERTO GESSI WAN-DALL
REGISTRO CREFAS/SC 147183-6

PROJETO ELÉTRICO	
ASSUNTO	COBERTURA METÁLICA
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
ENDEREÇO DA OBRA	AVENIDA VEREADOR JOSÉ AUGUSTO KOEHLER - VILA DO SALTO - LUIZ ALVES - SC
DATA	Mai/2019
ESCALA	S/ESCALA
FOLHA	Des 04-04

100 mm

100 mm