



KOLF ENGENHARIA

Kolf Serviços de Engenharia - LTDA

07.555.412.0001-37

IMPERMEABILIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA - RADIER		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	-25/0	CM
CÓDIGO	P.M.A.1	-
DESCRIÇÃO	PRIMER MANTA ASFÁLTICA	-
IDENTIFICAÇÃO	PRIMER MANTA ASFÁLTICA	-
ÁREA	18	M ²
MATERIAL	11	L

IMPERMEABILIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA - RADIER		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	-25/0	CM
CÓDIGO	M.A.1	-
DESCRIÇÃO	MANTA ASFÁLTICA	-
IDENTIFICAÇÃO	MANTA ASFÁLTICA	-
ÁREA	18	M ²
MATERIAL	21	M ²

IMPERMEABILIZAÇÃO - SUPRAESTRUTURA - RADIER		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	0	CM
CÓDIGO	H.F.1	-
DESCRIÇÃO	HIDROFUGANTE	-
IDENTIFICAÇÃO	HIDROFUGANTE	-
ÁREA	105	M ²
MATERIAL	63	L

IMPERMEABILIZAÇÃO - SUPRAESTRUTURA - EMENDAS		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	0	CM
CÓDIGO	S.F.1	-
DESCRIÇÃO	SELANTE FLEXÍVEL	-
IDENTIFICAÇÃO	SELANTE FLEXÍVEL	-
ÁREA	60	M
QUANTIDADE	6	UNIDADE

Luiz Fernando Correia Megiolaro

Engenheiro Civil