



KOLF ENGENHARIA

Kolf Serviços de Engenharia - LTDA

07.555.412.0001-37

CLIMATIZAÇÃO - SUPERESTRUTURA - LISTA DE MATERIAIS		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	0	CM
CÓDIGO	AC.1	-
DESCRIÇÃO	CONDENSADORA 36.000 BTUh	-
UNIDADE	1	-

CLIMATIZAÇÃO - SUPERESTRUTURA - LISTA DE MATERIAIS		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	277	CM
CÓDIGO	AC.2	-
DESCRIÇÃO	EVAPORADORA 36.000 BTUh	-
UNIDADE	1	-

CLIMATIZAÇÃO - SUPERESTRUTURA - LISTA DE MATERIAIS		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	0	CM
CÓDIGO	AC.3	-
DESCRIÇÃO	CONDENSADORA 18.000 BTUh	-
UNIDADE	1	-

CLIMATIZAÇÃO - SUPERESTRUTURA - LISTA DE MATERIAIS		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	277	CM
CÓDIGO	AC.4	-
DESCRIÇÃO	EVAPORADORA 18.000 BTUh	-
UNIDADE	1	-

CLIMATIZAÇÃO - SUPERESTRUTURA - LISTA DE MATERIAIS		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	277/0	CM
CÓDIGO	AC.6	-
DESCRIÇÃO	TUBOS DE COBRE	-
DIMENSÃO	3/4"	POLEGADAS
QUANTIDADE	6	M

CLIMATIZAÇÃO - SUPERESTRUTURA - LISTA DE MATERIAIS		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	277/0	CM
CÓDIGO	AC.7	-
DESCRIÇÃO	TUBOS DE COBRE	-



KOLF ENGENHARIA

Kolf Serviços de Engenharia - LTDA

07.555.412.0001-37

DIMENSÃO	1/2"	POLEGADAS
QUANTIDADE	12	M

CLIMATIZAÇÃO - SUPERESTRUTURA - LISTA DE MATERIAIS		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	277/0	CM
CÓDIGO	AC.8	-
DESCRIÇÃO	TUBOS DE COBRE	-
DIMENSÃO	1/4"	POLEGADAS
QUANTIDADE	6	M

CLIMATIZAÇÃO - SUPERESTRUTURA - LISTA DE MATERIAIS		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	277	CM
CÓDIGO	AC.9	-
DESCRIÇÃO	Cano PVC	-
DIMENSÃO	20	MILÍMETROS
QUANTIDADE	12	M

CLIMATIZAÇÃO - SUPERESTRUTURA - LISTA DE MATERIAIS		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	0	CM
CÓDIGO	AC.10	-
DESCRIÇÃO	GRADE EM METALON	-
DIMENSÃO	1 x 0,9 x 0,4	M x M x M
QUANTIDADE	2	UNIDADES

CLIMATIZAÇÃO - SUPERESTRUTURA - LISTA DE MATERIAIS		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	277/0	CM
CÓDIGO	AC.11	-
DESCRIÇÃO	CALHA METÁLICA	-
DIMENSÃO	10x10x400	CM
QUANTIDADE	5	METROS

João Rodolfo Petzhold Ferri

Arquiteto e Urbanista

Rua Frei Everaldo, 5555, sala 01,
Bairro Verdi,
Chopinzinho/PR - 85.560-000

kolfengenharia@gmail.com
Telefone/WhatsApp: (46) 99908-2448