



# KOLF ENGENHARIA

Kolf Serviços de Engenharia - LTDA

07.555.412.0001-37

ARQUITETÔNICO - LISTA DE MATERIAIS		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	35	CM
DESCRIÇÃO	PAINEL MEZANINO	-
IDENTIFICAÇÃO	PM.1	-
QUANTIDADE	54,5	M <sup>2</sup>
ARQUITETÔNICO - LISTA DE MATERIAIS		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	35	CM
DESCRIÇÃO	PISO VINÍLICO	-
IDENTIFICAÇÃO	PV.1	-
QUANTIDADE	54,5	M <sup>2</sup>
ARQUITETÔNICO - LISTA DE MATERIAIS		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	35	CM
DESCRIÇÃO	RODAPE	-
IDENTIFICAÇÃO	ROD.1	-
QUANTIDADE	63	M
ARQUITETÔNICO - LISTA DE MATERIAIS		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	35/277	CM
DESCRIÇÃO	PAREDES	-
IDENTIFICAÇÃO	PAR.1	-
QUANTIDADE	89	M <sup>2</sup>
ARQUITETÔNICO - LISTA DE MATERIAIS		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	35/277	CM
DESCRIÇÃO	PERFIL H	-
IDENTIFICAÇÃO	PERF.1	-
QUANTIDADE	36	M
ARQUITETÔNICO - LISTA DE MATERIAIS		
TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
NÍVEL	277	CM
DESCRIÇÃO	TELHADO	-
IDENTIFICAÇÃO	TEL.1	-



# KOLF ENGENHARIA

Kolf Serviços de Engenharia - LTDA

07.555.412.0001-37

	QUANTIDADE	54,5	M <sup>2</sup>
	ARQUITETÔNICO - LISTA DE MATERIAIS		
	TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
	NÍVEL	35	CM
	DESCRIÇÃO	JANELA	-
	IDENTIFICAÇÃO	J.1	-
	DIMENSÃO	230x60	CM
	QUANTIDADE	7	UNIDADE
	ARQUITETÔNICO - LISTA DE MATERIAIS		
	TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
	NÍVEL	220	CM
	DESCRIÇÃO	JANELA	-
	IDENTIFICAÇÃO	J.2	-
	DIMENSÃO	38x60	CM
	QUANTIDADE	8	UNIDADE
	ARQUITETÔNICO - LISTA DE MATERIAIS		
	TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
	NÍVEL	35	CM
	DESCRIÇÃO	PORTA	-
	IDENTIFICAÇÃO	P.1	-
	DIMENSÃO	90x210	CM
	QUANTIDADE	3	UNIDADE
	ARQUITETÔNICO - LISTA DE MATERIAIS		
	TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
	NÍVEL	35	CM
	DESCRIÇÃO	PORTA-JANELA	-
	IDENTIFICAÇÃO	PJ.1	-
	DIMENSÃO	230x202	CM
	QUANTIDADE	1	UNIDADE
	ARQUITETÔNICO - LISTA DE MATERIAIS		
	TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
	NÍVEL	220	CM
	DESCRIÇÃO	JANELA FIXA	-
	IDENTIFICAÇÃO	JF.1	-
	DIMENSÃO	38x60	CM
	QUANTIDADE	2	UNIDADE



# KOLF ENGENHARIA

Kolf Serviços de Engenharia - LTDA

07.555.412.0001-37

	ARQUITETÔNICO - LISTA DE MATERIAIS		
	TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
	NÍVEL	35	CM
	DESCRIÇÃO	BÁCIA SANITÁRIA PNE	-
	IDENTIFICAÇÃO	BSP.1	-
	QUANTIDADE	2	UNIDADE
	ARQUITETÔNICO - LISTA DE MATERIAIS		
	TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
	NÍVEL	124	CM
	DESCRIÇÃO	BARRA 80 CM	-
	IDENTIFICAÇÃO	B80.1	-
	QUANTIDADE	4	UNIDADE
	ARQUITETÔNICO - LISTA DE MATERIAIS		
	TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
	NÍVEL	134	CM
	DESCRIÇÃO	BARRA 70 CM	-
	IDENTIFICAÇÃO	B70.1	-
	QUANTIDADE	2	UNIDADE
	ARQUITETÔNICO - LISTA DE MATERIAIS		
	TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
	NÍVEL	130	CM
	DESCRIÇÃO	BARRA 40 CM	-
	IDENTIFICAÇÃO	B40.1	-
	QUANTIDADE	8	UNIDADE
	ARQUITETÔNICO - LISTA DE MATERIAIS		
	TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
	NÍVEL	35	CM
	DESCRIÇÃO	LAVATÓRIO	-
	IDENTIFICAÇÃO	LAV.1	-
	QUANTIDADE	2	UNIDADE
	ARQUITETÔNICO - LISTA DE MATERIAIS		
	TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
	NÍVEL	35	CM
	DESCRIÇÃO	TORNEIRA BWC	-
	IDENTIFICAÇÃO	TOR.1	-



# KOLF ENGENHARIA

Kolf Serviços de Engenharia - LTDA

07.555.412.0001-37

	QUANTIDADE	2	UNIDADE
	ARQUITETÔNICO - LISTA DE MATERIAIS		
	TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
	NÍVEL	35	CM
	DESCRIÇÃO	TORNEIRA COZINHA	-
	IDENTIFICAÇÃO	TOR.1	-
	QUANTIDADE	1	UNIDADE
	ARQUITETÔNICO - LISTA DE MATERIAIS		
	TIPO DE DADO	DADO	UNIDADE
	NÍVEL	35	CM
	DESCRIÇÃO	DISPENSER	-
	IDENTIFICAÇÃO	DISP.1	-
	QUANTIDADE	4	UNIDADE

João Rodolfo Petzhold Ferri

Arquiteto e Urbanista