

Ampliação Cisnorte

Rod. MG 202 nº 1165 - Bairro Vale Verde I - CEP: 39.330-000 - Brasília de Minas-MG

Projeto do Pórtico

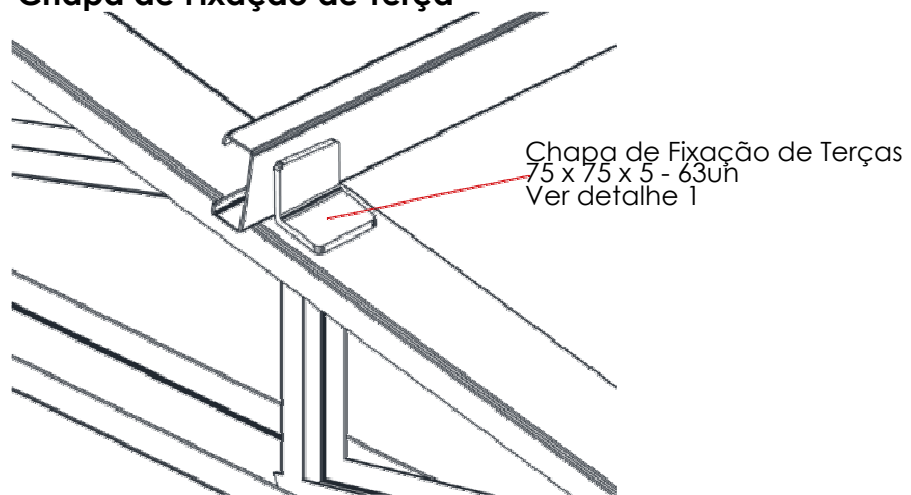
1/3

Cliente: CISNORTE

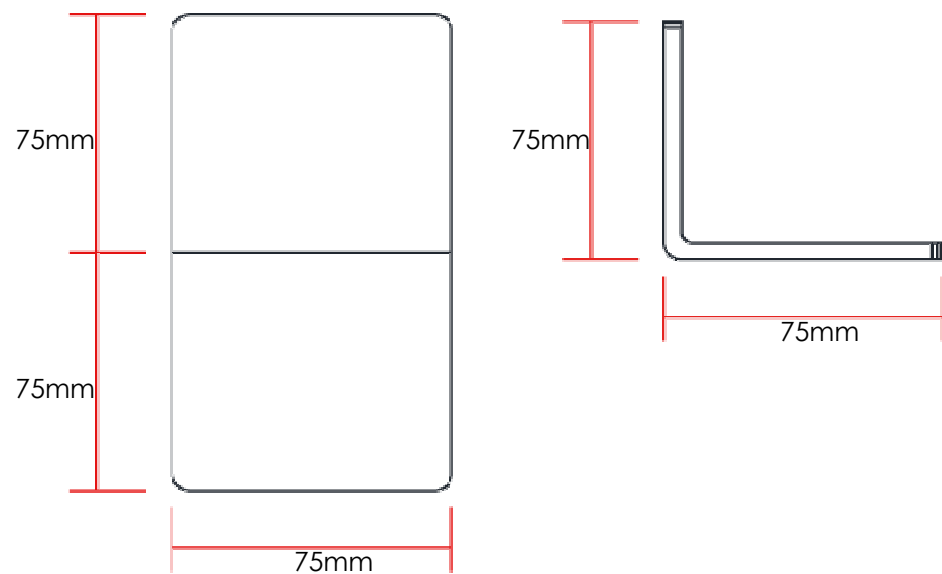
MOLLAR ENGENHARIA LTDA

40.614.822.0001-87

Chapa de Fixação de Terça



Detalhe 1



Ampliação Cisnorte

Rod. MG 202 nº 1165 - Bairro Vale Verde I - CEP: 39.330-000 - Brasília de Minas-MG

Detalhamentos

3/3

Cliente: CISNORTE

MOLLDAR ENGENHARIA LTDA

40.614.822.0001-87

Tabela de Quantitativos Geral

Peso total do Galpão: 2.197,22 kg

Banzos

Elemento	Perfil	Tamanho p/ Tes.	Tesouras	Tamanho total	Peso total
Banzo Superior	U 100 x 50 x 3	9,297 m	8	74,37 m	341,36 kg
Banzo Inferior	U 100 x 50 x 3	9,23 m	8	73,84 m	339 kg
	TOTAL			148,21 m	680,36 kg

Montantes

Elemento	Perfil	Tamanho p/ Tes.	Tesouras	Tamanho total	Peso total
Montantes	U 75 x 40 x 2,65	7,59 m	7	53,16 m	171,43 kg

Diagonais

Elemento	Perfil	Tamanho Tesoura	Quant.	Tamanho Tot.	Peso Total
Diagonais	U 75 x 40 x 2,65	11,60 m	7	81,22 m	255,5 kg

Terças

Elemento	Perfil	Tamanho p/ Mód	Quant.	Tamanho total	Peso total
Terça	EU 75 x 40 x 15 x 3	4 m	63	252 m	1069,93 kg

Contraventamentos

Elemento	Perfil	Tamanho p/ Mód	Quant.	Tamanho total	Peso total
Contravent.	3/8 "	10,13 m	16	161,94 m	0 kg

Pilar

Elemento	Perfil	Tamanho	Quant.	Tamanho total	Peso total
----------	--------	---------	--------	---------------	------------

Travamentos

Elemento	Perfil	Tamanho p/ Tes.	Tesouras	Tamanho total	Peso total
Travamentos	U 75 x 40 x 2,65	0,88 m	7	7,00 m	20,00 kg

Tabela de Quantitativos de Cada Tesoura

Peso total da Tesoura: 148,8 kg

Banzos

Elemento	Perfil	Tamanho Unit.	Quant.	Tamanho Total	Peso total
Banzo Superior	U 100 x 50 x 3	9,297 m	1	9,297 m	42,67 kg
Banzo Inferior	U 100 x 50 x 3	9,23 m	1	9,23 m	42,37 kg
	TOTAL			18,527 m	85,04 kg

Montantes

Elemento	Perfil	Tamanho Unit.	Quant.	Tamanho Total	Peso total
Mont 11	U 75 x 40 x 2,65	1407,60 mm	1	1407,60 mm	5,01 kg
Mont 8	U 75 x 40 x 2,65	1269,19 mm	1	1269,19 mm	3,99 kg
Mont 7	U 75 x 40 x 2,65	1125,54 mm	1	1125,54 mm	3,54 kg
Mont 6	U 75 x 40 x 2,65	981,89 mm	1	981,89 mm	3,09 kg
Mont 5	U 75 x 40 x 2,65	838,24 mm	1	838,24 mm	2,64 kg
Mont 4	U 75 x 40 x 2,65	694,59 mm	1	694,59 mm	2,19 kg
Mont 3	U 75 x 40 x 2,65	550,94 mm	1	550,94 mm	1,74 kg
Mont 2	U 75 x 40 x 2,65	425,47 mm	1	425,47 mm	1,34 kg
Mont 1	U 75 x 40 x 2,65	300,00 mm	1	300,00 mm	0,95 kg
	TOTAL			7,59 m	24,49 kg

Tabela de Quantitativos de Cada Tesoura

Peso total da Tesoura: 148,8 kg

Diagonais

Elemento	Perfil	Tamanho Unit.	Quant.	Tamanho Total	Peso total
Diag 8	U 75 x 40 x 2,65	1740,75 mm	1	1740,75 mm	5,47 kg
Diag 7	U 75 x 40 x 2,65	1638,97 mm	1	1638,97 mm	5,16 kg
Diag 6	U 75 x 40 x 2,65	1543,85 mm	1	1543,85 mm	4,87 kg
Diag 5	U 75 x 40 x 2,65	1456,71 mm	1	1456,71 mm	4,58 kg
Diag 4	U 75 x 40 x 2,65	1379,07 mm	1	1379,07 mm	4,34 kg
Diag 3	U 75 x 40 x 2,65	1312,60 mm	1	1312,60 mm	4,13 kg
Diag 2	U 75 x 40 x 2,65	1265,07 mm	1	1265,07 mm	3,98 kg
Diag 1	U 75 x 40 x 2,65	1265,07 mm	1	1265,07 mm	3,98 kg
	TOTAL			11,60 m	36,50 kg

Travamentos

Elemento	Perfil	Tamanho Unit.	Quant.	Tamanho Total	Peso total
Trav 1	U 75 x 40 x 2,65	870,38 mm	1	880,00 mm	2,77 kg
	TOTAL			0,88 m	2,77 kg