



NOTAS

1º > 0 CONCRETO ATACADADO

Classe 30 (C30) – FCK30N/m²

Consumo médio de cimento = 280kg/m³

Relação água/cimento < 0,50

2º > VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NA DRA

3º > CONSULTAR EM CASO DE DUVIDAS

PROJETO

RUA JOÃO DA COSTA JR. ESQ. MONSENHOR G. - BAIRRO JOÃO COSTA, JOINVILLE/SC

PROJETO ESTRUTURAL

AMPLIAÇÃO PRINCIPAL - CORTINAS

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

80.204-435 - JOINVILLE - SC - Rua Max Cohn, 1443 - América - Fone: 0*43-423.3927

ASSOCIAÇÃO DA CONFEDERAÇÃO DE PLANEJAMENTO URBANO, AMBIENTAL E REGIONAL

Nome: paguei - www.paguei.org.br

CNPJ: 06.908.534

Ordem	Título	Data	Assinatura	Assinatura	Data
1	REVISÃO GERAL		RAFAEL	06/09/2014	
2	EMISSÃO FINAL		RAFAEL	25/07/2014	
	Registro de Modificações		Vazio		

PROJETO

RUA JOÃO DA COSTA JR. ESQ. MONSENHOR G. - BAIRRO JOÃO COSTA, JOINVILLE/SC

PROJETO ESTRUTURAL

AMPLIAÇÃO PRINCIPAL - CORTINAS

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

80.204-435 - JOINVILLE - SC - Rua Max Cohn, 1443 - América - Fone: 0*43-423.3927

ASSOCIAÇÃO DA CONFEDERAÇÃO DE PLANEJAMENTO URBANO, AMBIENTAL E REGIONAL

Nome: paguei - www.paguei.org.br

CNPJ: 06.908.534

PROJETO

RUA JOÃO DA COSTA JR. ESQ. MONSENHOR G. - BAIRRO JOÃO COSTA, JOINVILLE/SC

PROJETO ESTRUTURAL

AMPLIAÇÃO PRINCIPAL - CORTINAS

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

80.204-435 - JOINVILLE - SC - Rua Max Cohn, 1443 - América - Fone: 0*43-423.3927

ASSOCIAÇÃO DA CONFEDERAÇÃO DE PLANEJAMENTO URBANO, AMBIENTAL E REGIONAL

Nome: paguei - www.paguei.org.br

CNPJ: 06.908.534

PROJETO

RUA JOÃO DA COSTA JR. ESQ. MONSENHOR G. - BAIRRO JOÃO COSTA, JOINVILLE/SC

PROJETO ESTRUTURAL

AMPLIAÇÃO PRINCIPAL - CORTINAS

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

80.204-435 - JOINVILLE - SC - Rua Max Cohn, 1443 - América - Fone: 0*43-423.3927

ASSOCIAÇÃO DA CONFEDERAÇÃO DE PLANEJAMENTO URBANO, AMBIENTAL E REGIONAL

Nome: paguei - www.paguei.org.br

CNPJ: 06.908.534

PROJETO

RUA JOÃO DA COSTA JR. ESQ. MONSENHOR G. - BAIRRO JOÃO COSTA, JOINVILLE/SC

PROJETO ESTRUTURAL

AMPLIAÇÃO PRINCIPAL - CORTINAS

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

80.204-435 - JOINVILLE - SC - Rua Max Cohn, 1443 - América - Fone: 0*43-423.3927

ASSOCIAÇÃO DA CONFEDERAÇÃO DE PLANEJAMENTO URBANO, AMBIENTAL E REGIONAL

Nome: paguei - www.paguei.org.br

CNPJ: 06.908.534

PROJETO

RUA JOÃO DA COSTA JR. ESQ. MONSENHOR G. - BAIRRO JOÃO COSTA, JOINVILLE/SC

PROJETO ESTRUTURAL

AMPLIAÇÃO PRINCIPAL - CORTINAS

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

80.204-435 - JOINVILLE - SC - Rua Max Cohn, 1443 - América - Fone: 0*43-423.3927

ASSOCIAÇÃO DA CONFEDERAÇÃO DE PLANEJAMENTO URBANO, AMBIENTAL E REGIONAL

Nome: paguei - www.paguei.org.br

CNPJ: 06.908.534

PROJETO

RUA JOÃO DA COSTA JR. ESQ. MONSENHOR G. - BAIRRO JOÃO COSTA, JOINVILLE/SC

PROJETO ESTRUTURAL

AMPLIAÇÃO PRINCIPAL - CORTINAS

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

80.204-435 - JOINVILLE - SC - Rua Max Cohn, 1443 - América - Fone: 0*43-423.3927

ASSOCIAÇÃO DA CONFEDERAÇÃO DE PLANEJAMENTO URBANO, AMBIENTAL E REGIONAL

Nome: paguei - www.paguei.org.br

CNPJ: 06.908.534

PROJETO

RUA JOÃO DA COSTA JR. ESQ. MONSENHOR G. - BAIRRO JOÃO COSTA, JOINVILLE/SC

PROJETO ESTRUTURAL

AMPLIAÇÃO PRINCIPAL - CORTINAS

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

80.204-435 - JOINVILLE - SC - Rua Max Cohn, 1443 - América - Fone: 0*43-423.3927

ASSOCIAÇÃO DA CONFEDERAÇÃO DE PLANEJAMENTO URBANO, AMBIENTAL E REGIONAL

Nome: paguei - www.paguei.org.br

CNPJ: 06.908.534

PROJETO

RUA JOÃO DA COSTA JR. ESQ. MONSENHOR G. - BAIRRO JOÃO COSTA, JOINVILLE/SC

PROJETO ESTRUTURAL

AMPLIAÇÃO PRINCIPAL - CORTINAS

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

80.204-435 - JOINVILLE - SC - Rua Max Cohn, 1443 - América - Fone: 0*43-423.3927

ASSOCIAÇÃO DA CONFEDERAÇÃO DE PLANEJAMENTO URBANO, AMBIENTAL E REGIONAL

Nome: paguei - www.paguei.org.br

CNPJ: 06.908.534

PROJETO

RUA JOÃO DA COSTA JR. ESQ. MONSENHOR G. - BAIRRO JOÃO COSTA, JOINVILLE/SC

PROJETO ESTRUTURAL

AMPLIAÇÃO PRINCIPAL - CORTINAS

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

80.204-435 - JOINVILLE - SC - Rua Max Cohn, 1443 - América - Fone: 0*43-423.3927

ASSOCIAÇÃO DA CONFEDERAÇÃO DE PLANEJAMENTO URBANO, AMBIENTAL E REGIONAL

Nome: paguei - www.paguei.org.br

CNPJ: 06.908.534

PROJETO

RUA JOÃO DA COSTA JR. ESQ. MONSENHOR G. - BAIRRO JOÃO COSTA, JOINVILLE/SC

PROJETO ESTRUTURAL

AMPLIAÇÃO PRINCIPAL - CORTINAS

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

80.204-435 - JOINVILLE - SC - Rua Max Cohn, 1443 - América - Fone: 0*43-423.3927

ASSOCIAÇÃO DA CONFEDERAÇÃO DE PLANEJAMENTO URBANO, AMBIENTAL E REGIONAL

Nome: paguei - www.paguei.org.br

CNPJ: 06.908.534

PROJETO

RUA JOÃO DA COSTA JR. ESQ. MONSENHOR G. - BAIRRO JOÃO COSTA, JOINVILLE/SC

PROJETO ESTRUTURAL

AMPLIAÇÃO PRINCIPAL - CORTINAS

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

80.204-435 - JOINVILLE - SC - Rua Max Cohn, 1443 - América - Fone: 0*43-423.3927

ASSOCIAÇÃO DA CONFEDERAÇÃO DE PLANEJAMENTO URBANO, AMBIENTAL E REGIONAL

Nome: paguei - www.paguei.org.br

CNPJ: 06.908.534

PROJETO

RUA JOÃO DA COSTA JR. ESQ. MONSENHOR G. - BAIRRO JOÃO COSTA, JOINVILLE/SC

PROJETO ESTRUTURAL

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	2332	920,2
	10,0	439	270,6
	12,5	183	176,2
CA60	5,0	272,4	42
PESO TOTAL (kg)			
CA50			1367
CA60			42

Volume de concreto (C-30) = 21,07 m³
Área de forma = 259,37 m²

NOTAS

1º) O CONCRETO ADOPTADO
CLASSE 30 (C30) – f_{ck}30MPa
Consumo mínimo de cimento = 280kg/m³
Relação água/cimento < 0,50

2º) VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA

3º) CONSULTAR EM CASO DE DUVIDAS

