

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 4

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

CAPI ENGENHARIA LTDA / CAPI ENGENHARIA LTDA

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0852	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO ESTRUTURAIS		
AGREGADOS	Agregado graúdo - Determinação da massa específica, massa específica aparente e absorção de água	ABNT NBR NM 53:2009
	Determinação da composição granulométrica	ABNT NBR NM 248:2003
	Determinação do material fino que passa através da peneira 75 µm, por lavagem	ABNT NBR NM 46:2003
	Redução de amostra de campo para ensaios de laboratório	ABNT NBR NM 27:2001
	Determinação da massa unitária e do volume de vazios	ABNT NBR NM 45:2006
	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação das impurezas orgânicas Agregado fino – Determinação de impurezas orgânicas	ABNT NBR NM 49:2001
	Agregados - Determinação do teor de argila em torrões e materiais friáveis	ABNT NBR 7218:2010

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 08-09-2015

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0852	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO ESTRUTURAIIS (Continuação)	ENSAIOS MECÂNICOS	
CONCRETO ENDURECIDO	Determinação da resistência à compressão em corpos de prova cilíndricos	ABNT NBR 5739:2007
CONCRETO FRESCO	Determinação da consistência do concreto pelo abatimento de tronco de cone	ABNT NBR NM 67:1998
	Moldagem e cura de corpos de prova cilíndricos e prismáticos	ABNT NBR 5738:2008
MATERIAIS E COMPONENTES DE VEDAÇÃO VERTICAL		
BLOCOS CERÂMICOS PARA ALVENARIA ESTRUTURAL E DE VEDAÇÃO	Determinação da massa seca e do índice de absorção de água	ABNT NBR 15270-3:2005 Anexo B
	Determinação da resistência à compressão	ABNT NBR 15270-3:2005 Anexo C
BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	Determinação da absorção de água, teor de umidade e área líquida	ABNT NBR 12118:2013 Item 5
	Determinação da resistência à compressão	ABNT NBR 12118:2013 Item 6
MATERIAIS E COMPONENTES DE REVESTIMENTO		
PEÇAS DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO	Determinação da resistência característica à compressão	ABNT NBR 9781:2013 Anexo A
	Absorção de água	ABNT NBR 9781:2013 Item 5.5
SOLOS	Amostras de Solo - Preparação para ensaios de compactação e ensaios de caracterização	ABNT NBR 6457:1986
	Solo - Ensaio de compactação	ABNT NBR 7182:1986

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0852	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
MATERIAIS E COMPONENTES DE VEDAÇÃO HORIZONTAL		
TELHAS CERÂMICAS	Determinação da massa seca e da absorção de água	ABNT NBR 15310:2009 Anexo D
	Verificação da impermeabilidade	ABNT NBR 15310:2009 Anexo B
TELHAS DE CONCRETO	Verificação da impermeabilidade	ABNT NBR 13858-2:2009 Anexo C
	Verificação do empenamento	ABNT NBR 13858-2:2009 Anexo A
	Determinação da massa seca e da absorção de água	ABNT NBR 13858-2:2009 Anexo B
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 852	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO ESTRUTURAIS		
AGREGADO	Amostragem	NBR NM 26:2009
CONCRETO FRESCO	Amostragem	NBR NM 33:1998
	Determinação da consistência do concreto pelo abatimento de tronco de cone	NBR NM 67:1998
	Moldagem e cura de corpos de prova cilíndricos e prismáticos	NBR 5738:2003
MATERIAIS E COMPONENTES DE REVESTIMENTO		
SOLOS	Solo - Determinação da massa específica aparente, "IN SITU", com emprego do frasco de areia	NBR 7185:1986
	Método expedito para determinação de umidade de solos pelo fogareiro	DER M 28/61
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX