



ANIPB

Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

CIRCULAR N.º 047/2011

Assunto: Parceria ANIPB/LABORATÓRIO LEC ACE

Caros Associados,

Vimos por este meio informar que a ANIPB estabeleceu uma parceria com o Laboratório LEC ACE. O mesmo encontra-se vocacionado para análise e execução dos ensaios a materiais de construção.

O Laboratório compromete-se a realizar **30% de desconto** sobre os valores afixados nos artefactos de cimento e **40% nos provetes de betão**, descontos para as Empresas Associadas da ANIPB. A **Tabela de serviços especiais** será sob consulta mas tendo sempre em conta a parceria realizada. Existe ainda a possibilidade de rever os preços ou serviços mediante assiduidade/nº ensaios de cada cliente.

Anexamos ficheiro com a apresentação do Laboratório bem como as tabelas de serviços e preços.

Apresentamos os nossos cumprimentos e os votos de uma boa semana.

(Iris Vilela)

Lisboa, 16 de Agosto de 2011



O Laboratório LEC ACE encontra-se vocacionado para análise e execução de ensaios a materiais de construção, constituído por um corpo técnico qualificado nas áreas da Eng.^a Civil, Química, Geológica e Minas e com uma vasta equipa de analistas.

Estende a sua actividade nos mais variados serviços de controlo de qualidade nomeadamente no acompanhamento de obra, Marcação CE de agregados, artefactos de cimento, betuminosos e certificação de centrais de betão pronto. A sua actividade desenrola-se por todo o País prestando serviços de consultadoria, apoio técnico e realização de ensaios. Os vários laboratórios existentes (moveis e fixos) permitem-nos uma maior proximidade do cliente.

O Laboratório Central em Fátima dispõe de um espaço moderno e está apetrechado com os mais recentes equipamentos laboratoriais para a execução de ensaios a materiais de construção.

TABELA DE SERVIÇOS DE CONTROLO DE QUALIDADE - ENSAIOS LABORATORIAIS

EXECUÇÃO DE ENSAIOS - SL 02/03/04/05	
SL1	SL1.01 Recolha de Amostras
	SL1.02 Ensaios
	SL1.03 Acompanhamento de obra (Bareme/h ou Avença mensal)
	SL1.04 Instalação de laboratórios de obra / Centros de Produção
	SL1.05 Relatórios técnicos específicos
AGREGADOS	
SL2	SL2.01 Marcação CE
	Execução de Plano de ensaios
	Avaliação de resultados de ensaio e controlo do Plano Ensaios
	Execução e acompanhamento de Fichas Técnicas de Produto
	Avaliação de conformidade de produto
	Controlo estatístico de dados
	Emissão de Relatório Mensal
SL2.02 Acompanhamento Marcação CE - Ensaios	
MISTURAS BETUMINOSAS	
SL3	SL3.01 Estudos de Composição
	Avaliação de materiais constituintes
	Amassaduras laboratoriais
	Amassaduras Industriais (avaliação de resultados)
	Relatório de estudo de composição
	SL3.02 Marcação CE
	Execução de Plano de ensaios
	Avaliação de resultados de ensaio e controlo do Plano Ensaios
	Execução e acompanhamento de Fichas Técnicas de Produto
	Avaliação de conformidade de produto - OCL-CENTRAL
Controlo estatístico de dados	
Emissão de Relatório	
SL3.03 Acompanhamento Marcação CE - Ensaios	
BETÃO	
SL4	SL4.01 Estudos de Composição
	Avaliação de materiais constituintes
	Amassaduras laboratoriais
	Amassaduras Industriais (avaliação de resultados)
	Relatório de estudo de composição
	SL4.02 Controlo Produção de Betão - NP EN 206-1
	Execução de Plano de ensaios
	Avaliação de resultados de ensaio e controlo do Plano Ensaios
	Execução e acompanhamento de composições
	Avaliação de conformidade de produto
Controlo estatístico de dados	
Emissão de Relatório	
SL4.03 Acompanhamento NP EN 206-1 - Ensaios	
ARTEFACTOS DE CIMENTO	
SL5	SL5.01 Estudos de Composição
	Avaliação de materiais constituintes
	Amassaduras Industriais (avaliação de resultados)
	Relatório de estudo de composição
	SL5.02 Controlo Produção de Artefactos de Cimento
	Execução de Plano de ensaios
	Avaliação de resultados de ensaio e controlo do Plano Ensaios
	Execução e acompanhamento de Fichas Técnicas de Produto
	Avaliação de conformidade de produto
	Controlo estatístico de dados
Emissão de Relatório	
SL5.03 Acompanhamento Produção - Ensaios	
GESTÃO DE DMM'S	
SL6	SL6.01 Controlo e Gestão de DMM's
	Execução e controlo de Plano de calibrações
	Avaliação de certificados de calibração

SL1.02	TABELA PREÇOS				Rev.02	Ensaio Acreditados
ÁREA	CÓDIGO	ENSAIO	NORMA / MÉTODO INTERNO	ACREDITADO	PREÇO	
Artefactos de Cimento	Betão	LH.11	Ensaio de compressão	NP EN 12390 - 3	Sim	10.00 €
		AC. 01	Determinação das dimensões (Blocos de betão para Alvenaria)	NP EN 772 - 16 : 2002	Não	25.00 €
		AC. 02	Determinação da % vazios (Blocos de betão para Alvenaria)	NP EN 772 - 2 : 2001	Não	20.00 €
		AC. 03	Determinação da planeza das faces dos blocos (Blocos de betão para Alvenaria)	NP EN 772 - 20 : 2002	Não	15.00 €
		AC. 04	Determinação da massa volúmica real seca e da massa volúmica aparente seca (Blocos betão para Alvenaria)	NP EN 772 - 13 : 2002	Não	30.00 €
		AC. 05	Determinação da resistência à tracção por flexão (Blocos de betão para Alvenaria)	NP EN 772 - 6 : 2002	Não	
		AC. 06	Determinação da resistência à compressão (Blocos de betão para Alvenaria)	NP EN 772 - 1 : 2002	Não	30.00 €
		AC. 07	Determinação da absorção de água por capilaridade (Blocos de betão para Alvenaria)	NP EN 772 - 11 : 2002	Não	20.00 €
		AC. 08	Determinação da Forma e Dimensões (Lancis)	EN 1340 : 2003; Anexo C	Não	20.00 €
		AC. 09	Determinação da absorção de água (Lancis)	EN 1340 : 2003; Anexo E	Não	20.00 €
		AC. 10	Determinação da resistência à flexão (Lancis)	EN 1340 : 2003; Anexo F	Não	30.00 €
		AC. 11	Determinação da Forma e Dimensões (Pavês)	EN 1338 : 2002; Anexo C	Não	25.00 €
		AC. 12	Determinação da absorção de água (Pavês)	EN 1338 : 2002; Anexo E	Não	20.00 €
		AC. 13	Determinação da resistência à flexão (Pavês)	EN 1338 : 2002; Anexo F	Não	20.00 €

Serviços especiais	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	PREÇO
	SL1.01	RECOLHA DE AMOSTRAS	TABELA SL1.01	*
	SL1.03	ACOMPANHAMENTO DE OBRA	BAREME/HORA	*
	SL1.04	INSTALAÇÃO DE LABORATÓRIOS DE OBRA	POR PROPOSTA	*
	SL1.05	RELATÓRIOS TÉCNICOS ESPECÍFICOS	POR PROPOSTA	*
	SL2.01	CONTROLO E GESTÃO DE MARCAÇÃO CE DE AGREGADOS / POR CENTRAL PRODUÇÃO	TABELA SL2.01 +	*
	SL4.01	ESTUDOS DE COMPOSIÇÃO DE BETÃO		*
	SL4.02	CONTROLO E GESTÃO DE MARCAÇÃO DO BETÃO - NP EN 206-1 / POR CENTRAL BETÃO	TABELA SL4.02 +	*
	SL4.03	ACOMPANHAMENTO NP EN 206-1 - ENSAIOS	TABELA SL4.03	*
	SL5.01	ESTUDOS DE COMPOSIÇÃO DE ARTEFACTOS DE CIMENTO		*
	SL5.02	CONTROLO DE PRODUÇÃO DE ARTEFACTOS DE CIMENTO - MARCAÇÃO CE	TABELA SL5.02 +	*
	SL5.03	PRODUÇÃO DE ARTEFACTOS DE CIMENTO - ENSAIOS MARCAÇÃO CE	TABELA SL5.03	*
	SL6.01	CONTROLO E GESTÃO DE DMM'S	TABELA SL6.01	*