

UNIVERSIDADE DO
PORTO

U. PORTO
REITORIA

ac arquivo
central

PASTA N.º 457



Reitoria
da Universidade do Porto

Gabinete de
Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II
4050-345 Porto
94
Apartado 4211
4003-906 Porto

Telefone
22 607 35 00 22 607 35 01 22 607 61 20

Fax
22 600 34 25

À Firma
EDIFER – Construções Pires Coelho & Fernandes, SA,
Rua Cônego Ferreira Pinto, 2
4000 PORTO

v. referência	v. comunicação	n. referência	data
		GCCLIBMC.03.08532	2000-12-05
assunto			

CONSTRUÇÃO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR E CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Para arquivo de V. Ex^{as.}, junto se remete cópia do auto de recepção definitiva da empreitada em epígrafe.

U. PORTO

Com os melhores cumprimentos.

ac arquivo central

O PRÓ-REITOR

(António Silva Cardoso)

/CD



AUTO DE RECEPÇÃO DEFINITIVA DA EMPREITADA DE:-----
"CONSTRUÇÃO DO BIOTÉRIO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA
MOLECULAR E CELULAR DA U.P." adjudicada a firma CONSTRUÇÕES
ESPAÇO, S.A., pelo contrato nº 7/P/UP/97, de vinte de Agosto de 1997, pela
importância de Escudos 73 541 369\$00 (setenta e três milhões quinhentos e quarenta e
um mil trezentos e sessenta e nove escudos).-----

Aos trinta dias do mês de Abril de mil novecentos e noventa e nove, compareceram no local da obra o Engenheiro Artur de Matos dos Santos Leite, em representação do dono da obra em referência, para proceder, na presença dos representantes do adjudicatário Sr.s Engº Pedro L. H. Pereira da Costa e José Guilherme J. Moreira ao exame de todos os trabalhos desta obra.-----

Tendo sido verificado que todos os trabalhos se encontravam de harmonia com as condições estipuladas, deliberaram considerá-los em condições de ser aceites definitivamente.-----

E nada mais havendo a tratar foi lavrado o presente auto que vai ser assinado pelo funcionário que constituem a Comissão de Recepção, e pelos representantes do adjudicatário.-----

Artur de Matos dos Santos Leite
Pedro L. H. Pereira da Costa
José Guilherme J. Moreira

arquivo
central

52

NÃO COMPENSÁVEL - PAGÁVEL APENAS APÓS CERTIFICAÇÃO PELA CGD

(a)..... 3 677 069.00

Capital.....
Juros.....

Total.....

Pagável na Agência

N.º

Precatório-cheque expedido por Universidade do Porto

A Caixa Geral de Depósitos entregará a firma CONSTRUÇÕES ESPAÇO, S.A.

a quantia de (a) três milhões seiscentos e setenta e sete mil sessenta e nove escudos e respectivos juros.

a sair da conta n.º 651 505 332 / 450 domiciliada na Agência de Porto e relativa ao processo de CONSTITUIÇÃO DO BIOTÉRIO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR DA UNIVERSIDADE DO PORTO

(b) Não é devido imposto ao Estado.

Porto 27 de Março de 2000

SELO BRANCO

*Entre fins
em 00-03-23*
[Assinatura]

Assinatura(s)

(c)

[Assinatura]

Capital + juros (extenso)

CARIMBO DE CAIXA

Agência

Pague-se: / /

O Gerente

- As zonas sombreadas são preenchidas pela CGD

CGD 300 - 150 000 44 - 9 959 - An 2-12-16 - 18 750 74



Universidade do Porto

Reitoria

DEPÓSITOS OBRIGATORIOS

Contas 1997

CONHECIMENTO
DE
DEPÓSITO

3089140604

55-1620

Nº PESSOA COLECTIVA

501413197

2ª VIA

ANO ECONÓMICO DE 1997

Guia de depósitos nº 10

ESCUDOS 241 076\$00

U. PORTO  arquivo

Vai o tesoureiro da Universidade do Porto depositar na Caixa Geral de Depósitos a quantia de duzentos e quarenta e um mil e setenta e seis escudos, proveniente do desconto de 0,5% efectuado no documento de despesa nº ____ de GARANTIA da empreitada de Obras de Construção do Biotério do Instituto de Biologia-Molecular e Celular da Universidade do Porto à Firma **CONSTRUÇÕES ESPAÇO, LDA**, depósito esse feito por ordem e à ordem do Reitor da Universidade do Porto, Rua D. Manuel II 4050 entidade a quem deve ser enviado o respectivo conhecimento.

Universidade do Porto, 12 de Novembro de 1997

Fact. Nº1407

O DIRECTOR FINANCEIRO

2ª VIA

Handwritten signature

Caixa Geral de Depósitos
Administração Central
Conta de Depósito
Nº 0651.505332-450
Assinatura de 12/11/97
Porto 27 11 1997

Rua D. Manuel II, 4050 Porto ou Apartado 4211, 4003 Porto Codex
Telefs.: 6094462 - 6065607 - 6064295 • FAX: 6098736 • TELEX: 23121

AGÊNCIA CENTRAL PORTO
PR D. JOÃO I, 165
4000 PORTO

Exmo Senhor
Reitor da
Universidade do Porto
Rua D. Manuel II
4050-345 PORTO

26.01.2000 • 01169

ASSUNTO: DEPÓSITOS NECESSÁRIOS

Reportando-nos ao ofício de V. Ex^{as} GCCI.REIT.03.01.00341 de 12.01.2000,
remetemos 2ª Via da guia de 27.11.97 de Esc 241.076\$00 da conta nº 0651.505332-
450.

Com os melhores cumprimentos.

A GERENCIA



U. PORTO

 arquivo
central



S. B.

DEPÓSITOS OBRIGATÓRIOS

Universidade do Porto
Reitoria

Nº PESSOA COLECTIVA

501413197

ANO ECONÓMICO DE 1998

Guia de depósitos nº 3

ESCUDOS 306 600\$00

Auto nº 2

Vai o tesoureiro da Universidade do Porto depositar na Caixa Geral de Depósitos a quantia de trezentos e seis mil e seiscentos escudos proveniente do desconto de 5% efectuado no documento de despesa nº _____ de GARANTIA da empreitada de Construção do Biotério do Instituto de Biologia Molecular e Celular da Universidade do Porto, adjudicado à Firma CONSTRUÇÕES ESPAÇO, LDA depósito esse feito por ordem e à ordem do Reitor da Universidade do Porto, Rua D. Manuel II 4050 entidade a quem deve ser enviado o respectivo conhecimento.

2ª VIA

Universidade do Porto, 4 de Março de 1998

Fact.º Nº1431

O DIRECTOR FINANCEIRO

W. B. M.

CAIXA GERAL DE DEPOSITOS
AGENCIA CENTRAL DO PORTO
CONHECIMENTO DO DEPÓSITO
C/ Nº 651.505.332.420
Art.º 15 do D.L. 664/70 de 31/12
Porto, 12/03/98 O Gerente





DEPOBR 1998/03/12 0000902 12:43:280 AL44 0651 94161
DEP 065150533245 S. R. *0\$0 *287 083.0
1998/03/12 94161 1
CONHECIMENTO DO DEPOSITO

Universidade do Porto
Reitoria

DEPÓSITOS OBRIGATÓRIOS

Nº PESSOA COLECTIVA

501413197

ANO ECONÓMICO DE 1998

Guia de depósitos nº 5

ESCUDOS 287 083\$00 Auto nº 3

Vai o tesoureiro da Universidade do Porto depositar na Caixa Geral de Depósitos a quantia de duzentos e oitenta e sete mil e oitenta e três escudos proveniente do desconto de 5% efectuado no documento de despesa nº _____ de GARANTIA da empreitada de Construção do Biotério do Instituto de Biologia Molecular e Celular da Universidade do Porto, adjudicado à Firma **CONSTRUÇÕES ESPAÇO, LDA** depósito esse feito por ordem e à ordem do Reitor da Universidade do Porto, Rua D. Manuel II 4050 entidade a quem deve ser enviado o respectivo conhecimento.

Universidade do Porto, 4 de Março de 1998

Factº. Nº1466

O DIRECTOR FINANCEIRO





DEPOBR 1998/03/12 0000889 12:42:370 AL44 0651 94161
DEP 06515053324 S. R. *080 *138 785.0
1998/03/12 94161
CONHECIMENTO DO DEPOSITO

Universidade do Porto
Reitoria

DEPÓSITOS OBRIGATÓRIOS


Nº PESSOA COLECTIVA

501413197

ANO ECONÓMICO DE 1998

Guia de depósitos nº 4

ESCUDOS 138 785\$00 Auto nº 4

U. PORTO  arquivo

Vai o tesoureiro da Universidade do Porto depositar na Caixa Geral de Depósitos a quantia de cento e trinta e oito setecentos e oitenta e cinco escudos proveniente do desconto de 5% efectuado no documento de despesa nº _____ de GARANTIA da empreitada de Construção do Biotério do Instituto de Biologia Molecular e Celular da Universidade do Porto ,adjudicado à Firma **CONSTRUÇÕES ESPAÇO, LDA** depósito esse feito por ordem e à ordem do Reitor da Universidade do Porto, Rua D. Manuel II 4050 entidade a quem deve ser enviado o respectivo conhecimento.

Universidade do Porto, 4 de Março de 1998

Factª. Nº1489

O DIRECTOR FINANCEIRO

WZUP





DEPOBR 1998/04/02 0006354
DEP 065150533245 S. B.
1998/04/02 120626
CONHECIMENTO DO DEPÓSITO

505.332.450
14:06:490 AL48 0651 120626
*0\$0 *596 253.0

DEPÓSITOS OBRIGATÓRIOS

Universidade do Porto
Reitoria

Nº PESSOA COLECTIVA

501413197

ANO ECONÓMICO DE 1998

Guia de depósitos nº 8

ESCUDOS 596 253\$00 Auto nº 5

Vai o tesoureiro da Universidade do Porto depositar na Caixa Geral de Depósitos a quantia de quinhentos e noventa e seis mil duzentos e cinquenta e três escudos proveniente do desconto de 5% efectuado no documento de despesa nº de GARANTIA da empreitada de Obras de Construção do Biotério do Instituto de Biologia Molecular e Celular da Reitoria Universidade do Porto adjudicado à Firma CONSTRUÇÕES ESPAÇO, LDA depósito esse feito por ordem e à ordem do Reitor da Universidade do Porto, Rua D. Manuel II 4050 entidade a quem deve ser enviado o respectivo conhecimento.

Universidade do Porto, 1 de Abril de 1998

Fact.º Nº1503

O DIRECTOR FINANCEIRO



S. R.

Universidade do Porto
Reitoria

DEPÓSITOS OBRIGATÓRIOS

Nº PESSOA COLECTIVA

501413197

8089/140620
[Handwritten signature]

ANO ECONÓMICO DE 1998

Guia de depósitos nº 10

ESCUDOS 1.376.088\$00

Auto nº 6

U. PORTO *cc* arquivo central

Vai o tesoureiro da Universidade do Porto depositar na Caixa Geral de Depósitos a quantia de um milhão trezentos e setenta e seis mil e oitenta e oito escudos, proveniente do desconto de 5% efectuado no documento de despesa nº 86 de Garantia da Construção do Biotério do Instituto de Biologia Molecular e Celular da Universidade do Porto adjudicado à Firma CONSTRUÇÕES ESPAÇO depósito esse feito por ordem e à ordem do Reitor da Universidade do Porto, Rua D. Manuel II 4050 entidade a quem deve ser enviado o respectivo conhecimento.

Universidade do Porto, 26 de Maio de 1998

Fact.º Nº91520

pel'

O DIRECTOR FINANCEIRO

[Handwritten signature]



DEPOBR 1998/06/23 0006721 14:14:350 AL32 0651 110388
DEP 0651505332450 S. R. *090 *731 184.0
1998/06/23 110388 1
CONHECIMENTO DO DEPOSITO

Universidade do Porto
Reitoria

DEPÓSITOS OBRIGATÓRIOS


Nº PESSOA COLECTIVA

501413197

ANO ECONÓMICO DE 1998

Guia de depósitos nº 11

ESCUDOS 731 184\$00 Auto nº 7

U. PORTO  arquivo

Vai o tesoureiro da Universidade do Porto depositar na Caixa Geral de Depósitos a quantia de setecentos e trinta e um mil cento e oitenta e quatro escudos proveniente do desconto de 5% efectuado no documento de despesa nº 194 de Garantia da Construção do Biotério do Instituto de Biologia Molecular e Celular da Universidade do Porto adjudicado à Firma CONSTRUÇÕES ESPAÇO depósito esse feito por ordem e à ordem do Reitor da Universidade do Porto, Rua D. Manuel II 4050 entidade a quem deve ser enviado o respectivo conhecimento.

Universidade do Porto, 18 de Junho de 1998

Factº. Nº91548

O DIRECTOR FINANCEIRO

S.R.



Universidade do Porto
Reitoria

À
CAIXA GERAL DE DEPÓSITOS
Depósitos Obrigatórios
Pç. D. João I
4050 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

GCCI.REIT.03.01.00341

12.01.2000

Assunto : "Pedido de 2ª via de Conhecimento de Depósito"
- Obras de Construção do Biotério do Instituto de Biologia-Molecular e Celular da
Universidade do Porto

Solicitamos a V. Exª., o envio de 2ª via do Conhecimento de Depósito referente ao depósito de 5% retido para garantia da empreitada em epígrafe, adjudicada à firma Construções Espaço, Lda. no valor de Esc. 241 076\$00, depósito esse feito à ordem do Reitor da Universidade do Porto.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR
António Silva Cardoso
António Silva Cardoso

LO/CD

S.R.



Universidade do Porto
Reitoria

À

MAPFRE CAUCION Y CREDITO

Arruamento ligação da Rua da Saudade - c/ o
Lg. Ferreira da Lapa, nº 54 - 2º E
4100 PORTO

R/AR

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

GCCLIBMC.03.4475

08.11.99

Assunto : "CONSTRUÇÃO DO BIOTÉRIO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR DA U.P."

Em virtude de já não ser necessária, informa-se de que a apólice nº 7449815609291, de Esc. 314 231\$00, emitida em 30 de Outubro de 1998, em nome e a pedido da firma CONSTRUÇÕES ESPAÇO, S.A., deve ser cancelada.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR
António Silva Cardoso
(António Silva Cardoso)

/CD

GABINETE DE CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES

Rua D. Manuel II, 4050-345 Porto ou Apartado 4211, 4003-806 Porto Codex - Telef:226073500 - FAX:226003425

1/1

po-457 : 0014



OBJECTOS POSTAIS

Registo - Valores Declarados - talão de aceitação

As correspondências só podem conter notas de banco, outros títulos ou objectos com valor realizável quando expedidas como valor declarado. Por favor informe-se nos nossos balcões

R 14184 **VD**

Nome, morada e código postal

Destinatário

Maria Luísa y Tereza
 Anhangamento Largo da Rua da Universidade do
 Porto, 4100 Porto Portugal R-311-2º E

Nome, morada e código postal

Remetente

UNIVERSIDADE DO PORTO

GCCI

RUA D. MANUEL II
 4050-345 PORTO

Categoria

encaminhamento

Normal Prioritário Económico

SERVIÇOS ESPECIAIS

MAR AVIÃO

MÃO PRÓPRIA

CONTRA-REEMBOLSO

peso

valor declarado

ESC. DTS

A cobrar

porte e registo

prémio seguro (VD)

taxa apresentação (COB)

aviso recepção

TOTAL



O Aceitante

[Handwritten signature]

121.01.0622

A PREENCHER PELO PÚBLICO

1183 - 17.000.000 EX. - SET. 98

po-457 : 0015

- RECLAMAÇÕES Prazo - 1 ano a contar do dia seguinte ao da aceitação do objecto registado.
- INDEMNIZAÇÕES - O montante máximo devido pela perda de registos está previamente fixado e corresponde no S. Nac. a 20 vezes a taxa de registo paga e no internacional a 24,50 DTS sensivelmente 4.600\$ dependendo da cotação do DTS. No valor declarado o montante da indemnização é o correspondente ao valor real da perda, espoliação ou avaria, não podendo exceder a importância declarada.



CTT CORREIOS

CTT - CORREIOS DE PORTUGAL, SA

Serviço dos Correios - Service des Postes

Marca do dia da estação (se devolve o aviso)
Timbre du bureau (si renvoie l'avis)



Indicação de depósito - Bureau de dépôt
Data - Date

Destinatário do objecto - Destinataire de l'envoi

Municípios
Habe Cauceion y Credito
Instituto Ligação da Rua da Saudade-1/0
da. Teixeira da Silva, n.º 54-2.º E 4100 Porto

Tipo de objecto - Nature de l'envoi

<input type="checkbox"/> Carta / Impresso Lettre / Imprimé	<input type="checkbox"/> Prioritário Prioritaire	<input type="checkbox"/> Encomenda Colis
<input type="checkbox"/> Registrado Recommandé	<input type="checkbox"/> Prova entrega Livraison attestée	<input type="checkbox"/> Valor Declarado Valeur Déclarée
N.º do(s) - Numéro(s) 77184	Importância - Montant	
<input type="checkbox"/> Vale de Correo Mandat de Poste	<input type="checkbox"/> CCP CCP	Importância - Montant

A completar no destino - A compléter à destination

O objecto acima mencionado foi - L'envoi mentionné ci-dessus a été dûment

<input type="checkbox"/> Entrega - Remis	<input type="checkbox"/> Pago - Payé	<input type="checkbox"/> Lançado no CCP Inscrit en CCP
--	--------------------------------------	---

Data e assinatura (do destinatário ou do agente) - Date et signature (du destinataire ou de l'agent)

10-11-79 M. Mayer

Par avion
Prioritaire

Devolver a - Renvoyer à

Nome ou denominação social - Nom ou raison sociale
arquivo central

Rua e n.º - Rue et n.º
UNIVERSIDADE DO PORTO

Localidade e País - Localité et Pays
GCCJ
RUA D. MANUEL II
4050-345 PORTO

A preencher pelo Remetente
A remplir par l'expéditeur

1096 5.600.000 Ex. Dez. 97

521.01.0673

po-457 : 0016

**MAPFRE CAUCION Y CREDITO**COMPANHIA INTERNACIONAL DE SEGUROS Y REASEGUROS, SA
AGENCIA GERAL EM PORTUGALSede:
EDIFÍCIO MAPFRE II
Rua Castilho, 52 - 8.º - 1250 - 071 LISBOA
Telef.: 381 51 50 - Fax: 388 33 91
Delegação do Porto:
Largo da Saudade, 54 - 2.º Esq.º - 4150 - 681 PORTO
Telefone: 606 47 51 - Fax: 606 47 58Reitoria da Universidade do Porto
Rua D. Manuel II
Porto 4050 Porto

Assunto: Cancelamento de Apólice de Seguro de Caução

Exmos. Senhores:

Serve a presente para confirmar, junto de V.Exas. o cancelamento da Apólice abaixo indicada, a qual se considera nula e sem efeito:

Tomador: CONSTRUÇÕES ESPAÇO, S.A.

Apólice Nº: 7449815609291

Data início: 29/10/98

Capital Seguro: 314,231\$00

Motivo do Cancelamento : 3 (Vossa Comunicação em Nosso Poder)

Contrato:

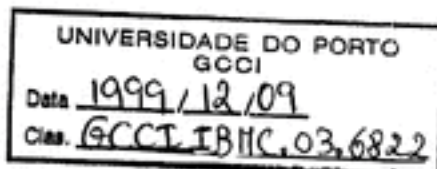
Const. do Biotério do Inst.de Biologia Molecular e Celular da Univ.Porto-R.P

Com os melhores cumprimentos,

Porto, 3 de Dezembro de 1999

A SEGURADORA

MAPFRE CAUCION Y CRÉDITO, S.A.



Processado por Computador. Não carece de assinatura

**ICIA**
INTERNATIONAL CREDIT
INSURANCE ASSOCIATION

Contribuinte N.º 980 015 740 - Matrícula N.º 67 393 Conservatória Registo Comercial de Lisboa - Capital: 1.500.000.000 Pesetas

po-457 : 0017

LEMBRANÇA

DATA 99 / 10 / 21

HORA _____ / _____

PARA O SR. _____

DURANTE A SUA AUSÊNCIA

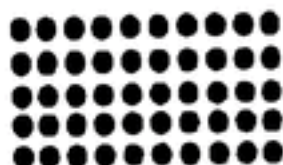
O SR. Eng. Rodrigues da SilvaDA FIRMA i BMC

MORADA _____ TELEF. _____

TELEFONOU TELEFONA DE NOVO VEIO CÁ VOLTA CÁ DESEJA FALAR LHE PEDE PARA TELEFONAR DESEJA VÊ LO PEDE URGÊNCIA DISSE Água no Biotério Informe as Construções Espaço.

ATENDIDO POR _____

po-457 : 0018



IBMC
 INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR
 UNIVERSIDADE DO PORTO
 R. CAMPO ALEGRE, 823
 4150 PORTO - PORTUGAL.

TELEFONE: 351 - 2 - 6074900
 FAX: 351 - 2 - 6099157

TELEFAX

PARA / TO : REITORIA DA U.P.
 ENGº SANTOS LEITE

FAX:
 6098736

DE / FROM:
 RODRIGUES DA SILVA

MENSAGEM / MESSAGE:

Venho por este meio comunicar-lhe que hoje, dia 21/10/99, pelas 17H00, se verificou nova entrada de água no Biotério.

Não tendo conseguido comunicar com a D. Lúcia no escritório nem por telemóvel enviei um fax à "Espaço" a comunicar-lhes o sucedido.

Verifica-se assim que as obras concluídas no Biotério (segundo fax da "Espaço" de 19/10/99) não solucionaram o problema.

Agradecemos que tente inquirir, junto da "Espaço", quais os próximos passos que pretendem dar (e quando) no sentido da resolução deste problema pois o factor "tempo" é cada vez mais crítico.

Certo de, mais uma vez, poder contar com a preciosa colaboração de V.Excia e sem outro assunto, subscrevo-me com os melhores cumprimentos..

Nº páginas anexas

Number of pages to follow

No caso de haver problemas com a recepção telefonar para:

Should you have any problem with the reception please call:

315 - 2 - 6074900

Data / Date: 99 / 10 / 21

Rodrigues da Silva



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607 35 00 • fax 02.600 34 25

Fax n.º: /

FAX

Para / To: sr. MOREIRA
CONSTRUÇÕES ESPAÇO S.A.,
Fax n.º: 02 - 600 58 40

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 22-Outubro/99

N.º. de páginas anexas / Number of pages to follow: 1

Assunto: - BIOTÉRIO / IBMC

É na realidade uma pena, desde quase o princípio do ano, ainda não estar definitivamente resolvido os problemas do BIOTÉRIO / IBMC.

É uma pena e uma vergonha para as Construções Espaço!

Junto segue mais uma reclamação de um assunto que há muito já devia estar resolvido.

Com os melhores cumprimentos,

U. PORTO arquivo central

*** RELATÓRIO ***

TRANSMISSÃO OK

TR./RE.No.	3135	
TELEFONE		6005840
IDENTIFICAÇÃO		
HORA INICIO	22/10 14:47	
TEMPO USADO	00'35	
PAG.	1	
RESULTADO	OK	

U. PORTO

ac arquivo
central

*** RELATÓRIO ***

TRANSMISSÃO OK

TR./RE.No.	3134	
TELEFONE		6005640
IDENTIFICAÇÃO		
HORA INICIO	22/10 14:46	
TEMPO USADO	00'31	
PAG.	1	
RESULTADO	OK	

U. PORTO

ac arquivo
central

S.R.



Universidade do Porto
Reitoria

À Firma
CONSTRUÇÕES ESPAÇO, S.A.
Rua Júlio Dinis, 845 - 2º E
4100 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

GCCI.IBMC.03.4079

22.10.99

Assunto : "CONSTRUÇÃO DO BIOTÉRIO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR DA UNIVERSIDADE DO PORTO."

Para arquivo de V. Ex^{ca}., junto se remete cópia do "Auto de Recepção Definitiva" da empreitada em epígrafe.

Com os melhores cumprimentos.

arquivo
central

O PRÓ-REITOR
António Silva Cardoso

(António Silva Cardoso)

/CD

S.R.



Universidade do Porto
Reitoria

À Firma
CONSTRUÇÕES ESPAÇO, SA.
Rua Júlio Dinis, 845 - 2º Esqº
4050 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

GCCLIBMC.03.4078

22.10.99

Assunto : "CONSTRUÇÃO DO BIOTÉRIO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR DA UNIVERSIDADE DO PORTO"

Para arquivo de V. Ex^{ca}., junto se remete cópia do "Auto de Recepção Provisória" da empreitada em epígrafe.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR

António Silva Cardoso

/CD

GABINETE DE CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES

Rua D. Manuel II, 4050-345 Porto ou Apartado 4211, 4003-806 Porto Codex - Telef.:6073500 - FAX:6003425

1/1

po-457 : 0024



AUTO DE RECEPÇÃO PROVISÓRIA DA EMPREITADA DE:-----
"CONSTRUÇÃO DO BIOTÉRIO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA
MOLECULAR E CELULAR DA U.P." adjudicada a firma CONSTRUÇÕES
ESPAÇO, S.A., pelo contrato nº 7/P/UP/97, de vinte de Agosto de 1997, pela
importância de Escudos 73 541 369\$00 (setenta e três milhões quinhentos e quarenta e
um mil trezentos e sessenta e nove escudos).-----

Aos trinta dias do mês de Abril de mil novecentos e noventa e oito, compareceram no local da obra o Engenheiro Artur de Matos dos Santos Leite, em representação do dono da obra em referência, para proceder, na presença dos representantes do adjudicatário Sr.s Engº Pedro L. H. Pereira da Costa e José Guilherme J. Moreira ao exame de todos os trabalhos desta obra.-----

Tendo sido verificado que todos os trabalhos se encontravam de harmonia com as condições estipuladas, deliberaram considerá-los em condições de ser aceites provisoriamente.-----

E nada mais havendo a tratar foi lavrado o presente auto que vai ser assinado pelo funcionário que constituem a Comissão de Recepção, e pelos representantes do adjudicatário.-----

Artur de Matos dos Santos Leite
Pedro L. H. Pereira da Costa
José Guilherme J. Moreira



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607 35 00 • fax 02.600 34 25

Fax n.º: /

FAX

Para / To: srª . Dª. LUCIA FERNANDES / srº. MOREIRA
CONSTRUÇÕES ESPAÇO S.A.,


Fax n.º: 02 - 600 58 40

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 29-Setembro/99

N.º. de páginas anexas / Number of pages to follow: 1

Assunto: - BIOTÉRIO / IBMC

U. PORTO  arquivo central
Junto se envia mais um fax recebido do eng. Rodrigues da Silva sobre a entrada de água no Biotério e a falta da sua resolução bem como do relatório.

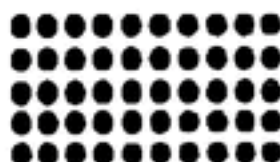
Com os melhores cumprimentos,

Arquivar

NA

PASTA DO

BIOTÉRIO



IBMC
 INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR
 UNIVERSIDADE DO PORTO
 R. CAMPO ALEGRE, 823
 4150 PORTO - PORTUGAL

TELEFONE: 351 - 2 - 6074900

FAX: 351 - 2 - 6099157

TELEFAX

PARA / TO : REITORIA DA U.P.
 ENGº SANTOS LEITE

FAX:
 6098736

DE / FROM:
 RODRIGUES DA SILVA

MENSAGEM / MESSAGE:

Tal como estava previsto, os responsáveis da firma "Espaço" deslocaram-se ao Biotério para verificarem qual o motivo das infiltrações tendo-me sido referido pelo Sr. Moreira que isso teria a ver com a maneira como a caleira e as impermeabilizações tinham sido feitas na zona da junta de dilatação. Disse também que iriam proceder de imediato à reparação da infiltração mas que, mais tarde ou mais cedo, voltaríamos a ter problemas pois a concepção estava, segundo disse, errada.

Gostaria por isso de lhe solicitar que insistisse numa reparação definitiva (adoptando talvez a solução preconizada pelo Sr. Moreira e que provavelmente constará do relatório que lhe pedi que entregasse a V.Excia.), tendo em vista o tipo de investigação que vai ser levado a cabo no local.

Face a tudo isto pedir-lhe-ia que pressionasse a Espaço para que fosse célere na intervenção e que não aceitasse a obra como pronta enquanto este problema não estiver solucionado. Gostaríamos que houvesse uma declaração formal, por escrito, da Espaço dando o problema como resolvido para que possamos de imediato equipar e utilizar o laboratório P3.

Certo da inteira compreensão de V: Excia., e sem outro assunto, subscrevo-me com os melhores cumprimentos, agradecendo-lhe desde já a atenção dispensada.

P.S.: Foi dado conhecimento desta missiva ao Prof. Alexandre Quintanilha.

Nº páginas anexas
 Number of pages to follow

No caso de haver problemas com a recepção telefonar para:
 Should you have any problem with the reception please call:
 315 - 2 - 6074900

Data / Date: 99 / 09 / 24

Rodrigues da Silva

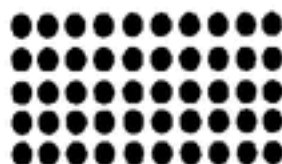
*** RELATÓRIO ***

TRANSMISSÃO OK

TR./RE.No.	2457	
TELEFONE		6005840
IDENTIFICAÇÃO		
HORA INICIO	29/09 18:51	
TEMPO USADO	00'54	
PAG.	1	
RESULTADO	OK	

U. PORTO

ac arquivo
central



IBMC
 INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR
 UNIVERSIDADE DO PORTO
 R. CAMPO ALEGRE, 823
 4150 PORTO - PORTUGAL

TELEFONE: 351 - 2 - 6074900
 FAX: 351 - 2 - 6099157

TELEFAX

PARA / TO : REITORIA DA U.P.
 ENGº SANTOS LEITE

FAX:
 6098736

DE / FROM:
 RODRIGUES DA SILVA

MENSAGEM / MESSAGE:

Venho por este meio comunicar a V. Exa. que na sequência das chuvas dos últimos dias voltamos a ter infiltrações de água no biotério, na mesma zona das salas P3, as quais têm previstos trabalhos já a partir de 2ª feira.

Tendo sido efectuados trabalhos de manutenção (limpeza) das caleiras na 4ª feira, as quais foram novamente verificadas no sábado, fica de fora a hipótese da infiltração ser resultado do enchimento em demasia das mesmas por entupimento como tinha sido sugerido pelo empreiteiro.

Saliento novamente ser imperioso que se tomem medidas concretas e urgentes face à obrigatoriedade de início dos trabalhos de investigação e da apresentação de resultados científicos. Das várias reuniões e análises feitas em obra pelo empreiteiro ainda não saiu uma única medida concreta para solucionar um problema que está levantado desde o dia 25/01 e que, como premonitoriamente salientei no passado dia 16, só tem tendência a agravar.

Na certeza de que fará tudo que estiver ao seu alcance para, com a urgência que a situação requer, resolver este grave problema, subscrevo-me com os melhores cumprimentos, agradecendo-lhe desde já a atenção dispensada.

P.S.: Foi nesta data enviado um fax à D. Lúcia dando-lhe conta desta nova infiltração.

Nº páginas anexas
 Number of pages to follow

Data / Date: 99 / 09 / 20

No caso de haver problemas com a recepção telefonar para:
 Should you have any problem with the reception please call:
 315 - 2 - 6074900

Rodrigues da Silva

*** RELATÓRIO ***

TRANSMISSÃO OK

TR./RE.No.	2147	
TELEFONE		6005840
IDENTIFICAÇÃO		
HORA INICIO	21/09 18:02	
TEMPO USADO	01'01	
PAG.	2	
RESULTADO	OK	

U. PORTO

ac arquivo
central



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607 35 00 • fax 02.600 34 25

Fax n.º: /

FAX

Para / To: eng. RODRIGUES DA SILVA

Fax n.º: 02 - 609 91 57

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 21-Setembro/99

N.º. de páginas anexas / Number of pages to follow: 1

Assunto: - BIOTÉRIO-IBMC

Junto se envia fax enviado para Construções Espaço.

Com os melhores cumprimentos.

U. PORTO  arquivo central



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607 35 00 • fax 02.600 34 25

Fax n.º: /

FAX

Para / To: sr^a. D^a. LUCIA FERNANDES / sr^o. MOREIRA
CONSTRUÇÕES ESPAÇO S.A..

Fax n.º: 02 - 600 58 40

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 21-Setembro/99

N.º. de páginas anexas / Number of pages to follow: 1

Assunto: - BIOTÉRIO / IBMC

É na realidade uma pena, desde quase o princípio do ano, ainda não estar definitivamente resolvido os problemas do BIOTÉRIO / IBMC.

É uma pena e uma vergonha para as Construções Espaço!

Até ao fim da próxima semana estes problemas tem de ficar resolvido, na certeza porém, de se tal não se verificar se criar uma situação muito desagradável para vocês.

Com os melhores cumprimentos.

Artur Santos Leite

*** RELATÓRIO ***

TRANSMISSÃO OK

TR./RE.No.	2148	
TELEFONE		6099157
IDENTIFICAÇÃO	IBMC	
HORA INICIO	21/09 18:03	
TEMPO USADO	00'42	
PAG.	1	
RESULTADO	OK	

U. PORTO

ac arquivo
central



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607 35 00 • fax 02.600 34 25

Fax n.º: /

FAX

Para / To: sr.ª D.ª LUCIA FERNANDES / sr.ª MOREIRA
CONSTRUÇÕES ESPAÇO S.A..

Fax n.º: 02 - 600 58 40

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 20-Setembro/99

N.º de páginas anexas / Number of pages to follow: 1

Assunto: - BIOTÉRIO / IBMC

Mais uma queixa do eng. Ribeiro da Silva do IBMC.

É urgente enviar relatório sobre funcionamento da caleira até ao fim da presente semana.

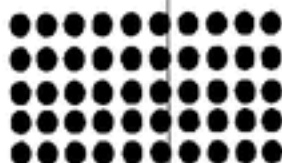
É preciso saber também o preço relativo ao ar condicionado.

Agradeço entrem em contacto urgente com eng. Rodrigues da Silva

É urgente resolver este problema de uma vez para sempre.

Com os melhores cumprimentos.

U. PORTO  arquivo central



IBMC
INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR
UNIVERSIDADE DO PORTO
R. CAMPO ALEGRE, 823
4150 PORTO - PORTUGAL

TELEFONE: 351 - 2 - 6074900
FAX: 351 - 2 - 6099157


TELEFAX

PARA / TO : REITORIA DA U.P.
ENGº SANTOS LEITE

FAX: 6098736

DE / FROM: RODRIGUES DA SILVA

MENSAGEM / MESSAGE:

U.P. PORTO  arquivo central

Tal como tinha combinado com V. Exa. entrei em contacto telefónico com a D. Lúcia da firma "Espaço" a qual me comunicou que ainda não tinha tido resposta do seu subempreiteiro relativamente à infiltração de água no Biotério, situação analisada no início de Julho.

Como estamos a entrar numa altura em que, de certeza, esse problema se vai agravar agradeço que utilizasse todos os meios ao seu alcance para que essa situação possa desde já ser resolvida.

Sem outro assunto, de momento, subscrevo-me com os melhores cumprimentos.

Nº páginas anexas
Number of pages to follow

No caso de haver problemas com a recepção telefonar para:
Should you have any problem with the reception please call:
315 - 2 - 6074900

Data / Date: 99 / 09 / 16



Rodrigues da Silva

*** RELATÓRIO ***

TRANSMISSÃO OK

TR./RE.No.	2110	
TELEFONE		6005840
IDENTIFICAÇÃO		
HORA INICIO	20/09 17:41	
TEMPO USADO	00'57	
PAG.	2	
RESULTADO	OK	

U. PORTO

ac arquivo
central



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607 35 00 • fax 02.600 34 25

Fax n.º: /

FAX

Para / To: eng. RODRIGUES DA SILVA

Fax n.º: 02 - 609 91 57

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 20-Setembro/99

N.º. de páginas anexas / Number of pages to follow: 1

Assunto: - BIOTÉRIO-IBMC

Junto se envia fax enviado para Construções Espaço.

Com os melhores cumprimentos.

U. PORTO  arquivo central

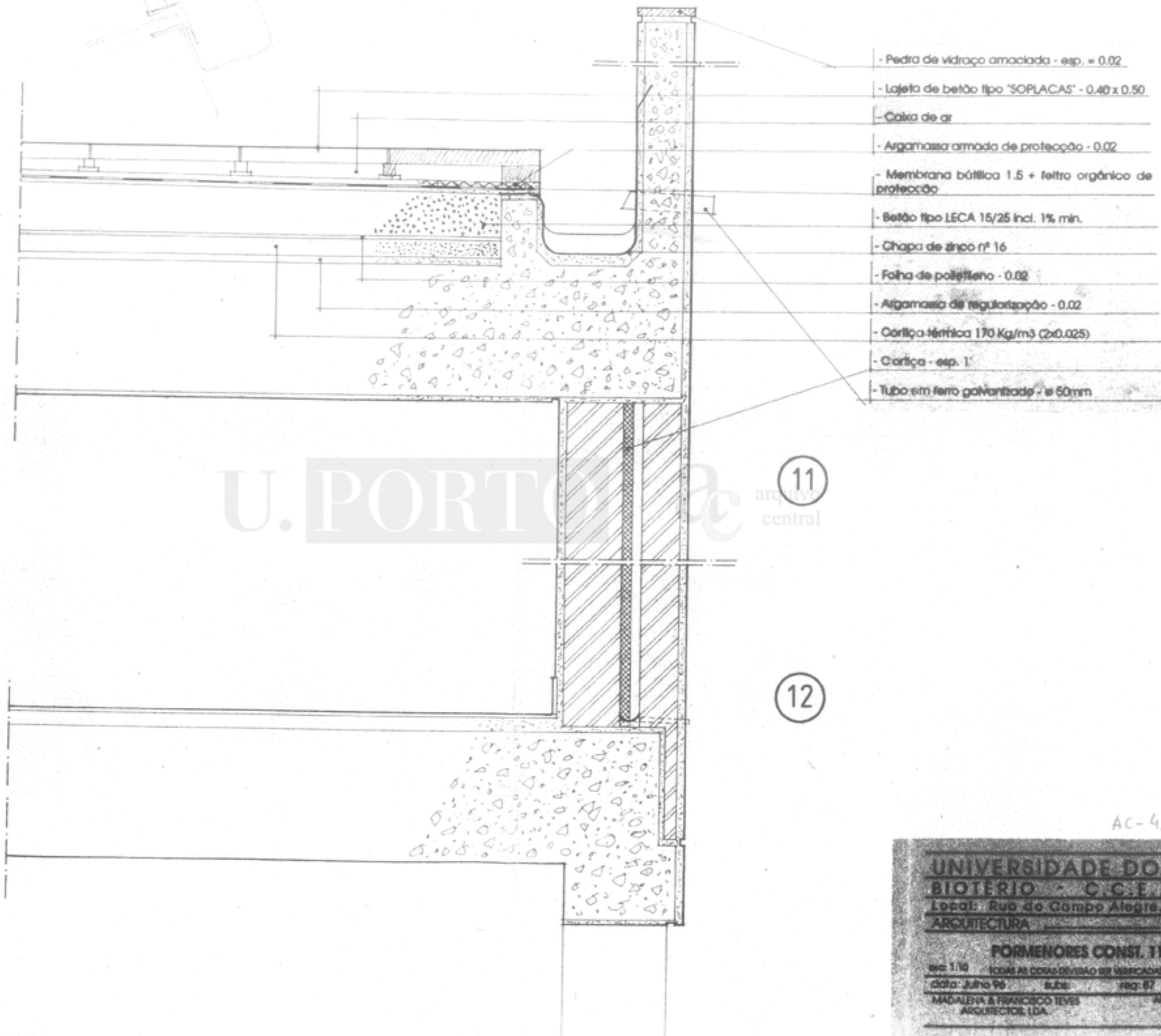
*** RELATÓRIO ***

TRANSMISSÃO OK

TR./RE.No.	2111	
TELEFONE		6098157
IDENTIFICAÇÃO	IBMC	
HORA INICIO	20/09 17:51	
TEMPO USADO	00'48	
PAG.	2	
RESULTADO	OK	

U. PORTO

ac arquivo
central



U. PORTO

11
arquivo
central

12

AC-457-1

UNIVERSIDADE DO PORTO
BIOTÉRIO - C.C.E./I.B.M.C.
 Local: Rua do Campo Alegre, 623 - PORTO
 ARQUITECTURA PROJ. EEC.
PORMENORES CONST. 11 e 12 D.n.º
 Esc: 1/10 TODAS AS COTAS DEVEM SER VERIFICADAS EM OBRA 24
 data: Julho 96 sub: req: 67 des:
 MADALENA & FRANCISCO TEVES ARQ. Francisco Teves
 ARQUITECTOS, LDA. Madalena Teves
 Vasco Tigueiro

*** RELATÓRIO ***

TRANSMISSÃO OK

TR./RE.No. 0484
TELEFONE 6005840
IDENTIFICAÇÃO
HORA INICIO 30/06 10:42
TEMPO USADO 00'58
PAG. 2
RESULTADO OK

U. PORTO



arquivo
central

Aguiar
Boatman
A



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02 607 35 00 • fax 02 600 34 25

Fax n.º: /

FAX

Para / To: sr.ª D.ª LUCIA FERNANDES / sr.ª MOREIRA
CONSTRUÇÕES ESPAÇO S.A..

Fax n.º: 02 - 600 58 40

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 30-Junho/99

N.º. de páginas anexas / Number of pages to follow: 1

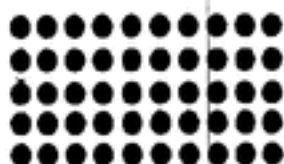
Assunto: - BIOTÉRIO / IBMC

Mais uma queixa do eng. Ribeiro da Silva do IBMC relativa a entradas de água pela cobertura do Biotério e sobre o elevador.

Pelos vistos ainda nada foi feito, apesar da reunião já ter sido feita há uma data de tempo.

É urgente resolver este problema de uma vez para sempre.

Com os melhores cumprimentos.



IBMC
 INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR
 UNIVERSIDADE DO PORTO
 R. CAMPO ALEGRE, 823
 4150 PORTO - PORTUGAL

TELEFONE: 351 - 2 - 6074900

FAX: 351 - 2 - 6099157

TELEFAX

PARA / TO :	REITORIA DA U.P. ENGº SANTOS LEITE	FAX:	6098736
-------------	---------------------------------------	------	---------

DE / FROM:	RODRIGUES DA SILVA
------------	--------------------

MENSAGEM / MESSAGE:

Venho por este meio comunicar a V. Exa. que continuam por resolver os problemas levantados na última reunião aqui no I.B.M.C., nomeadamente a da infiltração de água e a do elevador do biotério, não tendo sequer sido marcada a data da vinda à obra (com o responsável da Espaço) dos subempreiteiros que fizeram os trabalhos da cobertura.

Continuamos assim impossibilitados de utilizar aquelas salas, tendo todo o trabalho de investigação, compras já efectuadas e outros contratos parados por causa disso com os prejuízos inerentes.

Agradecemos que, de alguma maneira, fizesse avançar a resolução dos vários problemas ainda existentes no Biotério.

Sem outro assunto, de momento, subscrevo-me com os melhores cumprimentos.

Nº páginas anexas
 Number of pages to follow

No caso de haver problemas com a recepção telefonar para:
 Should you have any problem with the reception please call:
 315 - 2 - 6074900

Data / Date: 99 / 06 / 29


 Rodrigues da Silva

*** RELATÓRIO ***

TRANSMISSÃO OK

TR./RE.No.	0488	
TELEFONE		6099157
IDENTIFICAÇÃO	IBMC	
HORA INICIO	30/06 11:37	
TEMPO USADO	00'48	
PAG.	2	
RESULTADO	OK	

U. PORTO

ac arquivo
central



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607 35 00 • fax 02.600 34 25

Fax n.º: /

FAX

 Para / To: eng. RODRIGUES DA SILVA

Fax n.º: 02 - 609 91 57

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 30-Junho/99

N.º. de páginas anexas / Number of pages to follow: 1

Assunto: - BIOTÉRIO-IBMC

U. PORTO

arquivo
central

Junto se envia fax enviado para Construções Espaço.

Com os melhores cumprimentos.

*** RELATÓRIO ***

TRANSMISSÃO OK

TR./RE.No.	0125	
TELEFONE		6099157
IDENTIFICAÇÃO	IBMC	
HORA INICIO	16/06 11:34	
TEMPO USADO	00'47	
PAG.	2	
RESULTADO	OK	

U. PORTO

ac

arquivo
central



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607.35.00 • fax 02.600.34.25

Fax n.º: /

FAX

Para / To: dr. CLAUDIO SUNKEL

Fax n.º: 02 - 609 91 57

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 16-Junho/99

N.º. de páginas anexas / Number of pages to follow: 1

Assunto: - BIOTÉRIO-IBMC

Junto se envia fax enviado ontem para Construções Espaço sobre o problema do parque de estacionamento.

Com os melhores cumprimentos.

Artur Santos Leite

U. PORTO  arquivo central



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607 35 00 • fax 02.600 34 25

Fax n.º: /

FAX

Para / To: sr.ª. D.ª. LUCIA FERNANDES / sr.ª. MOREIRA
CONSTRUÇÕES ESPAÇO S.A..

Fax n.º: 02 - 600 58 40

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 15-Junho/99

N.º. de páginas anexas / Number of pages to follow: 2

Assunto: - BIOTÉRIO / IBMC

Mais uma queixa do eng. Rodrigues da Silva e da direcção do IBMC relativa a anomalias verificadas no elevador e no parque de estacionamento do IBMC.

É urgente resolver este problema de uma vez para sempre.

Com os melhores cumprimentos.

Artur Santos Leite

U. PORTO  arquivo central

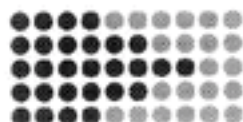
*** RELATÓRIO ***

TRANSMISSÃO OK

TR./RE.No.	0130	
TELEFONE		6005840
IDENTIFICAÇÃO		
HORA INICIO	16/06 12:23	
TEMPO USADO	01'03	
PAG.	2	
RESULTADO	OK	

U. PORTO

ac arquivo
central



IBMC

Instituto de Biologia Molecular e Celular
Institute for Molecular and Cell Biology

Porto, 15/06/99

Exmo Senhor
Eng. Santos Leite
Gabinete de Construção e Conservação das Instalações
Reitoria da Universidade do Porto

Na sequência do nosso Fax, enviado no dia 29/04/99, relativamente à existência de uma infiltração de águas pluviais no edifício do biotério do IBMC, vimos informar que:

- Estiveram presentes na cobertura do referido edifício funcionários das "Construções Espaço", com o objectivo de efectuar as reparações necessárias no sentido de impermeabilizar a referida estrutura.

- Após a realização das alegadas reparações pela "Construções Espaço", elementos do Departamento de Manutenção do IBMC efectuaram testes na cobertura do edifício do biotério, tendo-se verificado que continuava a ocorrer infiltração de águas. Foi nomeadamente possível observar que, após se atingir um determinado nível de água na calreira do lado nascente, se verificava a infiltração de elevada quantidade da mesma água através da referida cobertura.

Como foi anteriormente referido ao Sr. Engenheiro, bem como aos responsáveis pelas "Construções Espaço", no biotério do IBMC e, em concreto, na zona do edifício onde têm vindo a verificar-se a ocorrência das referidas infiltrações, virá a localizar-se uma instalação de investigação científica com animais infectados com o bacilo da tuberculose. Assim, neste caso, a ocorrência de infiltrações de águas pluviais teria consequências especialmente graves, sobretudo do ponto de vista da segurança dos seus utilizadores, assim como da saúde pública em geral.

Certos da sua compreensão para a importância de que se reveste a resolução desta questão, aguardamos que tal venha a acontecer brevemente.

Com os meus melhores cumprimentos,

A. Quintanilha
Director

c. c. Senhor Pró-Reitor da Universidade do Porto
Professor António Silva Cardoso

*** RELATÓRIO ***

TRANSMISSÃO OK

TR./RE.No.	0132	
TELEFONE		6099157
IDENTIFICAÇÃO	IBMC	
HORA INICIO	16/06 13:06	
TEMPO USADO	00'54	
PAG.	2	
RESULTADO	OK	

U. PORTO

ac arquivo
central



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607 35 00 • fax 02.600 34 25

Fax n.º: /

FAX

Para / To: srª . Dª. LUCIA FERNANDES / srº. MOREIRA
CONSTRUÇÕES ESPAÇO S.A..

Fax n.º.: 02 - 600 58 40

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 15-Junho/99

N.º. de páginas anexas / Number of pages to follow: 1

Assunto: - BIOTÉRIO / IBMC

Mais uma queixa da direcção do IBMC relativa a entradas de água pela cobertura do Biotério.

É urgente resolver este problema de uma vez para sempre.

Com os melhores cumprimentos.

U. PORTO  arquivo central



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607 35 00 • fax 02.600 34 25

Fax n.º: /

FAX

Para / To: prof. ALEXANDRE QUINTANILHA


Fax n.º: 02 - 609 91 57

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 16-Junho/99

N.º. de páginas anexas / Number of pages to follow: 1

Assunto: - BIOTÉRIO-IBMC

U. PORTO  arquivo central

Junto se envia fax enviado ontem para Construções Espaço sobre o problema vedação da cobertura.

Hoje mesmo as construções Espaço se deslocarão à obra e amanhã terei uma reunião no local com técnicos da mesma empresa.

Com os melhores cumprimentos.

*** RELATÓRIO ***

TRANSMISSÃO OK

TR./RE.No.	0104	
TELEFONE		6005840
IDENTIFICAÇÃO		
HORA INICIO	15/08 17:42	
TEMPO USADO	01'24	
PAG.	3	
RESULTADO	OK	

U. PORTO

ac arquivo
central



Instituto de Biologia Molecular e Celular
(Institute for Molecular and Cell Biology)

COMUNICAÇÕES
TELEFAX - TELECOPY

Data da Transmissão (Date of Transmission) |

Telf: +351 2 6074900 - Fax: +351 2 6099157

Rua do Campo Alegre, 823
4150-180 PORTO
PORTUGAL

DE **IBMC**
(From)

Para **Eng. Santos Leite**
(To) **Gab. Const & Conserv. das**
Instalações

Fax
Nº **600 3425**

Assunto
(Subject)

Nº de páginas **1+**
(Nº of pages)

Mensagem
(Message)

U. PORTO

arquivo
central

Venho comunicar que hoje, dia 11 de Junho, pelas 11 horas da manhã, ocorreu um "acidente" no parque de estacionamento do IBMC, devido ao facto de o piso ter cedido e uma moto que estava estacionada caiu para cima de um carro, tendo havido danos materiais substanciais.

A Direcção do IBMC entrará em contacto com esse Gabinete na próxima semana para esclarecer responsabilidades.

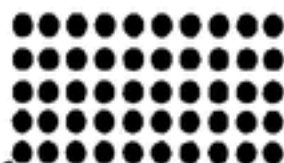
Os meus cumprimentos,

pa Claudio Sunkel

No caso de haver problemas com a recepção telefonar para: 351 2 6074900

(Should you have any problem with the reception please call)

Pág. 1 de 1



IBMC
INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR
UNIVERSIDADE DO PORTO
R. CAMPO ALEGRE, 823
4150 PORTO - PORTUGAL

TELEFONE: 351 - 2 - 6074900

FAX: 351 - 2 - 6099157

TELEFAX

PARA / TO : REITORIA DA U.P.
ENGº SANTOS LEITE

FAX:
6098736

DE / FROM:
RODRIGUES DA SILVA

MENSAGEM / MESSAGE:

U.PORTO arquivo central

Venho por este meio comunicar a V. Exa. que continua por resolver a avaria verificada no elevador do biotério aquando da vistoria ao mesmo e causada pelo instalador. Agradecia que a mesma seja verificada quanto antes pois está a causar danos evidentes à porta do mesmo, as quais poderão não ser aceitáveis aquando da entrega do mesmo. Ainda não foram também prestados os esclarecimentos relativos ao seu funcionamento nem entregue a documentação técnica do mesmo.

Sem outro assunto, de momento, subscrevo-me com os melhores cumprimentos.

Nº páginas anexas
Number of pages to follow

Data / Date: 99 / 06 / 09

No caso de haver problemas com a recepção telefonar para:
Should you have any problem with the reception please call:
315 - 2 - 6074900

Rodrigues da Silva

*** RELATÓRIO ***

TRANSMISSÃO OK

TR./RE.No.	0106	
TELEFONE		6099157
IDENTIFICAÇÃO	IBMC	
HORA INICIO	15/06 18:00	
TEMPO USADO	00'48	
PAG.	2	
RESULTADO	OK	

U. PORTO

 arquivo
central



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607 35 00 • fax 02.600 34 25

Fax n.º: /

FAX

Para / To: eng. RODRIGUES DA SILVA

Fax n.º: 02 - 609 91 57

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 15-Junho/99

N.º. de páginas anexas / Number of pages to follow: 1

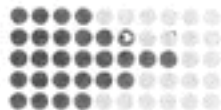
Assunto: - BIOTÉRIO-IBMC

U. PORTO  arquivo central

Junto se envia fax enviado para Construções Espaço.

Com os melhores cumprimentos.

Artur Santos Leite



IBMC

Instituto de Biologia Molecular e Celular
Institute for Molecular and Cell Biology

15. VI. 99

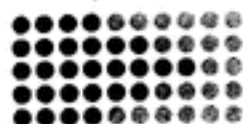
Care Prof. Lilva Cardoso
junte carta que enviei ao
Eng. Souto, hoje para seu
combinamento.

Com os meus melhores cumprimentos

Adri. Lillo.

Rua do Campo Alegre 823 - Porto - 4150 Portugal

po-457 : 0058



IBMC

Instituto de Biologia Molecular e Celular
Institute for Molecular and Cell Biology

Porto, 15/06/99

Tomei conhecimento
21/06/99
A. Leite

Exmo Senhor
Eng. Santos Leite
Gabinete de Construção e Conservação das Instalações
Reitoria da Universidade do Porto

Na sequência do nosso Fax, enviado no dia 29/04/99, relativamente à existência de uma infiltração de águas pluviais no edifício do biotério do IBMC, vimos informar que:

- Estiveram presentes na cobertura do referido edifício funcionários das "Construções Espaço", com o objectivo de efectuar as reparações necessárias no sentido de impermeabilizar a referida estrutura.

- Após a realização das alegadas reparações pela "Construções Espaço", elementos do Departamento de Manutenção do IBMC efectuaram testes na cobertura do edifício do biotério, tendo-se verificado que continuava a ocorrer infiltração de águas. Foi nomeadamente possível observar que, após se atingir um determinado nível de água na calreira do lado nascente, se verificava a infiltração de elevada quantidade da mesma água através da referida cobertura.

Como foi anteriormente referido ao Sr. Engenheiro, bem como aos responsáveis pelas "Construções Espaço", no biotério do IBMC e, em concreto, na zona do edifício onde têm vindo a verificar-se a ocorrência das referidas infiltrações, virá a localizar-se uma instalação de investigação científica com animais infectados com o bacilo da tuberculose. Assim, neste caso, a ocorrência de infiltrações de águas pluviais teria consequências especialmente graves, sobretudo do ponto de vista da segurança dos seus utilizadores, assim como da saúde pública em geral.

Certos da sua compreensão para a importância de que se reveste a resolução desta questão, aguardamos que tal venha a acontecer brevemente.

Com os meus melhores cumprimentos,

A. Quintanilha
Director

c. c. Senhor Pró-Reitor da Universidade do Porto
Professor António Silva Cardoso



TELEFAX

PARA:	DE:
Sr. Eng ^o Santos Leite	Lúcia Fernandes
EMPRESA:	DATA:
REITORIA DA U.P.	30 de junho de 1999
NÚMERO DE FAX:	Nº TOTAL DE PÁGINAS INCLUINDO O ROSTO
(02) 600 34 25	02
NÚMERO DO TELEFONE:	NÚMERO DE REFERÊNCIA DO ENVIO:
	(02) 609 05 61
EQP:	O SEU NÚMERO DE REFERÊNCIA:

URGENTE PARA REVER COMENTAR S.F.F. RESPONDER S.F.F. RECICLAR S.F.F.

NOTAS/COMENTÁRIOS:

ASSUNTO: BIOTÉRIO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR DA UNIVERSIDADE DO PORTO - INSTALAÇÕES MECÂNICAS

Exm^o.s Senhores.

Vimos por este meio informar V.Ex^{as}., que no dia 02/07/99, pelas 10 horas, vai-se proceder à reparação das anomalias existentes no elevador do Biotério, bem como, juntamente com o técnico da firma que executou os trabalhos de funilaria na cobertura, verificar o estado da caleira na zona onde se verificam as infiltrações de água, para se proceder à sua reparação (se tal for o caso) na semana seguinte.

Gratos pela atenção, com os nossos melhores cumprimentos, somos,

Atentamente
CONSTRUÇÕES ESPAÇO, S.A.
 Cont. 600 200 291
 Rua Júlio Dinis, 845-2.ª Esq.
 4050 PORTO
 Tel. 6090561-6090572 - Fax 6005840

C/ conhecimento Sr^o Eng^o Rodrigues da Silva



MAPFRE CAUCION Y CREDITO

COMPANHIA INTERNACIONAL DE SEGUROS Y REASEGUROS, SA
AGENCIA GERAL EM PORTUGAL

Sede:
EDIFICIO MAPFRE II
Rua Castilho, 52 - 8.º - 1250 LISBOA
Telf.: 381 51 50 - Fax: 388 33 91
Delegação do Porto:
Rua Gonçalo Cristóvão, 383
4050 PORTO - Telefone: 207 32 80 - Fax: 207 32 88

Reitoria da Universidade do Porto
Rua D. Manuel II
Porto 4050 Porto

Assunto: Cancelamento de Apólice de Seguro de Caução

Exmos. Senhores:

Serve a presente para confirmar, junto de V.Exas. o cancelamento da Apólice abaixo indicada, a qual se considera nula e sem efeito:

Tomador: CONSTRUÇÕES ESPAÇO, S.A.

Apólice Nº: 7439715608295

Data início: 28/11/97

Capital Seguro: 4,281,128\$00

Motivo do Cancelamento :3 (Vossa Comunicação em Nosso Poder)

Contrato:

Const. do Biotério do Inst.de Biologia Molecular e Celular da Univ.Porto.

Com os melhores cumprimentos,

Porto, 1 de Julho de 1999

A SEGURADORA

MAPFRE CAUCION Y CRÉDITO, S.A.

Processado por Computador. Não carece de assinatura



ICIA

INTERNATIONAL CREDIT
INSURANCE ASSOCIATION

Contribuinte N.º 980 015 740 - Matrícula N.º 67 393 Conservatória Registo Comercial de Lisboa - Capital: 1.500.000.000 Pesetas

po-457 : 0061

S.R.



**Universidade do
Porto
Reitoria**

À

MAPFRE CAUCION Y CREDITO

Arruamento ligação da Rua da Saudade - c/ o Lg.
Ferreira da Lapa, nº 54 - 2º E
4100 PORTO

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	PORTO
	L.º	N.º	P.º
		GCCI . IBMC . 03 . 0056	19 . 05 . 99

Assunto : "CONSTRUÇÃO DO BIOTÉRIO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR DA U.P."

Em virtude de já não ser necessária, informa-se de que a apólice nº 743971608295, de Esc.19 629 000\$00, emitida em 28 de Novembro de 1997, em nome e a pedido da firma CONSTRUÇÕES ESPAÇO, S.A., deve ser cancelada.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR,

(António Silva Cardoso)

LO



MAPFRE CAUCION Y CREDITO

COMPANIA INTERNACIONAL DE SEGUROS Y REASEGUROS, SA
AGÊNCIA GERAL EM PORTUGAL

Sede:
EDIFÍCIO MAPFRE II
Rua Castiço, 52 - 8.º - 1250 LISBOA
Telf.: 381 51 50 - Fax: 388 33 91
Delegação do Porto:
Rua Gonçalo Cristovão, 363
4050 PORTO - Telefone: 207 32 80 - Fax: 207 32 88

Reitoria da Universidade do Porto
Rua Dr. Manuel II
Porto 4050 Porto

Assunto: Cancelamento de Apólice de Seguro de Caução

Exmos. Senhores:

Serve a presente para confirmar, junto de V.Exas. o cancelamento da Apólice abaixo indicada, a qual se considera nula e sem efeito:

Tomador: CONSTRUÇÕES ESPAÇO, S.A.

Apólice Nº: 7409715607930

Data início: 31/07/97

Capital Seguro: 3,677,068\$00

Motivo do Cancelamento : 3 (Vossa Comunicação em Nosso Poder)

Contrato:

Const. do Biotério do Instituto de Biologia Molecular e Celular da Univ.Porto

Com os melhores cumprimentos,

Porto, 1 de Julho de 1999

A SEGURADORA

MAPFRE CAUCION Y CRÉDITO, S.A.

Processado por Computador. Não carece de assinatura



ICIA

INTERNATIONAL CREDIT
INSURANCE ASSOCIATION

Contribuinte N.º 980 015 740 - Matrícula N.º 67 393 Conservatória Registo Comercial de Lisboa - Capital: 1.500.000.000 Pesetas

po-457 : 0063

S.R.



**Universidade do
Porto
Reitoria**

À

MAPFRE CAUCION Y CREDITO

Arruamento ligação da Rua da Saudade - c/ o Lg.
Ferreira da Lapa, nº 54 - 2º E
4100 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

L.º

N.º

P.º

GCCI . IBMC . 03 . 0049

99 . 05 . 18

Assunto : "CONSTRUÇÃO DO BIOTÉRIO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR DA U.P."

Em virtude de já não ser necessária, informa-se de que a apólice nº 7409715607930, de Esc.3 677 068\$00, emitida em 1 de Agosto de 1997, em nome e a pedido da firma CONSTRUÇÕES ESPAÇO, S.A., deve ser cancelada.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR

António Silva Cardoso

(António Silva Cardoso)

LO

*** RELATÓRIO ***

TRANSMISSÃO OK

TR./RE.No.	8873	
TELEFONE		6005840
IDENTIFICAÇÃO		
HORA INICIO	10/05 10:25	
TEMPO USADO	00'29	
PAG.	1	
RESULTADO	OK	

U. PORTO

Arquivar

IBMC

PROTECTOR

ac

arquivo
central

*** RELATÓRIO ***

TRANSMISSÃO OK

TR./RE. No.	8883	
TELEFONE		6099157
IDENTIFICAÇÃO	IBMC	
HORA INICIO	10/05 10:43	
TEMPO USADO	00'49	
PAG.	2	
RESULTADO	OK	

U. PORTO

ac arquivo
central



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607 35 00 • fax 02.600 34 25

Fax n.º: /

FAX

Para / To: eng. RODRIGUES DA SILVA


Fax n.º: 02 - 609 91 57

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 10-Maio/98

N.º. de páginas anexas / Number of pages to follow: 1

Assunto: - BIOTÉRIO-IBMC

U. PORTO  arquivo central
Junto se envia fax enviado para Construções Espaço.

Com os melhores cumprimentos.



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607 35 00 • fax 02.600 34 25

Fax n.º: /

FAX

Para / To: sr.ª D.ª LUCIA FERNANDES / sr.ª MOREIRA
CONSTRUÇÕES ESPAÇO S.A..
Fax n.º: 02 - 600 58 40

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 10-Maio/99

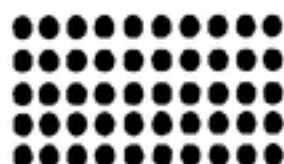
N.º. de páginas anexas / Number of pages to follow:

Assunto: - BIOTÉRIO / IBMC

Mais uma queixa do eng. Rodrigues da Silva relativa a uma infiltração de água no Biotério.

É urgente resolver este problema de uma vez para sempre.

Com os melhores cumprimentos.



IBMC
 INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR
 UNIVERSIDADE DO PORTO
 R. CAMPO ALEGRE, 823
 4150 PORTO - PORTUGAL

TELEFONE: 351 - 2 - 6074900
 FAX: 351 - 2 - 6099157

TELEFAX

Amélia
 Biotério
 IBMC

PARA / TO: REITORIA DA U.P.
 ENGº SANTOS LEITE

FAX: 6098736

DE / FROM:
 RODRIGUES DA SILVA

MENSAGEM / MESSAGE:

U.P. PORTO

arquivo

Venho por este meio comunicar a V. Exa. que se verificou nova infiltração de água no Biotério, agora noutra ponto do edifício.

Já comunicamos à D. Lúcia o ocorrido.

Sem outro assunto, de momento, subscrevo-me com os melhores cumprimentos.

Nº páginas anexas
 Number of pages to follow

Data / Date: 99 / 04 / 29

No caso de haver problemas com a recepção telefonar para:
 Should you have any problem with the reception please call:
 315 - 2 - 6074900

Rodrigues da Silva

Rodrigues da Silva

*** RELATÓRIO ***

TRANSMISSÃO OK

TR./RE.No.	8046	
TELEFONE		6099157
IDENTIFICAÇÃO	IBMC	
HORA INICIO	15/04 16:43	
TEMPO USADO	00'29	
PAG.	1	
RESULTADO	OK	

U. PORTO

ac arquivo
central



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607.35.00 • fax 02.600.34.25

Fax n.º: /

FAX

Para / To: eng. RODRIGUES DA SILVA

Fax n.º: 02 - 609 91 57

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 15-Abril/99

N.º. de páginas anexas / Number of pages to follow:

Assunto: - BIOTÉRIO-IBMC

Nesta data seguiu fax para a firma Construções Espaço sobre as anomalias verificadas e descritas no fax de 99/04/13.

Com os melhores cumprimentos.

U. PORTO  arquivo central

*** RELATÓRIO ***

TRANSMISSÃO OK

TR./RE.No.	8047	
TELEFONE		6005840
IDENTIFICAÇÃO		
HORA INICIO	15/04 16:44	
TEMPO USADO	00'55	
PAG.	2	
RESULTADO	OK	

U. PORTO

 arquivo
central



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607 35 00 • fax 02.600 34 25

Fax n.º: /

FAX



Para / To: sr.ª D.ª LUCIA FERNANDES / sr.ª MOREIRA
CONSTRUÇÕES ESPAÇO S.A.
Fax n.º: 02. 600 58 40

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 6-Abril/99

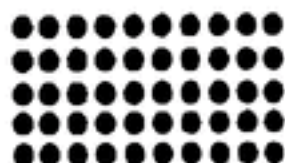
N.º. de páginas anexas / Number of pages to follow: 1

Assunto: - BIOTÉRIO / IBMC

U. PORTO   arquivo central
Junto se anexa o fax recebido do IBMC (eng. Rodrigues da Silva), é urgente resolver este problema de forma definitiva e de uma vez para sempre.

Com os melhores cumprimentos.





IBMC
INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR
UNIVERSIDADE DO PORTO
R. CAMPO ALEGRE, 823
4150 PORTO - PORTUGAL

TELEFONE: 351 - 2 - 6074900
FAX: 351 - 2 - 6099157

TELEFAX

PARA / TO : REITORIA DA U.P.
ENGº SANTOS LEITE

FAX: 6098736

DE / FROM: RODRIGUES DA SILVA

MENSAGEM / MESSAGE:

Venho por este meio comunicar a V. Exa. que se verificou novamente o disparo do disjuntor do Q.AVAC/N da UTA 3 (disj. p. motor) indiciando algum problema visto que já era um dos mencionados no meu fax de 29/03 e que a intervenção da Ventarco pelo vistos não conseguiu resolver

Agradecia que solicitasse uma resolução definitiva do problema.

A pedido da Espaço a verificação do sistema AVAC passa para terça-feira dia 20/04 pelas 09H30.

Sem outro assunto, de momento, subscrevo-me com os melhores cumprimentos.

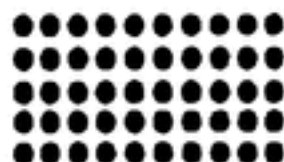
Nº páginas anexas
Number of pages to follow

No caso de haver problemas com a recepção telefonar para:
Should you have any problem with the reception please call:
315 - 2 - 6074900

Data / Date: 99 / 04 / 13



Rodrigues da Silva



IBMC
INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR
UNIVERSIDADE DO PORTO
R. CAMPO ALEGRE, 823
4150 PORTO - PORTUGAL

TELEFONE: 351 - 2 - 6074900

FAX: 351 - 2 - 6099157

TELEFAX

PARA / TO : REITORIA DA U.P.
ENGº SANTOS LEITE

FAX:
6098736

DE / FROM:
RODRIGUES DA SILVA

MENSAGEM / MESSAGE:

Venho por este meio comunicar a V. Exa. que foi marcada, com as "Construções Espaço", para o próximo dia 16/04/99, sexta-feira, pelas 09h30, a verificação do sistema AVAC.

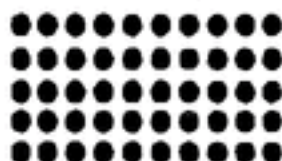
Sem outro assunto, de momento, subscrevo-me com os melhores cumprimentos.

Nº páginas anexas
Number of pages to follow

No caso de haver problemas com a recepção telefonar para:
Should you have any problem with the reception please call:
315 - 2 - 6074900

Data / Date: 99 / 04 / 12

Rodrigues da Silva



IBMC
 INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR
 UNIVERSIDADE DO PORTO
 R. CAMPO ALEGRE, 823
 4150 PORTO - PORTUGAL

TELEFONE: 351 - 2 - 6074900
 FAX: 351 - 2 - 6099157

TELEFAX


Filan
S. Peixoto

PARA / TO: REITORIA DA U.P.
 ENGº SANTOS LEITE

FAX: 6098736

DE / FROM: RODRIGUES DA SILVA

MENSAGEM / MESSAGE:

U.P. PORTO  arquivo central

Não tendo obtido resposta por parte da Climafluido aos nossos apelos nem ao fax de V.Exa., tivemos que proceder nós ao arranque da caldeira. Como, no entanto, não existem quaisquer esquemas do sistema de comando e controlo da mesma e do AVAC, solicitamos que directamente à Climafluido ou através do empreiteiro geral, Edifer, os mesmos possam ser fornecidos, de maneira a se conseguir tirar rendimento do inúmero equipamento aqui instalado.

Sem outro assunto, de momento, subscrevo-me com os melhores cumprimentos.

Nº páginas anexas
 Number of pages to follow

Data / Date: 99 / 04 / 08

No caso de haver problemas com a recepção telefonar para:
 Should you have any problem with the reception please call:
 315 - 2 - 6074900


 Rodrigues da Silva

*** RELATÓRIO ***

TRANSMISSÃO OK

TR./RE.No.	7799	
TELEFONE		6099157
IDENTIFICAÇÃO	IBMC	
HORA INICIO	06/04 15:24	
TEMPO USADO	00'47	
PAG.	2	
RESULTADO	OK	

U. PORTO

ac

arquivo
central*Aguiar**Biotemas**[Handwritten mark]*



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607 35 00 • fax 02.600 34 25

Fax n.º: /

FAX

Para / To: eng. RODRIGUES DA SILVA

Fax n.º: 02 - 609 91 57

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 6-Abril/99

N.º. de páginas anexas / Number of pages to follow: 1

Assunto: - BIOTÉRIO-IBMC

U. PORTO

arquivo
central

Junto se envia fax enviado para Construções Espaço.

Com os melhores cumprimentos.



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607 35 00 • fax 02.600 34 25

Fax n.º: /

FAX

Para / To: srª . Dª. LUCIA FERNANDES / srº. MOREIRA
CONSTRUÇÕES ESPAÇO S.A.,

Fax n.º.: 02 - 600 58 40

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 6-Abril/99

N.º. de páginas anexas / Number of pages to follow: 0

Assunto: - BIOTÉRIO / IBMC

Por indicação do eng. Rodrigues da Silva ainda há pequenas anomalias no IBMC, entre elas o facto de ainda não ter sido marcada a data para a verificação global do sistema de AVAC.

Chama-se também a atenção para a necessidade de marcar uma data para verificação global do sistema AVAC.

No caso de persistir este impasse somos forçados a unilateralmente a marcar para a próxima semana, na sexta feira às 10.00 horas.

Com os melhores cumprimentos.

*** RELATÓRIO ***

TRANSMISSÃO OK

TR./RE.No.	7775	
TELEFONE		6005840
IDENTIFICAÇÃO		
HORA INICIO	06/04 14:27	
TEMPO USADO	00'31	
PAG.	1	
RESULTADO	OK	

U. PORTO

ac

arquivo
central

Aguiar

Boatman

[Signature]



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607 35 00 • fax 02.600 34 25

Fax n.º: /

FAX

Para / To: sr^a. D^a. LUCIA FERNANDES / sr^o. MOREIRA
CONSTRUÇÕES ESPAÇO S.A..

Fax n.º.: 02 - 600 58 40

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 6-Abril/99

N.º. de páginas anexas / Number of pages to follow: 0

Assunto: - BIOTÉRIO / IBMC

Por indicação do eng. Rodrigues da Silva ainda há pequenas anomalias no IBMC, entre elas o facto de ainda não ter sido marcada a data para a verificação global do sistema de AVAC.

Chama-se também a atenção para a necessidade de marcar uma data para verificação global do sistema AVAC.

No caso de persistir este impasse somos forçados a unilateralmente a marcar para a próxima semana, na sexta feira às 10.00 horas.

Com os melhores cumprimentos.

*** RELATÓRIO ***

TRANSMISSÃO OK

TR./RE.No.	7573	
TELEFONE		6099157
IDENTIFICAÇÃO	IBMC	
HORA INICIO	30/03 09:41	
TEMPO USADO	00'47	
PAG.	2	
RESULTADO	OK	

U. PORTO

ac arquivo
central

Arquiman
M



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607.35.00 • fax 02.600.34.25

Fax n.º: /

FAX

Para / To: srª. Dª. LUCIA FERNANDES
CONSTRUÇÕES ESPAÇO S.A..
Fax n.º.: 02 - 600 58 40

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 30-Março/99

N.º. de páginas anexas / Number of pages to follow: 1

Assunto: - BIOTÉRIO / IBMC

Junto se envia fax recebido do eng. Rodrigues da Silva sobre anomalias detectadas, mais uma vez, em circuitos eléctricos.

É urgente resolver este problema com a **máxima urgência e de uma forma definitiva.**

Chama-se também a atenção para a necessidade de marcar uma data para verificação global do sistema AVAC.

Com os melhores cumprimentos.

U. PORTO  arquivo central



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607 35 00 • fax 02.600 34 25

Fax n.º: /

FAX

Para / To: eng. RODRIGUES DA SILVA

Fax n.º: 02 - 609 91 57

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 30-Março/98

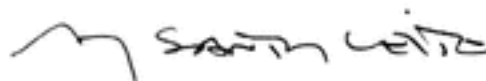
N.º. de páginas anexas / Number of pages to follow: 1

Assunto: - BIOTÉRIO-IBMC

U. PORTO  arquivo central

Junto se envia fax enviado a Construções Espaço..

Com os melhores cumprimentos.



*** RELATÓRIO ***

TRANSMISSÃO OK

TR./RE.No.	7572	
TELEFONE		6005840
IDENTIFICAÇÃO		
HORA INICIO	30/03 09:37	
TEMPO USADO	01'00	
PAG.	2	
RESULTADO	OK	

U. PORTO

ac arquivo
central

Arquias
M



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607 35 00 • fax 02.600 34 25

Fax n.º: /

FAX

Para / To: srª D. LUCIA FERNANDES
CONSTRUÇÕES ESPAÇO S.A.

Fax n.º: 02 - 600 58 40

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 30-Março/99

N.º de páginas anexas / Number of pages to follow: 1

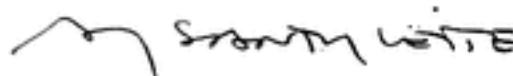
Assunto: - BIOTÉRIO / IBMC

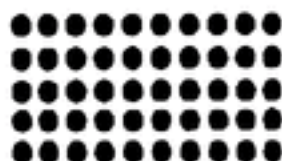
Junto se envia fax recebido do eng. Rodrigues da Silva sobre anomalias detectadas, mais uma vez, em circuitos eléctricos.

É urgente resolver este problema com a **máxima urgência e de uma forma definitiva.**

Chama-se também a atenção para a necessidade de marcar uma data para verificação global do sistema AVAC.

Com os melhores cumprimentos.





IBMC
 INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR
 UNIVERSIDADE DO PORTO
 R. CAMPO ALEGRE, 823
 4150 PORTO - PORTUGAL

TELEFONE: 351 - 2 - 6074900

FAX: 351 - 2 - 6099157

TELEFAX

PARA / TO : REITORIA DA U.P.
 ENGº SANTOS LEITE

FAX:
 6098736

DE / FROM:
 RODRIGUES DA SILVA

MENSAGEM / MESSAGE:

Venho por este meio comunicar a V. Exa. que durante o fim de semana se verificou o disparo de três disjuntores do Q.AVAC/N, nomeadamente o disjuntor da UTA 3 (disj. p. motor) e os disjuntores do 1º e 2º escalão de resistências da UTA 1.

Como na última anomalia verificada, ao contrário do que é afirmado no fax de 17 de Março das "Construções Espaço", além da mudança do contactor tiveram de mudar dois disjuntores C20 do 1º e 2º escalão de resistências eléctricas da UTA 2 (iguais aos agora disparados) por outros do tipo K32A, talvez seja necessário verificarem da necessidade de procederem à mesma operação neste caso.

Agradecia também a intervenção de V. Excia. para que seja marcada em definitivo uma data para a verificação global de toda a instalação de AVAC (nomeadamente caudais, temperatura e humidade). Se para tal for necessário cumprir, da nossa parte, algumas condições prévias, agradecia que mo comunicassem com a devida antecedência.

Sem outro assunto, de momento, subscrevo-me com os melhores cumprimentos.

Nº páginas anexas
 Number of pages to follow

Data / Date: 99 / 03 / 29

No caso de haver problemas com a recepção telefonar para:
 Should you have any problem with the reception please call:
 315 - 2 - 6074900

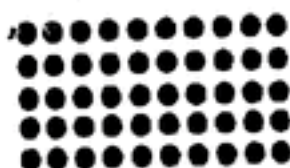
Enviado fx
 em "instancia"
 Filipe


 Rodrigues da Silva

U. PORTO

ac arquivo
central

BIOTÉRIO



IBMC
INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR
UNIVERSIDADE DO PORTO
R. CAMPO ALEGRE, 823
4150 PORTO - PORTUGAL

TELEFONE: 351 - 2 - 6074900
FAX: 351 - 2 - 6099157

TELEFAX

PARA / TO : REITORIA DA U.P.
PROF. ANTÓNIO CARDOSO

FAX: 6076139

DE / FROM: RODRIGUES DA SILVA

MENSAGEM / MESSAGE:

Junto envio planta com alteração solicitada na zona da sala de esterilização. Pretende-se que a porta a utilizar no vão a abrir seja, se possível, a que sai do sítio aonde vai ficar o autoclave.

É necessário também que a zona por cima dos estores dos balcões (área envolvente das condutas) seja fechada. Como o objectivo é que não passe ar dum lado para o outro o material a utilizar poderá ser ligeiro.

Sem outro assunto, de momento, subscrevo-me com os melhores cumprimentos.

Nº páginas anexas 1

Number of pages to follow

No caso de haver problemas com a recepção telefonar para:

Should you have any problem with the reception please call:

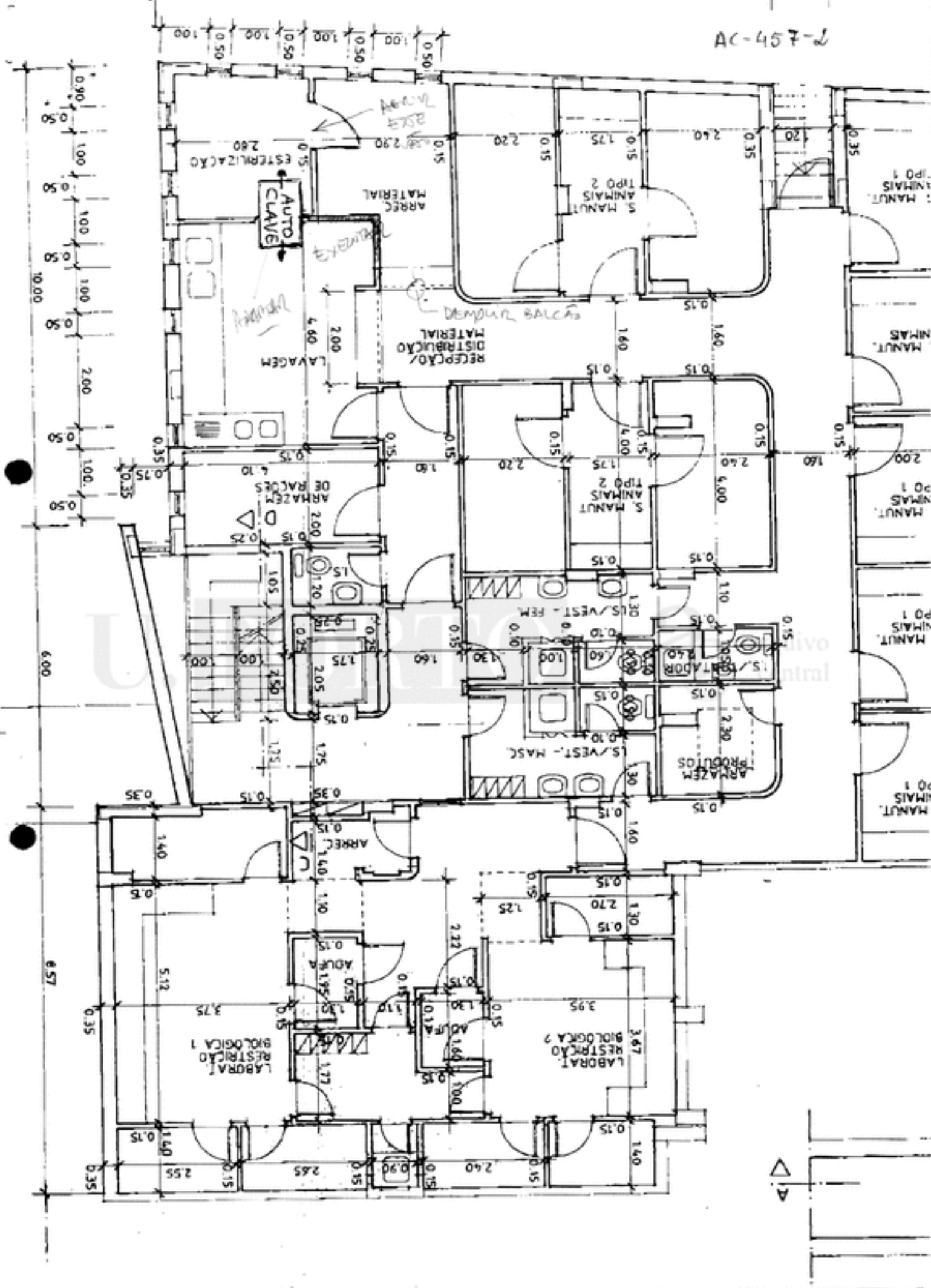
315 - 2 - 6074900

Data / Date: 98 / 10 / 27



Rodrigues da Silva

AC-457-2





Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607 35 00 • fax 02.600 34 25

Fax n.º: /

FAX

Para / To: srª . Dª. LUCIA
CONSTRUÇÕES ESPAÇO S.A..
Fax n.º.: 02 - 600 58 40

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 28-Outubro/98

N.º. de páginas anexas / Number of pages to follow: 2

Assunto: - BIOTÉRIO / IBMC

Junto se envia fax recebido do eng. Rodrigues da Silva e conforme conversa telefónica solicita-se um orçamento para as obras nele descritas.

Com os melhores cumprimentos.

351026003425

(AUTO)

THE FOLLOWING FILE(S) ERASED

FILE	FILE TYPE	OPTION	TEL NO.	PAGE	RESULT
041	MEMORY TX		6005840	03/03	OK

ERRORS

- | | | |
|----------------------------|--------------------|--------------|
| 1) HANG UP OR LINE FAIL | 2) BUSY | 3) NO ANSWER |
| 4) NO FACSIMILE CONNECTION | 5) 8 MIN. OVERFLOW | |

U. PORTO

arquivo central



Com os melhores cumprimentos,

Junto se envia fax recebido do eng. Rodrigues da Silva e conforme conversa telefonica solicita-se um orgamento para as obras nele descritas.

RECEBIDO / RECEIVED



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607 35 00 • fax 02.600 34 25

Fax n.º: /

FAX

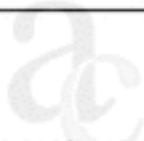
Para / To: srª. Dª. LUCIA
CONSTRUÇÕES ESPAÇO S.A..
Fax n.º: 02 - 600 58 40

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 30-Outubro/98

N.º. de páginas anexas / Number of pages to follow: 1

Assunto: - BIOTÉRIO / IBMC

U. PORTO  arquivo central

Junto se envia fax recebido do eng. Rodrigues da Silva e conforme conversa telefónica solicita-se a máxima urgência na execução das referidas obras e resposta às cotações pedidas.

Com os melhores cumprimentos.

Artur Santos Leite

- Documentos: 29-out/98

- 1 cotação = 6449 \$/ m² (21 CC) (23000 c)

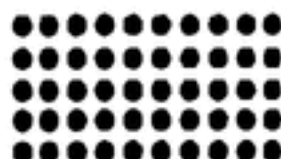
- Documentos entregue ao eng. N. & F. M.
referent a obra de limpeza
e garantias referent ao fax do 18/10 e 27/10

↓
120

↓ 1940 \$ = 23000

autuizada for intervençã
de limpeza do eng. N. & F. M.
e obra de limpeza = 35000

- ~~Exemplo~~ para N. & F. M. de limpeza de obra
- obra obra 35000. (falt os materiais
bom custo 4 for 23000)



IBMC
 INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CÉLULAR
 UNIVERSIDADE DO PORTO
 R. CAMPO ALEGRE, 823
 4150 PORTO - PORTUGAL

TELEPHONE: 351 - 2 - 6074900
 FAX: 351 - 2 - 6099157

TELEFAX

PARA / TO: REITORIA DA U.P. FAX: 6098736
 PROF. ANTÓNIO CARDOSO / ENGº SANTOS LEITE

DE / FROM: RODRIGUES DA SILVA

MENSAGEM / MESSAGE:

Na sequência da nossa conversa telefónica, e após reunião com o Prof. Quintanilha, concluiu-se que se poderiam desde já executar os seguintes trabalhos da lista de preços da Espaço:

- pontos 2, 5, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16
- ponto 1, mas aplicando borranha em vez da fita tipo "Tesa" → como 2 pontos ven a fazer
- ponto 6, mas com vidro normal (ou laminado) em vez do aramado → data
- ponto 10, confirmando a existência de interruptores no corredor para accionamento das U.V. (um por cada duas) tal como tinha sido combinado com os electricistas da Espaço → 1/2 anti
- 11.3 e 17, mas verificando os valores pois parecem-nos demasiado elevados

Agradecemos também que fossem cotadas as seguintes situações:

- demolição do lado direito do balcão da sala de lavagens, passando o estore existente a correr até ao chão → em negociação / o inventário do IBMC (Dr. ...)
- recolocação das protecções em inox dos corredores e portas de maneira a que estas fiquem totalmente encostadas → presentes logo ao IBMC e a nível de obras de arte

Sem outro assunto, de momento, subscrevo-me com os melhores cumprimentos.

Nº páginas anexas

Number of pages to follow

No caso de haver problemas com a recepção telefonar para:

Should you have any problem with the reception please call:

315 - 2 - 6074900

Data / Date: 98 / 10 / 29


 Rodrigues da Silva

351026003425

(AUTO)

THE FOLLOWING FILE(S) ERASED

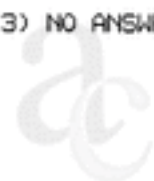
FILE	FILE TYPE	OPTION	TEL NO.	PAGE	RESULT
065	MEMORY TX		6005840	02/02	OK

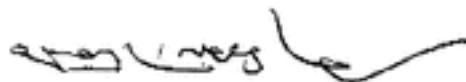
ERRORS

1) HANG UP OR LINE FAIL 2) BUSY
 4) NO FACSIMILE CONNECTION 5) 8 MIN. OVERFLOW

3) NO ANSWER

U. PORTO


 arquivo
 central



Com os melhores cumprimentos.

Junto se envia fax recebido do eng. Rodrigues da Silva e conforme conversa telefónica solicita-se a máxima urgência na execução das referidas obras e resposta às cotações pedidas.



ENG. RODRIGUES DA SILVA

TELEFAX

PARA: Sr. Engº Santos Leite	DE: Lúcia Fernandes
EMPRESA: REITORIA DA U.P.	DATA: 28 de outubro de 1998
NÚMERO DE FAX: (02) 600 34 25	Nº TOTAL DE PÁGINAS INCLUINDO O ROSTO 01
NÚMERO DO TELEFONE:	NÚMERO DE REFERÊNCIA DO ENVIO: (02) 609 06 61
REF.:	O SEU NÚMERO DE REFERÊNCIA:

URGENTE PARA REVER COMENTAR S.F.F. RESPONDER S.F.F. RECICLAR S.F.F.

NOTAS/COMENTÁRIOS:

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO BIOTÉRIO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR DA UNIVERSIDADE DO PORTO

U. PORTO

arquivo central

Exm^{as} Senhores.

Serve a presente para informar V.Ex^{as}., dos prazos de execução necessários para a realização dos trabalhos referentes às alterações solicitadas para a obra em epigrafe e de acordo com o n/ orçamento datado de 23/10/98.

Construção Civil - 30 Dias após à adjudicação

Instalações Mecânicas - 50 Dias após à adjudicação

Nota: O artigo 3. do referido orçamento refere-se somente à alteração das paredes estanhadas e areadas. As alterações das esquinas dos rodapés e paredes revestidas a azulejo não está incluído no orçamento.

Sem mais de momento, com os nossos melhores cumprimentos, somos

Atentamente
CONSTRUÇÕES ESPAÇO, S.A.
Administração

Luísa Fernandes
Eng.ª Lúcia Fernandes

Exm^{as} Senhores,

Serve a presente para informar V.Ex^{as}., dos prazos de execução necessários para a realização dos trabalhos referentes às alterações solicitadas para a obra em epígrafe e de acordo com o v/ orçamento datado de 23/10/98.

Construção Civil - 30 Dias após a adjudicação

Instalações Mecânicas - 50 Dias após a adjudicação

Nota: O artigo 3. do referido orçamento refere-se somente à alteração das paredes entalhadas e areadas. As alterações das esquinhas dos rodapés e paredes revestidas a azulejo não está incluído no orçamento.

Sem mais de momento, com os nossos melhores cumprimentos, somos

Atentamente
CONSTRUÇÕES ESPAÇO, S.A.
A ADMINISTRAÇÃO

Francisco Fátima
ao prof. Art. Cardoso
José José Pereira de Jesus

RUA JÚLIO DINIS, 845-2º ESQ. • 4050 PORTO • TELS. (02) 609 05 61 - 609 06 72 • 600 37 68 • FAX (02) 600 58 40

3) NO ANSWER

2) BUSY
5) 8 MIN. OVERFLOW

1) HANG UP OR LINE FAIL
4) NO FACSIMILE CONNECTION

ERRORS

THE FOLLOWING FILE(S) ERASED
FILE FILE TYPE OPTION
006 MEMORY TX
TEL NO. 6005840
PAGE RESULT
81/81 OK

(AUTO)

3510226003425

TRANSMISSION RESULT REPORT (05 NOV '98 17:03)



Universidade do Porto

Reitoria

Informação n.º

Porto, 23-Outubro/98

ASSUNTO: BIOTÉRIO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR DA UNIVERSIDADE DO PORTO.

Junto se anexa o orçamento recebido da firma **Construções Espaço S. A.**, no valor de Esc. 6 448 935\$00 (s/ IVA), para as obras sugeridas pela D. G. de Veterinária através do ofício n.º. 06095 de 31-jul/98 para o **BIOTÉRIO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR DA UNIVERSIDADE DO PORTO.**

As verbas mais substanciais (1080c, 780c, 750c e 420c) foram pedidas pelo projectista de mecânica para melhor funcionamento do serviço.

À consideração superior.

À
REITORIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua D. Manuel II
Apartado 4211
4003 PORTO CODEX

ASSUNTO: BIOTÉRIO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR DA
UNIVERSIDADE DO PORTO

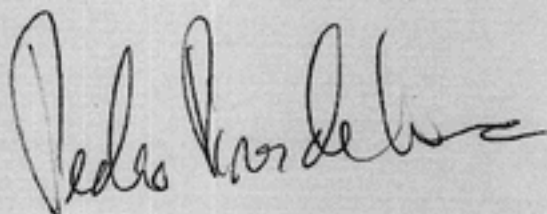
Exm^o.s Senhores.

Conforme o solicitado por V.Ex^{as}., damos o n/ melhor preço para a execução das alterações a efectuar na empreitada em epigrafe, o qual importa em Esc. 6.448.935\$00 (SEIS MILHÕES QUATROCENTOS E QUARENTA E OITO MIL NOVECENTOS E TRINTA E CINCO ESCUDOS), de acordo com a lista de preços unitários anexa.

A este preço será acrescido o imposto do IVA à taxa legal em vigor.

Sem mais de momento, com os nossos melhores cumprimentos, somos,

Atentamente
CONSTRUÇÕES ESPAÇO, S.A.
A Administração



Porto, 23 de Outubro de 1998

Artº	Designação dos Trabalhos	Un.	Quant.	Preço Un.	Totais
BIOTÉRIO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR DA UNIVERSIADDE DO PORTO					
<u>CAPITULO ÚNICO</u>					
✓ 1.	Vedação de portas de madeira interiores para evitar a entrada de poeiras, insectos, roedores, etc.	Un	25,00	3.000\$,00	75.000\$,00
✓ 2.	Fornecimento e colocação de molas hidráulicas nas portas das antecâmaras das salas onde se alojam os animais.	Un	9,00	5.950\$,00	53.550\$,00
✓ 3.	Bolear as esquinas das paredes, incluindo a respectiva pintura igual à existente. (Medição estimada)	ml	500,00	3.000\$,00	1.500.000\$,00 *
✓ 4.	Tapamento dos topos das guardas de protecção com peças em aço inox despolido	Un	152,00	5.750\$,00	874.000\$,00 *
✓ 5.	Vedação do extractor da sala 1 (sala de manutenção de animais "tipo 2"), com silicone.	Un	1,00	30.000\$,00	30.000\$,00 *
✓ 6.	Fornecimento e colocação de vidro aramado no tecto do armazém de produtos químicos (1,25x1,20m)	Un	1,00	25.000\$,00	25.000\$,00
✓ 7.	Fornecimento e colocação de vidro aramado em porta de emergência, em substituição do existente (0,78x0,78m).	Un	1,00	8.750\$,00	8.750\$,00
✓ 8.	Fornecimento e colocação de programadores de luz (relógios) nas salas onde vão ser mantidos/alojados os animais.	Un	9,00	9.000\$,00	81.000\$,00
✓ 9.	Fornecimento e colocação de estores em tecido opaco na cor verde, nas vigias das portas das dos animais.	m2	3,20	15.750\$,00	50.400\$,00
✓ 10.	Fornecimento e colocação de armaduras tipo régua com uma lampada ultra-violeta nas antecâmaras das salas dos animais.	Un	14,00	15.500\$,00	217.000\$,00

Art	Designação dos Trabalhos	Un	Quant.	Preço Un.	Totais
11.	Instalações Mecânicas <i>foi pedida pelo eng. Gama (Aviso 198)</i>				
11.1	Fornecimento e montagem de uma unidade de extracção em substituição da actual VE1 com as seguintes características: Caudal de ar tratado: 3.210 m3/h Potência absorvida: 1,5 kw Nível de potência sonora: 79 dBA Pré-filtro plano: EU 3 Filtro de saco: EU 9 (*) Filtro absoluto: EU 13 Conjunto de filtragem montado a montante do ventilador.	Un	1,00	1.080.000\$,00	1.080.000\$,00 *
	(*) Não recomendamos o filtro EU 4, pois a sua montagem originará uma colmatação quase imediata do filtro absoluto.				
11.2	Fornecimento e montagem de uma unidade de extracção em substituição da actual VE4 com as seguintes características: Caudal de ar tratado: 500 m3/h Potência absorvida: 0,25 kw Nível de potência sonora: 67 dBA Pré-filtro plano: EU 3 Filtro de saco: EU 9 (*) Filtro absoluto: EU 13 Conjunto de filtragem montado a montante do ventilador.	Un	1,00	780.000\$,00	780.000\$,00 *
	(*) Não recomendamos o filtro EU 4, pois a sua montagem originará uma colmatação quase imediata do filtro absoluto.				
11.3	Adaptação do Q.AVAC/N com fornecimento e montagem de um novo Q.AVAC/E de modo a alimentar e proteger a UTA 1, VE1 e VE4 incluindo instalação de pressostatos detectores de colmatação e respectivas ligações electricas.	Un	1,00	750.000\$,00	750.000\$,00 *
11.4	Desmontagem das actuais unidades de extracção, construção e adaptação de novos troços de condutas às novas unidades a instalar.	Un	1,00	300.000\$,00	300.000\$,00 *
11.5	Arranque e ensaio da instalação.	Un	1,00	52.500\$,00	52.500\$,00 *
12.	Execução de alvenaria de tijolo 30x20x11cm, incluindo abertura de vão para colocação de porta.	m2	9,43	2.500\$,00	23.575\$,00
13.	Emboço e reboco com acabamento a areado fino, em paredes.	m2	6,98	1.400\$,00	9.772\$,00

Art.	Designação dos Trabalhos	Un.	Quant.	Preço Un.	Totais
14.	Emboço e reboco com acabamento a mosaico cerâmico, tipo CINCA Nova Arquitectura 10x20., em paredes.	m2	11,90	3.800\$,00	45.220\$,00
15.	Pintura a tinta texturada em paredes interiores.	m2	6,98	1.600\$,00	11.168\$,00
16.	Fornecimento e colocação de porta de uma folha, em madeira, igual às existentes.	Un	1,00	62.000\$,00	62.000\$,00
17.	Fornecimento e montagem do quadro eléctrico Q.BIO/E e respectivas alimentações.	Un	1,00	420.000\$,00	420.000\$,00
<p><i>pedido feito emp. gen. inc</i></p> <p><i>Soma de *</i></p> <p><i>5831720u</i></p> <p><i>A= 617215,00</i></p>					
Porto, 23/10/98 N.B. - A este preço será agravado o imposto do IVA em vigor.					
TOTAL					6.448.935\$,00



Universidade do Porto

Reitoria

Informação n.º

Porto, 23-Outubro/98

ASSUNTO: BIOTÉRIO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR DA UNIVERSIDADE DO PORTO.

Junto se anexa o orçamento recebido da firma **Construções Espaço S. A.**, no valor de Esc. 6 448 935\$00 (s/ IVA), para as obras sugeridas pela D. G. de Veterinária através do ofício n.º 06095 de 31-jul/98 para o **BIOTÉRIO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR DA UNIVERSIDADE DO PORTO.**

As verbas mais substanciais (1080c, 780c, 750c e 420c) foram pedidas pelo projectista de mecânica para melhor funcionamento do serviço.

À consideração superior.

À
REITORIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua D. Manuel II
Apartado 4211
4003 PORTO CODEX

**ASSUNTO: BIOTÉRIO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR DA
UNIVERSIDADE DO PORTO**

Exm^o.s Senhores.

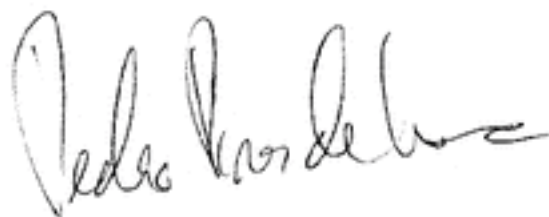
Conforme o solicitado por V.Ex^{as}., damos o n/ melhor preço para a execução das alterações a efectuar na empreitada em epigrafe, o qual importa em Esc. 6.448.935\$00 (SEIS MILHÕES QUATROCENTOS E QUARENTA E OITO MIL NOVECENTOS E TRINTA E CINCO ESCUDOS), de acordo com a lista de preços unitários anexa.

A este preço será acrescido o imposto do IVA à taxa legal em vigor.

Sem mais de momento, com os nossos melhores cumprimentos, somos,

Atentamente

CONSTRUÇÕES ESPAÇO. S.A.
Administração



Porto, 23 de Outubro de 1998

CONSTRUÇÕES ESPAÇO S.A. - CAPITAL SOCIAL 200.000.000\$00 - CONS. REG. COM. PORTO 14 645 - CONTRIBUINTE N.º 500265291

Artº	Designação dos Trabalhos	Un.	Quant.	Preço Un.	Totais
	BIOTÉRIO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR DA UNIVERSIADDE DO PORTO				
	<u>CAPITULO ÚNICO</u>				
✓ 1.	Vedação de portas de madeira interiores para evitar a entrada de poeiras, insectos, roedores, etc.	Un	25,00	3.000\$,00	75.000\$,00
✓ 2.	Fornecimento e colocação de molas hidraulicas nas portas das antecâmaras das salas onde se alojam os animais.	Un	9,00	5.950\$,00	53.550\$,00
✓ 3.	Bolear as esquinas das paredes, incluindo a respectiva pintura igual à existente. (Medição estimada)	ml	500,00	3.000\$,00	1.500.000\$,00
✓ 4.	Tapamento dos topos das guardas de protecção com peças em aço inox despolido	Un	152,00	5.750\$,00	874.000\$,00
✓ 5.	Vedação do extractor da sala 1 (sala de manutenção de animais "tipo 2"), com silicone.	Un	1,00	30.000\$,00	30.000\$,00
✓ 6.	Fornecimento e colocação de vidro aramado no tecto do armazém de produtos quimicos (1,25x1,20m)	Un	1,00	25.000\$,00	25.000\$,00
✓ 7.	Fornecimento e colocação de vidro aramado em porta de emergência, em substituição do existente (0,78x0,78m).	Un	1,00	8.750\$,00	8.750\$,00
✓ 8.	Fornecimento e colocação de programadores de luz (relógios) nas salas onde vão ser mantidos/alojados os animais.	Un	9,00	9.000\$,00	81.000\$,00
✓ 9.	Fornecimento e colocação de estores em tecido opaco na cor verde, nas vigias das portas das dos animais.	m2	3,20	15.750\$,00	50.400\$,00
✓ 10.	Fornecimento e colocação de armaduras tipo régua com uma lampada ultra-violeta nas antecâmaras das salas dos animais.	Un	14,00	15.500\$,00	217.000\$,00

CONSTRUÇÕES ESPAÇO S.A. - CAPITAL SOCIAL 200.000.000\$000 - REG. COM. PORTO 14 645 - CONTRIBUINTE Nº 500265291

Art.	Designação dos Trabalhos	Un.	Quant.	Preço Un.	Totais
11.	Instalações Mecânicas <i>for feita em laboratório</i>				
11.1	Fornecimento e montagem de uma unidade de extracção em substituição da actual VE1 com as seguintes características: Caudal de ar tratado: 3.210 m3/h Potência absorvida: 1,5 kw Nível de potência sonora: 79 dBA Pré-filtro plano: EU 3 Filtro de saco: EU 9 (*) Filtro absoluto: EU 13 Conjunto de filtragem montado a montante do ventilador. (*) Não recomendamos o filtro EU 4, pois a sua montagem originará uma colmatação quase imediata do filtro absoluto.	Un	1,00	1.080.000\$,00	1.080.000\$,00
11.2	Fornecimento e montagem de uma unidade de extracção em substituição da actual VE4 com as seguintes características: Caudal de ar tratado: 500 m3/h Potência absorvida: 0,25 kw Nível de potência sonora: 67 dBA Pré-filtro plano: EU 3 Filtro de saco: EU 9 (*) Filtro absoluto: EU 13 Conjunto de filtragem montado a montante do ventilador. (*) Não recomendamos o filtro EU 4, pois a sua montagem originará uma colmatação quase imediata do filtro absoluto.	Un	1,00	780.000\$,00	780.000\$,00
11.3	Adaptação do Q.AVAC/N com fornecimento e montagem de um novo Q.AVAC/E de modo a alimentar e proteger a UTA 1, VE1 e VE4 incluindo instalação de pressostatos detectores de colmatação e respectivas ligações eléctricas.	Un	1,00	750.000\$,00	750.000\$,00
11.4	Desmontagem das actuais unidades de extracção, construção e adaptação de novos troços de condutas às novas unidades a instalar.	Un	1,00	300.000\$,00	300.000\$,00
11.5	Arranque e ensaio da instalação.	Un	1,00	52.500\$,00	52.500\$,00
12.	Execução de alvenaria de tijolo 30x20x11m, incluindo abertura de vão para colocação de porta.	m2	9,43	2.500\$,00	23.575\$,00
13.	Emboço e reboco com acabamento a areado fino, em paredes.	m2	6,98	1.400\$,00	9.772\$,00

Artº	Designação dos Trabalhos	Un.	Quant.	Preço Un.	Totais
14.	Emboço e reboco com acabamento a mosaico cerâmico, tipo CINCA Nova Arquitectura 10x20., em paredes.	m2	11,90	3.800\$,00	45.220\$,00
15.	Pintura a tinta texturada em paredes interiores.	m2	6,98	1.600\$,00	11.168\$,00
16.	Fornecimento e colocação de porta de uma folha, em madeira, igual às existentes.	Un	1,00	62.000\$,00	62.000\$,00
17.	Fornecimento e montagem do quadro eléctrico Q.BIO/E e respectivas alimentações. <i>↓ pedido feito em 23/10/98</i>	Un	1,00	420.000\$,00	420.000\$,00
				TOTAL	6.448.935\$,00

Porto, 23/10/98

N.B. - A este preço será agravado o imposto do IVA em vigor.



Universidade do Porto

Gabinete de Construção e Conservação das Instalações

Rua D. Manuel II • 4003 Porto Codex • Portugal
telef. 02.607.35.00 • fax 02.600.34.25

Fax n.º: /

FAX

Para / To: eng. RODRIGUES DA SILVA

Fax n.º: 02 - 609 91 57

De / From: Artur Santos Leite

Data / Date: 23-Outubro/98

N.º. de páginas anexas / Number of pages to follow: 5

Assunto: - BIOTÉRIO-IBMC

U. PORTO  arquivo central

Junto se envia orçamento das Construções Espaço para as obras no Biotério.

Inclui obras pedidas pelo engenheiro Graña.

Nesta data vai ser enviado para dr.ª Isabel Pereira.

Com os melhores cumprimentos.

e um abraço

Artur Santos Leite

351026003425

(AUTO)

THE FOLLOWING FILE(S) ERASED

FILE	FILE TYPE	OPTION	TEL NO.	PAGE	RESULT
016	MEMORY TX		6099157	06/06	OK

ERRORS

- | | | |
|----------------------------|--------------------|--------------|
| 1) HANG UP OR LINE FAIL | 2) BUSY | 3) NO ANSWER |
| 4) NO FACSIMILE CONNECTION | 5) 8 MIN. OVERFLOW | |

U. PORTO

arquivo central

Junto se envia orçamento das Construções Espaço para as obras no Biotério.

Inclui obras pedidas pelo engenheiro Graça.

Nesta data vai ser enviado para dr. Isabel Pereira.

Com os melhores cumprimentos.

Isabel Pereira

Isabel Pereira



S. R.

Universidade do Porto
Reitoria

INFORMAÇÃO

Ao Sr. Reitor da U.P.
Prof. Doutor José A. Novais Barbosa

Assunto: Projecto Praxis XXI /Biotério – Contrato Nº 14/P/BT/95

Informo V. Excia que apesar de o Biotério da AIBMC estar construído foram detectadas algumas incorrecções após a vistoria da Direcção Geral de Veterinária para as quais é necessário tomar algumas medidas para o Biotério obter o alvará de "estabelecimento de utilização de animais" de acordo com o disposto no nº 36 da Portaria nº 1005/92, de 23 de Outubro.

Os melhoramentos indicados no fax *cf* referência 520/000/000 - 2030/98 deverão ser efectuados até finais de Novembro, data a partir da qual se inviabilizará o antigo Biotério da Instituição. Como a construção do referido Biotério decorreu pelo Gabinete de Construções e Conservação de Instalações da U.P pois a verba atribuída ao projecto se encontra a ser gerida pela Direcção Financeira da Reitoria da U.P..

A questão que se coloca é se estas alterações vão decorrer pelo Gabinete de Construção e Conservação de Instalações ou se é o próprio Instituto que as vai efectuar?

À Consideração Superior

O Assessor Principal

(Dra. Isabel Pereira)

98-09.24

P.S.:cópia do fax em anexo

Rua. D. Manuel II, 4050 Porto ou Apartado 4211, 4003 Porto Codex
Telef.: 607 35 00 Fax: 609 87 36 Telex: 23121



Ministério da
Agricultura,
do Desenvolvimento
Rural e das Pescas

→ Susane
→ Rui
A813.VIII.98

DGV
Direcção Geral
de Veterinária

Direcção de Serviços de Meios de Defesa da Saúde, Bem Estar e Alimentação Animal

31 JUL 98 06095

Exmo. Senhor
Prof.º Doutor Alexandre Quintanilha
Instituto de Biologia Molecular e Celular
Rua do Campo Alegre, n.º 823
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

520/000/000

2030/98

Assunto:

PROTECÇÃO DOS ANIMAIS PARA FINS EXPERIMENTAIS/CIENTÍFICOS
- VISTORIA AO BIOTÉRIO DO IBMC

Na sequência da vistoria efectuada ao Biotério desse Instituto, no passado dia 22 de Julho de 1998, vimos informar V. Ex.ª das medidas que deverão ser tomadas, para que esta Direcção Geral possa outorgar a esse mesmo Biotério o alvará de "estabelecimento de utilização de animais" de acordo com o disposto no n.º 36 da Portaria n.º 1005/92, de 23 de Outubro

Mais se informa que, de acordo no previsto na portaria referida, vai ser ouvida sobre este assunto a Comissão Consultiva respeitante aos animais para fins experimentais/científicos. No entanto, e desde já, as medidas a tomar são as seguintes

A - NAS INSTALAÇÕES

- 1 - As portas devem ser perfeitamente coaptadas, para evitar a entrada de poeiras, insectos, roedores, etc.
- 2 - Nas antecâmaras das salas onde se alojam animais as portas devem dispor de um sistema "interlock" ou, pelo menos, devem ser colocadas molas nas portas de forma a permitir o seu fecho automático.
- 3 - As esquinas das paredes das salas deveriam ser boleadas.
- 4 - As protecções existentes nas paredes dos corredores e nas portas (em inox) deveriam ser planas para facilitar a sua limpeza, nomeadamente, a interna.
- 5 - As frinchas na parede junto ao extractor da sala 1 (sala de manutenção de animais "tipo 2") devem ser perfeitamente coaptadas.

23 - BIOT 98
ATE! - 20 NOV 198

JÁ ESTA!



Ministério da
Agricultura,
do Desenvolvimento
Rural e das Pescas

DGV
Direcção Geral
de Veterinária

Direcção de Serviços de Meios de Defesa da Saúde, Bem Estar e Alimentação Animal

- 7 - O tecto do armazém de produtos químicos deve ser tapado, por exemplo com vidro ou acrílico. Devem ser igualmente colocados sistemas que previnam os efeitos nocivos dos pássaros
- 8 - Na entrada das zonas dos animais é aconselhável a utilização de tapetes desinfectantes de calçado ou equipamento alternativo (por ex: sapatos descartáveis).
- 9 - A porta de emergência deve ser sólida, estanque e coar a luz solar através "de vidro aramado", não obstante mantenha um sistema adequado de fácil abertura a partir do interior

B - ABASTECIMENTO DE ÁGUAS E TRATAMENTO DE ESGOTOS

Em cada laboratório deve ser previsto um sistema que permita tornar estanque a pia de despejo, quando esta não está em funcionamento. Isto pode ser conseguido através da adaptação de uma válvula electromagnética "solenóide", por exemplo.

C - MEIO AMBIENTE

- 1 - A arrecadação, destinada a armazenar rações, deve ficar devidamente ventilada e possuir um sistema de desumidificação
- 2 - Nas salas onde vão ser mantidos/alojados os animais, devem ser instalados programadores de luz
- 3 - Deve ser evitada a entrada de luz nas salas dos animais através das vigias das portas, nomeadamente por aposição de "cortinas" nos visores.
- 4 - Sugere-se a instalação de lâmpadas ultra-violetas nas antecâmaras das salas dos animais. Estas deverão ser programadas de modo a não prejudicar quer o pessoal, quer os animais
- 5 - Devem ser colocados termómetros e higrómetros em todas as salas onde se alojam animais.
- 6 - As zonas de alojamento/utilização de animais infecto/contagiosos devem ser mantidas sob pressão atmosférica hipobárica e deve prever-se um sistema de filtração de ar de alta eficiência, nomeadamente na extracção
- 7 - Há que considerar uma (ou mais) sala para quarentena, a qual deverá situar-se fora da zona de animais em manutenção.



Ministério da
Agricultura,
do Desenvolvimento
Rural e das Pescas

DGV
Direcção Geral
de Veterinária

Direcção de Serviços de Meios de Defesa da Saúde, Bem Estar e Alimentação Animal

OUTRAS RECOMENDAÇÕES

- A "sala de lavagem de material" deve ser perfeitamente separada da "sala de armazenagem de material limpo e esterilizado". Para tanto deve ser colocado um autoclave horizontal, de portas duplas, entre aquelas salas.
Deve fazer-se uma separação nitida entre a "sala de lavagem de material" e as restantes zonas do Biotério, de forma a existir uma clara atribuição de funções do pessoal da "zona suja" (de lavagens) e o da "zona limpa", bem como para que a manutenção das pressões atmosféricas seja a adequada a cada uma delas.
- No corredor contíguo à "sala de lavagem de material" seria vantajoso a construção de uma parede (até ao tecto) com porta, que permita uma boa insonorização da área de alojamento dos animais. Esta medida será alternativa à citada no ponto anterior, que se considera no entanto como a melhor solução.
- Deve ser previsto sistema de controlo de entradas de pessoas no Biotério, nomeadamente só permitindo que a ele tenham acesso as que estiverem devidamente autorizadas para tanto. Assim, é desejável que seja elaborado um regulamento de utilização do Biotério.
- É de aconselhar que sejam seleccionadas pessoas às quais seja dada formação específica na área do maneio e Bem-Estar destes animais. Esta formação deverá ser extensiva aos técnicos superiores responsáveis e/ou coordenadores de projectos e ensaios experimentais.

Informa-se igualmente V. Ex.^a que os melhoramentos indicados deverão ser efectuados até finais de Novembro, data a partir da qual se inviabilizará o antigo Biotério dessa Instituição

Com os melhores cumprimentos.

O DIRECTOR-GERAL

As) Rui Marques Leitão

MCB/AM

Conf.

MADALENA & FRANCISCO TEVES
ARQUITECTOS, LDA.

TELEFAX

Firma/Depart.: INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR	Data: 98/09/28
Att.: Exmo. Senhor Eng. Rodrigues da Silva	Pag.: 1+7
Assunto: Biotério do I.B.M.C.	C. Conh.:
De: Francisco Teves, arq.	

Conforme acordado junto **envia a título particular os elementos solicitados.**

Aguardaremos V. indicação ou da Retoria.

Com os melhores cumprimentos.



Francisco Teves, arq.

U. PORTO

arquivo
central

Av. Saccadura Cabral Nº 15 • 1.ª ESQ. • 1.000 LISBOA • TELER. 793 19 94 • 793 20 68 • FAX 793 13 62

MADALENA & FRANCISCO TEVES
ARQUITECTOS, LDA.

28/09 '98 17:34

NO. TR/RE 6937

P01

A - NAS INSTALAÇÕES

1. PORTAS COAPTADAS

Julga-se que a determinação se refere à necessidade de utilização de portas "estanques" já que não se admite a passagem de poeiras.

No caso de assim não ser e de se pretender apenas "melhorar" a vedação das mesmas poder-se-á proceder à colocação de fita de espuma autocolante nas zonas de batente e de borrachas ou escovas na parte inferior das mesmas.

2. FECHO AUTOMÁTICO DE PORTAS

O fecho automático das portas através de molas visa apenas repor um procedimento que não foi feito, isto é, fechar a porta.

Como nada é dito acerca da natureza da mola a aplicar presume-se que as mesmas podem ser mecânicas ou hidráulicas.

No primeiro caso o período de vida das mesmas é curto, no segundo o preço é considerável.

Aconselhamos porém o uso de molas hidráulicas superiores

3. ESQUINAS BOLEADAS

Não se entende a determinação.

Sendo uma esquina um ângulo saliente formado por duas superfícies não se reconhece a vantagem em ter a aresta boleada salvo a de proteger a mesma de agressões mecânicas o que julgamos não competirá à entidade que procedeu à vistoria julgar da respectiva conveniência.

Trabalhamos à 25 anos em projectos hospitalares e nunca tal foi visto em qualquer especificação técnica que vise a higiene limpeza ou assepsia.

4. PROTECÇÕES NAS PAREDES DOS CORREDORES E PORTAS (Réguas parietais)

Também aqui nos surpreende a determinação.

Como se sabe para evitar a acumulação de pó deverão evitar-se os planos horizontais.

A utilização de tubos (canas ou 1/2 canas) em substituição das réguas parietais tem sido defendida com carácter sistemático em ambientes equivalentes exactamente pela razão de não acumular pó. Pela mesma razão por exemplo, nas copas hospitalares os armários superiores são inclinados em cima, para não permitir a acumulação de pó.

De resto menos compreensível se torna a determinação quando se cruza a mesma com a do pto. 3. No pto. 3 sugere-se o boleado para facilitar a limpeza, no ponto 4 condena-se o boleado para o mesmo objectivo.

Se as 1/2 canas utilizadas se apresentam sem topos o mesmo deverão ser executados em metal ou madeira e aplicados à pressão.

MADALENA & FRANCISCO TEVES
ARQUITECTOS, LDA.

5. FRINCHAS NA PAREDE

Julga-se que a descrição se refere à junta de dilatação do edifício. Se assim for deverá ser aplicado um cobre junta em plástico fixado a um dos lados.

6. (PONTO ENEXISTENTE)

7. TECTO DO ARMAZÉM

As indicações relativamente a esta correcção foram dadas oportunamente e verbalmente ao adjudicatário da obra e aqui se reproduzem em Anexo (Nota Técnica).

8. TAPETES OU SAPATOS DESCARTÁVEIS

Nada a opor.

9. PORTA DE EMERGÊNCIA

A porta de emergência tem a solidez conveniente.

Quanto à determinação de "coar a luz solar através de vidro armado" não se entende a mesma.

Se o que se pretende é um vidro de segurança à intrusão, o vidro armado não confere qualquer segurança nesta perspectiva.

Assim solicitamos esclarecimento do que se pretende obter com vista a propormos a solução.

Quanto à estanqueidade deverá ser definido qual o grau pretendido tal como para as portas referidas no pto. 1.

No que refere às recomendações finais constantes do capítulo "OUTRAS RECOMENDAÇÕES" teremos.

- Aquilo que agora se preconiza é naturalmente diferente daquilo que se projectou e foi aceite pelo I.B.M.C., isto é, não era exigência inicial a existência de uma "barreira sanitária".

O grau de hierarquização das áreas quer em termos de limpeza como em termos de esterilização é uma grandeza relativa.

No sentido de ser dada satisfação ao agora preconizado, junto enviamos um esquema do que se nos afigura corresponder ao agora preconizado que deverá ser submetido a apreciação prévia.

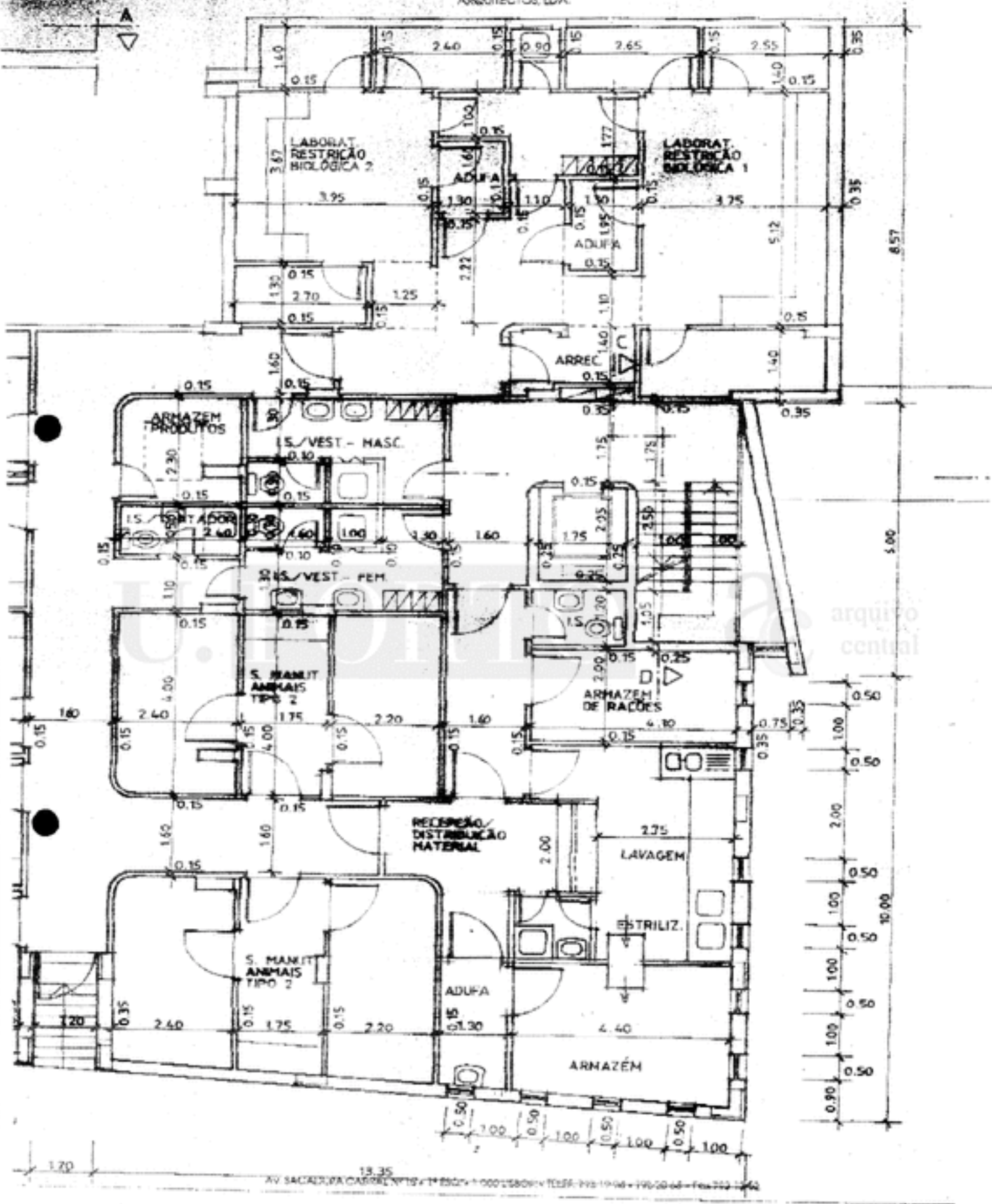
Francisco Teves

Francisco Teves, arq.

Lisboa, 28 de Setembro de 1998

Av. SACADURA CABRAL Nº 15 • 1.º ESQ. • 1.000 LISBOA • TELEF. 792 12 94 • 793 20 08 • FAX 793 13 02

MADALENA & FRANCISCO TEVES
ARQUITECTOS, LDA.



AV. SACRILEJA, CA. 119 - 1.º ANDAR - 1000-2580 - TEL. 226 - 191-98 + 196-20-68 - FAX 222-1744

IBMC

Terreiro

IBMC

Projectos e Planeamento Industrial, Lda

INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR BIOTÉRIO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS RELATIVAS AOS TRABALHOS A EFECTUAR PARA CUMPRIMENTO DAS RECOMENDAÇÕES DA DIRECÇÃO GERAL DE VETERINÁRIA

(Refº DGV - 520/000/000 -2030/98 c/ data 31 JUL 98 - 06085)

B. ABASTECIMENTO DE ÁGUAS E TRATAMENTO DE ESGOTOS

Instalação em cada pia de despejo, na tubagem de descarga, de uma válvula do tipo passagem total, comandada por actuador com motor 24 V / 50 Hz c/ mola de retorno a zero. Dé-se preferência na aplicação de válvulas deste tipo em vez de solenóides de modo a evitar entupimentos.

Estas válvulas deverão ser montadas de preferência na vertical e em troços que possam ser facilmente desmontáveis para eventual limpeza.

As válvulas deverão ser alimentadas por um circuito próprio a executar a partir do Quadro Eléctrico Q.BIO/N e activadas por interruptor 0/1 devendo prever-se um em cada uma salas de laboratório para permitir o funcionamento independente.

Em alternativa admitimos que possam ser aplicadas válvulas com comando manual desde que aceite pela DGV

C. MEIO AMBIENTE

1. Arrecadação p/ armazenagem de rações

A arrecadação está dotada de ventilação. Para deshumidificação sugere-se a colocação de um deshumidificador do tipo doméstico portátil.

2. Programadores de iluminação nas salas dos animais

No que se refere a esta questão informa-se que o projecto prevê um interruptor horário no circuito de iluminação das salas dos animais permitindo assim estabelecer o regime dia/noite.

O comando é feito para o conjunto das salas e não sala a sala. Esta solução foi à data de elaboração do projecto entendida como suficiente pelo IBMC.

Caso se venha a revelar necessário a individualização por sala, deverá ser instalado um programador em cada uma das salas.

3. Ver "Arquitectura"

UNISOMM
termifrio
SISTEMAS

Projectos e Planeamento Industrial, Lda

4. Lâmpadas ultravioletas nas ante-câmaras das salas de animais

Deverão ser consideradas luminárias do tipo régua saliente com reflector para iluminação indirecta com lâmpada tubular 1 x 15 W de emissão ultravioleta.

Estas luminárias deverão ser comandadas por programador horário por forma a controlar o tempo de exposição.

Este programador deverá ser independente do programador de iluminação ambiente anteriormente referido.

5. Termómetros e higrómetros nas salas dos animais

Deverão ser registadores e do tipo portátil.

6. Regime de pressões nas salas de laboratório

As zonas de alojamento/ utilização de animais infecto/contagiosos serão mantidas sob pressão hipobárica pelo que a instalação deverá ser regulada em conformidade.

As unidades de extracção de ar deverão ser dotadas de sistema de filtragem de modo a garantir a qualidade do ar rejeitado para o exterior dado tratar-se de ar susceptível de ser contaminado.

Para o efeito, cada uma das unidades VE1 e VE4 deverão incluir, uma bateria de filtragem constituída por caixa de filtros, pré-filtro plano EU3, filtro de bolsas EU4 e filtro absoluto EU13.

O conjunto de filtragem deverá ser introduzido a montante do ventilador respectivo por forma a proteger o equipamento e o pessoal de manutenção.

7. Definição a cargo do IBMC

23 de Setembro, 1998


(Serafin Graça, Engº)

UNIVERSIDADE DO PORTO
BIOTÉRIO DO I.B.M.C.
NOTA TÉCNICA REUNIÃO E VISITA À
OBRA EM 22/06/98

Por convocação escrita do I.B.M.C. deslocou-se o Sr. Arq. Vasco Trigueiro da Firma Madalena & Francisco Teves Arquitectos, Lda. e o Sr. Eng. Serafín Graña da Firma Termifrio, Lda. à obra supracitada.

REUNIÃO PRÉVIA

Presenças:

Prof. Quintanilha - I.B.M.C.
Prof. Appelberg - I.B.M.C.
Eng. Rodrigues - I.B.M.C.
Eng. Graña - Termifrio, Lda.
Arq. Trigueiro - M.&F. Teves Arquitectos, Lda.

- O I.B.M.C. fez o ponto de situação da obra em referência.
- O I.B.M.C. informou que o Fax enviado à Reitoria da Universidade do Porto em 16/02/98 pelo Sr. Eng. Graña onde eram definidas as ligações de infraestruturas entre o Biotério e o Edifício do I.B.M.C. (Novo) não chegou ao conhecimento do I.B.M.C. nem teve seguimento em obra.

U. PORTO VISITA À OBRA

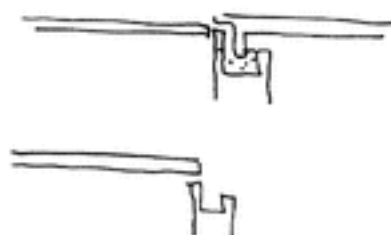
Presenças:

Eng. Santos Leite - Universidade do Porto
Eng. Rodrigues - I.B.M.C.
Sra. D. Lúcia - Construções Espaço
Eng. Graña - Termifrio, Lda.
Arq. Trigueiro - M.&F. Teves, Arquitectos, Lda.

Na visita à obra foram notadas algumas situações que no nosso entender deverão ser corrigidas:

- ✓ As caixas de esgotos no interior do edifício, não tem ara nem contra-ara, deverão ser colocados as mesmas para conveniente vedação daquelas e para evitar o depósito de lixo na justa que se encontra aberta.
- ✓ A cor da continuação da escada, não respeita o plano de cores enviado oportunamente. A cor do mesmo é igual à cor do laminado das portas. O branco é por razões óbvias inadequado.
- ✓ Rodapé da escada - Está incompleto, faltando uma peça de remate conforme foi referido no local à representante das Construções Espaço.

Av. SACADURA CABRAL Nº 10 • 4º ESQ. • 4100 LISBOA • TELEF. 792 19 94 • 792 20 68 • FAX 792 12 62



MADALENA & FRANCISCO TEVES
ARQUITECTOS, LDA.

28/09 '98 17:34

NO. TR/RE 6937

P05

Escadas/Alietas - Não foi respeitado o pormenor de projecto.

I.S./Vestiários - Não foi respeitado o pormenor de projecto relativo à entrada dos duches.

As vedações de borracha nas portas P8 e P9, não respeitam o projecto.
Não tem borracha, conforme pormenores que as tornem estanques.

✓ As grelhas da C. Máquinas e das portas da mesma, não tem redes mosquiteiros no interior conforme foi exigido para impedir a entrada de insectos.

O compartimento dos produtos inflamáveis, não se encontra estanque, havendo mesmo a possibilidade de intrusão de insectos ou pequenos pássaros. Os orifícios terão de ser fechados com um "tapa pássaros" concordante com a chapa de fibrocimento aplicada. Sugere-se ainda a colocação de um tecto em "plexiglas" branco que tome o espaço estanque.

✓ Aluminios - Apresentam juntas quer com as paredes, quer nas ligações do próprio perfil, seladas com silicone, em espessuras inaceitáveis.

✓ Rodapés - Não respeitam o pormenor de projecto. O rodapé foi aplicado por cima do reboco, e não encastrado como consta do projecto.

✓ Arós e aduelas das portas interiores em madeira em geral, estes não se apresentam com um perfeito acabamento, verificando-se que foram mal lixados e como tal o envernizamento não está em perfectas condições.

✓ As quedas de esgoto que passam no piso vazado(térreo) deverão ser conduzidas para junto dos pisos próximos.

✓ O tratamento da junta de dilatação pelo exterior deverá ser corrigida.

Será ainda de referir a qualidade visível das instalações de A.V.A.C. que contribuem em parte muito significativa para a qualidade global do edifício.

U. PORTO   arquivo central
Madalena Teves, arq.
MADALENA & FRANCISCO TEVES
ARQUITECTOS, LDA.

Lisboa, 26 de Junho de 1998

Av. SACADURA CABRAL Nº 16 • 1º AND. • 1 000 URBOM • TEL: 298 19 94 • 293 20 68 • FAX 293 13 62

PRAXIS XXI
PLANO FINANCEIRO

Subsidio da F.C.T.(O.E): 23.500.000\$ + 21.500.000\$ = 45.000.000

Contrato Nº: 14/P/BT/95

Contribuição Financiada pelo Praxis XXI: 72.000.000 + 45.000.000(subsidio) = 117.000.000

10% Instituição: 8.000.000

TOTAL: 80.000.000

FIRMAS	Pagamentos já efectuados	Data dos Pagamentos	Pagamentos efectuados pelo Subsidio	Receita/O.E do Projecto	Data do Recebimento	Receita/FEDER do Projecto	Data do Recebimento	Saldo do Projecto em 14.10.98
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Madalena & Francisco Teves	986.895	02.10.96		370.086	08.10.96	1.850.428	12.08.96	13.887.167
Madalena & Francisco Teves	1.480.343	02.10.96		296.069	05.11.96	1.480.342	16.09.96	
Madalena & Francisco Teves	4.441.028	13.12.96		943.718	13.12.96	4.718.592	15.11.96	
Madalena & Francisco Teves	1.973.790	17.12.96		721.666	24.02.97	3.608.335	31.01.97	
Guia C. G. A.	24.108	27.11.97		634.633	03.02.98	3.173.168	23.01.98	
5% Garantia	241.076	27.11.97		5.020.540	20.03.98	25.102.709	06.02.98	
Soc. Construções Espaço	5.376.004 - 1º	27.11.97		720.218	04.05.98	3.601.091	14.04.98	
Soc. Construções Espaço	22.965.930	16.12.97	Adiantamento	340.175	11.05.98	1.700.874	23.04.98	
Construções Espaço, S.A.	6.837.180 - 2º	12.03.98		1.145.834	08.06.98	5.729.169	30.06.98	
Guia C.G.A.	30.660	12.03.98		607.061	03.08.98	3.035.292	14.07.98	
5% Garantia	306.600	12.03.98						
Construções Espaço, S.A.	6.401.940 - 3º	12.03.98						
Guia C.G.A.	28.708	12.03.98						
5% Garantia	287.083	12.03.98						
Construções Espaço, S.A.	2.218.061 - 4º	12.03.98						
Guia C.G.A.	13.879	12.03.98						
5% Garantia	138.785	12.03.98						
Construções Espaço, S.A.	9.529.311 - 5º	01.04.98						
Guia C.G.A.	59.625	01.04.98						
5% Garantia	596.253	01.04.98						
Construções Espaço, S.A.	4.911.075	27.05.98	18.595.251					
5% Garantia		27.05.98	1.376.088					
Guia C.G.A.		27.05.98	137.609					
Construções Espaço, S.A.		17.06.98	6.676.401					
Guia C.G.A.		17.06.98	73.118					
5% Garantia		17.06.98	731.184					
10%	1.033.722	28.05.98						
10%	6.966.069	30.07.98						
Madalena & Francisco Teves			986.895					
TOTAL	76.848.125		28.576.546	10.800.000		54.000.000		13.887.167

O PROJECTO JÁ ATINGIU OS 90% - os 10% 7.200.000 só vêm depois de enviar o relatório final

13 887 167
- 3 342 690
- 4 329 000

6 216 000

14/10/98