UNIVERSIDADE DO PORTO

REITORIA

U.PORTO arquivo central

PASTA N.º 1.019

po-1019 : 0001

DANIEL LOUREIRO, LDA.

Nr: 500340102

Factura № 224

LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS
FOTOGRAMETRIA AÉREA E TERRESTRE
POSICIONAMENTO RIGOROSO DE ESTRUTURAS
E OBSERVAÇÃO DE DEFORMAÇÕES

RUA OLIVEIRA MONTEIRO, 773-1.º Dto.
4000 PORTO
TELEF. 666233

Porto, 11 de Junho de 1987

Exmo. Sr.

Universidade do Porto

Nr. 501413197

Apartado 211
4003 PORTO CODEX

DEVE

Execução de levantamento topográfico de uma parcela de terreno, situada na zona do Polo 3 (n/proposta de 15/5/87).	40 600$00
I.V.A. incluído à taxa de 16%	

U.PORTO arquivo central

AUTORIZO

29/6/87

O Reitor

(Alberto M. S. C. Amaral)

Pagamento ordinário

BANCO PINTO & SOTTO MAYOR

GARANTIAS

Exmo(s) Sr.(s):

UNIVERSIDADE DO PORTO

APARTADO 211

4003 PORTO CODEX

25-6-87

Referente a

DANIEL LOUREIRO LDA.

RUA OLIVEIRA MONTEIRO 773 1. DT.

4000 PORTO

PALACIO DO COMERCIO 28/05/87

Conforme comunicação REF. 2686 PO. 43 CANCELAMOS

de 19/05/87 [X] – de V. Exa(s)

a Garantia Número 30076974 de 475 600$00

BANCO PINTO & SOTTO MAYOR

VIA-I

U.PORTO arquivo

BANCO PINTO & SOTTO MAYOR

AVISO DE REDUÇÃO/CANCELAMENTO DE GARANTIA

GARANTIAS

REGISTADO

Beneficiário

UNIVERSIDADE DO PORTO

APARTADO 211

4003 PORTO CODEX

Exmo(s) Sr.(s):

DANIEL LOUREIRO LDA.

RUA OLIVEIRA MONTEIRO 773 1. DT.

4000 PORTO

PALACIO DO COMERCIO 28/05/87

Conforme comunicação REF. 2686 PO. 43

de 19/05/87 [X] – do Beneficiário [ ] – de V. Exa.(s) CANCELAMOS

a Garantia Número 30076974 de 475 600$00

NOTA: Junto devolvemos 1 livrança(s) no total de Esc.: Pelagem 1.310$00, que caucionava(m) a garantia em epígrafe.

Agradecemos nos acusem a s/ recepções

BANCO PINTO & SOTTO MAYOR

VIA-II

U.PORTO arquivo central

Esc.

de de 19

A pagará por esta

única via de Letra

valor

A

DANIEL LOUREIRO, LDA.

UM GERENTE

po-1019 : 0005

po-1019 : 0006

4211

BANCO PINTO & SOTTO MAYOR - PORTUGAL

A-275 (COD. 10010215) 1/86

MUNICIPIO PORTO -9.6.87

CORREIO DE PORTUGAL ESC. 98.00 CTVS. 577

APARTADO 23

4001 PORTO CODEX

APARTADO 4023

4001 Porto

REGISTADO
RECOMMANDÉ
REGISTERED

R 014951

arquivo central

U. R.

Universidade do Porto

Reitoria

AUTORIZADO
em reunião do Conselho Administrativo
de 12/6/87
O Presidente
(Alberto M. S. C. Amaral)

Proposta N.º 3 / P / U.P. Porto. 87/05/21

ASSUNTO: "Levantamento Topográfico de Terreno para a Universidade do Porto"

- Cap.º 03 Div. 03 . 01 C. E. 31 . 00 B

35 000$00
I.V.A. 5 600$00
40 600$00

Tornando-se necessário proceder a levantamento topográfico de uma pequena área de terreno situado na zona do Polo 3, promoveu-se, nos termos do estipulado no nº 3 do artº 4º do Decreto-Lei nº 211/79, de 12 de Julho, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº 227/85, de 4 de Julho, uma consulta entre as firmas:

Gabinete T.A.M., Ldª
A. Baganha Sinde
Daniel Loureiro, Ldª,

.../...

po-1019 : 0007

Universidade do Porto
Reitoria

S. R.

.../...

tendo sido apresentada a seguinte proposta:

Daniel Loureiro, Ldª ---------- 35 000$00

A proposta apresentada, afigura-se vantajosa, não só porque apresenta preço razoável, mas também porque a sua signatária se propõe executar o trabalho no prazo de 8 dias e ainda porque demonstrou já possuir condições que garantem uma boa execução.

Nestes termos, tem-se a honra de sugerir que aquele trabalho lhe seja adjudicado pela importância de Esc. 35 000$00, à qual acrescerá o I.V.A. à taxa de 16%, com dispensa de contrato escrito, nos termos do estipulado no artº 8º do Decreto-Lei nº 211/79, de 12 de Julho.

O presente encargo de Esc. 40 600$00, tem cabimento na disponibilidade da rubrica orçamental em referência.

O TÉCNICO

(Galantina Castro)

Ao
Magnífico Reitor da Universidade do Porto

UPORTO arquivo central

DANIEL LOUREIRO, LDA.

RUA OLIVEIRA MONTEIRO, 773-1.º DTO.
4000 PORTO
TELEF. 816233

LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS
FOTOGRAMETRIA AÉREA E TERRESTRE
POSICIONAMENTO RIGOROSO DE ESTRUTURAS
E OBSERVAÇÃO DE DEFORMAÇÕES

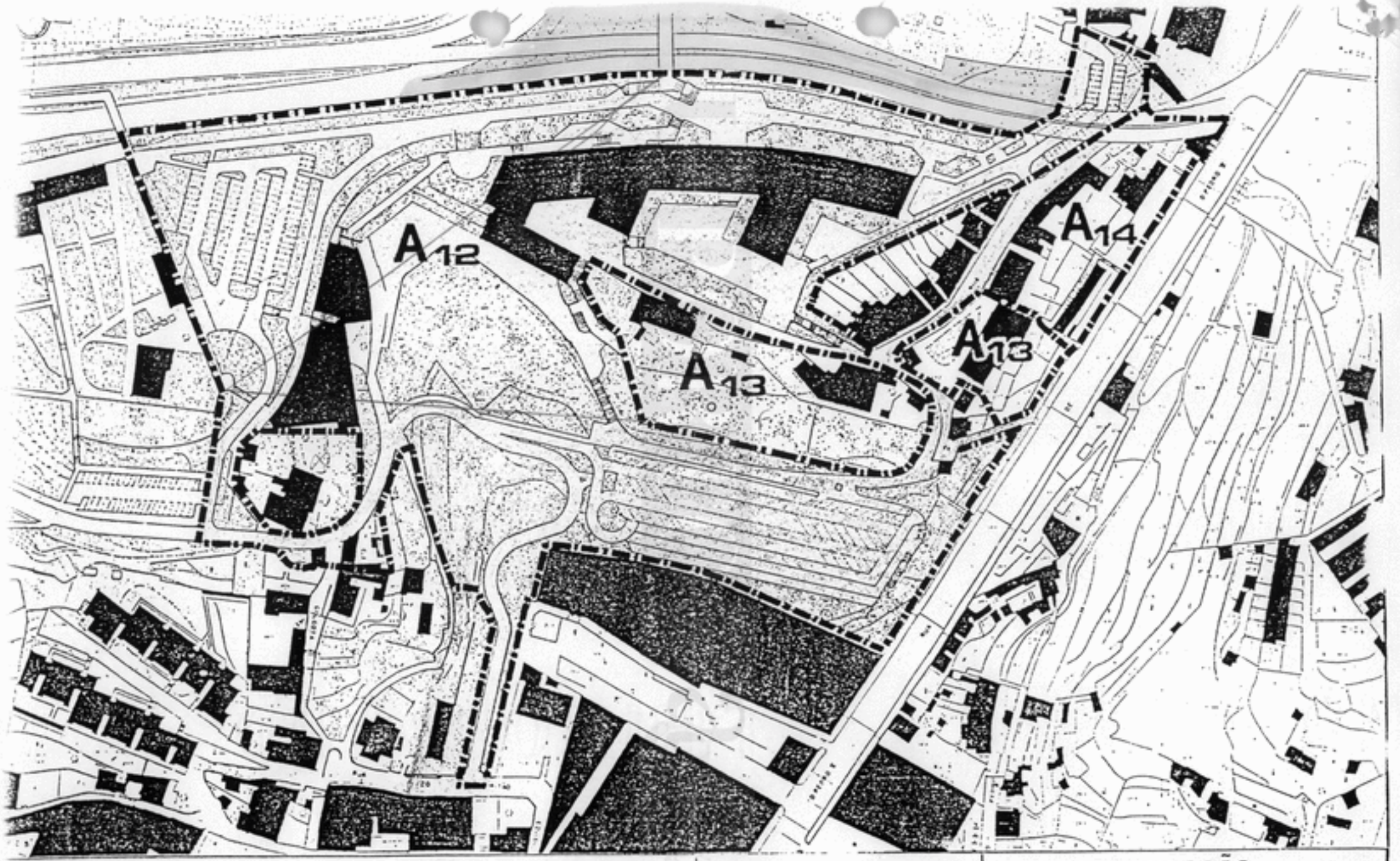
PROPOSTA

Daniel Loureiro, Ldª, contribuinte nº 500340102, com sede na Rua Oliveira Monteiro, 773 - 1º Dtº, 4000 Porto, propõe-se executar, de acordo com a consulta efectuada, o levantamento topográfico do terreno assinalado na planta anexa, pela importância de Esc. 35 000$00 e no prazo de oito dias.

U.PORTO arquivo central

Porto, 15 de Maio de 1987

po-1019 :: 0010



zona a levantar

P.G.P. 3

IMPLEMENTAÇÃO

PLANTA

MARÇO 1985

ESCALA 1/2000

3

POLIPRO-GABINETE DE PROJECTOS, LDA E PROF. CALDEIRA CABRAL, ASSOC.

DANIEL LOUREIRO, LDA.

Nr: 500340102

Factura № 224

LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS
FOTOGRAMETRIA AÉREA E TERRESTRE
POSICIONAMENTO RIGOROSO DE ESTRUTURAS
E OBSERVAÇÃO DE DEFORMAÇÕES

RUA OLIVEIRA MONTEIRO, 773-1.º Dto.
4000 PORTO
TELEF. 666233

Porto, 11 de Junho de 1987

Exmo. Sr.

Universidade do Porto

Nr. 501413197

Apartado 211
4003 PORTO CODEX

DEVE

Execução de levantamento topográfico de uma parcela de terreno, situada na zona do Polo 3 (n/proposta de 15/5/87).		40 600$00
I.V.A. incluído à taxa de 16%		

U.PORTO arquivo central

DANIEL LOUREIRO, LDA.

RUA OLIVEIRA MONTEIRO, 773-1.º DTO.
4000 PORTO
TELEF. 816233

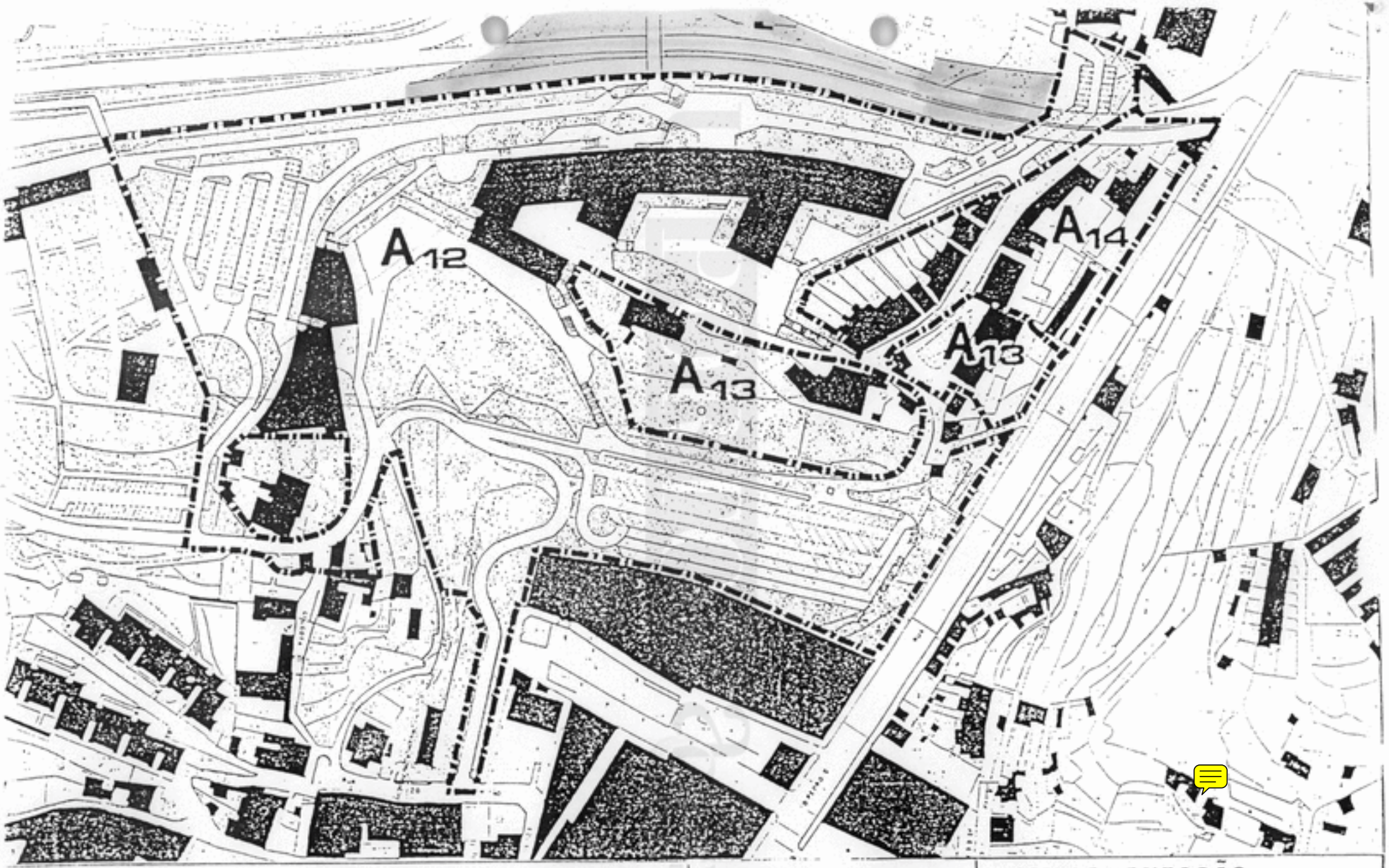
LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS
FOTOGRAMETRIA AÉREA E TERRESTRE
POSICIONAMENTO RIGOROSO DE ESTRUTURAS
E OBSERVAÇÃO DE DEFORMAÇÕES

PROPOSTA

Daniel Loureiro, Ldª, contribuinte nº 500340102, com sede na Rua Oliveira Monteiro, 773 - 1º Dtº, 4000 Porto, propõe-se executar, de acordo com a consulta efectuada, o levantamento topográfico do terreno assinalado na planta anexa, pela importância de Esc. 35 000$00 e no prazo de oito dias.

U.PORTO arquivo central

Porto, 15 de Maio de 1987



zona a levantar

AC-1019-1

P.G.P. 3

IMPLEMENTAÇÃO

PLANTA

MARÇO 1985

ESCALA 1/2000

3

POLIPRO-GABINETE DE PROJECTOS, LDA E PROF. CALDEIRA CABRAL, ASSOC.

po-1019 : 0013

DANIEL LOUREIRO, LDA.
RUA OLIVEIRA MONTEIRO, 773-1.º DTO.
4000 PORTO
TELEF. 816233

LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS
FOTOGRAMETRIA AÉREA E TERRESTRE
POSICIONAMENTO RIGOROSO DE ESTRUTURAS
E OBSERVAÇÃO DE DEFORMAÇÕES

UNIVERSIDADE DO PORTO
Direcção dos Serviços Administrativos
Entrada em 21/4/87
Registo N.º 52 L.º 6de Fls. 23
Proc.º 43 L.º A187
Repartição de Pessoal ☐
Repartição de Adm. Fin. e Pat. ☐

PORTO, 8 de Abril de 1987

N/ REF.

V/ REF. S-43

ASSUNTO:

Exmo. Senhor
Reitor da Universidade do Porto
Apartado 211
4003 PORTO CODEX

Exmo. Senhor Reitor da U. P.

Medidas as àreas aproximadas da zona que faz parte da nossa proposta datada de 6 de Novembro de 1986, e a àrea que faz parte da nossa 2ª proposta datada de 11 de Fevereiro de 1987 chegamos aos seguintes valores respectivamnete de 6 ha. e 0.7o ha.. Estabelecendo a proporção, dá para o valor do 2º trabalho 48.000$00 (Quarenta e oito mil escudos); no entanto, dado que o trabalho que me foi pedido não foi o levantamento por inteiro mas sim um enxerto, muito embora tenha feito por minha conta e risco o levantamento normal por verificar a impossibilidade de fazer trabalho minimamente aceitável com a ampliação, reduzo para 35.000$00 (Trinta e cinco mil escudos) o valor da nossa proposta datada de 11 de Fevereiro de 1987.

Aproveitamos para chamar a atenção para o facto de haver uma zona à espera de autorização para podermos entrar.

Sem outro assunto de momento, apresentando a V. Excia. os nossos respeitosos cumprimento, subscrevemo-nos, atentamente,

DANIEL LOUREIRO, LDA.
PP. GERENTE

po-1019 : 0014

S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 211
4003 PORTO CODEX

Ao
Banco Pinto & Sotto Mayor
Praça da Liberdade, 26
4000 PORTO

Sua referência	Sua Comunicação de	Nossa referência L.º	N.º	P.º	PORTO
			2686	43	19 MAIO 1987

ASSUNTO:

"Faculdade de Letras -
- Levantamento Topográfico"

U.PORTO arquivo central

Informa-se V. Ex.as de que deve ser cancelada a Garantia Bancária N/Nº PT- 76974, no valor de Esc. 475 600$00, emitida em 87/01/21, em nome e a pedido de Daniel Loureiro, Ldª.

Com os melhores cumprimentos.

O REITOR

(Prof. Doutor Alberto M. S. C. Amaral)

GC/LO

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
TERRENO FAC. LETRAS
(Loureiro)

À Reitoria da Universidade do Porto
Rua D. Manuel II
4003 PORTO CODEX

Porto, 10 de Abril de 1987

ASSUNTO: Pareceres diversos.

Exmos. Senhores,

Na sequência de vários ofícios, de índole diversa, que me enviaram em tempo, junto anexo os pareceres solicitados.

Com os melhores cumprimentos,

Atentamente

U.PORTO

P A R E C E R

ASSUNTO: PG.P.3. - Residência Universitária.

Sobre o V. ofício Ref. 1721, datado de 27 de Março de 1987, solicitando a nossa opinião sobre o conjunto de alternativas que de momento se põe ao projectista da R.U.C.A. parece-nos pertinente informar o seguinte:

1 - Sobre o mesmo assunto, em tempo e com base noutros aspectos, informamos que não viamos inconveniente na implantação da residência no lote adquirido pela U.P., embora tal facto desvirtue a orientação do P.G.P.3 oportunamente aprovado.

2 - O grande desnível da cota média do terreno com a Rua do Campo Alegre, o seu revestimento vegetal, o grande muro de suporte em alvenaria de pedra sobre a mesma rua, a vizinhança com o Jardim Botânico e com o lote encravado entre estes todos e a auto-estrada, são de facto aspectos relevantes a tomar em consideração e a suscitar uma solução arquitectónica a eles adequada.

3 - Apesar de o lote em causa ter uma superfície bastante para a implantação da R.U.C.A., conforme já o afirmamos, as questões postas pelo projectista surgem-nos como apropriadas e de bom senso.

4 - A aquisição do lote poente, em nosso entender, não corresponderá meramente ao acréscimo de capital investido, mas sim à possível redução de custo de obra e acréscimo da

po-1019 : 0017

area edificável. Pois é certo que este último aspecto contribuirá para minorar o isolamento em que se irá encontrar a R.U.C.A. e permitirá um mais adequado dimensionamento e enquadramento urbanisto deste edifício com o Polo 3, sem prejuízo de uma organização em pequenas células ou comunidades.

Se o critério prevalecente aceita o factor económico-financeiro a par do sociológico como vectores principais, então os locais já previstos em terrenos já adquiridos pela U.P. seriam os mais adequados.

5 - Em termos de conclusão e no sentido do enquadramento na filosofia geral do plano, supomos que a U.P. sairá dignificada e benificiada ao apoiar a solução de qualidade e eficácia que o projectista propõe.

U.PORTO arquivo central

Porto, 10 de Abril de 1987

PARECER

ASSUNTO: FLUP - Alargamento da área de Levantamento Topográfico.

Informamos que o assunto em epígrafe foi já tratado em tempo oportuno, tanto por escrito como verbalmente, quer com o Engº João Diogo Alpendurada quer com o topografo Sr. Daniel Loureiro, que dirige a equipe a quem foi contratado o levantamento, pelo que de momento nada mais temos a adiantar.

U.PORTO arquivo central

Porto, 10 de Abril de 1987

P A R E C E R

ASSUNTO: Parecer da FEUP aos projectos das FLUP e FAUP.

Foi com agrado e satisfação que tomamos conhecimento dos pareceres em epígrafe, quer na situação de autores do P.G.P.3 como também do projecto da F.L.U.P., visto ser a matéria nele abordada do maior interesse e merecedor da ponderação.

Assim temos a seguinte opinião sobre o assunto:

1 - Apesar de tais aspectos terem sido levados em conta aquando da elaboração das duas fases do P.G.P.3, será de reconsiderar e de serem elaborados estudos alternativos, caso a Reitoria da U.P. o entenda, que abranjam o conjunto dos edifícios da U.P., ou não só, implantados naquele Polo, ou para cada um deles em particular.

2 - Sem entrar em aspectos particulares, e fazendo considerações meramente superficiais, será de ponderar sobre os períodos de efectiva necessidade, os custos de investimento inicial, encargos de manutenção e exploração, compatibilização com a implementação do Polo 3, disponibilidade de local adequado para implantação, impacto ambiental, etc.

3 - Sobre a necessidade de controle ambiental, que envolva a utilização de sistemas de climatização normalmente designados por "ar-condicionado", estes incidirão sobre poucos espaços e cujo volume relativo ao total da construção requerida, pelo menos no caso da F.L.U.P., não tem expressão.

U.PORTO arquivo central

4 - É evidente que serão desejáveis todos os critérios que resultem na melhoria de qualidade ou da elevação do seu nível, desde que não inviabilizem soluções globais e se disponha das dotações orçamentais para tal fim.

5 - Consideramos o presente assunto como do âmbito do Plano quer nos seus aspectos finais quer nos de gestão, pelo que propomos uma reunião de esclarecimento, no âmbito deste e que seja participada pelas diversas entidades nele interessadas.

Porto, 10 de Abril de 1987

U.PORTO arquivo central

P A R E C E R

ASSUNTO: FLUP - Estudos hidrogeológicos

Em resposta ao v. ofício Ref. 1471, datado de 17 de Março de 1987, informamos que pretendemos saber o seguinte:

1 - quais os locais, na área de projecto, em que é necessário prever situações de drenagem interna especiais, quantificando tanto quanto possível os caudais.

2 - avaliar das potencialidades da toalha freática na área de projecto e envolventes próximas, tendo em vista a sua captação para rega.

3 - Verificar as limitações de uso de água de rega e de drenagem em relação às servidões das propriedades adjacentes, bem como da qualidade das referidas águas.

Para satisfazer este conjunto de objectivos gerais e ouvido um técnico da especialidade, adianta-se os seguintes pontos a conter no caderno de encargos do estudo hidrogeológico:

1 - Carta esboço hidrogeológica de enquadramento às áreas de estudo (letras, arquitectura, etc.).
- Poco 3 -

2 - Inventário rigoroso, com apoio cartográfico, dos pontos de água subterrâneos existentes (poços, minas, furos) bem

po-1019 : 0022

como da rede de circulação das águas superficiais (linhas de drenagem natural, valas, aquedutos, etc.).

3 - Interpretação e definição das condições de circulação das águas subterrâneas e superficiais.

4 - Amostragem e análise laboratorial das água-tipo.

5 - Medição de caudais em Poços/furos-tipo com estimativa das suas produtividades ao longo do ano.

6 - Proposta de utilização e salvaguardando dos mananciais aquíferos.

U.PORTO arquivo central

TÉCNICOS OU FIRMAS A CONTACTAR:

A. Cavaco - Lisboa

Dr. Costa Pereira (geólogo) - Porto

Dr. Martins de Carvalho (geólogo) - Porto

S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Daniel Loureiro
Rua Oliveira Monteiro, 773 - 1º Dtº

4000 PORTO

Sua referência	Sua Comunicação de	Nossa referência L.º	N.º	P.º	PORTO
			/472	43	

ASSUNTO: "Faculdade de Letras"

17 MAR. 1987

Junto se envia cópia do esboço corográfico da área adjacente à zona de implantação da futura Faculdade de Letras, cujo levantamento topográfico foi tido como necessário.

Conforme oportunamente acordado, trata-se de um levantamento efectuado à escala 1:2000, com implantação rigorosa do desenvolvimento dos mesmos da CCRN e Quinta da Pena, não sendo contudo necessário que o terreno seja coberto com uma malha de pontos tão apertada como aquela que serviu de base ao levantamento inicial.

Com os melhores cumprimentos.

O REITOR

(Prof. Doutor Alberto M. S. C. Amaral)

DA/LO

po-1019 : 0024

AC-1019-2

P.G.P 3

IMPLEMENTAÇÃO

PLANTA

MARÇO 1985

ESCALA 1/2000

3

pd-1019 :: 0025

AREA AVALIADA (LEVANTADA)
= 5,5 ha.

Custo/ha = $\frac{410}{5,5}$ = 74,5 contos

Area a levantar = 0,6730 ha.

Custo/ha = $\frac{5,5}{0,673}$ ≈ 81,7 contos

arquivo central

AC-1019 : 0026

DANIEL LOUREIRO, LDA.
RUA OLIVEIRA MONTEIRO, 773-1.º DTO.
4000 PORTO
TELEF. 816233

LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS
FOTOGRAMETRIA AÉREA E TERRESTRE
POSICIONAMENTO RIGOROSO DE ESTRUTURAS
E OBSERVAÇÃO DE DEFORMAÇÕES

UNIVERSIDADE DO PORTO
Direcção dos Serviços Administrativos
Entrada em 16/2/87
Registo N.º 2364 L.º 36 Fls. 2009
Proc.º 63 L.º 4
Repartição de Pessoal
Repartição de Adm. Fin. e Pat.

Enviado em
13/2/87

PORTO, 12 de Fevereiro de 1987

N/ REF.

V/ REF.

ASSUNTO:

À Assessoria de Planeamento
19 FEV. 1987

À
Universidade do Porto
Reitoria
Apartado 211
4003 PORTO CODEX

Exmos. Senhores:

Junto enviamos uma proposta para a execução de uma ampliação da planta topográfica da cidade do Porto de uma zona confinante com a que se está a levantar junto da Faculdade de Medicina no Polo da Universidade do Porto.

Sem outro assunto de momento, subscrevemo-nos, atentamente,

DANIEL LOUREIRO, LDA.
UM GERENTE

M Laborde Loureiro

U.PORTO arquivo central

po-1019 : 0027

DANIEL LOUREIRO, LDA.
RUA OLIVEIRA MONTEIRO, 773-1.º DTO.
4000 PORTO
TELEF. 816233

LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS
FOTOGRAMETRIA AÉREA E TERRESTRE
POSICIONAMENTO RIGOROSO DE ESTRUTURAS
E OBSERVAÇÃO DE DEFORMAÇÕES

PROPOSTA

1) GENERALIDADES

1.1 - Objecto da empreitada:

Execução de uma ampliação da planta topográfica da cidade do Porto e controlo de precisão resultante dessa ampliação através de levantamento de vários pontos numa extensão de cerca de 400m. com uma largura de cerca de 40 a 50m. de uma zona confinante com a que se está a levantar junto da Faculdade de Medicina no Polo da Universidade do Porto.

1.2 - Caracteristicas do trabalho:

Execução de uma planta topográfica na escala 1/200 em planimetria e altimetria por ampliação da escala 1/1000.

1.2.1 - Planimetria:

Deve ser executada por tal forma que os detalhes do terreno façam uma ligação correcta com o levantamento em curso.

1.2.2 - Altimetria:

Deve ser executada por tal forma que faça a ligação com a altimetria do levantamento em curso.

2) CUSTO DO TRABALHO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

2.1 - Custo do trabalho:

O custo do trabalho constante desta proposta é de 55.000$00 (Cinquenta e cinco mil escudos) acrescidos de 8.800$00 (Oito mil e oitocentos escudos) referentes a 16% do IVA, sendo ototal de 63.800$00 (Sessenta e três mil e oitocentos escudos).

2.2 - Condições de pagamento:

A totalidade a 10 dias da data da factura.

Porto, 11 de Fevereiro de 1987

DANIEL LOUREIRO, LDA.
UM GERENTE

U.PORTO arquivo central

S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 211
4003 PORTO CODEX

À

POLIPRO - Gabinete de Projectos, Lda.

Praça D. Afonso V, 120 - R/c

4 100 PORTO

Sua referência | Sua Comunicação de | Nossa referência N.º 472 | PORTO 27 JAN. 1987

ASSUNTO: Levantamento topográfico - Faculdade de Letras

Pelo topógrafo a quem foi adjudicado o levantamento dos terrenos onde irá ser construída a Faculdade de Letras, foi sugerido o alargamento a norte da área a cobrir por tal levantamento, dando assim resposta a uma pretensão que teria sido formulada pelo vosso gabinete.

Tratando-se duma zona cuja morfologia irá ser significativamente alterada pelo lançamento do novo sistema viário complementar do sistema de acessos à Ponte da Arrábida, solicita-se uma confirmação de tal pretensão.

Com os melhores cumprimentos.

O REITOR

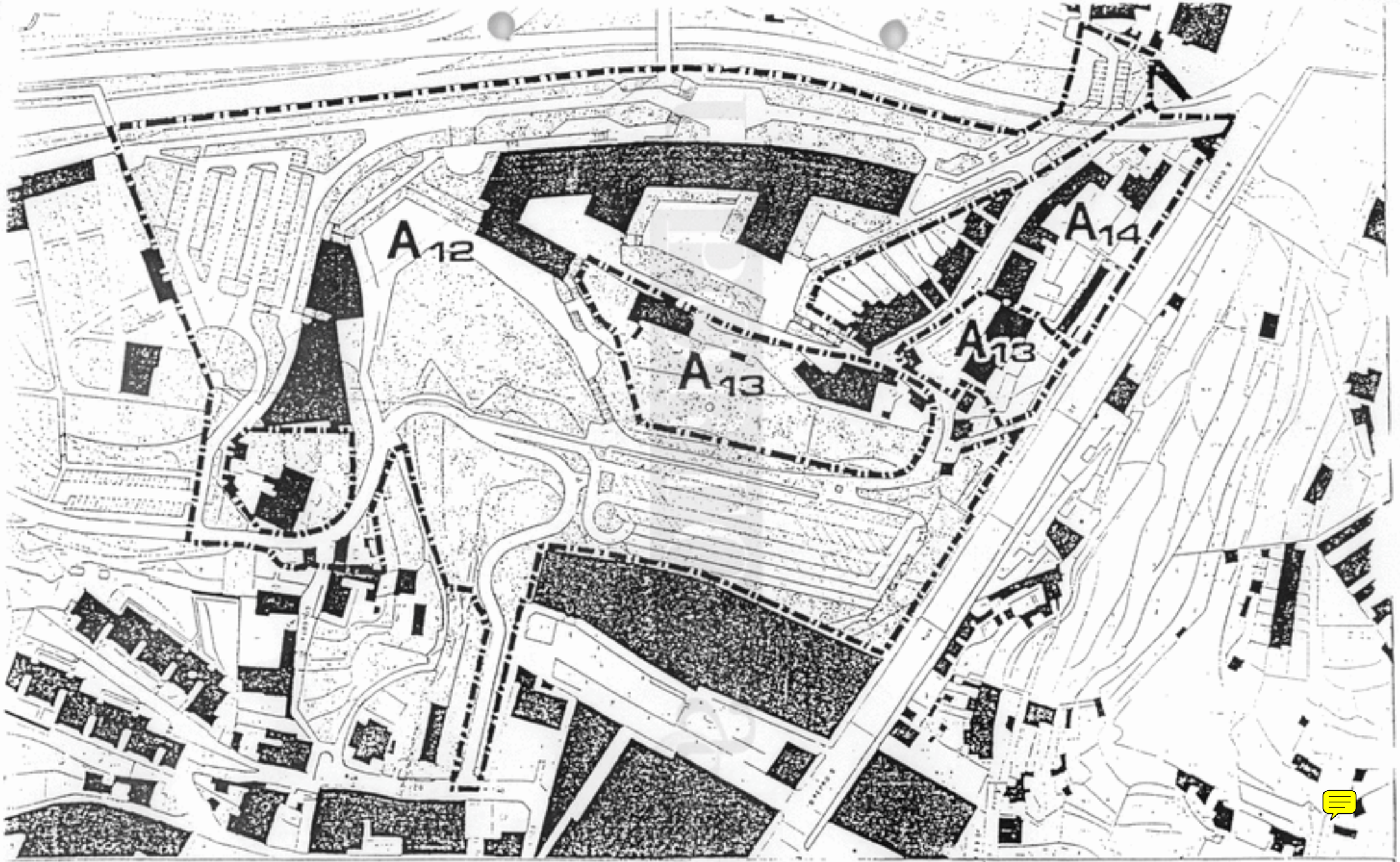
(Prof. Doutor Alberto M. S. C. Amaral)

Em Anexo: Delimitação da zona actualmente abrangida pelo levantamento 1:200

DA/MR

U.PORTO arquivo central

po-1019 : 0030



Zona a levantar

AC-1019-4

P.G.P. 3

IMPLEMENTAÇÃO

PLANTA

MARÇO 1985

ESCALA 1/2000

3

POLIPRO-GABINETE DE PROJECTOS, LDA E PROF. CALDEIRA CABRAL, ASSOC.

Pidde 186

N.º de Caixa 12228

UNIVERSIDADE DO PORTO
REITORIA E SECRETARIA

VERIFICADA.
Documento n.º 9894

Cap.º 50 Div. 12 Subdiv. 14 Cl. Ec. 31.00 3 / 198 6

VISTO.
O ~~Chefe da Repartição~~,

VISTO.
O Administrador da Universidade,

Autorizado o pagamento em sessão do Conselho Administrativo de 23-1-87
O Reitor,

Nome DANIEL LOUREIRO, LDª

Telefone,

Designação da Despesa	Importância
Pelo levantamento topográfico do terreno para a Universidade do Porto	
Incluidos 16% de IVA	475 600$00
Autorizado por despacho reitoral de 31-12-86	
Escudos . . .	475 600$00

28 JAN. 1987

Pagamento referente ao dia 31 de Dezembro de 1986 a ... 31 ...

Importa esta folha na quantia de quatrocentos e setenta e cinco mil e seiscentos escudos.

RECEBI.

Recibo junto

Porto, ___ *de* ___ *de 198*__

U.PORTO arquivo central

po-1019 : 0031

GARANTIA N/Nº PT- 76974 .==

PARA: UNIVERSIDADE DO PORTO, da Rua D. Manuel II, 40, 4000 PORTO.==

Em nome e a pedido de DANIEL LOUREIRO, LDA, da Rua Oliveira Monteiro, 773 1º Dtº 4000 PORTO, vem, o BANCO PINTO & SOTTO MAYOR, com sede em Lisboa e filial no Porto, à Praça da Liberdade, 26, declarar que presta, pelo presente documento, uma garantia bancária até ao montante de Esc: 475.600$0C (QUATROCENTOS SETENTA CINCO MIL SEISCENTOS ESCUDOS) , destinada a servir de caução à boa execução de trabalhos de topografia, respondendo este Banco, dentro desta garantia, por fazer entrega de quaisquer importâncias que se tornem necessárias até ao citado limite de Esc: 475.600$00, se Daniel Loureiro, Lda, faltando ao cumprimento do seu contrato, com elas não entrar em devido tempo.====

O valor total desta garantia é, pois, de Esc. 475.600$00 (QUATROCENTOS SETENTA CINCO MIL SEISCENTOS ESCUDOS).===

Porto, 21 de Janeiro de 1987

BANCO PINTO & SOTTO MAYOR

U.PORTO arquivo central

Reconheço as duas assinaturas retro de José António Almeida Grilo e Manuel Carvalho Trindade [illegible] na qualidade de procuradores, em exercício, do [illegible] com poderes para o acto [illegible] quer por documentos arquivados neste Cartório.

Porto e 1º Cartório Notarial 21/1/87

Conta n.º /88 — Esc. 58:00

O Ajudante / Esc.º / Superior

U PORTO arquivo central

po-1019 : 0033

DANIEL LOUREIRO, LDA.

Nr: 500340102 **Factura Nº 210**

LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS
FOTOGRAMETRIA AÉREA E TERRESTRE
POSICIONAMENTO RIGOROSO DE ESTRUTURAS
E OBSERVAÇÃO DE DEFORMAÇÕES

RUA OLIVEIRA MONTEIRO, 773-1.º Dto.
4000 PORTO
~~TELEF. 600233~~
Telef. 816233

Porto, 31 de Dezembro de 1986

Exmo. Sr.
Universidade do Porto
Nr: 501413197
Apartado 211
4003 PORTO CODEX

DEVE

Pelo levantamento topográfico do terreno para a Universidade do Porto, são (Quatrocentos e setenta e cinco mil e seiscentos escudos)	475.600$00
Incluidos 16% de IVA	

U.PORTO arquivo central

Lançado

Abrir ficho levantamento topográfico dos terrenos destinados à faculdade de letras

Informação

É de continuar o procedimento

Sai pelo 31.00 (medicina)

Letras

S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 211
4003 PORTO CODEX

À Firma
Daniel Loureiro, Lda
Rua Oliveira Monteiro, 773 - 1º Dtº
4000 PORTO

Sua referência	Sua Comunicação de	Nossa referência L.º	N.º	P.º	PORTO
			5997	5	29 DEZ. 1986

ASSUNTO: "Levantamento Topográfico dos Terrenos destinados à nova Faculdade de Letras"

Comunica-se a V. Exª que, por despacho de 28/11/86 foi autorizada a v/ proposta para execução do levantamento em epígrafe, pela importância de 475 600$00 (I.V.A. incluído).

Com os melhores cumprimentos

O REITOR

Alberto M. S. C. Amaral

(Prof. Doutor Alberto M S. C. Amaral)

U.PORTO arquivo

U.PORTO
arquivo central

Factura c/ o título de
"Levantamento topográfico
de terrenos para a
Universidade do Porto"

475600400
Inclui IVA - 16%
816233

Pedido em
12-1-87

po-1019 : 0036

Universidade do Porto

Reitoria

S. R.

AUTORIZADO
em reunião do Conselho Administrativo
de 28/11/86
O Presidente
Alberto M. S. C. Amaral

Proposta N.º 46 / P / U.P. Porto, 28/11/86

ASSUNTO: "Levantamento topográfico de terrenos localizados junto à Faculdade de Medicina, no Polo 2 da Universidade do Porto"

— Cap.º 50 Div. 12 . 14 C. E. 31 . 00 410 000$00

I.V.A 65 600$00

475 600$00

Com vista à elaboração do levantamento topográfico acima referido, promoveu a Assessoria de Planeamento, nos termos do estipulado no nº 3 do artigo 4º do Decreto-Lei nº 211/79, de 12 de Julho, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº 227/85, de 4 de Julho, uma consulta a entidades da especialidade, de reconhecida idoneidade, tendo sido apresentadas as seguintes propostas:

.../...

po-1019 : 0037

S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

- Gabinete T.A.M., Lda..... 1 914 000$00
- Daniel Loureiro, Lda..... 475 600$00

Destas propostas, afigura-se mais vantajosa aos interesses do Estado, a da firma DANIEL LOUREIRO, LDA, no valor de Escudos 475 600$00 (I.V.A. incluído), que se compromete a executar o trabalho no prazo de 65 dias.

Sugere-se, assim, a V. Exa. a adjudicação a DANIEL LOUREIRO, LDA, pelo valor global de Esc: 475 600$00, com dispensa de contrato escrito, de acordo com o estipulado no artigo 8º do já mencionado diploma legal.

O presente encargo de Esc: 475 600$00, tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referência.

O TÉCNICO

Galantina Castro

(Galantina Castro)

Ao

Magnífico Reitor da Universidade do Porto

A presente proposta tem cabimento de verba segundo a Class Econ. Cap.º 50 Div. 12 Subdiv. 14 C.E. 31.00
O encargo foi anotado.

28/11/86

O CHEFE DA REPARTIÇÃO

U.PORTO arquivo central

DANIEL LOUREIRO, LDA.
RUA OLIVEIRA MONTEIRO, 773-1.º DTO.
4000 PORTO
TELEF. 816233

LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS
FOTOGRAMETRIA AÉREA E TERRESTRE
POSICIONAMENTO RIGOROSO DE ESTRUTURAS
E OBSERVAÇÃO DE DEFORMAÇÕES

PROPOSTA

1) GENERALIDADES

1.1 - Objecto da empreitada:

Execução de uma planta topográfica na escala 1/200 de uma zona localizada junto da Faculdade de Medecina no Polo da Universidade do Porto.

1.2 - Caracteristicas do trabalho:

Execução de uma planta topográfica em planimetria e altimetria.

1.2.1 - Levantamento planimétrico:

O levantamento será executado por tal forma que a planta topográfica que daí resulte represente os acidentes naturais do terreno, todos os detalhes compativeis com a escala adoptada e as espécies arbóreas e arbustivas com interesse.

1.2.2 - Levantamento altimétrico:

O levantamento altimétrico será executado por forma a definir em planta o relevo do terreno em função da escala, com curvas de nível com a equidistancia de 0.50m..

2) CONDIÇÕES TÉCNICAS DE EXECUÇÃO

2.1 - Apoio

2.1.1 - Rede de apoio:

Uma rede de estações coordenadas e ligadas à rede geodésica do país (a mesma da cidade do Porto), será estabelecida para servir de apoio ao levantamento topográfico e futuras implantações.

2.1.2 - Nivelamento:

O nivelamento das estações será trigonométrico, sendo o plano de referencia o mesmo do nivelamento geral da cidade do Porto.

2.1.3 - Materialização:

As estações da rede que servirem de apoio ao levantamento topográfico e a futuras implantações, serão materializadas por estacas de madeira ou marcas a tinta.

2.1.4 - Material a empregar:

Usar-se-à para a execução do trabalho em epígrafe o seguinte material:

po-1019 : 0039

DANIEL LOUREIRO, LDA.
RUA OLIVEIRA MONTEIRO, 773-1.º DTO.
4000 PORTO
TELEF. 816233

LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS
FOTOGRAMETRIA AÉREA E TERRESTRE
POSICIONAMENTO RIGOROSO DE ESTRUTURAS
E OBSERVAÇÃO DE DEFORMAÇÕES

Teodolitos que nos dão nas suas leituras a precisão do segundo centésimal, taqueómetros que nos dão a precisão do minuto centésimal, distanciómetro electrónico que nos dá a precisão até 2.500 metros mais ou menos 5 milimetros.

Miras verticais serão as usuais de marcas consagradas equipadas com níveis de cantoneira amoviveis.

Usar-se-ão máquinas de calcular programáveis.

Para a elaboração da planta será utilizada tela "Cronaflex".

3) ELEMENTOS A APRESENTAR À UNIVERSIDADE DO PORTO

3.1 - Planta naescala 1/200

3.1.1 - A planta será apresentada em folhas desenhadas a tinta em tela "Cronaflex".

3.1.2 - Relação de coordenadas e cotas das estações que servirem de apoio ao levantamento e futuras implantações.

4) PRAZO, CUSTO DO TRABALHO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1 - Prazo:

O prazo para a execução do trabalho constante desta proposta é de 65 dias a contar da data da adjudicação.

4.2 - Custo do trabalho:

O custo do trabalho constante desta proposta é de 410.000$00 (Quatrocentos e dez mil escudos) acrescido de 65.600$00 (Sessenta e cinco mil e seiscentos escudos) referentes a 16% do IVA, o que perfaz a importancia total de 475.600$00 (Quatrocentos e setenta e cinco mil e seiscentos escudos).

4.3 - Condições de pagamento:

A totalidade a 10 dias da data da factura.

Porto, 6 de Novembro de 1986

DANIEL LOUREIRO, LDA.
O GERENTE

U.PORTO arquivo central

GABINETE T. A. M. LDA
topografia-projectos
Rua Eng. Frederico Ulrich, 3203
☎ 9483865 — MOREIRA - 4470 MAIA

À

Reitoria da Universidade do Porto

Assessoria de Planeamento

Apartado 211

400/ PORTO CODEX

Assunto: Aditamento à proposta para elaboração de "Levantamento Topográfico".

Apresenta-se a V. Excªs., as devidas correcções à proposta para elaboração de Levantamento Topográfico à escala 1/200 com curvas de nível equidistantes a 0,50m, com pontos de cota ligados à Rede Altimétrica da Cidade, de acordo com o solicitado por V. Excªs., através do oficio nº. 4591 de 10/Outubro/86 e 4979 de 3/11/86.

Levantamento Topográfico à escala 1/200 com curvas de nível equidistantes de 0,50m, serão assinaladas todas as espécies de árvores e arbustos com interesse e ligação à Rede Altimétrica da Cidade.

Preço global 1.650.000$00 + (I.V.A. 16%)264.000$00 = 1.914.000$00.

O levantamento será executado dentro dos limites assinalados a traço ponto na planta Topográfica apresentada por V. Excªs. e lapisado a vermelho.

O trabalho será apresentado da seguinte forma:

1 Original em plicula tipo "Cronoflex".

2 Cópias em Ozalid.

..../....

U.PORTO arquivo central

GABINETE T. A. M. LDA
topografia-projectos
Rua Eng. Frederico Ulrich, 3203
☎ 9483865 — MOREIRA · 4470 MAIA

Formas de Pagamento:

30% - Na assinatura do contrato.

60% - Na entrega do trabalho.

10% - Quando devidamente aceite e conferido pelo cliente no prazo nunca superior a 10 dias a contar da data de entrega do trabalho.

Não está incluido nesta proposta: - Medição de áreas de propriedades, planta cadastral das propriedades e implantação do trabalho a outras escalas.

Prazo de entrega:

O prazo de entrega será de 90 (Noventa) dias após a celebração do contrato, salvo se as condições climatéricas não o permitirem.

Será da responsabilidade de V. Excªs., o fornecimento das respectivas autorizações para o acesso do N/ pessoal às diferentes propriedades que fazem parte do trabalho a efectuar.

Qualquer impedimento pelos proprietários ao normal funcionamento dos trabalhos de campo serão V. Excªs., notificados afim de ser dada solução ao assunto, não sendo este Gabinete prejudicado em prazo nem no recebimento dos trabalhos efectuados até à data de acordo com a presente proposta.

Com os meus respeitosos cumprimentos.

Atenciosamente

Maia, 4 de Novembro de 1986

U.PORTO arquivo central

GABINETE DE TOPOGRAFIA ALBINO MAIA, LDA.

RUA ENG. FREDERICO ULRICH, 3203 - R|C D.º — TELEF. 9483865
MOREIRA - 4470 MAIA

U.PORTO

PO-1019 :: 0043

Rec em 7/11/86

GABINETE DE TOPOGRAFIA ALBINO MAIA, LDA.

RUA ENG. FREDERICO ULRICH, 3203-R|C D.º — TELEF. 9483865
MOREIRA - 4470 MAIA

MOREIRA DA MAIA 4470 MAIA 6.11.86

CORREIO DE 022,50 PORTUGAL

Sr. Dr. Dr. Valentino Lourdes

À

Reitoria da Universidade do Porto

Assessoria de Planeamento

Apartado 211

400/ PORTO CODEX

U.PORTO arquivo central

po-1019 : 0044

S. R.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E SEGURANÇA SOCIAL

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA SOCIAL

CENTRO REGIONAL DE SEGURANÇA SOCIAL DO PORTO

DEPARTAMENTO DE PRESTAÇÕES PECUNIARIAS

Serviços

CERTIDÃO

Maria do Céu Tondela Monteiro - Técnica superior, certifica, para efeitos do nº. 1 do Artº. 17º. e nº. 1 do Artº. 19º. do Decreto-Lei nº. 103/80, de 9 de Maio, que Daniel Loureiro, Ldª Cte 126309610 com sede em R. Oliveira Monteiro, 773-1º Dto Porto, tendo a situação contributiva perante esta Instituição, referida no(s) número(s) seguinte(s): Um

- UM - Regularizada.
- DOIS - Deve a importância de ——— $ ___, ———

A presente certidão é válida pelo prazo de quatro meses e não pode ser utilizada para fins diferentes dos Artºs. 17º. e 19º. do Decreto-Lei já mencionado, designadamente em processos judiciais de qualquer natureza.

Porto, Departamento de Prestações Pecuniárias - Serviços aos 10 dias do mês de Novembro de mil novecentos e oitenta e um.

Maria do Céu Tondela

Mod. 278 CRSSP

po-1019 : 0045

S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Daniel Loureiro, Lda.
Rua Oliveira Monteiro, 773 - 1º Dtº
4000 PORTO

Sua referência	Sua Comunicação de	L.º	Nossa referência N.º	P.º	PORTO
4592	10.10.86		4982	1	3 NOV. 1986

ASSUNTO: "Levantamento Topográfico dos Terrenos destinados à Faculdade de Letras"

U.PORTO arquivo central

Em aditamento ao ofício em referência, e porque surgiram algumas dúvidas nas respostas ao convite formulado, esclarece-se que a proposta a apresentar deve indicar o preço global do trabalho a executar, valor este que deverá incluir todos os encargos, nomeadamente, a eventual desmatação dos terrenos.

Deve ser ainda indicado o valor do I.V.A. (taxa 16%).

As propostas redigidas nos termos acima indicados devem dar entrada na Assessoria de Planeamento desta Universidade até ao dia 10 de Novembro.

Com os melhores cumprimentos.

O REITOR

(Prof. Doutor Alberto M.S.C. Amaral)

GL/LO

po-1019 : 0046

S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Engº João da Fonseca Caldeira Cabral
Av. da Liberdade , 211 - 2º Dtº
1200 LISBOA

Sua referência	Sua Comunicação de	L.º	Nossa referência N.º	P.º	PORTO
4595	10.10.86		4981	1	3 NOV. 1986

ASSUNTO: "Levantamento Topográfico dos Terrenos destinados à Faculdade de Letras"

U.PORTO arquivo central

Em aditamento ao ofício em referência, e porque surgiram algumas dúvidas nas respostas ao convite formulado, esclarece-se que a proposta a apresentar deve indicar o preço global do trabalho a executar, valor este que deverá incluir todos os encargos, nomeadamente, a eventual desmatação dos terrenos.

Deve ser ainda indicado o valor do I.V.A. (taxa 16%).

As propostas redigidas nos termos acima indicados devem dar entrada na Assessoria de Planeamento desta Universidade até ao dia 10 de Novembro.

Com os melhores cumprimentos.

O REITOR

(Prof. Doutor Alberto M.S.C. Amaral)

GL/LO

po-1019 : 0047

S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
A. Laganha Sinde
Rua Visconde de Lôbeda, nº 36 - 2º
4000 PORTO

Sua referência	Sua Comunicação de	L.º	Nossa referência N.º	P.º	PORTO
4590	10.10.86		4980		3 NOV. 1986

ASSUNTO: "Levantamento Topográfico dos Terrenos destinados à Faculdade de Letras"

Em aditamento ao ofício em referência, e porque surgiram algumas dúvidas nas respostas ao convite formulado, esclarece-se que a proposta a apresentar deve indicar o preço global do trabalho a executar, valor este que deverá incluir todos os encargos, nomeadamente, a eventual desmatação dos terrenos.

Deve ser ainda indicado o valor do I.V.A. (taxa 16%).

As propostas redigidas nos termos acima indicados devem dar entrada na Assessoria de Planeamento desta Universidade até ao dia 10 de Novembro.

Com os melhores cumprimentos.

O REITOR

(Prof. Doutor Alberto M.S.C. Amaral)

GL/LO

U.PORTO arquivo central

S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 211
4003 PORTO CODEX

Lxmº Senhor
Alfino L. Costa Maia
Rua Engº Frederico Ulrich, 3203 - r/c
4470 MAIA

Sua referência	Sua Comunicação de	Nossa referência L.º	N.º	P.º	PORTO
4591	10.10.86		4979	1	3 NOV. 1986

ASSUNTO: "Levantamento Topográfico dos Terrenos destinados à Faculdade de Letras"

Em aditamento ao ofício em referência, e porque surgiram algumas dúvidas nas respostas ao convite formulado, esclarece-se que a proposta a apresentar deve indicar o preço global do trabalho a executar, valor este que deverá incluir todos os encargos, nomeadamente, a eventual desmatação dos terrenos.

Deve ser ainda indicado o valor do I.V.A. (taxa 16%).

As propostas redigidas nos termos acima indicados devem dar entrada na Assessoria de Planeamento desta Universidade até ao dia 10 de Novembro.

Com os melhores cumprimentos.

O REITOR

(Prof. Doutor Alberto M.S.C. Amaral)

GL/LO

U.PORTO arquivo central

GABINETE T. A. M. LDA
topografia-projectos
Rua Eng. Frederico Ulrich, 3203
☎ 9483865 — MOREIRA - 4470 MAIA

À

Reitoria da Universidade do Porto

Assessoria de Planeamento

Apartado 211

400/ PORTO CODEX

Preço global
incluindo desmatação

Assunto: Proposta para elaboração de "Levantamento Topográfico".

Apresenta-se a V. Excªs., a nossa proposta para elaboração de Levantamento Topográfico à escala 1/200 com curvas de nível equidistantes a 0,50 metros, com pontos de cota ligados à Rede Altimétrica da Cidade, de acordo com o solicitado por V. Excªs., através do oficio nº. 4591 de 10/Outubro/86.

Levantamento Topográfico à escala 1/200 com curvas de nível equidistantes de 0,50m, serão assinaladas todas as especies de árvores e arbustos com interesse e ligação à Rede Altimétrica da Cidade.

Preço por hectar 150.000$00 + (I.V.A. 16%) = 174.000$00

A área de levantamento para o custo dos N/ honorários será cálculada depois do trabalho executado e conta a área da propriedade mais a área envolvente levantada sendo para efeitos de contrato estimada uma área.

O trabalho será apresentado da seguinte forma:

1 Original em pelicula tipo "Cronoflex"

2 Cópias em Ozalid

..../....

U.PORTO arquivo central

po-1019 : 0050

GABINETE T. A. M. LDA
topografia-projectos
Rua Eng. Frederico Ulrich, 3203
☎ 9483865 — MOREIRA - 4470 MAIA

Formas de Pagamento:

30% - Na assinatura do contrato.

60% - Na entrega do trabalho.

10% - Quando devidamente aceite e conferido pelo cliente no prazo nunca superior a 10 dias a contar da data de entrega do trabalho.

Não está incluido nesta proposta: - Medição de áreas de propriedades, planta cadastral das propriedades, implantação do trabalho a outras escalas e desmatação de locais de dificil acesso.

Prazo de entrega:

O prazo de entrega será de 60 dias após a celebração do contrato, salvo se as condições climatéricas não o permitirem.

Será da responsabilidade de V. Excªs., o fornecimento das respectivas autorizações para o acesso do N/ pessoal às diferentes propriedades que fazem parte do trabalho a efectuar.

Qualquer impedimento pelos proprietários ao normal funcionamento dos trabalhos de campo serão V. Excªs., notificados afim de ser dada solução ao assunto, não sendo este Gabinete prejudicado em prazo nem no recebimento dos trabalhos efectuados até à data de acordo com a presente proposta.

Com os meus respeitosos cumprimentos.

Atenciosamente

Afonso Braga Costa Maia

Maia, 27 de Outubro de 1986

U.PORTO arquivo central

GABINETE T. A. M. LDA
topografia-projectos
Rua Eng. Frederico Ulrich, 3203
☎ 9483865 — MOREIRA - 4470 MAIA

DECLARAÇÃO

Declaro que recebi a proposta para o Levantamento Topográfico à escala 1/200 de acordo com o V/ oficio nº. 4591 de 10/Outubro/86.

U.PORTO arquivo central

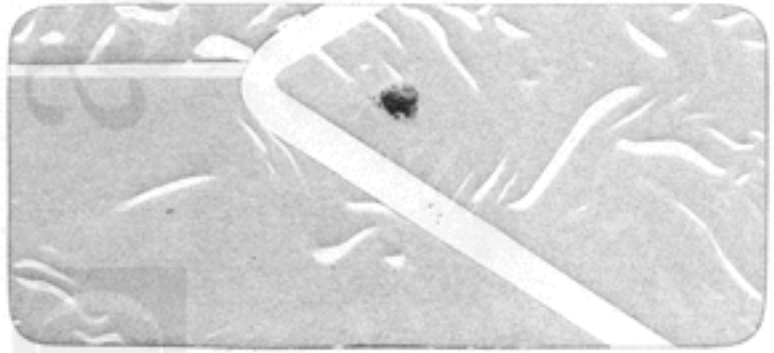
Maia, 27 de Outubro de 1986

Luisete Lopes Almeida Oliveira

GABINETE DE TOPOGRAFIA ALBINO MAIA, LDA.

RUA ENG. FREDERICO ULRICH, 3203 - R|C D.º — TELEF. 9483865

MOREIRA - 4470 MAIA



U.PORTO

po-1019 :: 0053

DANIEL LOUREIRO, LDA.
RUA OLIVEIRA MONTEIRO, 773-1.º DTO.
4000 PORTO
TELEF. 816233

LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS
FOTOGRAMETRIA AÉREA E TERRESTRE
POSICIONAMENTO RIGOROSO DE ESTRUTURAS
E OBSERVAÇÃO DE DEFORMAÇÕES

PROPOSTA

1) GENERALIDADES

1.1 - Objecto da empreitada:

Execução de uma planta topográfico na escala 1/200 de uma zona que nos é indicada num extracto de uma planta na escala 1/2.000, que se destina à elaboração do projecto da Faculdade de Letras.

1.2 - Caracteristicas do trabalho:

Execução de uma planta topográfica em planimetria e altimetria.

1.2.1 - Levantamento planimétrico:

O levantamento será executado por tal forma que a planta topográfica que daí resulte represente os acidentes naturais do terreno, todos os detalhes compativeis com a escala adoptada e as espécies arbóreas e arbustivas com interesse.

1.2.2 - Levantamento altimétrico:

O levantamento altimétrico será executado por forma a definir em planta o relevo do terreno em função da escala, com curvas de nível com a equidistancia de 0.50m..

2) CONDIÇÕES TÉCNICAS DE EXECUÇÃO

2.1 - Apoio

2.1.1 - Rede de apoio:

Uma rede de estações coordenadas e ligadas à rede geodésica do país (amesma da cidade do Porto), será estabelecida para servir de apoio ao levantamento topográfico e futuras implantações.

2.1.2 - Nivelamento:

O nivelamento das estações será trigonométrico, sendo o plano de referencia o mesmo do nivelamento geral da cidade do Porto.

2.1.3 - Materialização:

As estações da rede que servirem de apoio ao levantamento topográfico e a futuras implantações, serão materializadas por estacas de madeira ou marcas a tinta.

2.1.4 - Material a empregar:

Usar-se-à para a execução do trabalho em epígrafe o seguinte material:

po-1019 : 0054

DANIEL LOUREIRO, LDA.
RUA OLIVEIRA MONTEIRO, 773-1.º DTO.
4000 PORTO
TELEF. 816233

LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS
FOTOGRAMETRIA AÉREA E TERRESTRE
POSICIONAMENTO RIGOROSO DE ESTRUTURAS
E OBSERVAÇÃO DE DEFORMAÇÕES

Teodolitos que nos dão nas suas leituras a precisão do segundo centésimal, taqueómetros que nos dão a precisão do minuto centésimal, distanciómetro electrónico que nos dá a precisão até 2.500 metros mais ou menos 5 milimetros.
Miras verticais serão as usuais de marcas consagradas equipadas com níveis de cantoneira amoviveis.
Usar-se-ão máquinas de calcular programaveis.
Para a elaboração da planta será utilizada tela "Cronaflex".

3) ELEMENTOS A APRESENTAR À UNIVERSIDADE DO PORTO

3.1 - Planta na escala 1/200

3.1.1 - A planta será apresentada em folhas desenhadas a tinta em tela "Cronaflex".

3.1.2 - Relação de coordenadas e cotas das estações que servirem de apoio ao levantamento e futuras implantações.

4) PRAZO, CUSTO DO TRABALHO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1 - Prazo:
O prazo para a execução do trabalho constante desta proposta é de 65 dias a contar da data da adjudicação.

4.2 - Custo do trabalho:
O custo do trabalho constante desta proposta é de 400.000$00 (Quatrocentos mil escudos).

4.3 - Condições de pagamento:
A totalidade a 10 dias da data da factura.

NOTA:
a) Os valores constantes desta proposta são acrescidos de 16% do IVA.
b) A desmatagem em silvas, que eventualmente venha a ser necessário efectuar não faz parte do custo desta proposta.

Porto, 21 de Outubro de 1986

DANIEL LOUREIRO, LDA.
UM GERENTE

U.PORTO arquivo central

S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 211
4003 PORTO CODEX

A
A. Baganha Sinde
Rua Visconde de Bóbeda, 36 - 2º
4000 PORTO

Sua referência | Sua Comunicação de | Nossa referência L.º N.º P.º | PORTO
| | | 4590 5 | 10 OUT. 1986

ASSUNTO: "Proposta para elaboração dum levantamento topográfico"

Solicita-se a v/ melhor proposta para elaboração dum levantamento topográfico à escala 1:200, com curvas de nível de 0,50m, com os pontos de cota ligados à rede altimétrica da cidade, o levantamento das espécies arbóreas e arbustivas com interesse, o qual se destina à elaboração do Projecto da Faculdade de Letras.

Em anexo envia-se um estrato da área que constituirá objecto de proposta a ser enviada para:

Reitoria da Universidade do Porto
Assessoria de Planeamento
Apartado 211
400/ PORTO CODEX

onde informações complementares poderão ser prestadas durante as horas normais de expediente.

Com os melhores cumprimentos.

O REITOR

(Prof. Doutor Alberto M.S.C. Amaral)

DA/LO

U.PORTO arquivo central

DANIEL LOUREIRO, LDA.

LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS
FOTOGRAMETRIA AÉREA E TERRESTRE
POSICIONAMENTO RIGOROSO DE ESTRUTURAS
E OBSERVAÇAO DE DEFORMAÇÕES

RUA OLIVEIRA MONTEIRO, 773-1.º Dto.
4000 PORTO
~~TELEF. 666233~~

Telef. 816233

PROPOSTA
PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC. 1/200

À
Universidade do Porto
Reitoria
Apartado 211
4003 PORTO CODEX

arquivo central
U.PORTO
pt-1019 :: 0057

S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 211
4003 PORTO CODEX

A
Albino B. Costa Maia
Rua Engº Fernando Ulrich-M
nº 3203 - r/c Esqº
4470 MAIA

Sua referência	Sua Comunicação de	Nossa referência L.º	N.º	F.º	PORTO
			4591	5	10 OUT. 1986

ASSUNTO: "Proposta para elaboração dum levantamento topográfico"

Solicita-se a v/ melhor proposta para elaboração dum levantamento topográfico à escala 1:200, com curvas de nível de 0,50m, com os pontos de cota ligados à rede altimétrica da cidade, o levantamento das espécies arbóreas e arbustivas com interesse, o qual se destina à elaboração do Projecto da Faculdade de Letras.

Em anexo envia-se um estrato da área que constituirá objecto de proposta a ser enviada para:

Reitoria da Universidade do Porto
Assessoria de Planeamento
Apartado 211
400/ PORTO CODEX

onde informações complementares poderão ser prestadas durante as horas normais de expediente.

Com os melhores cumprimentos.

O REITOR

(Prof. Doutor Alberto M.S.C. Amaral)

DA/LO

po-1019 : 0058

S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Engº João da Fonseca Caldeira Cabral
Av. da Liberdade, 211 - 2º Dtº
1200 LISBOA

Sua referência | Sua Comunicação de | Nossa referência N.º 4595 | P.º 5 | PORTO 10 OUT. 1986

ASSUNTO: "Proposta para elaboração dum levantamento topográfico"

Solicita-se a v/ melhor proposta para elaboração dum levantamento topográfico à escala 1:200, com curvas de nível de 0,50m, com os pontos de cota ligados à rede altimétrica da cidade, o levantamento das espécies arbóreas e arbustivas com interesse, o qual se destina à elaboração do Projecto da Faculdade de Letras.

Em anexo envia-se um estrato da área que constituirá objecto de proposta a ser enviada para:

Reitoria da Universidade do Porto
Assessoria de Planeamento
Apartado 211
400/ PORTO CODEX

onde informações complementares poderão ser prestadas durante as horas normais de expediente.

Com os melhores cumprimentos.

O REITOR

(Prof. Doutor Alberto M.S.C. Amaral)

DA/LO

U.PORTO arquivo central

S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 211
4003 PORTO CODEX

A
Daniel Loureiro, Lda
Rua Oliveira Monteiro, 773 - 1ºDtº
4000 PORTO

Sua referência | Sua Comunicação de | Nossa referência L.º N.º P.º | PORTO
4592 5 | 10 OUT. 1986

ASSUNTO: "Proposta para elaboração dum levantamento topográfico"

Solicita-se a v/ melhor proposta para elaboração dum levantamento topográfico à escala 1:200, com curvas de nível de 0,50m, com os pontos de cota ligados à rede altimétrica da cidade, o levantamento das espécies arbóreas e arbustivas com interesse, o qual se destina à elaboração do Projecto da Faculdade de Letras.

Em anexo envia-se um estrato da área que constituirá objecto de proposta a ser enviada para:

Reitoria da Universidade do Porto
Assessoria de Planeamento
Apartado 211
400/ PORTO CODEX

onde informações complementares poderão ser prestadas durante as horas normais de expediente.

Com os melhores cumprimentos.

O REITOR

(Prof. Doutor Alberto M.S.C. Amaral)

DA/LO

U.PORTO arquivo central

a. baganha sinde — t o p ó g r a f o
rua visconde de bóbeda 36 2º 4000Porto tel. 567749

P R O P O S T A

António Manuel Baganha Sinde, com escritório na R. Visconde de Bóbeda, nº36-2º 4 000 Porto, contribuinte nº 151946280, depois de ter tomado perfeito conhecimento do objecto do "levantamento topográfico do terreno destinado à elaboração do Projecto da Faculdade de Letras da Universidade do Porto", obriga-se a executar o referido trabalho, pela importância de Esc. 490 000$00 (quatrocentos noventa mil escudos) e no prazo de 60 dias.

1 - O levantamento da área a estudar, indicado a carmim na planta anexa, será rigoroso e pormenorizado, realizado à esc. 1/200, com indicação da localização das espécies arbóreas e arbustivas com interesse, com curvas de nível de 0,50m e pontos de cota ligados à rede altimétrica da cidade.

2 - Do levantamento serão entregues 1 cópia opaca e 1 transparente.

Mais declara que renuncia a foro especial e se submete em tudo o que respeitar à execução do trabalho e ao que se achar prescrito na legislação portuguesa em vigor.

Porto, 6 de Novembro de 1986

António Manuel Baganha Sinde

po-1019 : 0061

a. baganha sinde — t o p ó g r a f o
rua visconde de bóbeda 36 2º 4000Porto tel. 567749

Arquivar no
processo próprio
Sandra
11-12-86

Reitoria da Universidade do Porto
Assessoria de Planeamento
Apartado 211
4003 Porto codex

Em resposta ao ofº nº 4590/5 de 10-10-86, junto envio a V. Exª uma proposta para o levantamento topográfico destinado à elaboração do Projecto da Faculdade de Letras.

Com os melhores cumprimentos

Porto, 6 de Novembro de 1986

A. Baganha Sinde

Isento de IVA - ABSinde

A.S./E.A.

(+ 14.400$00)

490 000 406 - 60 dias

U.PORTO arquivo central

DANIEL LOUREIRO, LDA.
RUA OLIVEIRA MONTEIRO, 773-1.º DTO.
4000 PORTO
TELEF. 816233

LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS
FOTOGRAMETRIA AÉREA E TERRESTRE
POSICIONAMENTO RIGOROSO DE ESTRUTURAS
E OBSERVAÇÃO DE DEFORMAÇÕES

PORTO, 6 de Novembro de 1986

N/ REF.

V/ REF.

ASSUNTO:

À
Universidade do Pórto
Reitoria
Apartado 211
4003 PORTO CODEX

Exmos. Senhores:

Emresposta ao aditamento do V. Oficio 4982, junto enviamos a proposta para o levantaemnto topográfico dos terrenos destinados à Faculdade de Letras.

Sem outro assunto de momento, subscrevemo-nso, atentaemtne,

DANIEL LOUREIRO, LDA.
UM GERENTE

U.PORTO arquivo central

475600100 — 65 dias → Patamonte

DANIEL LOUREIRO, LDA.
RUA OLIVEIRA MONTEIRO, 773-1.º DTO.
4000 PORTO
TELEF. 816233

LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS
FOTOGRAMETRIA AÉREA E TERRESTRE
POSICIONAMENTO RIGOROSO DE ESTRUTURAS
E OBSERVAÇÃO DE DEFORMAÇÕES

Folha a substituir p.ª efeito de pagamento
[illegible]
11-12-86

PROPOSTA

1) GENERALIDADES

1.1 - Objecto da empreitada:

Execução de uma planta topográfica naescala 1/200 de uma zona que nos é indicada num extracto de uma planta na escala 1/2.000, que se destina à elaboração do projecto da Faculdade de Letras.

localizada junto da Faculdade de Medicina no Polo 2 da U.P.

1.2 - Caracteristicas do trabalho:

Execução de uma planta topográfica em planimetria e altimetria.

1.2.1 - Levantamento planimétrico:

O levantamento será executado por tal forma que a planta topográfica que daí resulte represente os acidentes naturais do terreno, todos os detalhes compativeis com a escala adoptada e as espécies arbóreas e arbustivas com interesse.

1.2.2 - Levantamento altimétrico:

O levantamento altimétrico será executado por forma a definir em planta o relevo do terreno em função da escala, com curvas de nível com a equidistancia de 0.50m..

2) CONDIÇÕES TÉCNICAS DE EXECUÇÃO

2.1 - Apoio

2.1.1 - Rede de apoio:

Uma rede de estações coordenadas e ligadas à rede geodésica do país (a mesma da cidade do Porto), será estabelecida para servir de apoio ao levantamento topográvico e futuras implantações.

2.1.2 - Nivelamento:

O nivelamento das estações será trigonométrico, sendo o plano de referencia o mesmo do nivelamento geral da cidade do Porto.

2.1.3 - Materialização:

As estações da rede que servirem de apoio ao levantamento topográfico e a futuras implantações, serão materializadas por estacas de madeira ou marcas a tinta.

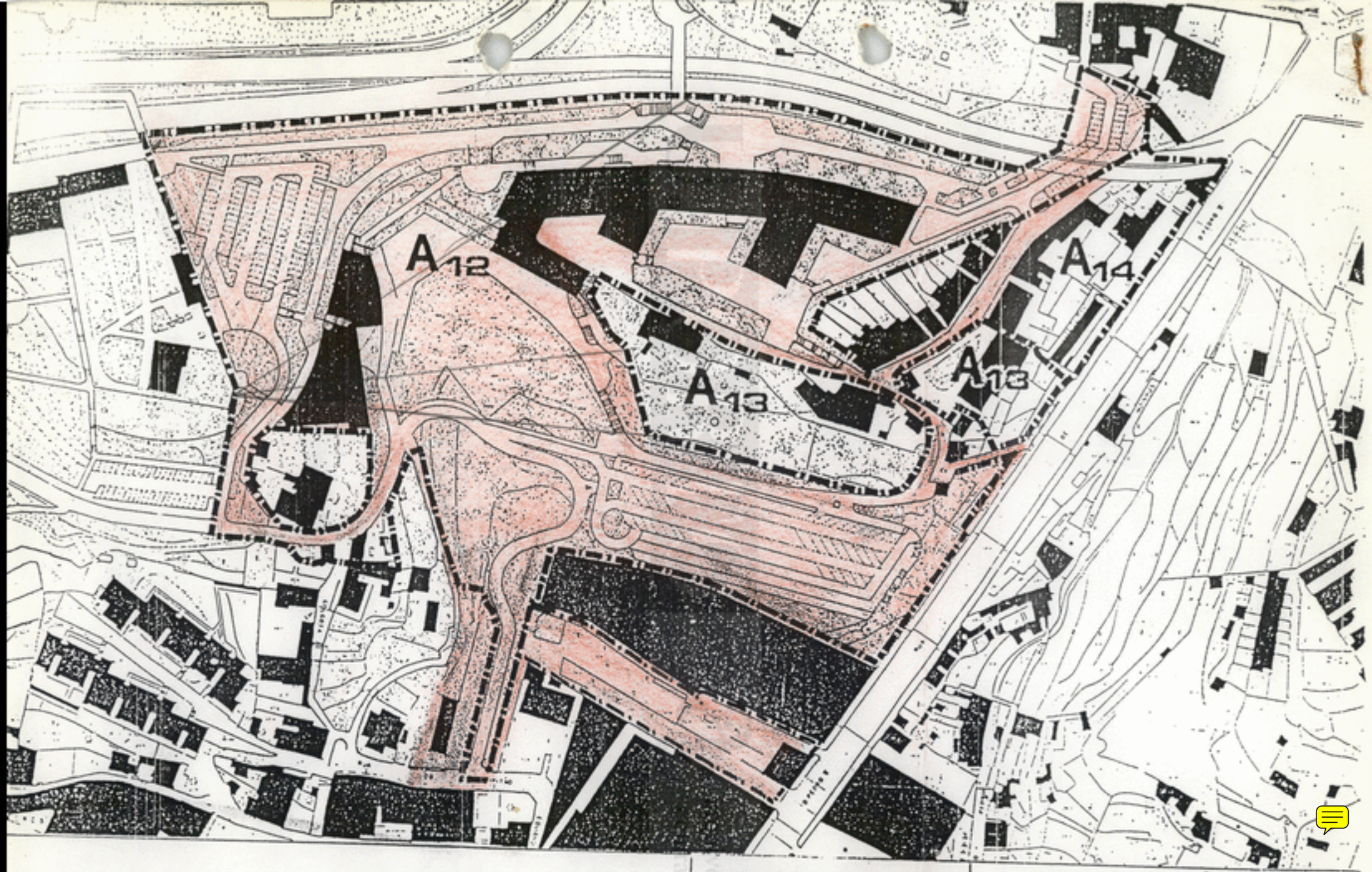
2.1.4 - Material a empregar:

Usar-se-à para a execução do trabalho em epígrafe o seguinte material:

U.PORTO arquivo central

po-1019 : 0064

po-1019 ∴ 0065



Ac-1019-5

P.G.P. 3

IMPLEMENTAÇÃO

PLANTA

MARÇO 1985

ESCALA 1/2000

3

POLIPRO-GABINETE DE PROJECTOS, LDA E PROF. CALDEIRA CABRAL, ASSOC

A. BAGANHA SINDE
TOPÓGRAFO
[redacted]
4000 PORTO
R. Visconde de Bóbeda, 36-2º

Reitoria da Universidade do Porto

Assessoria de Planeamento

Apartado 211

4003 Porto codex

U. PORTO
arquivo central
po-1019 : 0066

DANIEL LOUREIRO, LDA.

LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS
FOTOGRAMETRIA AÉREA E TERRESTRE
POSICIONAMENTO RIGOROSO DE ESTRUTURAS
E OBSERVAÇAO DE DEFORMAÇÕES

RUA OLIVEIRA MONTEIRO, 773-1.º Dto.
4000 PORTO
TELEF. 666233

PROPOSTA
Levantamento topográfico dos Terrenos destinados à Faculdade de Letras

À

Universidade do Porto
Reitoria

Apartado 211

4003 PORTO CODEX

PORTO
arquivo central
po-1019 : 0067