

Para satisfazer as perguntas que V.E. me dirige como ~~sendo seu~~
~~de onde~~ perito que fui na visita ao barreiro da quinta do
Almíndia desta cidade, julgo para maior claridade, dever
narrar o que se passou com relação ao ~~assunto~~ reconhecimento
das qualidades hidráulicas do mesmo barro, por quanto me veria embas-
cado para responder aos queritos mais complexos.

é certo ter havido accordo commun para que se enviassem amostras
as d'igos Engenheiros David Lohen, afim de os ensaiar e certificar qua-
as suas propriedades hidráulicas; não é porém menos certo de que
só o Sr. Dr. Miguel de Sousa Pinheiro, perito nomeado por V.E., pediu
e exigio aquellas experiencias para como meio de basear a sua opinião.
Tanto o Dr. António Joaquim Ribeiro, como eu, peritos nomeados
pelo liquidante António Soares de Medeiros, declaravos que pela
simples inspeção ocular e pelo tacto reconheceríamos a boa qualida-
do do barro, ~~alem da reputação que gozam todos os barreiros daquella fábrica~~
~~mais reputada que goza de maior fama em fama para superioridade das propriedades~~
~~debarcar barro.~~ Sendo porém o desejo ~~de todos~~, desvanecer ~~que~~
qualquer especie de dúvida, aceitamos o alvitre do nosso collega,
combinando com que tomadas ~~todas~~ ^{as devidas} precauções contra qualquer
frota, se enviassem 20 ou mais amostras, sendo cada uma extraída
das diversas escavações feitas para reconhecer a fragilidade do jérigo. Nesta
conformidade offri amizgamos todos os peritos um officio dirigido ao dito Dr.
Lohen pedindo-lhe se encarregasse do exame das amostras que ~~lhe~~ ^{nos} sacassem
lacradas e numeradas ~~na forma~~ remetémos. Do resultado me
enviou o Dr. Lohen um certificado, que apresentei aos meus collegas
em presença do d'igo Juiz de Direito, no qual se affirmava ter cada
uma das amostras, bem como a mistura de todas, em alto grau
as propriedades que se exigem para obter bom cimento hidráulico.- Pelo exposto se vê ^{que} falso, que só um perito devidou da boa qua-
lidade do barro em questão, podendo ainda ^{affirmar} pela minha parte, e pelo que
ouvi ao meu collega A.J. Ribeiro, que podiamos ^{ambos} conscientemente de-
clarar a boa qualidade do barreiro, sem carecermos do alludido cer-
tificado. § Parece-me haver alguma lapsus no ultimo quanto, pois os peritos
de modo algum podiam basear-se na natureza do barro, para calcular
a sua quantidáde, e bem assim na altura que ali se farão os Engenheiros
do Porto Artificial, porquanto é indubitável que exclusivamente
ao Dr. Lohen foi comunicada a experientia.

ao Sr. Cohen foi comunicada a experiência.
Sua ~~grande~~ grande ambição intelectual me permitiu, com a ^{resposta} ~~compreensão~~
já que devia ser
Rogando a V.E. desculpa por alguma ~~omissão~~ omissão involuntária, tenho
a honra de me assignar com alta consideração De V.E.

Præstes.
3 de decembre

M. aff. ven. dor. ex obliquus

loquia da Carta de D. M^a Carolina Bg^o da Gama^{ra} Medeiros
P. D. 2 de Julho 1885 a Ernesto do Gaudio —

Na ultima vistoria que a requerimento meu, pelo processo de liquidacão, entre partes liquidantes Ant^o Soares de Almeida e consorte e eu como liquidante, se procedeu no predio da quinta sita as Alminhas da Madre de Deus, de que foram empregadas aquelles liquidantes, para além d'outros factos se evriguas, no mesmo predio havia porzolana ou barro hidráulico, fôrça V. um dos dígnos peritos.

Permitta-me, pois V. o pedir o especial favor de me declarar, mesmo n'esta, se, todos os dígnos peritos d'accordo com as partes contendoras ressolveram, que da camada de terreno d'aquelle predio, de variavel espessura e profundidade que se lhes afigurou ser porzolana ou barro hidráulico, mandavinte amostras ao dígno Engenheiro David Cohen, empregado nas obras do Porto Artificial, pedindo-lhe para por meio da preciosa análise classificasse as mesmas amostras, se era ou não porzolana ou barro hidráulico; e se n'esta conformidade procederam; comunicando-lhes o mesmo Ex^{mo} Engenheiro por escrito, a classificação que fizeram das d^{as} amostras.

Se os mesmos peritos por si fizeram algumas experiências ou analyses, por onde se convencessem de que em todo aquelle predio havia a porzolana ou barro hidráulico, cuja porção e qualidade declararam no auto de vistoria dito.

Ou se, na declaração que fizeram n'aquelle auto relativo à quantidade (1) e qualidade da porzolana, que consideravam haver no predio, se firmaram e basearam na classificação que das referidas amostras fizeram os dígnos Engenheiros (!?) do P. Artificial.

E muito reconheida ficarei a V. se, se dignar responder-me com a possível brevidade —

E acredihe que com a maior consideração e estima me assigne o a