







# MANIFESTO.



DIAMETESTO:

### MANIFESTO

DA CONDUCTA MILITAR, E FACULTATIVA, OBSERVADA DURANTE O TEMPO QUE TEM ESTADO AO SERVIÇO DO BRASIL, O EXTENENTE CORONEL DO IMPERIAL CORPO DE ENGENHEIROS, DOM JOSÉ GUASQUE, PUBLICADO POR MOTIVO DA SENISTRA OPINIAO QUE SE PUDESSE FORMAR, DA REFORMA POR ELLE PEDIDA (COM AS HONRAS DE CORONEL SEM ORDENADO) E DEMISSÃO DA COMMISSÃO DO DÍQUE DA ILHA DAS COBRAS, DEFERIDA PELO MINISTERIO, COM BAIXA REDONDA, PARA QUE O PUBLICO NÃO JULGUE SER HUMA PUNIÇÃO, COMO CONSEQUENCIAS DAS PORTARIAS INSERIDAS NAS FOLHAS,

O-ADIGACO (Millimet, nil., perchosen till pessiere potest.

## S. W. IMPERIAL

SEO AUTHOR

J. G.





RIO DE JANEIRO. NA TYP. DE R. OGIER, RUA DA CADEA N. 142.

1830.

L1723

## OTETATO ATO

The consecration with the contraction, ordered attenue Advenue An order of colonies and and and COUNTY OF PERSONS SORBER, DA TEFORMA FOR MILES MISSED DA COMMISSADE DO COORS DA MAN TRES CORNAS, MERES of any ages, added a axias men, our remain ours acres -ENGO ORON , 6 PERSONAL PROPERTY OF COMME

> Qui ce habet nihiltimet, nihil perdidit nihil perdere potest. AT A ST OF ST AT ATOM



### SENHOR!

DE não considerara a V. M. I. com todos os Dotes, e Disposição, Genio e Nascimento, para ser hum MILITAR GUERREIRO E HUM BRAVO ILLUSTRE (de Quem as futuras Historias fallarás justamente, como do Heroe do Seculo n'esta parte do Mundo) jámais Lhe dedicara este manifesto por que em verdade...... se Napoleão succumbio a aquelle axioma eterno de que a opinião dos Governos assim como a dos Particulares, huma vez perdida, rara vez se indemniza facilmente, que direi eu quando vejo confandir-se o merito com o crime, e o castigo com a recompenca, despresando-se a fidelidade, a Sciencia e a virtude? Isto he ao que os filozofos chamão desorganisação moral! Isto de que os inimigos de V. M. se valerão hum dia para desacreditar com mais velocidade do que a do Raio por todos os Angulos da terra a Excelça probidade de V. M. I. Sua glorioza Magnanimidade, Seu Regio Podêr, Sua Grandeza Illimitada e Sua Generosidade sem par. Isto o que mesquinhamente fazem apparecer para o tornar odioso os que com ciume devorador denegão a honra aos Fiels privando a Nação do concurso dos literatos e da assistencia dos Bravos, declarando guerra as Sciencias, e insultando a carreira militar, por que só elles quererião suster-se no

galarim do favor, eclipsando a V. M. I. com os vapores da vil adulação que nunca deixa chegar aos Ouvidos Soberanos a lingoagem encantadora da verdade, da razão, e da justiça.

Os desvelos, o amor, a fidelidade, e o zelo com que incessantemente me tenho sacrificado por V. M. I. não são senão motivos muito plausiveis para mim, que me enchem de orgulho, por que V. M. I. sabe bem que me não engagei pelo interesse como fazem os Suissos, nem por habitos, nem por commendas, pois que en já as tinha ganhado por mim, contra os dois grandes Capitães Nelsou, e Napoleão, e que antes serião provas para me declararem bons e gratos meus serviços a V. M. I. em vez do Ministro da guerra denegarme as honras de Coronel, quando nada me dava, por que eu o sou de facto e como tal tratado em todas as Nações por onde tenho viajado, como tambem por ter-me comportado honradamente no Serviço de V. M. I. quando nada custava á Nação por isso que as pedia sem ordenado, quando não infringia Lei alguma, ainda que não ouvesse costume, quando isto era glorioso para V. M. I. por que ostentava hum acto de grandeza, justica, e gratidão que excitava a emulação de outros, e quando emfim deixavão hum termo entre a probidade, e o crime.

Se assim não fosse em direito, que castigo defereria este Ministerio a aquelle que se tivesse comportado mal na carreira militar?.... Senhor! se hum Ministro que infringe as Leis he responsavel á Nação, tambem de facto no Moral deixa de ser Ministro aquelle que manchando a inviolabilidade soberana igual na terra ao attributo da Justiça Divina, faz que hum Principe justo, magnanimo, e generoso até à liberalidade passe à posteridade com hum só decreto dezairoso à vista de hum Povo circunspecto, e hum concurso observador d'Estrangeiros respeitaveis, costumados a admirarem os seus Principes, como protectores das Sciencias, e affectos a recompensarem os mais pequenos serviços dos Estrangeiros zelosos e fieis, que de alguma maneira são, ou forão uteis a hum só particular, do serviço d'aquellas Nações.

Inquira V. M. I. as pensões e honras que a França conserva a militares Naturaes e Estrangeiros por serviços internos e externos; diga-o a Inglaterra nos soccorros dados aos Emigrados de todas as Nações, de differentes opiniões, e em a prodigalidade com que recompensou a hum Portuguez pelos servicos particulares feitos a hum criado de hum General Inglez, em Buenos-Ayres no anno de 1813, assignando-lhe o Governo, huma pensão de 600 Ibs. sterlinas annuaes, que ainda paga ao tal Lima que mora em Londres ,...... e para que hir mais longe para provar que até pelo Direito das Gentes, na novissima recopilação, (Leis nacionaes e antigas d'Hespanha) se impõe privação moral aos que abuzando do Nome Real, compromettem a dignidade soberana, appresentando-a sem o decoro e probidade, que distinguem todos os actos da Bondade sem par da Generosidade Real!!! O mesmo Imperador Tito julgava perdido o Dia, que não

tornava por algum beneficio, feliz a algum homem, e V. M. I. não duvido, que gostaria que seus Ministros estudassem a maneira de fazer a felicidade de todos os

Senhor! Creia V. M. I. que mais pejo tive eu de ouvir dizer ao Seu Ministro da Guerra, que não era costume dar honras, que de me não terem sido por elle deferidas..... por que, não he escandaloso este principio, que em bôa logica quer dizer, que V. M. I. nao faz distincção dos bons, aos maos serviços? ¡ Que horror! ; que injuria! ¡que blasfemia politica! ¿ isto faz honra a Nação? Eu creio que mais bem a desacredita. ¿ Como no Brasil não ha de ser costume dar honras, a quem as houve sem nota? ¿ Como o Brasil não ha de fazer justiça, nem differença; entre hum que seja util com as suas luzes, ou probidade, e hum defraudador, hum ignorante, ou hum homem inteiramente máo? ¡Hum inimigo de V. M. I. ou o maior emulo da Gloria do Seu Ministerio, não he capaz de negar, a innata attribuição da Divinidade, imitada pelos mortaes em todos os codigos, e por todas as sociedades, Governos, e familias, de premiarem os bons, e castigarem aos máos! Infeliz mil vezes S. Exc. se o medirem lá no Tribunal da Suprema Justiça, pelo barometro regulador, do não costume do Brasil! En pelo que a mim toca, custa-me muito acreditar a S. Exc. contra os principios de filanthropia e de Liberalidade generalisados na Nação, e adoptados pelo Governo. ansel all ven mos phalmed al

Por tanto, queira V. M. I. que pela primeira vez que

apparece Seu Augusto Nome de alguma maneira desairoso a meu respeito, en mesmo para melhor patentear a innocencia, e inviolabilidade de V. M. I. no meu deferimento faça ver que o motivo de ter-se-me dado a baixa redonda, não he por ter eu intentado fazer casas de cantaria para mim, senão por não ter querido succumbir a degradações e abusos, por que minha marcha foi proba em todas as partes do Mundo que tenho visitado, ainda que ha lances na vida, e mormente na profissao das armas, que a meditação mais cautelosa jámais pode prever, nem a prudencia humana calcular, nem a conducta mais illibada illudir ou o braço mais forte defender, porém como huma morte gloriosa, he preferivel em casos de honra, a hypocrisia de manejos cobardes, e minha vida publica, e privada está livre d'estes temores, minha espada limpa de toda a mancha, minha consciencia isenta de remorsos, e minha face sem ter de que envergonhar-se, he por isto que eu prefiro dizer as couzas na Presença, e aos Imperiaes Pés do Throno de V. M. I. porisso que nem temo os Valentes, nem devo nada aos Cobardes, e nem me saberei escuzar, aos que toquem no men caracter, depois dos documentos authenticos que publico. A verdade he amiga inseparavel do valor, e eu tenho a coragem de tomar a liberdade de desafiar perante os Tribunaes, perante o Publico, e sobre tudo perante V. M. I. a qualquer que tenha a ouzadia de negar ou de desmentir, as asserções d'estes meus officios, repetindo-lhes que se se considerão com bastante animo-



zidade, appresentem huma simples copia das respostas aos meus citados escriptos.

Para que se me não interprete de atrevimento o que puramente he energia de minha lingoagem, e para que mesmo V. M. I. não duvide, que ainda assim, fóra do serviço, heide continuar a amar a V. M. I. com a mesma fidelidade, e esmero, quero dar mais esta prova de Submissão, e respeito á Augusta Pessoa de V. M. I. Digne-Se pois V. M. I. de acolher estas linhas, permittindo-me sempre como ex-soldado Seu, beijar a Benefica, Generosa, e sempre Imperial, e Poderosa Mão de V. M.

ab plaining yet a sale of the spear sour SENHOR!

Prostrado aos Pés do Augusto Imperial Throno de V. M. I.

negar on de desmentir, as assortors desemment of home

face senvicer de que coverçor har so, he per isto que se

He o ultimo dos Seus Criados.

masselani mas of telitanos os as sup J.ilG. Initoger

## manifesto.

on your young the rest has been a country of ingrees of market and the second in the country of the country of

A Justica, que faz a base fundamental, e a segurança dos Estados, quando he bem administrada, serve de premio aos inuocentes, de estimulo aos bons, e de estigo aos malvados, porém quando a ignorancia occupa e Sanetuario d'esta, filha do Céo, as leis são desprezaas, a honra obscurecida, as Sciencias perseguidas, o merito preterido, a virtude injuriada, o Soberano mesmo não escapa de ser offendido, o Pôvo perde o gosto É moral, e a Nação caminha directamente para a revolução, e a desordem, confundindo o justo, com o injusto, e os bons, comos malvados, até frelaxução, e ruina, total do Imperio; porque a ambição, e o ciume, fazem crer muitas vezes a alguns, que elles são os unicos, que bastão para tuilo, e que como taes, tem direito de esmagar, ainda a aquelles messmos que pela sua instrucção ou merecimentos lhes podem ficar muito acima.

Tal he por desgraça a original pintura, do que succede, quando pela demaziada liberalidade dos Principes, ou por transtorno políticos de huma Nação empolgão os primeiros assentos, os que sem acções heroicas, e sem rasgos publicos de virtudes civicas, sem talentos proprios, sem estudos, nem capacidade para maudar, entes destituidos até do desejo de saber para serem uteis à Sociedade, obeg o a sobir á graça dos Soberanos e se tornão o flagelo da Sociedade mesma.

O que fizer applicação d'este quadro, tal vez ache justamente a exacta pintura do seo retrato, assaz imperfeito, pela modesta differença som que quero distinguir-me deffendendo-me antes com provas, do que som improperios affastados de minha educação.

O Publico, pois julgue se foi justo deixar-me exposto à critica, a que daria occasião, se cu me calasse. O Publico ajuize, se quererão d'este modo Estrangeiros litteratos, ou em algum outro ramo uteis ao Brasil, virem presentar ao Governo seus serviços, quando eu tive em resultade de huma longa, dispendiosa, e penivel viagem a dimmissão mais in-



grala, e degradante para o Exercito, e em particular para hum corpe Facultativo, cheio de honra e de merecimentos, quando meu transporte e gastos com a minha familia para a capital d'este Imperio, subio acima de hum conto de reis, e outro tanto me foi preciso para fardar-me com a decencia correspondente ao grão de minha Patente, que tambem me custou dinheiro, accrescendo, que por caprichos deixou de me ser conferida a gratificação devida aos meus serviços na Commiss o hydraulica, que me fora confiada, quando o Plano das gratificações para o Corpo de Engenheiros, assigna o gozo de Commissões activas aos empregados em Canaes etc., e unicamente, porque n'aquelle Plano não entrou, nem na classificação de Serviço activo, nem tam pouco na de residencia a positiva palavra - Dique - a ignorancia do que interpretou a ordem na Secretaria ajuizou, que isto, e - Commissão hydraulica - era couza de comer, sendo tanto mais verdade, quanto que em dois mezes, se me não assignou gratificação alguma, até que sem duvida na peraução de que abrir a communicação para o már, collocar as portas, e em fim fazer hum Dique, era bagatella inferior a calçar ruas, ou encanai agoas, tão somente se me declarou o gozo de gratificação de residencia, differença esta, em que se me privou nada menos, que de quarenta e dous mil reis mensaes, que de facto me deve a Nação, tornando-se esta medida ainda mais injusta, quando ao Capitão de Mar e Guerra graduado, e ao Capitão Teneute empregado commigo u'aquella mesma obra, em igualdade de circunstancias, por não ponderar, que elles so estavão incumbidos da parte administrativa, e eu da responsabilidade da facultativa, se lhes abonava a gratificação de embarcados, como serviço activo, que foi pelo que a Repartição de Marinha, que era a que orçava, e pagava todas as despezas do Dique, nunca consintio, e até se opoz a que se me pagasse a minha gratificação hidraulica por esta repartição, para que n o me saltasse aos olhos tamanha injustiça, intrigando naquelles dous mezes, que estive privado da gratificação, para que se me abonasse por exercito, sacrificando-me assim, e tratando de ingrata minha re-lama, ponderando dever-lhe meu diferimento, quando jà desde 27 de Abril de 1828 tiuha S. M. I. aceitado meus serviços, e sendo Elle so o dispensador das Gragas, e Mercês. Ora alem de me ser isto desairozo, tornava-se demais a mais pesado, porque me era preciso para poder subsistir na Corte com minha familia dispender outro tanto, do que se me denegava: avultão estas injus? tigas muito mais, quando he patente a S. M. I., o zello com que cu o

servi, quando tenho a provar, que meus planos erão abafados como já dei a ler no meu annuncio inserto no Brasileiro Imparcial, de 20 de Abril, quando minha recompensa foi huma baixa redonda, sem se me permittir so menos que désse uzo a aquelle mesmo fardamento, que para o fabricar privei aos meus filhos de hum conto de reis, que poderia ter applicado com mais fruto, á sua educação, e quando em fim, ainda acima de todo o expendido, para afastar de mim a nuvem, em que os Ministros da Marinha, e da Guerra pertenderão envolver-me, sem consideração alguma, com as suas Portarias, e não costumes, de publicar os resultados, e aclarar bem os negocios, vejo-me precisado a imprimir esta defeza, para fazer publica minha innocencia e revendicar meu caracter de toda idéia sinistra e desvantajosa que se pudesse formar a vista de huma baixa redonda, uzadas geralmente por todas as Nações civilisadas, como hum castigo, ou differenca entre o crime, e a virtude condecorada sempre com as honras, não só para estentação do Poder, e Generosidade dos Soberanos, como por pre-

mio, e estimulo dos Sabios de todo o Universo, por donde se diffunde, e se regulão as forças de hum Estado, e solidez ou probidade dos Go-

vernos.

Eis as razões que eu tive para repetir ao Illm. Sr. Conde do Rio Pardo, na Carta que lhe deregi em 17, inserta já hoje no Brasileiro Imparcial de 27 - Que S. Exc. fez apparecer a S. M. I., ingrato, e até incivil para commigo - por não dizer com todas as Naçoens, em que sou conhecido, relevando me esta satisfacção, do trabalho de extractar aqui minha historia, porque não he com a relação de minhas façanhas, com o que en pertendo recomendar-me n'este facto do não costume do Brasil. Se huma lei de responsabilidade effectiva, obrigasse aos Ministros a indemnizarem as injustiças que comettessem, ou lhes assignasse o castigo que se deo em Hespanha a hum Ministro que regeitou a hum Subdito, ao Douctor Luque, a permissão de Beijar a Mão de S. M., não se exercitarião as Pastas, só por formula, e sem a meditação que merecem os negocios contenciosos de hum Estado. Não he so aquelle facto citado, o que nos offerece a Historia, aiuda mesmo debaixo de Governos absolutos, vemos que se mandou satisfazer aos queixosos, A deportação dos Secretarios d'Estado Macanaz, e Lozano de Torres, convenceo a seos illustres Successores, de que a Authoridade e o Poder que exercião em nome do Soberano, não era para se considerarem como o Asno da fabula, que bindo carregado de reliquias, cuidava que lhe erão tributadas a elle todas as adora-

eves, e que não he proprio da Generosidade Real, nem decoroso a hum Principa, apparecer mesquinho na concessão de graças feitas em recompensa de serviços tributados á Nação.

Protesto que nenhum escandalo tinha, nem creio ter dado motivo de vingança, nem de má vontade a SS, EExos, e que nem era minha intenção fallar em nenhuma d'estas couzas, depois de eu ter dado so Governo, os motivos que causavão men disgosto no serviço, pois que claramente se vê a decizão do meu caracter, preferindo huma reforma com as houras, sem Ordenado, antes do que encostar-me aos abusos, e presenciar os absurdos, que agora não tenho, mais rem dio que publicar, ja que não se quiz acceitar a minha offerta de fazer o Dique em hum espaço de tempo fixo , nem 'conferir-me as honras que requeri.

Se tal eu tivesse feito por entao seria digno do titulo de vil delator, e além da ingratidão contra o Governo, levaria o espirito de atacal-o, cousas na verdade incompativeis com meu recto proceder, e particular amor a S. M. I., em obzequio de quem declaro, que não tenho, se n o motivos de extrema gratidão; pela affabilidade Característica Imperial, com que sempre me distinguio mais, do que outra alguma Authoridade (sem caracter soberano) cuja conducta incivil e orgulhosa, me fórga a decencia a callar. Bem sabem os que me conhecem quanto me custa fallar, porém quando se trata de casos d'honra, disfarçando o que pudesse prejudicar a alguns ingratos, miseraveis, em quanto offenderão a Nação, e ao Soberano, quero que conheção por mais esta vez, a differença da generosida que me distingue, e que conheção tambem que hum Hespanhol he indiguo de soffrer desfeitas, e expôr-se a que dicessem delle que sabia porque se callava...... portanto, tenhão paciencia, e digão commigo em Castelhano.

at any works a seen Te metiste Fraile mosten and any state of the series Tu lo quisiste, tu te lo tem Language of Memorials of April a Philar de St. M.

Quem em bom Portuguez não faltara quem lhes traduza. ton in align that Many by of and board and so president

Ta quizeste ser, Frade de S. Bento Fizeste bem, estás á teu contento. Manufacture of Lincoln to assessment of annual of manufactured of

Done rasgos de nobre comportamento precederão ao meu diferimento The last to a side of the last mo serviço. O primeiro foi protestar a S. M. I. na audiencia de 27 de Abril de 1828, com motivo de beijar-lhe a Mão, que se-se-queria utilizar de minha espada, esta nunca lhe serviria contra minha Patria, e o segundo, rectificar este mesmo caracter, quando depois de ter ouvido S. M. I. meus serviços, feitos a Sua Augusta Irmã a Serenissima Senhora D. Maria Izabel, sem duvida por experimentar-me, indicou-me os desejos de que sosse ao Sul, ao que resisti pela mesma raz-o, que hum bom Portuguez não prestaria seus serviços em Buenos Ayres contra o Brasil.

Dois serviços consagrados em obsequio de S. M. I. fez tambem a Nação, antes do meu diferimento. O primeiro Literario de huma dissertação do Roteiro da viagem de descoberta das Ilhas Antilhas, hum Plano da Estatistica da Ilha Providencia, e huma Analise da Povoaç-o, Reditos, Finanças, e estado de commercio de Inglaterra, tudo para enriquecer o Deposito Hidrographico; e o segundo Militar, pois na sublevação dos Irlandezes, me appresentei ao então Ministro da Marinha, offerecendo-lhe meus sinceros desejos de tomar parte, sem interesse algum, como soldado, como Engenheiro, como amante do socêgo publico, como amigo e defensor de S. M. I., como cartido em oito revoluçõens. e como practico do caracter d'aquella gente, em prova do que invoco a S. Exc., que não quiz utilizar-se do meu prestimo, e amor a Immortal Gloria dos filhos de Marte, tal vez pela prudencia de não privar aos meus filhos, e amada Esposa de seo Paternal, e conjugal Patrono. Restabelecido o socego Publico, e mudado o Ministerio a quem S. M. I. Tinha Mandado que me Colocasse, tal vez na Academia, Nautica com tençoens de estabelecer algum curso da construcção naval, e Arquitectura hidraulica, apresentei-me ao Ministro que tomou conta da Pasta des Negocios da Marinha, e elle que diga o sentido em que eu sem requerimento, e sem mais nada, provando-lhe com o resto dos meus documentos, a identidade de minha pessoa, roguei-lhe encareeidamente, quizesse dar-me meus papeis, por ter-me decidido a hir viajar.

Foi em consequencia d'elle me negar os Diplomas, que me decidi a esperar até, que elle fallasse com S. M. I., cuja resposta me comunicou em 26 de Junho de 1828, manifestando-me ser a Vontade de S. M. I., que se eu queria ficar, ficasse no zeo serviço, tendo-se lhe rectifieado a ordem de me empregar, o que me determinou a acceitar renunciamdo ipso facto todo o destino na Academia, por preferir a vida activa, não meencarregando da cadeira do observatorio Astronomico pela mesma razão, disfarçada com o pretexto de não saber mais do que o precizo, occultando por modestia, ter pertencido á commissão mixta dos observatorios Geraes, e a químico acreostatica para examinar as Memorias, e Plamos que se projectarão para dár Direcção ao Globo, cujos apontamentos, e plantas conservo, e em fim, prestando-me a hir fazer hum reconhecimento facultativo no Dique da Ilha das Cohras, em consequiencia da Portaria de 30 do mesmo Junho, tomando antes para isto a correspondente licença do Sr. Brigadeiro Director da obra.

Se meo milindre me não estivesse a combatter com as filantropicas idéas d'esta minha generozidade, daria publicação a escandalozissimos successos, lançados no meu diario, pelos dias 2 de Julho, e 18 de Septembro de 1828, com o que demonstraria evidentemente, a incivilidade, despotismo, estupidez, e orgalho de dois chefes de Marinha, que não quero agravar, contentando-me com dizer, que he facto, que o bote, que levei para servir a Nação, que nada me dava por meu trabalho, foi pago por mim, porque o Inspector do Arsenal fez tanto cazo da Portaria do Ministro, como se faz em Portugal do Romanca de Santo Aleixo, por isso que me mandou esperar ao pé da sua escada em tanto que se fazia a barba, e almogava as dez horas da manha !!! Posto que eu desse hum recado ao criado branco, ou servente da Nação, que não sei se o repeteria . . . . . Desaforo he que desde o primeiro dia, tudo sem me denegou com rusticas maneiras, que depois passarão a insultos do Capitão de Már, cuja idade, e insufficiencia lhe disculparão a rasteira opposição á minha assistencia, e andamento da obra, sem d'isto me salvar o eu ter protestado contra todo o differimento, que me subordinasse em casos Scienticos a Chefes , que não fossem facultativos (documento n. 1.4).

Logo que tomei posse mandei por em uzo o cabrestante, para trazer as moles acima por suspensão, e a pedra grauda em Caixoens, e não em se-lhas, como se emperrarão em que havia de ser, tratando de resto aos authores da maquinaria, que perderão seo tempo em quererem aliviar do pesse aos ingratos, tratei de limpar o declive exterior da parte, em que se devião colocar as comportas, sondei bem esta parte reconhecendo o erro de ter-se entulhado, o que mais carecia ter-se conservado limpo, prolonguei minhas parallelas sobre o mar, para proceder o reconhecimento quimico-aidraulico a fim de realizar a opperação de que era incombido, resultando

Protestei contra as explosoens que arruinavão as cazas, officio n. 2. Protestei contra huma mina de 14 palmos que, sem consultar meu paretecer, mandou fazer o Capitão de Mar, não sei se para entulhar o Dique, contra as regras da arte, multiplicando torpemente as operaçoens, o trabalho, e as despezas, dias 19 e 23 de Dezembro de 1828 do meu diario que não prometto publicar.

Em meio de huma lucta tão desvantajoza contra huma repartição hetereogenea, emperrada em dirigir a parte facultativa, sem entendel-a, por que em qualquer erro, a Marinha não apareceria responsavel, nem a mim me salvaria, o não observar-se á risca minhas ordens, sem eu dar parte da desobedicionia, e consequencias, que se pudessem irrogar contra o prevenido pelos melhores Authores, meu amór ao trabalho me fez occupar as vagas, em preparar hum compendio das questoeas de hum exame, que appresentei para enriquecer a Academia com os apontamentos do mais florido de Ciscar n. 3.

Ainda assim, como na falla de Throno ouvisse a S. M. I. os desejos de ver acabados os Codigos e Leis penaes, meu gosto para a literatura sobre o direito, me transportou até esquecer-me de minha insufficiencia, e aprontei hum volumoso Codigo Penal, que entreguei a S. M. I. em 22 de Fevereiro de 1829, e com este motivo acompanhei huma dimiss50 n. 4.

Os numeros 5 e 6 provão, que não quiz aturar desfeitas, s' com s'âto de me fazer desapparecer d'alli, denegando-me tudo com desairoso,

a mudo silencio, e até os escaleres, com pretexto de não os haver, quaudo não tendo ja para onde os mandar, os commissionavão em deportar cachorros á outra banda. O Sr. Iuspector do Arsenal, não poderá negar isto, e a Praia Grande, e S. Domingos são testemunhas dos tristes lamentos d'estes infelizes animaes contra SS., nas praias em que forão desembarcados dos escaleres da Nação!!!.... no intanto que amim, se me deixava ne Dique sem ter em que vir para jantar, e foi pela repetição escandalosa destes factos, e dos de não dar-se-me escaleres, semanas inteiras, impossibilitando-me assim de poder comparecer no meu destino, para depois dizer talvez, que não assistia a obra, que dei parte a S. M. I., numeros 5, e 6 citados, pedindo a dimissão, ou que se estabelecesse hum detalhe militar, se melhorassem as polvoras..... assistissem todos os trabalhadores da receita do Dique..... se satisfizessem mens pedidos ..... se dolasse a obra com hum escaler ..... e emfim que se me declarasse igual gratificação que aos mais..... offereci-me, responsabilizando-me com a minha patente, a apresentar acabada em 4 annos a parte hidranlica, e arrazando em 10 toda a Ilha, dando hum projecto para executar tudo isto; porém e Sr. Director da obra, cuidando talvez que eu era hum Charlatão, sem ter motivo para isso, porque foi convencido de minha idoneidade, que elle mesmo fez com que eu entrasse no serviço, e me pedio para o Dique, do que estou muito agradecido a S. E., se somente o fez por fazer-me bem, pois hum Engerheiro hidraulico em Hespanha, como eu provei se-lo, formado em 2 collegios, e approvado em grado sobresahinte, e extraordinario nos exames, tem tres annos de estudos ordinarios, tres de maiores, e tres de pratica, em que ratifica a hidraulica, a Astronomia, a Navegação, a Construeção a Arquitectura civil, e hidraulica, a Maquinaria, e systemas Planetario, Mineral, vegetal, e quimico pratico, que não precizo ponderar, quando não trato de fazer meu elogio, nem de deprimir a outros, porque respeito, para que me respeitem, pois cada hum sabe do que he capaz, e eu não tenho necessidade mais que imprimir as attestações em que se me agradesem as obras que tenho escriptas, as maquinas que tenho executado, minhas descidas ao már, e mais serviços com que tenho salvado tropas, achado cabedaes perdidos, dado que fazer a bloqueadores, rendido Naus, e mais honras decretadas, e que são publicas a quantos commigo militarão na pininsula. O certo he, que não sei se persuadido de que en hia dizer e a descrever as maquinas, mecanismo, bases, systema, operação ou realida-

de do men projecto, se me pedio desse os dados do men calculo; que inrecencia!!! Ora isto ceria toicima minha se cahisse em tal, muito mais tendo conhecido a todos em alarma: fiz-me tollo , como se na minha vida tivesse feito hum calculo, tendo cursado, os astronomico-cronometros e appresentei ao meu Director, huma supposição hipotetica, sem resultador. e sem definir ás claras, o que tinha, nem o que faltava, para não ter que phrascar o sistema practico-hidraulico , porque trabalhando ás ordens d'elle claro he que S. Exc. seria o que me haveria de dar as ordens, regras, e ca culos, tendo elle a respo sabilidade, e a gloria, e en só a de observar a risca suas instrucçuens, e de nenhuma maneira eu subministrador de dados de huma obra de que elle era Author, Director, e juste merecedor da admiração do resultado. O meu Projecto, era de activar os teabalhos, e os didos pela regra de proporção geometrica, erão maior numero de operarios com os arbitrios. Não sei que mais dados quereria o porque os da possibilidade ou impossibilidade, he problema resolvido lo go que se principiou a obra; por isto eu disse: debaixo da sabia direcção do unico Author; esta visto, que não me offerecia a phrasear sistemas, nem a dár dados de calculos. Se a obra no facultativo da invenção, me fosse propria, pois que incumbida não accitaria glorias alheias, porque nunca quiz nada furtado, então, nem aiuda a sim daria es dados; n'essa, repito, que não cahia. Mandaria fabricar as maquinas aqui, porque não he necessario mandal-as vir de Inglaterra, nem gastar muito diuheiro, e convidaria para vir visitar commigo os fundos da base, da parte que se pretende abrir, ao Inspector do Arsenal, ao Capitão de már, e a quantos se considerassem ter direito a mandar na obra, sem serem Engenheiros, porque só assim he que se acaba com os teimosos ineptos. Muito folgára de mostrar-lhes os Meros, ou Tubaroeus, aos quaes não tembo medo : nem seria a primeira vez que os observasse com os meus eculos no Arsenal da Carraca, e na Broa de Soo Lucas, sem elles me poderem offender e la emabaixo disentiria com os curioses facultativos, por todo o tempo que quizessem sem nos affogarmos, os dados do sistema maquinario, practico-hidraulico, que conheço, e averiguariamos as verdadeiras dimmensoens, que agora ninguem he capaz de saber, por ignorar-se se o declive he solido, ou se tem escavaçõens que talvez venhão a dar até dentro do Dique, frustrando realizar felizmente a obra, o que conviria aviriguar-se agora, se, como sustento, se submelesse isto a hum exame practico, para não estar a mal gastar o tempo, a paciencia e o dinheiro, e se desenvolvesse

melhor essa probabilidade que se quer achar, sem dados do mais interessante, e digno de huma di-sertação Academica, porque já era tempo de se não suppor inutil no Brasil a Engenheria ; e de conheserem-se os auxilios que subministrárão aos sabios de 300 annos a esta parte a Geometria, Sublime que abrio á Phisica as portas da natureza, a Algebra, que com hum curto numero de signaes reprezenta huma longa serie de idéas, a Phisica geral, e particular, cujos singulares fenomenos, especialmente os Magneticos, Electricos e Pneumaticos, tem franqueado solidos conhecimentos ao genero humano, a Geographia, Cosmographia, e Hydographia, a Estatisca, e a Hydrostastica, a Chimica e Historia Natural; que revelão os mais uteis e reservados arcanos, a Astronomia, que com as gravitaçõens e atracçõens dos corpos Celestes mede as distaucias, peza os Astros, conta os Mundos, segue o periodo dos Cometas em suas orbitas, assegura a navegação, com os Eclipses dos Satelites de Jupiter, rectifica os calculos da Hydraulica; ou os planos da construcção ; a Maquinaria que dá aos corpos inanimados seo continuo, e regular movimento: a Disptrica, que com hum vidro na mão, descobre os planetas incognitos, ve a Saturno rodeado do seu anel, as manchas inconstantes do Sol, os inaccesiveis montes da Lua, a via lactea, semeada de estrellas, as nevoas, os incendios de Marte, as inconstancias, ou vicissitudes de Venus, que desseca os raios da luz, e calcula-lhe os passos, reconhece o novo Mundo de viventes microscopicos, e da ao homem novos sentidos, e por assim dizer o regenera, porque vale mais deixar monumentos publicos de gloria, do que morrer em opinião de sabio, sem nada ter feito; he melhor executar em vida hum grande projecto, do que testar hum grande pensamento, deixando hum motivo de critica a posteridade, porque; quer-se-me dizen, que necessidade hi de que o Dique esteja de todo acabado para abrir a communicação? Supponhames que o esti, e que se vai a proceder és ultimas quarteladas em que se hão de collocar as portas; que inconveniente ha n'isto? Estando de todo acabado não entraria o mar no Dique? Não serião necessarias bombas para extrahir a agoa? Pois aberta agora, resultarião todos estes bens: 1., que se tornaria de mais interesse acabar a obra; 2., que seria hum preceito para os vindouros fazerem precisamente o que se projectou, e 3., que se dava esta gloria ao Brasil, a S. M. L., e a seo author, o que não succederia, ficando pedreira rustica, sem forma, nem dados de calculo, para nada mais do que para cisterna, que seria para o que aplicarião aquella cova. Alem d'isto, quem he que em seus dias não quer fazer huma obra classica, original e grande? Só aquelle qua não estiver certo da victoria; por consequencia, acho que S. M. I., Deveria
Mandar promover esta obra a todo o custo, para condecorar mesmo ao SurFirector Author do Plano, não só com o Posto de Marechal, porém com
o titulo de Barão do Dique da Ilha das Cobras, premio muito merceido
por tamanha empreza em vida de S. M. I., sem esperar a que a Parca,
terminando os dias do Sabio que teve esta lembrança, prive a Patria do plano que não existe por transpapelamento, e talvez do melhor sistema da
executa-lo, pois os que não o entendem, unidos aos inimigos da obra, tratarião de desacredita-la.

Não se tendo appresentado a S. M. I., o meu projecto de arbitrios, dissertação hipothetica, e regulamentos, (documento n.º 7) conhecendo o plano uniforme de conspiração contra mim, dei parte de doente, tendo a provar o que acabo de dizer, não só com aquelle sbasamento, senão com a notavel circunstancia, de que sem mandar-se registrar pela Secretaria d'Estado, aquella mesma Ordem de S. M. I., que me assignava a gratificação, se me mandara suspender por huma Authoridade Subalterna, sendo o mais estranho, que o Thezoureiro que por communicaçõens ou participaçõens subalternas acredita, nem deve acreditar nada, n'este occasião..... de ordem inferior, suspendeo huma Ordem Soberana....... Devo advertir que eu mesmo na parte que dei, disse: que não queria o que não gunhasse, porém he de ponderar, que sem dar-se parte à Superioridade, nem registrar ordens d'esta natureza, se proceda assim com hum official Superior, que nenhum motivo de escendalo, nem de perseguição merecia, para interceptar-the assim os planos, e os recursos.

Tambem vi que não fazia conta o men zelo, e amor, pelo Serviço, quando hindo a dar-me por prompto, e perguntando ao Sur. Director da obra, pelas resultas dos mens officios, com admiração ouvisse sua decisão de não elevar meus desejos a S. M. I., a Cujo Augusto Senhor eu mesmo tinha offerecido mandar-the os regulamentos, e projecto de arbitrio, resultando em mim huma falta figurada, e tanto meis sentida, quanto que o dito Director me aconselhêra, filantropicamente, que se não queria deixarme hir, pedisse para outra Commissão. Eis aqui, o que cu buseava................ els a maneira de fazer retirar a gente que não se encosta com os abúzos, basta pois, para indicar a justa razão som que cheio do maior orgulho e caracter, á vista do exercito formidavel de intrigantes, prefera por esta vez, deixar triunfar o poder, a ignorancia, a perfudia e o Patra-



nato, e he por isto que tornei a pedir não só a dimissão do destine, como tambem a reforma do Emprego ou posto militar com as honras do immediato, n.º 8. Lembrou-me a este respeito, a resposta que deo o General Chacom so Governo que o Scutenciava por huma Calumnia. A Justiça me salva, e a ignorancia me condemna, ou o que he o mesmo, Veritas edium parit, epigrafe do meu 8.º requerimento citado; porém o Ministro da Guerra por então interino, meditando sobre meu enigmatico requetimento, tratou de reduzirme a admittir outra commissão, a qual não sendo por mim aceita, por ter me decidido a não audar mais em jogos, nem manchar a minha carreira de gloriosissimas feridas, combates, victonias, e obras hidraulicas, Civis, Theoricas, e praticas da construcção naval, senão premio, ou castigo, conservei-me no caminho do dever de meu caracter, até que apparecendo no Ministerio os Anjos tutelares e assignalados Varoens, o nunca assaz louvado Snr. Marquez de Paranagua, e o Valente Conde do Rio Pardo, resolverão o meo enigma, e descubrirão, que aquelles que por sua morigeração, e luzes se distinguissem na carreira militar, merecião baixa redonda;..... Vivão SS. EExs.! Vivão estes dois sabios Patriotas!

O Publico pois ajuizando maduramente sobre o numero, 9, e a justa razão que motivou a carta n. 10, seja Juiz imparcial de minha cauza; advertindo, que se o Dique se não acaba, he por que se não quer, por que ainda tem o Governo muitos recursos: hum d'elles he pôr em publica arrematação aquella Pedra, ou mesmo daudo-a toda aos Particulares, para que a pudessem tirar dentro das tiuhas de demarcação, por que he hum facto, que sendo por conta d'elles as de pezas dos Caboqueiros, ae faria mais commoda e rapida, e até o Governo poupava o que está alti a dispender, inclusos os ordenados dos empregador, pois batlava hum ao Engenbeiro responsaval para cuidar de que não se tocasse nas linhas que se desmarcassem.

Se ha hum conhecimento exacto, tanto do que existe, debaixo do mér, como do que tem a desaparecer na explosão, não deve ser problematica a questão, de, se o Dique terá a soffice inaundaçõens. Se se está como que não quanto mais prento, feliz, e glorioso for o resultado, tanto melhor, mérmente em huma couza tão honrosa, em huma obra tão classica, na qual toda a ambição e orgulho Scientífico será pouco, e no que tanta immortalidade resultaria a S. M. I., como á Nação toda, e em particular ao Author, Director, ou executor d'ella; pois confesso a verdade,

que se en o fosse, me dimittiria de todos os postos, e commissoens, e renunciaria aos mais ordenados, gratificaçõens, e tudo quanto tem o Snr-Brigadeiro Director, que me podesse embaraçar, para nos meus dias a acabar e assentar meu nome entre os Augustos Venerandos Fundadores das obras classicas do Brasil. Se se nio esta certo do exito, para que consentir que se dispenda huma enorme somma, e se continue com hum erro, com huma demora desnecessaria, on com a impostura de Portarias e relatorios, promettendo huma couza, que se não ha de cumprir nem chegar-se a ver. Nem o Povo, nem o Soberano, nem os Facultativos estrangeiros, que conhecem, e entendem podem ser illudidos tão grosseiramente. Suppor-se que todos são tollos, he a maior preva de o ser, e hum insulto tal, exige reparação. Quer-se, ou não se quer acabar o Dique? Ha, ou não ha, meios de o fazer? Esti-se, ou não certo da operação? Se se quer acabar, quanto mais breve melhor. Se se quer acabar, e não ha meios de realiza-lo por falta de fundos, por que se ha de ter o capricho de não querer dar a pedra aos particulares, para que à sua custa a vão tirando, quando ha tantas pedreiras no Arsenal mesmo na Ilha dos Rates, e infinitas outras? Se o importe da pedra vendida não dá para as despezas, ( orçamento do Dique ) por que se não quer a economia, de que os Particulares o fação á sua custa, e por conta d'elles os Caboqueiros? E se se não esti certo, ou não se quer acabar, para que S. M. I., e a Nação, hão de ser illudidos, fazendo-se do Dique hum patrimenio, Conferindo-se soldos activos à Empregados, que morrerão sem fazer mais do que huma cisterna para mosquitos? Não profiro semelhantes verdades, por que eu me queira intrometter no Governo, e direcção daquella obra, nem forçar a que se faça isto, ou aquillo, nem por que supponha que o Director, muito menos a Marinha, seja sufficiente de a fazer, ou não fazer. Eu sei que aquelle Snr. he incapaz de entrar lá em malversaçoens, e imposturas, porém sei que logo que a repartição da Marinha achou que poderia Roubar-lhe a gleria, elle se não importou mais de disputar, a que real e verdadeiramente deveria ter, se a acabasse, não quiz comprometter-se por mim, e como não precisa de mais ambição do que o conceito que disfruta, e ordenados que tem, não se lhe da de nada, e he indiferente à tudo, porém direi, que esta he a desgraça do malfadado Brasil em todas as couzas; e que eu por isso pedi a minha reforma. He verdade, que os que d'isto tem a culpa, dizem logo: os estrangeiros não vem cá, mais que para roubar; porém he, por que os que não vem com este fito, não poderão viver, e não só, não farão fortuna;

samo até serão perseguidos ....... morrerião de fome, e emfim não precise dizer mais por que os bons me entendem , e os malvados sabem , que os conhego ,..... talvez muitos dos que assim raciocinão , tenhão o telhado de vidro..... e muita pena de não achar hum testa de ferro a cuja sombra..... pobres diabos!!! He necessario, que a minha moderação cansada de soffrer, dirija suas fracas vozes ao Povo, e ao Governo, para chamar a attenção sobre esta prevenção positiva, contra todo aquelle que de alguma maneira quer ser util ao Brasil. Eu não sou sabio, nem litterato, não sou infallivel nos meus calculos, mas não vejo, quem desaprovasse o meu, de fazer de toda a Ilha das Cobras hum Arsenal, se se quer admittir a idéa, de que a Marinha Imperial, ha de chegar a ser, n'esta parte do Mundo, tão util como necessaria, logo que as Naçoens Estrangeiras cheguem a conhecer, que se difundem os conhecimentos da construcção que o Augusto Fundador prelege sabiamente, calcando Diques no lugar marcado pela natureza, n'esse brilhante em bruto, nessa joia preciosissima, ilhada contra os incendios, e as revoluçõens, que por isso mesmo he mais independente para a construcção naval, conservação dos uteis, e melhoramento da disciplina. Com effeito hum tal Arsenal até merecia huma fortificação de segunda ordem, de baterias razas, ou de Cidadela militar, e eu ja tinha levantado e mostrado a varios facultativos Nacionaes, e Estrangeiros, até o plano de huma Ponte de ferro suspensa desde São Bento, até a Ilha das Cobras, e d'esta Ilha, á dos Ratos, na qual, deveriao situar-se as fraguas, e os armazens incombustiveis, e na pedra de que eu ja fiz menção, defronte das Galiotas, hum Aquartelamento murado, capaz de conter mil prezos: logar mais arejado, e proprio para a policia, saude, e ate consequencias que podem resultar não só em política, como de infecção, situando-o ao pé de São Bento como se pretende.

De certo que não haverá quem defenda o contrario do narrado, e se tal apparecesse, eu desejaria que se provocasse hum concurso Arademico, e que se assignalasse hum premio a quem melhor desenvolvesse esta Theoria, ou se offerecessem horras, ou interesses, a aquelle que se compromettesse em hum tempo espaçado, a romper a communicação para o már, que he o difficultoso que há a fazer alli, bem seja acabando aquelle Dique, e bem fazendo-se outro, para acaba-lo em 4 annos, e sem mais despezas, das que até o presente tem custado a actual cisterna irregular, e se verá como talvez apparecem Nacionaes, e Estrangeiros, que conheção as diversas maneiras, que ha, e os differentes systemas que se demonstrars.

olara, e distinctamente para desempenhar a pratica d'esta operação hidrauliea, e talvez appareça quem se comprometta a romper a parte de communicação, e collocar as compostas no primeiro auno para convencer aos incredulos, e confundir aos ignorantes, de que nos trez annos ultimos, qualquer Mestre de Caboqueiros, sem mais impostura, pode fazer aquillo, a não ser que por vencer os ordenados, se entulhe de proposito o Dique, se uzem maquinas voadoras, mordentes nem suspensorias, ou que se faça tudo a braço, segunde a opinião do Capitão de már, incumbido da obra d'aquella pedra filosophal, ou nova quadratura do circulo; perdoe SS.ª leiga pela mesma razão de que elle, sco illustre Pay, e seo immortal Avo, o fizerão sempre assim, e que cá não pode sei de outra forma, por que posso provar, que aqui se pode fazer o mesmo que em todas as partes, aonde os governos não se queirão deixar illudir, e tenhão coragem de fazer executar o que se promette. Esta iudolente opinião do muitas Authoridades que en conheço, e que mesmo pregão ideas divagarosas, e de encostamentos, he cousa do estado de atrazo em que o Brasil se acha, e de que se tenha por axioma, hum erro sustentado pela hipocresia e a ignorancia.

O que mais estranho he, que hum Ex-Ministro, antes de tornar a selo segunda vez, conhecesse no anno de 29 quanto em certa repartição to
passava, conhecesse quem tinha a culpa, conhecesse que se fazia a guerra
fis luzes, conhecesse que isso de Portarias era enganar ao Poro, pois
nada remediavão, que tudo era huma impostura e economia ridicula, conhecesse que até as maquinas que tinhão custado bastante dinheiro, do
proporito se abandonavao e se......, Oh tempora, oh mores! ch Exm.oSnr.! Agora não conhece V. Exc. que tudo he o mesmo, e que talvez
querer construir hum edificio sobre alicerces combalidos, e com a mesma.... mesmissima autho..... quero dizer enfermidade, he ruina, e morte certa? Mais claro, que huma Portaria talvez passada a hum ignorante,
e sem caracter, ou a hum inimigo...... he pão formidavel em poder de
hum Cego! Oh mudança do tempo! oh miseria humana! oh metamorphosea? oh incoherencia! oh volubilidade dos homens! Isto me faz lembrar a
celebre ode do famoso Iriarte sobre a inconstancia que principia —

Todo lo muda el tiempo amigo mio Todo cede a el vigor de su guadana El transforma los arboles en montanas Y pone un campo donde mar havia. Finalizando com a seguinte estrophe, aplicavel hoje a muitas pessoas, que como disia o General Roserol, Inspector General do grande exercito de Napoleso, são em razão inversa dos campanarios, que de longe parecem muito pequenos, e chegaudo-se ao pé, se lhes admira o tamanho!

Aprehended flores de mi

Lo que vá de ayer a hoy,

Que ayer maravilla fui

solved toline Y hoy sombra mia no soy. Is the sold allocate and

and the court motion are to story eller or see all there are to the court of the co Concentrado ja no seio de minha familia, desprezando toda a critica que não tenha relação com o meu caracter, sentirei o futuro desgraçado que aguarda ao Brasil, pela falta de união, e de interesses proprios, e que seus filhos não conhesão que isto provêm , não só por effeito do atrazo das Sciencias, porém, da divergencia de opinioens em que os envolveo huma mão occulta, (talvez não Estrangeira) que os debilita, os despedaça, e que os pode fazer victimas, de huma Nação estranha, que principiando por encaixotar o dinheiro, acabe por aproveitar-se com astuta vingança da opportunidade de arruinar hum Edificio, que reverte os interesses da Europa, e seos proprios direitos, pelo delirio de quererem enganar se huns, aos outros, sem se approximarem á razão, á sinceridade, e á justiça; qualidades estas, indispensaveis para engrandecimento de hum Povo, e assim como de qualquer particular, que como eu me prezo de as respeitar, e me confesso o seu mais decidido sectario e constante defensor de minha honra.

to contact their return paper burger for the product of countries a being visualities of an armine product of a structure was not been being and a structure of the countries of

Turks, be some of transit or many sign of the state of th

Jesé Guzsque.

### DOCUMENTOS.

Extracto de N.º 1. Dirigido ao Ministro da Marinha.

the relating count asheers at the 3 de Julho 1828.

The state of the second second second second second second Illm. e Exm. Snr. - A Pedra saliente ao már indica ser triangular e de mais espessor da parte do E. Esta Pedra he necessario reconhece-la em seo declive, alevantado homa perpendicular desde O. e prolongando a parallella sobre a superficie do már, dará a differença que ha entre esta o a haze que em hidraulica he quanto se requer para o corte. As escavaçoeus devem de ser orizontaes ao már, e segundo a exacta configuração da Pedra, pelo que se faz mais necessario meu reconhecimento debaixo do már, para que as escavaçõeus que se fação sejão executadas sem temôr das filtraçoens, ou inundaçõens assoladoras, e mortiferas, e para que ao tempoda abertura, não fiquem moles que embaracem o Dique, por que isto multiplicaria operaçõens difficultosas, carecendo-se de maquinas que não ha .--Que no triangular O. precisamente havia de achar-se pedra menos solida, susceptivel de cortar-se em mais breve tempo por silhares (\*). - Que deveria recintar-se ou em forma de gradaria ou guardamancebos a redonda, para evitar quedas nocturnas, que a escadaria fosse calcada, com descansos sobre os flancos. Que no corte E. F. marca M. me parecia conveniente construir huma ponte divisoria no centro N. giravel sobre cilindros, marcando os lugares d'estes para os tirantes das comportas. Que opinava que deveria fazer-se hum foso em tal lugar para as ruinas que a explozão de grandes moles caissem em consequencia de sua propria gravidade, attendido o mesmo declive. (E mais outras reflexoens que deliniei no plano que alevantei em meia hora á vista dos empregados do Dique. )

Que sendo huma obra instructiva deveria servir d'Escolla para hum Subalterno que se quizesse applicar a Hidraulica para que a Patria tívesse mais esta avantagem e resultado. Que hum detalhe participasse cada hum mez os progressos executados, pés cubicos de pedra extrahida, gastos, deficit etc. que a obra tivesse hum escaler, duas tendas de campanha, e concluindo em fim, com que de nenhuma maneira consentiria ficar subordina-

<sup>(\*)</sup> Tenho a mostra que na escavação me dera este resultado, e que foi publico que não es rendia ás polvoras.

do a chefes que não fossem facultativos, por que eu, pela minha qualidade de Estrangeiro, com attestados de 18 annos de Hidraulico, e 16 de Capitão de fragata, (equivalente em Hespanha a Coronel, como tropa de casa Real) pela accidental differença de graduaçõens, não sofreria os attaques da ignorancia. —Pelo qual se me diffrio para o corpo de Engenheiros, com a solução á minha repugnancia de perder hum posto de que — isso era couza que se poderia fazer para os annos de S. M. I. — (que erão dois mezes depois, ainda que se passarão dois annos, sem poder-se fazer o que se me prometera.)

#### DOCUMENTO N.º 2.

Illm. e Exm. Snr. Director das obras do Dique. Officio n.º 1.º oct.º 1.º de 1828. - Remetto a V. Ex. huma lista do que se carece na obra. Ao mesmo tempo julgo do meu dever indicar a V. Ex. que as cazas contiguas ao Dique, avaliadas para a Nação as pagar aos Proprietarios, se immediatamente se deixassem de dar providencias a demolilas, arrecadando ou vendendo todos seos materiaes, tudo sera inutilizado pelas frequentes explosoens das minas, e pelos roubos de noite nos vigamentos portas, telhas, e outros objectos com notavel perjuizo do Governo; por consequencia eu seria de opinião, que podendo-se garantir aos proprietarios o valor d'aquellas casas para lhe serem pagas da maneira que se possa convencionar (o que não acho difficil obter) deveria proceder-se á demolição, e aproveitar todos os materiaes que d'alli se tirassem, do contrario tudo se perderá com detrimento publico, e particular. - Perguntarei tambem ( caso V. Ex. me permitta esta liberdade ) se o Morro que fica desde a ponta em que vive (ou mora ) o Capitão de Mir até o Forte, deye de ser cortado para dar vista ao Arsenal, em cujo caso eu diria, que seria melhor proceder a seo corte primeiramente, antes de alargar o Dique, ( por que ainda que tarde ) se está a tempo de suspender o progresso da largura d'elle, por que toda a Pedra que sahisse da Ponta, hiria logo a embaraçar o Dique, e isto multiplicaria o trabalho de o desentulhar; pelo que me atrevo a propôr a V. Ex., que se o corte da tal altura se olhar como obra impraticavel, por cauza das despesas, poderia dar-se aos particulares, pois que elles pelo seo interesse tirariso a pedra d'aquelle Morro, a sua custa, e talvez em mais breve tempo do que por conta do Governo resultando a vantagem de continuar-se com a obra do Dique, ao mesmo passo que os Particulares arrazassem aquella eminencia, e por este

meio julgo que em poucos annos teriamos a satisfação de ver acabada com perfeição huma obra que tanta gloria faria á Nação, como ao nome de V. Ex. etc. etc. etc.

### DOCUMENTO N.º 3.

white air issentantiators.

So faço menção deste officio n.º 2. ao Illm. e Exm. Sur. Director da obra, para provar que n'esta occazião fora dos meus deveres ainda meu zelo, amor ao serviço e applicação nas horas vagas, em simples remissão lhe aprezentei os pontos de hum exame para enriquecer a Academia militar com humas questoens sublimes, em 18 de Dezembro de 1828.

#### DOCUMENTO N.º 4.

Este documento que foi huma franca exposição que apresentei a S. M. I. em Botafogo em 22 de Fevereiro de 1829 acompanhava hum Codigo Penal, fundado por mim sobre o dictame de Brisot de Warville, e que S. M. I. recebeo, e agradecendo-me com especial agrado, por minha laboriozidade e constantes provas de amor a liferatura do direito das Gentes, e entre outras couzas fallando a respeito de mim, en disse a S. M. o seguinte - Senhor - O destino que V. M. I. se servio dar-me na Ilha das Cobras he puramente passivo, e gravozo ao Estado, debaixo do sistema de inacção e perguiça com que se trabalha n'elle. Minha qualidade de Estrangeiro me impõe a honorifica obrigação de fallar-Lhe com respeitoza franqueza, por que não devo consentir arruinar minha opinião, nem parar minha carreira cheia de glorioza ambição. Meu derroteiro diario em todo o tempo responderia de minhas operaçõens, e conducta, porem tendo satisfeito com repetidas exposiçõens, officiaes, e pessoaes, ao dever da subordinação, e gratidão ao Snr. Director da obra, cumpro com o do amor a V. M. I. a quem principalmente venero, como Soberano, protector, e Pay. - O gozo de huma gratificação ( menor em igualdade de circunstancias, aos officiaes que com migo estão destinados em hum mesmo lugar, pois que elles gozão das vantagens de embarcados, e eu só a de rezidencia, não me pode reduzir a utilizar-me d'ella ainda que sem trabalhar mada como elles ) pois como ja disse, nem quero o que não ganho . nem he meu genio permanecer ocioso. Nem como eu havia de deixar de desenganar a V. M., fazendo-Lhe crer que hum Dique se faz com quinzo ou vinte Cabouqueiros que n'elle existem as vezes, multiplicando torpemen-

te o trabalho com suas proprias operagoens? O Subscrever en a Subsistirassim em dita obra, seria, querer lucrar com V. M. I. sendo inutil ao Estado, e ruinoso á minha opinião. - A falta de recursos, alem de não ser razão sufficiente para provar desnecessario o systema regulamentar que demarcasse as atribuiçõens facultativas e as administrativas tla obra, pois com os mesmos recursos ( ou com poucos mais ) dos que ella mesma se costeia, poderia acabar-se em hum numero de annos, e não, da maneira que vai, terá que vir a parar-se huma das obras classicas do Brasil, ou não se verá acabada nos dias de V. M. I. nem nos do Augusto Principe Seo immediato Successor. Seja-me licito não obstante asseverar, que isto honra mais a constancia de seo author, a pezar da mesquinha inveja de seos ignorantes emulos, empenhados em desacreditar os trabalhos d'esse Chefe. - O justo receio de que não se interprete outra couza, e o convencimento explicito de não poder, rezistir ( a intriga que de certo se formaria contra mim, se se soubesse que cu fallava nuamente a verdade a V. M. I.) me fazem pedir-Lhe, muito encarecidamente minha demissão do tal destino, pois ainda que nada rico, ( circunstancia que me carecteriza de bom militar ) prefiro a pobreza de hum soldo, ao gozo de huma gratificação que não mereço, e que me expôria aos tiros da critisa, e aos da intriga, na qual, sempre seria cu a victima, por que a final sempre me viria a faltar a protecção de V. M. L., que tampouco reclamo, sobre tanto official mais antigo e benemerito. - Eu sei que hum Estrangeiro está na obrigação de sobresahir acima de todos os naturaes, e ainda assim, custa muito para fazer-se diguo de comparar-se com os filhos da Patria, a cujo direito pensão elles que nada equivale..... Porém Senhor, eutenho outra ambição bem differente por que nem seria louvavel que en quizesse morrer confundido no desprezo, nem como dizia Napoleão aos cobardes, ineptos - Sem ambigão não se pode ser bom militar. Minha ambigão Senhor, não he das mesquinhas de honras, e riquezas, se não gloriosa por ser fiel a V. M. I., orgulhoza em não ambicionar senão luzir trabalhando, para a trazer dignamente à admiração, e justa, por que não Lhe requererei jamais senão os laureis que me correspondão, e que se delinquir faça recahir sobre mim todo o pezo e o rigor das Leis, pois antes preferiria morrer pela defeza da honra, que viver em menos preçe d'ella etc. etc. etc. en ones n'el corder resemble de la rese se corde description of the Version of the same than the second of the composition of the composition of the second of the

or right throughours consulcite related to series indich hands begreening

P

n

d

b

### DOCUMENTO N.º 5.

Dirigido a S. M. I. em 29 de Março de 1829.

SENHOR

Yauban, no sitio de Turim offereceo-se a servir debaixo de hum Masechal mais moderno : isto chamou a admiração do exercito todo , sem lembrarse, que sendo Vauban o author do Plano qualquer que fosse seo lugar equivalia ao primeiro posto do attaque, e rezultado glorioso. - Da mesma maneira ainda que o Brigadeiro Cordeiro me pedisse para tomar sentido e dirigir a parte facultativa do Dique da Ilha das Cobras, a elle sémente parece que deveria pertencer-lhe, o posto de 1.º chefe das opperaçoens. e elle só o que authorizasse e dirigisse os trabalhos. Porem Senhor; como os rangozos costumes da ignorancia, estão sempre em contradição com os novos systemas, de certo nada ha mais prejudicial, do que d'ella resulta, por que o dito Brigadeiro pela sua prudente moderação, e eu, pela delicada situação de ser Estrangeiro ( amigo de contemporizar com civilidade ) temos vindo a ficar debaixo da direcção e commando absoluto de hum official de Marinha, practico, e reformado, que he somente proprio para obras de simples mecanismos, faltando-lhe os necessarios conhecimentos de Engenheiria, e Hidraulica, nem querendo consultar a nossa proffissão. nem seguir nenhum systema mais que o de desmanchar á tôa as differentes classes de pedras que se apresentão, sejão porozas ou solidas, e sem attender as graduaçõens das polyoras, se não teimando com seos caprichos do ser o Directos da parte Facultativa, e administrativa, continuando torpes operaçoens, que levão mais tempo e despezas. Em vista d'estes poderosos motivos respeitosamente - Supplico a V. M. I. tenha por bem exouerar-me da Commissão do Dique, pois se a Marinha he capaz de desempenhar o plano, á satisfacção do Author, he inutil minha essisteneia n'aquella obra, na qual faço hum papel ridiculo, e até desagradavel, tendo menor gratificação em igualdade de patente e circunstancias a hum official pratico, e á de hum Capitão Tenente, destinados na mesma obra, pois elles gozão das vantagens de embarcados, e eu a de rezidencia; differença que meo brio militar, e hum certo amor proprio scientifico ( que V. M. I. Mesmo inspira nos coraçoens dos que gostão d'estudar ) pão he possivel queira consentir á vista de officiaes facultativos de

outras Nagoens, que conhecem muito bem quando se apprecia a Sciencia, e ce trabalha a toa, e sem systema nem disciplina. Creio de meu dever pedir, e rogar a V. M. L que a Marinha, se não comprometta a assegurar concluida, a dita parte hidraulica da Obra em 10 annos, eu porem me responsabilizo com a minha Patente, a dar conta d'ella, appresentando-lha perfeitamente acabada ( toda a obca ) com os recursos da mesma pedra, com hum modico subsidio que se lhe assigne, como precizamente ha de corresponder, a huma das obras mais classicas, e do numero das necessarias, e com os arbitrios, que eu mesmo me reservo propor a V. M. I. sem gravar o Thesouro, nem o orçamento, nem comprometter as faculdades de V. M. I. porem isto só poderia ter lugar, ficando a obra fora da Inspesção da Mariuha e inteiramente debaixo do absoluto commando do Brigadeiro Cordeiro, unico chefe facultativo a quem submetto a Sabia Direcção, e conhecimentos Superiores dos melhores sistemas. Sendo assim eu não teria duvida nenhuma em cooperar com este chefe e sabio Author a immortalizar o nome do Brasil, apresentando ao Mundo inteiro huma obra digna do Augusto Fundador d'este Imperio.

5

ti

V.

q

te

Bi

nl

pr

mi

nh

m

tip

tor

Ex

que

por

dan

soa

### DOCUMENTO N.º 6.

Dirigido ao Ministerio da Marinha em 9 de Abril de 1829.

Illm. e Exm. Snr. — Com data de 29 do passado me permitti informar a S. M. I. o que copio. — Aqui o documento n.º 5. — Até aqui foi com permisso e depois de o ler ao mesmo Snr. Brigadeiro Cordeiro, e qual protestou-me, que o Ministerio se não resentiria.... e fallando com S. M. I. em termos geraes, militar, facultativo, e puramente da obra eu disse que a natureza assim como na ordem vegetal, e mineral tem seo sistema, também deo a cada qualidade de Pedra seo sistema particular; que requer hum conhecimento exacto, para adoptar o sistema de trabalho que cada huma pede: a proposito dei a S. M. I. hum exemplo mostrando-lhe huma Pedra que por demasiado poroza, não se prestava, as polvoras, pelo seu sistema pulverisavel, areoso, e inconsistente (pedra do Dique) dissertando-lhe sobre as polvoras no mesmo sentido, provando fisicamente que sô hum couhecimento quimico, podia uzar com acerto das polvoras, pelas differentes graduaçõens d'estas, e que praticada sô pelo costume (material) de barreuar, e dar fogo em todas as pedras indistinos

famente, e com qualquer classe de polvoras, produziria em humas bons effeitos em outras inuteis resultados com maiores despezas. - Tratei de gravosa minha assistencia debaixo de hum systema tal: que entendia que deveria haver hum detalhe militar facultativo, que não sómente entendesse da contabilidade ( com intervenção ) porem até dos pês cubicos de pedra que se tirassem, e os que diariamente poderião vender-se, para vir em conhecimento demonstrativo de que he obra classica, e das que quasise costeão: Que eu não dizia que se roubaya; porem que até os empregados todos da obra poderião roubar (se quizessem) por fazer-se tudo é toa, e sem a intervenção presencial de hum official, com langamentos á vista, como parecia mais proprio e conveniente. Isto he zelo, he clareza, he axiomatico, he do meu dever o indicar, e não he delação, nem personalidade. - Eu fallo em geral e facultativamente. Fiz presente a S. M. I. que por não ter escaler proprio da repartição, era obrigado differentes vezes a ficar no Dique, até a tarde sem jantar, ficando exposto ao Sol, o tempo que até os sentenciados mesmos descanção, e V. Ex. e o Brigadeiro Cordeiro sabem, que me tem custado duas enfermidades, por que não ha telheiros , nem confortos de barraca , não obstante que se tenha por declação, o que nunca me permitti informar a S. M. I., e he, que vão para sete mezes que a pedi, com outras couzas, que desde o primeiro dia ridiculizara o mar, e guerra, e que tampouco, sabio de minha boca, ainda que se julgue isto por personalidade. Ex.me Senhor, queira V. Exc. fazer-me a justiça de crer, que o gozo de huma gratificação, não me pode reduzir a encostar-me a esquecer o prestimo de minha profissão; prefiro perde-la antes do que subscrever a torpes operaçoens fóra das regras e principios da arte. Rogo a V. Exc. me dispense por ultima vez toda a mediação de sua alta justificação. probidade; permittindo-me impetrar a sua mesma protecção, para que alcance de S. M. I., não a exhoneração que lhe tenho pedido; porém que se não accede á offerta que formalmente faço de Lhe appresentar o Dique em 4 annos nos termos que pedi debaixo da Direccão do unico facultativo que conheço, que S. M. I. tenha por bem tirar-me de compromettimentos pessoaes (tão odiozos a meos principios) dando-me a baixa do serviço, até que em defeza de sua Augusta Pessoa, de Soldado razo, queira pôr a prova a fidelidade de hum pequeno granadeiro, aplicary and detunto care no man avaccate, largeted



## DOCUMENTO N. 7.

Dirigido ao Illm.º e Exm.º Sr. Director da obra em 29 de Abril de 1829, e NAM APREZENTADO A S. M. I. segundo o informe do mesmo, ao tempo de indicar-me pedisse para outra commissão.

Illm.º e Exm.º Sr. - Sem sahir da escolla dos melhores authores que conheço; nem da pratica nas grandes obras, classicas que tenho visto emprehender em differentes Naçoens direi; que as bazes de todas ellas são em 1.º lugar o plano com o modello, em 2.º a probabilidade ou improbabilidade da execução, e em 3.º os meios para as praticar, pois em vão se cansarião os authores dos projectos mais uteis, sabios, ou grandiozos, em discorrerem os melhores sistemas, com a mais methodica e rigoroza disciplina e economia, na parte facultativa, e administrativa, se carecessem d'aquelles calculos, si ne qua non, he impossivel fazer couza alguma. - Para que S. M. I. possa capacitar-se do que nas francas exposiçõens lhe tenho manifestado em ambrião, a saber; -Que o Dique com o atcual systema não se acaba na vida de S. M. I., nem na de Seo Augusto Successor, e que debaixo do absoluto commando de V. Exc., he mais verozimil poder-lho appresentar em 10 annos com os recursos da mesma Pedra, (segundo o Projecto de V. Exc.) com hum medico subsidio que se lhe assigne, como huma das tantas obras necessarias, e com os arbitrios que reservei (em addição a seo calculo) he de absoluta necessidade que S. M. I. depois de ouvir a explanação em que eu fundo esta asserção, em presença do que V. Exc., informe como Author, e Proffessor nas materias e conhecimentos que se versão, decida sobre os arbitrios que proponho em vista da importancia ou desnecessidade da obra. - Por tanto dividirei a minha proposição nos mesmos tres problemas acima indicados, e para illustração de V. Exc. deduzirei dois corollarios, 1.º o regulamento da parte facultativa, e 2.º o da parte administrativa. Por Escollio me permittirei ajuntar o projecto de arbitrios que submetto á solução de S. M. I., debaixo do criterio de V. Exc. o axioma igual ao todo. - Demonstração. - Dado hum plano qualquer examinar 1.º a exactidão das dimençoes com a escala : 2.º comprovar com o modelo para a ratificar, e 3.º proceder, ou não, a execução 4 no cazo de verosimilitude prudencial, ou inverosimilitude differencial, ou integral , vistos os meios ou não recursos de a praticar , que he o que vou ademonstrar - Permitta-me V, Exc. hum dilema lastimoso que define, que e

·P

h

in

at

0

S

plano devido ao estudo, trabalho, e calculo de V. Exc., não existe, como se não fosse base do modelo , e da operação hidraulica , que apresentara seo zelo, como fento de seo prestimo facultativo? (\*) Esta perda (causada por traspapelamento) he igual ao que eu disse, sobre a importancia de hum detalhe particular, que não souberão estimar, como principal thesouro d'ella. - Eu por tanto para que a injuria dos tempos não furte a V. Exc. esta gloria, pesso a V Exc. o respeitoso permisso de didicar-lhe hum mappa topografico do todo , deduzido e calculado pelas dimenções do modelo, e a liberdade de ajuntar as demarcaçõens d'elle, o espessor do declive da parte hidraulica que occulta o már, sem as quaes (c a maneira de fazer esta operação), o modelo da nau, não veria a servir mais que para adornar hum museo, ou Gabinete Enciclopedico de construcção, e se V. Exc. morresse (o que Deos não permitta) a obra se tornaria de nenbuma importancia, porque os que não a entendem, nem podem comprehender, o que ha a fazer, e unidos aos inimigos de V. Exc. tratarião de desacredita-la. - Probabilidade ou improbabilidade. - A parte facultativa sobre que versa esta questão foi apresentada por mim, em obsequio do justo calculo de V. Exc. por resultar do pequeno reconhecimento que fiz desde o 1.º dia , e que para lembrança a V. Exc. publico, para que possa vir no conhecimento de, se en comprehendi bem ou não (até sem plano) a operação hidraulica que tenho a executar. A maneira de a desempenhar, eu mesmo a dissertei no ponto de exame que tive a honra de aprezentar a V. Exc., com data de 3 de Julho ultimo antes de ser deferido no serviço, e que eu mesmo me propuz, por aquella regra axiomatica, de que os extremos de duas linhas rectas prolongadas infinitamente sempre serião iguaes. Quero dizer: prolongadas sobre o már duas linhas rectas parallellas ás dimençoens do Dique F. E., E. O. até à sonda dos pés d'elle alevantar huma perpendicular que dará exactamente a differença do Declive, ou espessor da base do triangulo F. O. E. - Reconhecer se aquella e mais o declive E. O. são solidos ou Superficiaes. ratificar a dita parte orizontal ao már, até averiguar seo espessor e solidez lateral, e ultimamente calcular: suppondo ahypothesis (que tampouco tenho duvida em dar a solução e he) que ainda que se disse por thesis huma excavação na parte exterior, ha na maquinaria

<sup>(\*)</sup> Que não ha plano he facto, e só se me apresentou o modelo de huma náu, que he o mesmo que se a hum constructor se lhe desse por modelo hum Dique.

hidraulica recursos com que superar os obstaculos , não só da inundação, porém até para fazer Diques no meio do mesmo mar; asseguro-o assim por que a conheço, e a posso fazer ver, caso de achar-se opposição. -Por consequencia continuarei: que se bem a prudencia aconselha tomar poucas quartelladas sobre o angulo E. proposto, digo que F. não está no mesmo caso que E. por ser maior seo espessor F. O, podendo-se trabalhar na mesma configuração E. O, orizontal a G. H, pela mesma razão que se trabalhou sôbre E., e que depois do reconhecimento que pretendo fazer, hel de dissipar todo o receio com a maior clareza, acabando o plano com as differenças da parte exterior que o mar occulta, para dár alma a huma obra, que todo o orgulho d'ella', deve estar fundado em principios solidos, e resultados incontrastaveis, tão claros como hum axioma ou luz do meio dia, por que unicamente assim he que se ratificão as couzas e se acaba com a critica dos ineptos. D'este reconhecimento eu me responsabilizo, eu me comprometto a dar conta d'elle, por ter cursado a practica d'estas operaçoens, que ainda que a ignorancia as mire como desnecessarias en sustento o contrario por que tirão o terror panico que inspirão as inundações, além de que : na grandiosa e admiravel obra do Tonel de Inglaterra, se tem demonstrado a insignificancia d'estes d'antes desgraçados accidentes; pois logo que entrarão a tomar conta d'elle os melhores Teoricos - Hidraulicos, assim chamados os praticos, se accordou unanimemente que na natureza mesma das fendas, se indica o caracter de que procedem, cujas dissertaçõens juminosas me puserão em aptidão de pode-las conhecer e dissertar, a V. Exc. pelos principios componentes de que constão , e dos que hão de resultar. - Em huma palayra: fallando facultativamente: V. Exc. que conhece os differentes systemas a que me refiro (sem que por isto se entenda que quero decidir o que me não compete) conffessará commigo: que embora se mire a obra como huma das tantas pedreiras do Brasil, em que se tira pedra indistinctamente, como se podia tirar de outra qualquer, que então, dadas as demarcaçõens tiradas por V. Exc para que dentro dos seos limites , o tempo, e as idades vindouras , tirando pedra lentamente, fação indistinctamente Dique, cisterna subterranea para as aguas de chuya, ou cova applicavel a qualquer outro fim, he obra que não carece de engenheiro, pois bastão só os feitores com o Mestre dos Cabouqueiros, e n'este caso meo dever e delicadeza, me impõe a honorifica satisfação de renunciar a hum destino que ne-

nl gr po en

im ray od od po po só der dar

nhi niz add

o o seo tere

cur

com

nhum resultado glorioso me deo, ainda que perca huma gratificação gravosa a S. M. I., e que como tal, eu não me permittiria reter; porém que se o objecto he fazer Dique em nossos dias, tenho razão em dizer, que a Engenheria he necessaria, e a unica que deve intervir na obra.

- « Aqui os meios de a practicar porém sem frasear o sistema
- « Regulamento da parte facultativa em 36 artigos
- « Regulamento da parte administrativa em 5.

# Dissertação sobre o Projeto de Arbitrios.

Quando trato de arbitrios em huma Nação que tem tantos, e tão innumeraveis, assento que os de que tratão outros são huma depuração mesquinha que tem levado isto, não số até e infinito do Calculo dos principios de Economia política, porém até em inverter em odiosa carga para os Povos o pesado tributo dos impostos que deverião poupar, para alliviar os gravosos direitos que não podem supportar, porem huma Nação virgem em arbitrios como esta, aonde com hum só, havia para extinguir a divida que tem o Brasil, e aonde a prudencia e sabedoria de hum rigoroso Economista, acharia recursos abundantes para suster florecente hum pequeno Estado (com o que se mira como insignificante) me atreveria a dizer: que o Governo, para empenhar os Authores das obras de construcção, canaes, fortificação, colenização, plantação, rego, cultivo, mineralogia, arquitetura, pintura, adorno ou fermosura, os poderia interessar na execução incitando-os a apresentar como em addição ao plano, ou projecto de arbitrios para o desempenhar, a invenção de alguma maquina com os recursos para a executar - V. Exc. assim o fez sem que o Govesuo lhe imposesse este necessario preceito, nem o incitatse a tal emulação; com o que V. Exc. acreditou seos vastos conhecimentos, e a sublimidade do seo calculo; porém como a obra he tão grandiosa, tão util, tão interessante, e tão elassica que não tenho duvida em dixer, que he huma das que mais honrão a V. Exc. e immortalisão o Augusto Reinado do Magnanimo Imperador que nos Rege, julgo que não he digna de que se faça tão lentamente, so com as despezas da mesma pedra, como a delicada modestia de V. Exc. pedio, senão com o que lhe deva corresponder em parallello com as outras obras, e com o que a

Munificencia do Senhor Dom Pedro I. para mim denominado O Grande, em materia de emprezas d'esta classe, tenha por bem Accordar, como Graça, (por ser Elle o vice que as pode fazer), por tento a reduzirei pois a simples arbitrio, consequente á proposição que fiz de que fosse das que não gravassem o Thesouro nem o orgamento, permittindo-me indicar por agora huma das que ordinariamente faz S. M. I. por hum effeito de sua religiosidade a favor de mãos mortas, cujos estabelecimentos piedosos aínda que não deixão tambem de ser uteis, são dignos da benefica e filanthropica protecção de S. M. I., e do nesso maior respeito.

# out a Christian and upp along rooms to advision ob other chands

Em 5 articulos para montar a obra, e pedindo huma loteria, e o que he mais fazendo huma doação da differença do excesso da gratificação que deveria corresponder-me, tudo a favor do Dique para afastar toda idea de interesse e mesquinhez acabando assim.

Finalmente, se V. Exc. não o leva a mal, permitta-me rogar-lhe muito encarecidamente, tenha V. Exc. por bem elevar a noticia a S. M. I., esta ampliação á proposição que em ambrião respeitosamente Lhe indiquei, e que se não merece a Superior aprovação de S. M. I., rogo ao Mesmo Augusto Senhor, por intercessão de V. Exc., tenha por bem exouerar-me da dita commissão pelas cauzas expressadas.

### nilair, the large of the P. Stiller of the large of the property of the proper

# co-clustrative of other way of Dades, Hipoteticos and other other

r. O terme proporcional entre as differentes epocas e numere de frabalhadores que tem havido no Dique he de 18 Cabouqueiros. — (\*)

2. As despezas d'estes com o valor das duas pontas d'asso que se lhes dão, vão por 26U000 ts. tambem diarios. (\*\*)

3. Suppõe-se 5 annos do principio da ebra. (\*\*\*)

<sup>(\*)</sup> Parece que aqui não calculei mal; a favor hé!

(\*\*) Se no Greamento do Dique se deinlhassem estes promenores não
haveria disparidade:

(\*\*\*) Diga-o o Sur. Marquez.

ocoli 4. Assenta-se que a pedra não produz mais que a terga parte das despezas. - (\*)

5. Que a escavacação em sua maior profundidade seja de quarenta e cinco pés, 30 de largura, e 60 de comprimento.

# -org simin als organization also approved attempt and a revol (mot req. Resolução.

THE RESERVE THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE		1 中华			
Differenças proporcion acs	18:	45 ::	54:270		
The state of the s	18:	30::	54:180		
Seemon.	88 :	60 ::	54:360		

A enormidade de dimensoens taes evidencia até o infinito e convence até não deixar duvida de que o Dique ha-de-se acabar precisamente em menos tempo, sem chegar a cauzar o custo dos productos dos beneficios que se calculão, e com hum dificit a favor igual quando menos atudo quanto lhe assiguão como obra publica. Veja-se o orgamento da mesma hipothesis. a ch an olica um sup chi non od o geometrico

## the course rated as time a configuration of a said at all All All

54 Cabouqueiros	216:000 U000 24:000 U000
Maquinas Despezas extraordinarias	6:000U000 12:000U000
mare 'my office all the control of t	10:000 U000 268:000 U000
Beneficios das Loterias	instrument a
Producto da terga Parte da Pedra	72:000U000 6:000U000
micio de minha visia sempre sara tramelado om defera	O STORY THAT

<sup>(\*)</sup> Se tivesse havido detalhe militar, teria o gosto de informar ao publico do que produzio em liquido effectivo; d'isto me dispensará 

Deficit a favor . . . . . . . . . . . . . . . . . . 10:000U000

CO

ter

de

nã

d'I

CEL

del

Sr.

ton

enc

BÃO

até

- par que

Para que e espirito de minha exposição a S. M. I. não fique com as apparencias de huma officiesidade desprezivel, rogo a V. Exe tenha por bem levar à Sua Augusta Presença esta rectificação de minha propozigão. (\*)

### DOCUMENTO N. 8.

SENHOR.

Veritas odium parit. Dirigido ao Ministro da Guerra.

em 11 de Outubro de 1829.

Sempre foi o meu caracter fallar respeitosamente a verdade aos Soberanos, e he por isto que me acho na dura necessidade de pedir a V. M. I. a haixa, ou reforma do serviço, a qual de todas as veras do meu coração encarecidamente rogo a V. M. I. tenha por bem accordarma, como por graça especial, cem as honras do posto immediato sem ordenado.

Eu conheço que não he possível, nem devo continuar no Dique. A prudencia, dicta a necessidade de pedir outra commissão, e isto o meu milindre mo não consente, sem primeiro provar a minha capacidade hidraulica de fazer Diques no meio do mar, segundo dissertei ao Brigadeiro Cordeiro em data de 29 de Abril ultimo, porque conheço a maquinaria d'estas operações - A grande penetração de V. M. I., ha-de-me poupar o dissabôr de entrar nos detalhes, e motivos do desgosto que me obriga a abandenar o campo da minha profissão, pois huma retirada a tempo, equivale a victoria de não perder a graça de V. M. I., para mim preferivel a todos os interesses do mundo. V. M. I. em todo o tempo deve centar que minha espada está prompta, e que o sacrificio de minha vida sempre será immolado em defeza dos

<sup>(\*)</sup> Parece que eu adicinhava que este Plane não acommodaria apresenta-lo a S. M. I. para deixar-me passar por charlatão. Mais claro: até alli fui bom. Enginheiro, poréne depois não tão bom.

Augustos Direitos de V. M. I., para o que tenho-Lhe a pedir' queirapermittir-me o uzo dos distinctivos do pôsto immediato ad-honorem.

Além de minhas cicatrizes, dos meus conhecimentos, e do meu recto
proceder, conto na minha historia como epoca remarcavel, a dita de ter
sido tão soldado de V. M. I., como de Sua Augusta Irmam minha Rainha A Scienissima Senhora D. Maria Izabel de gloriosa memoria.

### DOCUMENTO N.º 9.

Lembrança dirigida ao Ministerio da Marinha em 17

de Janeiro de 1830.

ILLUSTRISSIMO E EXCELLENTISSIMO SENHOR.

Huma continuada lucta de intriga formidavel contra mim, só pela ignorancia (munida do Patronato) desde antes de eu ser deferido no serviço (no qual só se me tem desfeiteado e nunca attendido sinceramente) meus inimigos consiguirão que S. M. I. fizesse pouco cazo de mim, de minhas advertencias, e disgostárão-me nos termos que V. Exc. verá das copias adjuntas — Queira V. Exc. não comprometter-me, pois a minha tenção não he queixar-me de ninguem (muito menos de S. M. I.) nem de pedir a mais leve satisfação, nem arrependimento, por parte dos que não souberão apreciar-me. Meu zelo no Serviço he filho do meu caracter , da minha consciencia, e da minha reputação facultativa, como Lente Hidraulico d'Hespanha, segundo proyei documentadamente perante S. M. I. com certidão de ser Author de hum Tratado de Mathematicas. - Eu tive a delicadeza de não acceitar a obra do Dique senão debaixo das ordens do Sr. Brigadeiro Cordeiro. - Eu quiz fazer quanto entendi que devia, e podia fazer-se, porém vi que se não queria acabar o Dique, s que se tomava a mal, o cu fallar de abusos; que antes pelo contrario por detraz demim se me chamava delator : que mesmo se me indicava que me encostasse..... e até se me aconselhou pedisse para cutra commisgao!!!..... Ora eu nao sou tão tollo...... e he por isto que até se me retirava o escaller, deixando me no Dique, sem ter em que vir para a Cidade, exposto ao Sol, sem barraca, e sem podér jantar, porque meo caracter não era como o de outros Officiaes que jantavão, e se em-

behedavão com os presos!!!... A mim se me deferio no serviço, hum posto menos do que no exercito Hespauhol, sendo os Officiaes de minha Patente facultativa dos Corpes da Caza Real, offereceo-se-me a graduação de Coronel para o dia dos annos de S. M. I. que erão dois mezes depois (Julho de 1828) e ainda assim, destinado no Brasil em huma obra Hidraulica sem que a Nação me abonasse, nem eu pedisse, (como outros muitos pedirão) o importe de minhas despezas, com a familia que trouxe, tendo a responsabilidade, tendo a passar o mar, e sendo obrigado a soffrer os rigores do Sól diariamente, tem-seme desfeitiado, oa parecer, de proposito, dando-se-me menor gratificação que aos mais Officiaes da Marinha destinados com migo na mesma obra, ainda que elles só entendião da parte administrativa!!!... Eu não estou no cazo de sustentar mais o desinteresse que se me não tem agradecido; tenho huma familia que me he muito cara, e interessante, e por consequencia já que todas as consideraçõens do brio, e do zelo com que me tenho comportado, não merecerão justiça, nem appreço das Authoridades pela parte decidida, e leal que tomei no serviço de S. M. I, eu não estou no caso de soffrer a mais leve indifferença. - S. M. I. achará melhores Officiaes hidraulicos do que eu, porém não capazes de servi-Lo de Voluntario como Soldado razo, à minhas despezas, caso S. M. I. assim o exija, nem de tanto caracter que Lhe fallem a verdade nua, nem que Lhe queirao tão desinteressadamente. Eu em Inglaterra só pela surpresa que lá contárso as folhas ter feito S. M. I. na Alfandega do Rio, e a Viagem a Santa Catherina, ouvi compararemno com o Grande Alexandre na viveza, e com Napoleão no Guerreiro, e assim entusiasmado, decidi vir a busca-Lo; porém estimando que chegue pelas suas virtudes, pela sua sabedoria, e justiça a ser o Aristides do Brasil, e o modelo de toda a America, só me permitto rogar a V. Exc. queira ter abondade de fazer sciente a S. M. L. da copia do meu requerimento ou officio n. 8 unicamente, para que em vista d'elle, queira S. M. I. acceder à Minha baixa, ou a reforma, concedendome ad honorem as honras de coronel sem ordenado algum etc. -

#### DOCUMENTO N.º 10.

Carta dirigida ao Exo. Snr. Conde do Rio Pardo en 17 de Abril de 1830.

Fôra do serviço militar do Brasil, direi a V. Exc. que se julgou que en era hum aventureiro ou emigrado desgraçado, está V. Exc. enganado, porque levo nos sentidos minha riqueza, qual he huma profissão facultativa que V. Exc. não póde avaliar. O Eu pedir a S. M. I. que me conservasse as honras sem ordenado, não he porque me faltassem as de ser hum Coronel do exercito Hespanhol, retirado desde o anno de 12, com nove decoraçõens ganhadas nos Campos de Marte, e de Neptuno; alias huma Gram-Cruz, e huma Caveira e baioneta ao braço que me distingue como modelo na minha Patria. — Minhas feridas, e o eu ser Author de obras facultativas me dão mais honra, que essa que V. Exc. cuidou que me tirava injustametente (debaixo do pretexto de não ser costume) — Exm.º Snr. Não faça V. Exc. tão pouca honra á Nação, e a Seo Soberano.

Todos os Povos civilizados, e todos os Monarchas, agradecem sempre os serviços que lhes tributso seos subditos, mormente, os que os não servem como Suissos. D'isto eu tenho dado a S. M. I. mais provas do que V. Exc. pode imaginar, por que me transportei com a minha familia á minha custa, por vir a busca-Lo, desde duas mil legoas de distancia... e mais outras couzas que não preciso ponderar...—

N'esta occazião V. Exc. fez spparecer a S. M. I. ingrato e incivil para commigo, e isso não deve de ser, por que S. M. I. Seo Augusto Amo, he incrivel, que queira afastar de Si, a magnanimidade de seos generosos attributos, he huma offensa que V. Exc. faz a proba marcha dos Valentes, e ao meo caracter, e isso só póde ter disculpa pelo pouco acostumado que V. Exc. está aos negocios contenciosos de huma pasta. Rua da Lapa n. 91.

Jose Guasque,







V. Eac. circumb., rounds, lero ter sentidos initade riquera, qual he bim prilitate femiliates que V. Esc. não pode evalue, O Eu pudir a S. M. I. que me congervava as hourir sum ordensão, não his purque me faltaciam a dis se hum Coronel do exercito Respanhel, reliccido de amo de ray cam inava descraçona garbeitas uso Cargas ala Mais e de Repinson; enta mena Gray Cena, e huma Crearia a beidonela no beco que era citalegar compo modelo en mista Gray a Maisa, o de se en citalegar compo modelo en mista Gray a Minima Principal de V. Esc. caldon que esca que V. Esc. caldon que huefa ra injuntariolante (debanzo do precisale de debanzo do precisale de debanzo do percento de che ner centrario. Hans precento de che ner centrario. Hans precento de che ner centrario. Hans su injuntariolante (debanzo do precisal de debance centrario.)—Esma San Não feça V. Esc. lão pouca doma a Nação, e o Seo Salverno.

Todox or furm of filenday o take on Montacher, a redecem rempro os errogas cab line of the fact remissor of the or file or
pro os errogas cab line of the outeful of the or following of the outeful of

Nosta cotagina V. Para farishpreader a S. 31 f. ingrain a facial paraenancing, a faranto de se da car, jun que S. d. I see A real condition, hariactively que que re abetar de St., a surgraminada de real carterra atributes, ba que que re abetar de St., a surgraminada de real carterra atributes, ba o saco se pede ter disculpa pelo gouro accelumada que V. Esc. cari sos ungrados contenencada do mune pasta. Cua da Lesa un gr.

A LENGTON DISTANCE









