

43 Relação das Peças de Chimica, que existião neste Dep.^o
das Livr.^{as} dos Consi.^{os} Supprimidos. as quaes vão por Ordem Su-
perior para o Collegio Militar. Lisboa 3 de Agt.^o de 1836.

- 1.^a Caixa frequenta de fiao contendo 14 Polvunas de latão simples,
e completas de diferentes diametros com os pesos respectivos, p.^o
modelos de cadernaes, e um modelo de scribber de m.^o metal, tudo
incompleto.
- 1.^a Balança Romana com pianta de Marmore, Columna de
ferro e peso de latão - incompleto.
- 3.^a Peças de latão pertencentes a alguma Balança Romana.
- 3.^a Modelos de Polvuna sobre uma base commum de Madeira,
e cada hum sustentado por uma Columna de latão.
- 1.^a Modelo de paraquize de lagar de latão.
- 1.^a Buscaba.
- 1.^a Vazo para repusso no vacuo, sem o Reposso Metálico.
- 1.^a Modelo de Lavanca, que obra sobre as rotas de latão,
e incompleto.
- 3.^a Espheras de diferentes diametros, umas de Marfim, outras de
Chumbo outras de Madeira, p.^o as experiencias do Choque
dos Corpos.
- 1.^a Modelo de uma Roda dentada, posto em movim.^o por um
paraquize p.^o levantar pesos.
- 1.^a Ferradito.
- 1.^a Nivel de bolha de Ar.
- 1.^a Hemispherio de Magdebourg.
- 1.^a Apparelho p.^o mostrar a dilatacao dos solidos pelo calorico
formado de um sistema d'rodas, que fazem andar uma agu-
lha.
- 1.^a Pequeno magnete.
- 1.^a Apparelho para a experiencia da Chuva de Mercurio.
- 1.^a Ditto p.^o a congelacao d' Agua no vacuo.
- 1.^a Modelo de Carillo, e a Lavanca angular, postos sobre a
mesma base.
- 1.^a Fuma - Brasileira.



- 1, Pequena balança mui incompleta.
- 12, Campanulas de diferentes dimensões p.^{as} diversas experiências sobre a machina pneumática.
- 3, Electroscopios de diferentes especies.
- 2, Thermometros de Kinnorsley, um com Escala, outro sem ella.
- 1, Machina de Compressão electrica.
- 1, Condensador incompleto.
- 1, Electrometro incompleto.
- 1, Electrometro de Volta incompleto.
- 3, Hastas Metallas p.^{as} diferentes experiencias.
- 1, Candelas Electricas.
- 1, Ditto montado sobre Carretas.
- 1, Carrilhas Electricas junto à Garrafa de Ley de Parilha para a Danca Electrica.
- 4, Turbiquetes de diferentes formas arroladas pela compressão de ar contida em uma bexiga (uma incompleto).
- 1, Excitador isolado.
- 1, Ditto não isolado.
- 1, Ditto isolado e incompleto.
- 4, Hastas isoladas p.^{as} experiencias e letivas.
- 1, Turbiquete Electrico terminado por duas esferas para figurar movimento natural.
- 1, Tubo de vidro recurvado, terminando por duas esferas p.^{as} a construcção do Thermometro differencial.
- 2, Espelhos, um Cilindrico e outro Conico, com 36 Cartões com os respectivos desenhos, invertidos para serem vistos direitos pela reflexão.
- 2, Abstraxos resplandecentes.
- 2, Tubos resplandecentes.
- 1, Tubo recurvado hermeticamente fechado.
- 2, Chapas, uma de zinco, outra de Cobre p.^{as} galvanisadas, uma isolada e outra não.
- 6, Espheras e espheroides pequenas de vidro p.^{as} diferentes experiencias.
- 1, Pequena Manga de Vidro.
- 13, Tubos de Vidro de diferentes dimensões, e diâmetros.



10. Campanulas com bocas metálicas para diferentes experiências da Pneumática.

7. Dittas atravessadas por hastes terminadas por esferas p.^{as} diferentes experiências elétrico-pneumáticas.

1. Globos de Vidro com bocas de Metal.

1. Modelos de Moinhos de pedra p.^{as} a demonstração da Decomposição do ar.

1. Tubo de Vidro de terminado por uma esfera também de Vidro, atravessada por pontos p.^{as} demonstração elétricas.

1. Pequeno Vazo cilindrico com capuz de folha de lata p.^{as} experiências sobre absorções.

2. Globulos de Vidro terminados por tubos também de Vidro para o mesmo fim.

1. Telescópio incompleto.

1. Esferoides de Vidro meio-cobertos de folha d'estanho para experiências elétricas.

1. Globo de Vidro atravessado por um tubo de Vidro munido de terminais, e terminado por hum tubo de Metal recuado para experiências pneumáticas.

1. Vazo conico de Vidro grande.

1. Manga de Vidro composta de 2 partes p.^{as} a experiência da queda do Corpus no Vacuo.

7. Pequenas Mangas de Vidro de diferentes dimensões, para diversas experiências pneumáticas.

2. Pequenos Vasos de Vidro com pé também de Vidro.

2. Esferoides de Vidro abertos, pertencentes a modelos de bombas que não apparecem.

1. Cilindro de Vidro aberto nas duas baus com orlas de folha pertencente a algum apparatus de Física.

1. Parallelepipedo de Vidro, atravessado por hastes de latão para experiências elétricas.

1. Discos de Vidro de diferentes dimensões com laminas, ou tiras d'estanho p.^{as} diferentes experiências elétricas.

1. Dittos maiores.



- 2^o Platis de Vidro.
- 9^o Garrafas de Seydo de diferentes dimensões, e com aducos incompletos.
- 1^o Transfuzido.
- 1^o Rodiaco incompleto, e antigo.
- 1^o etheri dians incompleto.
- 2^o Pares de Hemispheros de pedras, de diferentes diâmetros p.^o a demonstração da Cohesão?
- 1^o Compasso esferico.
- 2^o Cylindros de Madeira para experiencias sobre Plano Inclinar incompleto.
- 2^o Esferas para amicos fim.
- 2^o Pyramides conicas para experiencias sobre centros de gravidade.
- 1^o Esferas de latão, montada sobre pés do mesmo metalito para omicos fim.
- 1^o Canto de engano com os desenhos respectivos, p.^o de demonstrações de optica incompleto.
- 1^o Esfera de Madeira com 2 segmentos de Vidro p.^o am. fim.
- 1^o Microscopio solar optico incompleto.
- 1^o Braço de Metas graduado, pertencente a uma Balança Romana.
- 1^o Columna e base da Balança Ordinaria.
- 10^o Vidrinhos de Sais.
- 1^o Semicirculo com cursores sobre o limbo para a demonstração da Luz reflexa.
- 1^o Templo electrico mais incompleto.
- 1^o Roda Electrica incompleta.
- 9^o Fragmentos de um modelo de bomba que explica o mecanismo principal das Machinas de Vapor.
- 2^o Pés dos Espelhos parabolicos.
- 1^o Arco de lutas graduado pertencente ao aparelho do choque dos corpos.
- 2^o Pias com braços Metalleos isolados para experiencias electricas.
- 1^o Capitel da Machina de Ator, contendo somente

as Soldadas.

- 1.ª Caixa com diferentes discos Metálicos para experiências da Mecânica.
- 1.ª Uma tufa elétrica.
- 3.ª Moirteiros pequenos de latão, Montados em Carretas de Madeira p.ª Jogos elétricos com 3 Garrafas respectivas.
- 3.ª Pequenos transparentes p.ª experiências d'Optica.
- 1.ª Tubo de Marfim p.ª experiências sobre o som.
- 1.ª Fragmentos de uma pequena Machina Pneumatica.
- 1.ª Despertador p.ª experiencia de som no vacuo.
- 1.ª Cadeia d'Aranhas p.ª experiencias elétricas.
- 2.ª Pequenos espelhos planos p.ª experiencia d'Optica.
- 1.ª Machina Elétrica de Cilindros, incompleta.

Pecas pertencentes a officina anexa
ao Gabinete de Phisica.



- 5.ª Aarrachas de Machos, incompletas.
- 2.ª Pivôs para brocas.
- 1.ª Alicates de Cortar.
- 1.ª Tisoura d'officio.
- 3.ª Compassos pequenos de volta de diff. dimensões.
- 1.ª Plana.
- 2.ª Brocas incompletas.
- 7.ª Limas velhas de diferentes dimensões.
- 6.ª Ferras sortidos pertencentes a Torno.
- 3.ª Esquadros de Metal, de differ. dimensões.
- 1.ª Enxó.
- 2.ª Alanaxes pequenas de forja.
- 1.ª Arco de pua.
- 2.ª Serras de mola.
- 1.ª Serrate de virar Metals.
- 1.ª Ditto mais pequeno.
- 1.ª Torno d'ferro de banca.
- 1.ª Verrumão.
- 1.ª Esphera de torno.

Deposito G.^o das Livrarias e Porturas em S. Francisco de P.
em 29 de Agosto de 1851.

Portos Antonio Nunes de Carvalho.

Guilherme de Ant. Dias Pegado, Leite de
Pimenta de Coll. Militar.



Faint, illegible handwriting at the top of the page.



Colégio Militar N. 4.

Lisboa 29 d' Agosto de 1836.

