

DIARIO



OFFICIAL

ESTADOS UNIDOS DO BRASIL

REPUBLICA FEDERAL

Industrial de Melhoramentos

ORDEM E PROGRESSO

ANNO LXIX — 42ª DA REPUBLICA — N. 93

Rua General Camara n. 120.
CAPITAL FEDERAL

TERÇA-FEIRA, 22 DE ABRIL DE 1930

AVISO

O "Diario Official" recebe annuncios, diariamente, até as 16 horas, na Thesouraria da Imprensa Nacional.

SUMMARY

SECRETARIAS DE ESTADO:

Ministerio da Marinha — Expediente.
Ministerio da Guerra — Expediente.
Ministerio da Vição e Obras Publicas — Expediente das Directorias Geraes de Contabilidade e de Expediente.
Ministerio da Agricultura, Industria e Commercio — Expediente das Directorias Geraes de Agricultura e de Industria e Commercio.
Editaes e avisos — Annuncios.

SECRETARIAS DE ESTADO

Ministerio da Marinha

EXPEDIENTE DO SR. MINISTRO

Dia 19 de abril de 1930

Sr. ministro da Fazenda:

N. 1.085 — Tenho a honra de transmitir a V. Ex. para os devidos fins, o processo, anexo, de habilitação ao montepio civil pretendido por Etelvina Barbosa do Nascimento, viuva e Eliezer, Edith, Zilpha, Eunice, Ruth, Euzila, Alice e João, filhos menores do 1º pharoleiro João do Nascimento, fallecido em 19 de maio de 1927.

— Sr. director geral do Pessoal:

N. 1.077 — Declaro-vos, para os devidos effeitos, que resolvi designar o capitão de corveta Melchades Portella Ferreira Alves para exercer o cargo de encarregado do material do encouraçado "São Paulo".

N. 1.078 — Declaro-vos, para os devidos effeitos, que resolvi designar o capitão de mar e guerra, engenheiro naval, Paulo Pires de Sá, para servir na Directoria do Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro.

N. 1.079 — De accordo com o que prespuzes no offiço supra referen-

ciado, declaro-vos, para os devidos effeitos, que resolvi designar o capitão-tenente — QM — Henrique de Souza Cunha para exercer as funções de encarregado do estagio dos segundos tenentes, na parte de machinas, com exercicio simultaneo nos encouraçados "Álmas Geraes" e "São Paulo".

N. 1.080 — Declaro-vos, para os devidos fins, que resolvi mandar incluir no Asylo de Invalidos da Patria o ex-soldado do regimento de fuzileiros navaes, cabo n. 16 da 5ª companhia João Vicente de Oliveira, visto ter sido julgado invalido para o serviço da Armada, não podendo angariar meios de subsistencia.

— Sr. presidente do Tribunal de Contas:

N. 1.086 — Solicito de V. Ex. providencias no sentido de ser distribuido a Delegacia Fiscal do Thesouro Nacional no Estado do Piauh, o credito na importancia de 325\$, á conta da verba "23 — Ajudas de custo — Diarias — Transportes — Consignação Pessoal — sub-consignação n. 1ª, do orçamento deste ministerio, para o exercicio em vigor, afim de attender ás despesas com o pagamento das diarias que competirem ao capitão-tenente Carlos Penna Botto e segundo tenente patrão-mór Geraldo Antonio do Nascimento, quando a serviço da fiscalização das Colonias de Pescadores naquelle Estado.

Ministerio da Guerra

EXPEDIENTE DO SR. DIRECTOR

Dia 8 de abril de 1930

Ao Sr. director da Recebedoria do Districto Federal, transmittindo as certidões passadas a requerimento do 1º tenente veterinario Armando Rabello de Oliveira, pedindo mandar entregal-as ao interessado, depois de pagos os respectivos emolumentos, na importancia de 77\$400.

Requerimentos despachados

Cicero Costard, major intendente, pedindo certidão. — Lê-se o que constar, na fórma da lei.

Lino Rodrigues Machado, capitão medico, pedindo seis mezes de licença de accordo com o artigo 17 do decreto numero 14.663, e permissão para gosar a

nos Estados do Maranhão e Piauh. — Deferido.

Nelson de Oliveira Rocha, pedindo inclusão na Escola Militar. — Indeferido, á vista das informações.

Sylvia Palmeiro da Costa, pedindo matricula de seus filhos Francisco e Manoel. — Dependendo de uma cadeira do 2º anno, na qual foram reprovados, no 3º anno do Collegio Militar de Porto Alegre. — Indeferido, á vista das informações.

Requerimentos despachados pelo Sr. director da Secretaria da Guerra:

Procopio Baptista Wagner, 1º sargento reformado, pedindo transferencia de residencia. — O petionario deve formular o seu requerimento de accordo com a portaria de 17 de abril de 1907, observando as instrucções ali indicadas, para que possa ter andamento.

João Felisberto do Nascimento, cabot marinho, pedindo 2ª via de cadernetta. — O petionario deve encaminhar o seu requerimento pelos canaes competentes.

PRIMEIRA CIRCUMSCRIPTÃO DE RECRUTAMENTO

Segunda secção

Relação nominal das partes interessadas com declaração dos despachos proferidos por esta choffa nos seus respectivos requerimentos, relativamente a alistamento militar:

Waldemar Guimarães Chaves. — Apresente certidão de idade, querendo.

Manoel Tavares Laranjeiras. — Certifique-se.

José Fernando Zieso de Oliveira. — Seja excluido do alistamento do corrente anno pela Junta de Alistamento do 13º Districto, em face da informação da secção. Publique-se.

Luiz Gonzaga de Abreu. — Aliste-se previamente, querendo.

Francisco dos Santos França. — Certifique-se.

Luiz Cardone. — Entregue-se, mediante recibo.

João do Nascimento. — Certifique-se nos termos da informação.

Serafim Dias Pino. — Não ha o que deferir, em face dos termos da informação.

Floriano Gonzaga. — Certifique-se.

Luiz Gonzaga de Abreu. — Certifique-se.

José Guilherme Pereira. — Certifique-se, nos termos da informação.

Euclydes Antonio Bahia. — Ouga-se proxivamente a 2ª C. R. sobre a situação do requerente, em relação ao serviço militar. Em face da informação, aliste-se e volte, querendo.

Laurencio Cabral. — Apresento certidão de idade e volte, querendo.

Dario Themystocles Wergner. — Certifique-se.

Capital Federal, 16 de abril de 1930.
— Ascensão d'Avila Netto, tenente-coronel.

Ministerio da Viação e Obras Publicas

Directoria Geral de Contabilidade

Primeira seção

EXPEDIENTE DO SR. DIRECTOR GERAL

Dia 17 de abril de 1930

Offícios:

A' Secretaria do Tribunal de Contas:

N. 630 — Remetendo documentos relativos às concorrências permanentes grupos A, C, D, E, G, H, I e J, realizadas na Repartição Geral dos Telegraphos para o fornecimento de materias necessarios aos serviços ordinarios da mesma.

N. 632 — Remetendo segunda via do empenho de despesa n. 53, extrahido nesta Secretaria de Estado em favor da Sociedade Commercial e Industrial Suissa no Brasil, na importancia de 133:520\$, por conta dos recursos a que se refere o decreto n. 16.812, de 24 de março de 1925.

A' directoria da Estrada de Ferro Therezopolis:

N. 631 — Comunicando que o senhor ministro autoriza a aquisição, na forma da letra b, do art. 51, do Código de Contabilidade da União, à Sociedade Commercial e Industrial Suissa no Brasil, de uma locomotiva de cremalheira, systema "Winterthur", de accordo com a proposta apresentada, pela importancia de F. S. 139.000, o Cif-Rio de Janeiro, correndo a despesa por conta da quantia de 400:000\$ reservada a essa estrada, e que se refere o officio desta directoria n. 554, de 14 do corrente mez.

Directoria Geral de Expediente

Tercera seção

EXPEDIENTE DO SR. DIRECTOR GERAL

INTERINO

Dia 19 de abril de 1930

Ao Sr. director geral dos Telegraphos:

N. 35 — Em solução ao vosso officio n. 612, de 10 de março ultimo, comunico-vos que o Sr. ministro, por despacho de 15 do corrente, autorizou a Companhia Ferroviaria Este Brasileiro a ceder á chefia do Districto Telegraphico em Aracaju 1.000 trilhos usados, imprestaveis para o seu serviço, existentes entre Alagoinhas e Propria, do que se deu conhecimento a Inspectoria Federal das Estradas em officio n. 79, desta data.

— Ao Sr. Inspector Federal das Estradas:

N. 78 — Em referencia ao officio numero 317-S, de 28 de março ultimo, em que solicitaes autorização para mandar pagar a The Great Western of Brazil Railway Company, Ltd., a importancia correspondente ao valor do material por ella adquirido e não empregado, devido á suspensão dos trabalhos, na reconstrução do prolongamento do ramal de Munguá, de Alagôa Grande a Poelhos, comunico-vos, para os devidos fins, que o Sr. ministro exarou, no processo respectivo, o seguinte despacho: "A Inspectoria Federal das Estradas, para informar preliminarmente qual a natureza do material em apreço e o seu estado de conservação, providenciando desde logo para a avaliação do pertencente á companhia. Em 14-4-30."

N. 79 — De accordo com o que informastes em officio n. 340-S, de 4 do corrente, comunico-vos que o Sr. ministro autorizou, por despacho de 14 deste mez, a Companhia Ferroviaria Este Brasileiro a ceder 1.000 trilhos usados, imprestaveis para o seu serviço, existentes entre Alagoinhas e Propria, á Chefia do Districto Telegraphico, em Aracaju.

N. 80 — Comunico-vos que o senhor ministro, no requerimento de The Leopoldina Railway Company, Limited, pedindo approvação do orçamento, na importancia de £ 1.014-00, supplementar ao approved pelo decreto n. 18.180, de 29 de março de 1928, para completar o pagamento do custo e montagem de luz electrica em 10 carros de passageiros de primeira classe, em serviço nos trens de Petropolis, em data de 10 do corrente, exarou o seguinte despacho:

"A Inspectoria Federal das Estradas para exigir da Leopoldina a comprovação documental do excesso de custo do material importado, bem como, a discriminação das despesas feitas por conta do excesso de tarifas e taxa adicional de 10 %, na conformidade da autorização constante do decreto n. 18.180, de 29 de março de 1928. Informo, outrossim a mesma inspectoría, si a despesa com o excesso de custo e o restante material importado, deve ser liquidada da mesma forma por que foi autorizada a anterior, naquella citada resolução."

Junta vos devolvo os documentos que acompanharam o officio dessa inspectoría n. 225-S, de 8 de março proximo findo.

Ministerio da Agricultura, Industria e Commercio

Directoria Geral de Agricultura

Primeira seção

EXPEDIENTE DO SR. DIRECTOR GERAL

Dia 19 de abril de 1930

Offícios:

Sr. director da Estrada de Ferro Central do Brasil:

Ns. 867/09 — Comunico-vos, para os devidos effectos que, por aviso numero 112, de 19 de abril, o Sr. ministro autorizou a Inspectoria de Leite e Derivados do Serviço da Industria Pastoral, Sr. Licínio Garcia Pinto a requi-

sitar passagens para si e seus auxiliares, bem como transporte de bagagens e material, durante o corrente anno e em objecto de serviço publico, nessa estrada de ferro.

Idêntico às Oeste e Therezopolis.

— Sr. superintendente do Serviço do Algodão:

N. 871 — Comunico-vos, para os devidos effectos, que, por portaria de 17 do corrente, foram approvadas as novas instrucções para o funcionamento do curso de especialização, destinado ao provimento dos cargos de auxiliares technicos de 2ª classe desse serviço.

Segunda seção

EXPEDIENTE DO SR. MINISTRO

Dia 19 de abril de 1930

Avisos de 19 de abril de 1930:

Sr. Joaquim Pacheco Bastos, escripturario do Patronato Agrícola "Pereira Lima":

Tendo resolvido designar-vos para, em comissão, exercerdes as funções de auxiliar de escripta do Centro Agrícola de Santa Cruz, no Districto Federal, com prejuizo dos vossos vencimentos e percebendo a gratificação mensal de seiscentos mil réis, assim vos declaro para os devidos fins.

Sr. Arlindo da Costa Bastos, 3º official da Directoria Geral do Serviço de Povoamento:

Tendo resolvido designar-vos para, em comissão, exercerdes as funções de escripturario do Centro Agrícola de Santa Cruz, no Districto Federal, com prejuizo dos vossos vencimentos e percebendo a gratificação mensal de um conto e quatrocentos mil réis, assim vos declaro para os devidos fins.

Sr. director geral do Serviço de Povoamento:

Declaro-vos, para os devidos fins, que nesta data, resolvi designar os funcionarios dessa Directoria Geral, Arlindo da Costa Bastos e Joaquim Pacheco Bastos, para exercerem, respectivamente, as funções de escripturario e auxiliar de escripta do Centro Agrícola de Santa Cruz, no Districto Federal, com prejuizo dos seus vencimentos e com as gratificações mensaes de um conto e quatrocentos mil réis e seiscentos mil réis.

Sr. Jayme Cardoso Avila, chefe de Culturas da Estação Experimental de Agrostologia:

Tendo resolvido designar-vos para servirdes na Estação de Pomicultura de Deodoro, do Serviço de Inspeção e Fomento Agrícolas, sem prejuizo dos vossos vencimentos até ulterior deliberação, assim vos declaro para os devidos fins.

Sr. director geral do Serviço de Industria Pastoral:

Declaro-vos, para os devidos fins, que nesta data resolvi designar o chefe de Culturas da Estação Experimental de Agrostologia, desse Serviço, Jayme Cardoso Avila, para servir na Estação de Pomicultura de Deodoro, sem prejuizo dos seus vencimentos até ulterior deliberação.

Sr. director do Serviço de Inspeção e Fomento Agrícolas:

Declaro-vos, para os devidos fins, que nesta data, resolvi designar o chefe de Culturas da Estação Experimental de

Decima-primera. A concorrência será presidida pelo intendente da Inspectoria de Aguas e Esgotos, ou por seu substituto legal, e julgada por uma comissão designada pelo inspector.

Decima segunda. Os automóveis deverão ser entregues dentro de quinze dias, a contar da data em que fôr o contracto registrado pelo Tribunal de Contas, com a garantia de perfeito funcionamento durante seis meses, perdendo o concorrente aceite a condição de que trata a cláusula sexta em favor da Fazenda Nacional, sem que ao mesmo assista o direito de qualquer reclamação ou indemnização, caso não faça a entrega dentro do prazo marcado, sendo o contracto rescindido pelo inspector, independente de interposição judicial.

Decima terceira. A entrega do material de que trata o presente edital, deverá ser feita na intendência, á rua Frei Caneca n. 112, correndo por conta do fornecedor qualquer despesa que, porventura, haja de ser feita, inclusive as de transporte até o local da entrega.

Decima quarta. Fica entendido que o contracto que fôr celebrado, em virtude da presente concorrência, só entrará em vigor depois de definitivamente aprovado pelo Ministerio da Viação e Obras Publicas e posteriormente registrado pelo Tribunal de Contas, não se responsabilizando o Governo por indemnização alguma, si aquelle instituto denegar registro ao contracto, cuja vigencia não poderá ultrapassar de 31 de dezembro de 1930.

Secção de Expediente, 16 de abril de 1930. — *Theophilo Biaz Ribeiro*, chefe da secção.

MINISTERIO DA JUSTIÇA E NEGÓCIOS INTERIORES

Departamento Nacional de Saude Publica

EDITAL DE INSCRIÇÃO PARA O CONCURSO AO PROVIMENTO DE CINCO LOGARES DE 3º OFFICIAL.

De ordem do Sr. Dr. director geral, e para conhecimento dos interessados, faço saber, nos termos do Aviso n. 133, de 12 de fevereiro ultimo, do Sr. ministro da Justiça e Negocios Interiores, que, pelo prazo de sessenta (60) dias, a contar da data do presente edital, estará aberta, na Secção de Expediente da Secretaria Geral deste Departamento, a inscrição para o concurso ao provimento de cinco logares de 3º official.

A inscrição serão admittidos unicamente os escripturarios do Departamento e os secretarios das inspectorias de saude dos portos, de accordo com o disposto no § 3º do art. 66 do decreto numero 16.300, de 31 de dezembro de 1923.

As provas do concurso serão escriptas e orais, e versarão sobre as seguintes materias:

- 1ª prova — Lingua portugueza;
- 2ª prova — Linguas franceza e ingleza;
- 3ª prova — Arithmetica;
- 4ª prova — Geographia geral e historia do Brasil;
- 5ª prova — Noções de direito constitucional e administrativo;
- 6ª prova — Redacção official;
- 7ª prova — (Facultativa) — Dactylographia.

As provas escriptas de francez e inglez consistirão em versão de trechos escolhidos e a de portuguez terá por objecto um dictado e uma descripção sobre assumpto dado no momento.

A prova oral de portuguez versará sobre analyse, logica e grammatical, de um trecho escolhido na occasião.

Na prova oral das linguas franceza e ingleza, os candidatos deverão traduzir um trecho, também escolhido na occasião.

Para a segunda prova (francez e inglez), o candidato poderá fazer uso de dictionarios.

A habilitação na 7ª prova será motivo de preferéncia para a nomeação, mas não influirá na respectiva classificação.

Por occasião da inscrição, que será encerrada no dia 7 de maio proximo, ás 16 horas, o candidato deverá declarar si deseja prestar a prova de dactylographia.

Secretaria Geral do Departamento Nacional de Saude Publica, 7 de março de 1930. — *Dr. Rogerio Coelho*, Sub-Secretario, pelo Secretario geral.

Departamento Nacional de Saude Publica

ALMOXARIFADO GERAL

Segunda concorrência administrativa de inscrição para o fornecimento de artigos de consumo habitual, a encerrar-se ás 14 horas do dia 28 de abril do corrente anno.

Chama-se a attenção dos interessados para o edital assignado pelo Sr. almoxarife geral, *Orlando Calaza*, publicado no *Diário Official*, de 17 do corrente, pag. 8.128.

Bibliotheca Nacional

CONCURRENCIA PUBLICA

No dia quinze de maio de 1930, ás doze horas, serão recebidas propostas para fornecimento e installação de estantes metallocas, na ala direita do edificio, de accordo com o edital publicado no *Diário Official* de 15 de abril de 1930, a-folha 7.983-84. — *Manoel Cassius Bertink*, director geral, interino.

MINISTERIO DA AGRICULTURA, INDUSTRIA E COMMERÇIO

Directoria Geral de Contabilidade

CONCURRENCIA PUBLICA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE ADAPTAÇÃO E INSTALLAÇÃO DO SERVIÇO DE INFORMAÇÕES NO EDIFÍCIO DO ANTIGO ARSENAL DE GUERRA.

Chamo a attenção dos interessados para o edital publicado no "Diário Official" de 13 de abril corrente, abrindo concorrência para a execução das obras supra mencionadas.

Directoria Geral de Contabilidade, em 19 de abril de 1930. — *Alexandre Tenfio de Carvalho Leal*, no impedimento do director geral.

Estação Geral de Experimentação de Campos

De ordem do Sr. director, previno aos interessados que a concorrência publica para a construção de uma caixa d'agua nesta estação, conforme edital publicado

à pagina n. 6.539, do *Diário Official* n. 70, de 27 de março findo, foi prorrogada para o dia 30 do corrente, ás 13 horas, devendo os interessados apresentar no dia 26 deste mez, ás 14 horas, os documentos a que se refere o n. III do referido edital.

Campos, 16 de abril de 1930. — *Leonardo Pereira da Cunha*, escripturario.

Museu Nacional

CONCURRENCIA ADMINISTRATIVA PERMANENTE PARA O FORNECIMENTO DE "DISCOS DENTADOS"

Vide edital publicado no *Diário Official* de 16 do corrente a paginas numeros 8.078 e 8.079.

Secretaria do Museu Nacional, em 17 de dezembro de 1930. — *Professor J. Cesar Diogo*, secretario.

Directoria do Serviço de Inspeção e Fomento Agrícolas

Secretaria

CONCURRENCIA PUBLICA PARA FORNECIMENTO DE AUTO-CAMINHÕES "FORD" E "CHRYSLER", NECESSARIOS AOS SERVIÇOS DESTA REPARTIÇÃO

Chamo a attenção dos interessados para o edital de concorrência publica, para o fornecimento a esta Directoria, durante o corrente anno, de auto-caminhões "Ford" e "Chrysler" necessarios aos serviços desta repartição, edital esse que vein publicado na integra, no *Diário Official* de 3 de abril corrente, a paginas 7.111 e seguinte.

Secretaria da Directoria do Serviço de Inspeção e Fomento Agrícolas, em 3 de abril de 1930. — *Arthur Torres Filho*, director.

Directoria do Serviço de Inspeção e Fomento Agrícolas

SECRETARIA

CONCURRENCIA ADMINISTRATIVA PERMANENTE PARA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE CARRETOS A INSPECTORIA AGRÍCOLA DO 13º DISTRITO, EM NITERÓY, ESTADO DO RIO DE JANEIRO, DURANTE O CORRENTE ANNO.

Chamo a attenção dos interessados para o edital desta concorrência administrativa permanente, publicado no *Diário Official* de 15 e 20 do corrente mez, ás paginas 8.004 e 8.314.

Secretaria da Directoria do Serviço de Inspeção e Fomento Agrícolas, em 16 de abril de 1930. — *Arthur Torres Filho*, director.

Directoria do Serviço Geologico e Mineralogico do Brasil

CONCURRENCIA PUBLICA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAL DE USO NAS TURMAS DESTA REPARTIÇÃO, EM SERVIÇO DE CAMPO

Chamo a attenção dos interessados para o edital dessa concorrência publica no *Diário Official* de 17 de abril do corrente anno.

Directoria do Serviço Geologico e Mineralogico do Brasil, em 19 de abril de 1930. — *Euzébio de Oliveira*, director.

Instituto de Química

Proposta que faz a Casa Lohner S. A., estabelecida na avenida Rio Branco n. 133, nesta Capital, ao Instituto de Química, para o material abaixo discriminado, durante o anno de 1930:

Apparelhos e material de vidro ou porcelana

2. Becker n. 2 do catalogo, capacidade 100 cc., preço por unidade, mil e quinhentos réis.....	1\$500	41. Idem, idem, idem, 1.000 cc., preço por unidade, oito mil e novecentos réis.....	2\$900
3. Idem, idem, 150 cc., preço por unidade, mil setecentos e cinquenta réis.....	1\$750	45. Tubos de ensaio, com bordos virados, n. 46 do catalogo, de 13 x 160 m/m, preço por unidade, quatrocentos e cinquenta réis.....	\$150
4. Idem, idem, 250 cc., preço por unidade, dois mil réis.....	2\$000	46. Idem, idem, de 16 x 150 m/m, preço por unidade, setecentos e cinquenta réis.....	\$750
5. Idem, idem, idem, 400 cc., preço por unidade, dois mil e trescentos réis.....	2\$300	47. Idem, idem, de 18 x 180 m/m, preço por unidade, novecentos e cinquenta réis.....	\$950
6. Idem, idem, idem, 600 cc., preço por unidade, dois mil e oitocentos réis.....	2\$800	48. Idem, idem, de 20 x 200 m/m, preço por unidade, mil e quatrocentos réis.....	1\$400
8. Idem, idem, idem, 1.000 cc., preço por unidade, quatro mil e quinhentos réis.....	4\$500	49. Idem, idem, de 22 x 175 m/m, preço por unidade, novecentos e setenta réis.....	\$970
13. Bechers cônicos, modelo Phillips, n. 2 C. do catalogo, capacidade 125 cc., preço por unidade, mil seiscentos e cinquenta réis.....	1\$650	50. Idem, idem, de 25 x 100 m/m, preço por unidade, mil cento e cinquenta réis.....	1\$150
44. Idem, idem, capacidade 250 cc., preço por unidade, dois mil e trescentos réis.....	2\$300	51. Idem, idem, de 25 x 150 m/m, preço por unidade, mil e trescentos réis.....	1\$300
45. Idem, idem, capacidade 500 cc., preço por unidade, tres mil réis.....	3\$000	52. Idem, idem, de 25 x 200 m/m, preço por unidade, mil oitocentos e cinquenta réis.....	1\$850
46. Matrizes n. 3 do catalogo, capacidade 125 cc., preço por unidade, mil e quinhentos réis.....	1\$500	53. Idem, idem, de 25 x 250 m/m, preço por unidade, dois mil e setecentos réis.....	2\$700
17. Idem, idem, idem, 250 cc., preço por unidade, mil e oitocentos réis.....	1\$800	54. Idem, idem, de 25 x 300 m/m, preço por unidade, tres mil réis.....	3\$000
18. Idem, idem, idem, 300 cc., preço por unidade, mil e novecentos réis.....	1\$900	55. Idem, idem, de 29 x 200 m/m, preço por unidade, tres mil réis.....	3\$000
19. Idem, idem, idem, 500 cc., preço por unidade, dois mil e trescentos réis.....	2\$300	56. Idem, idem, de 29 x 300 m/m, preço por unidade, tres mil trescentos e cinquenta réis.....	3\$350
20. Idem, idem, idem, 1.000 cc., preço por unidade, tres mil e duzentos réis.....	3\$200	57. Idem, idem, de 32 x 200 m/m, preço por unidade, tres mil e seiscentos réis.....	3\$600
21. Idem, idem, idem, 2.000 cc., preço por unidade, quatro mil e seiscentos réis.....	4\$600	58. Idem, idem, de 32 x 300 m/m, preço por unidade, quatro mil réis.....	4\$000
22. Idem, idem, idem, 3.000 cc., preço por unidade, cinco mil e oitocentos réis.....	5\$800	59. Crystalizador n. 50 do catalogo, de 70 x 50 m/m, preço por unidade, tres mil e quatrocentos réis.....	3\$400
23. Idem, idem, idem, 6.000 cc., preço por unidade, doze mil réis.....	12\$000	60. Idem, idem, de 100 x 50 m/m, preço por unidade, quatro mil e cem réis.....	4\$100
24. Idem, idem, idem, 12.000 cc., preço por unidade, vinte e cinco mil réis.....	25\$000	61. Idem, idem, de 125 x 65 m/m, preço por unidade, seis mil e trescentos réis.....	6\$300
25. Idem, idem, idem, 24.000 cc., preço por unidade, cinquenta mil réis.....	50\$000	62. Idem, idem, de 150 x 75 m/m, preço por unidade, oito mil e trescentos réis.....	8\$300
26. Matrizes de Erlenmeyer, n. 6 do catalogo, capacidade 125 cc., preço por unidade, mil e quatrocentos réis.....	1\$400	65. Tubos de vidro Pirex, paredes delgadas de 6 a 25 m/m, preço de kilo, vinte e seis mil e oitocentos réis.....	26\$800
27. Idem, idem, idem, 200 cc., preço por unidade, mil e seiscentos réis.....	1\$600	66. Idem, idem, de 22 a 37 m/m, preço de kilo, trinta e dois mil e seiscentos réis.....	32\$600
28. Idem, idem, idem, 250 cc., preço por unidade, mil setecentos e cinquenta réis.....	1\$750	67. Idem, idem, paredes normaes de 3 a 4 m/m, preço de kilo, trinta e cinco mil e seiscentos réis.....	35\$600
29. Idem, idem, idem, 500 cc., preço por unidade, dois mil e duzentos réis.....	2\$200	68. Idem, idem, de 4 a 31 m/m, preço de kilo, quatorze mil e trescentos réis.....	14\$300
30. Idem, idem, idem, 1.000 cc., preço por unidade, tres mil e duzentos réis.....	3\$200	70. Capillares de 5 a 7 m/m, preço de kilo, trinta e dois mil e seiscentos réis.....	32\$600
31. Idem, idem, idem, 2.000 cc., preço por unidade, quatro mil e seiscentos réis.....	4\$600	71. Idem, idem, de 7 a 10 m/m, preço de kilo, vinte e cinco mil réis.....	25\$000
32. Idem, idem, idem, 3.000 cc., preço por unidade, cinco mil e novecentos réis.....	5\$900	73. Percoladores n. 76 do catalogo, preço por unidade, cinquenta e seis mil réis.....	56\$000
33. Idem, idem, idem, 4.000 cc., preço por unidade, sete mil e quinhentos réis.....	7\$500	74. Potes cylindricos de 8 e 1 1/4 x 18, preço por unidade, trinta e quatro mil réis.....	34\$000
34. Idem, idem, idem, 6.000 cc., preço por unidade, doze mil réis.....	12\$000	75. Frascos para solutos e agua destillada cap. 2 1/2 gallões americanos, preço por unidade, vinte e dois mil e quinhentos réis.....	22\$500
35. Erlenmeyer para dosamento de phosphoro, 6P do catalogo, capacidade 150 cc., preço por unidade, dois mil e seiscentos réis.....	2\$600	76. Idem, idem, de 5 gallões americanos, preço por unidade, trinta mil réis.....	30\$000
36. Garrafas para filtração n. 88 do catalogo, capacidade 500 cc., preço por unidade, sete mil e cem réis.....	7\$100	77. Torneiras n. 61 do catalogo, furo de 1 m/m, preço por unidade, treze mil e quinhentos réis.....	13\$500
37. Idem, idem, idem, 1.000, preço por unidade, dez mil e oitocentos réis.....	10\$800	78. Idem, idem, de 2 m/m, preço por unidade, quinze mil réis.....	15\$000
38. Idem, idem, idem, 2.000 cc., preço por unidade, dezesseis mil e oitocentos réis.....	17\$800	79. Idem, idem, de 3 m/m, preço por unidade, dezesseis mil e quinhentos réis.....	16\$500
39. Idem, idem, idem, 4.000 cc., preço por unidade, vinte e nove mil e seiscentos réis.....	29\$600	80. Idem, idem, de 4 m/m, preço por unidade, dezoito mil e trescentos réis.....	18\$300
40. Balões para destillação n. 18 do catalogo, capacidade 2.000 cc., preço por unidade, doze mil réis.....	12\$000	81. Idem, idem, de 5 m/m, preço por unidade, vinte e oito mil réis.....	28\$000
41. Idem, idem, idem, 3.000 cc., preço por unidade, dezesseis mil réis.....	16\$000	82. Torneiras n. 61 do catalogo, furo de 2 m/m, preço por unidade, dezoito mil réis.....	18\$000
42. Idem, idem, idem, 500 cc., preço por unidade, quatro mil e quinhentos réis.....	4\$500	83. Idem, idem, de 3 m/m, preço por unidade, dezoito mil e trescentos réis.....	18\$300
43. Idem, idem, idem, 500 cc., preço por unidade, cinco mil e duzentos réis.....	5\$200	84. Idem, idem, de 4 m/m, preço por unidade, vinte e dois mil e quinhentos réis.....	22\$500
		85. Idem, idem, de 5 m/m, preço por unidade, trinta e tres mil réis.....	33\$000
		86. Torneiras n. 65 do catalogo, furo de 2 m/m, preço por unidade, vinte e um mil réis.....	21\$000
		87. Idem, idem, de 3 m/m, preço por unidade, vinte e dois mil e quinhentos réis.....	22\$500
		88. Idem, idem, de 4 m/m, preço por unidade, vinte e cinco mil e duzentos réis.....	25\$200

89. Idem, idem, de 5 m/m, preço por unidade, trinta e oito mil réis.....	38\$000
108. Frascos com rolha esmerilhada, n. 44 do catalogo, capacidade de 500 cc., preço por unidade, dez mil e quinhentos réis.....	10\$500
109. Idem, idem, de 1.000 cc., preço por unidade, quatorze mil réis	14\$000
110. Idem idem de 2.000 cc., preço por unidade, dezoito mil e quinhentos réis	18\$500
112. Idem idem de 4.000 cc., preço por unidade, vinte mil réis	20\$000
118. Empolas de decantação n. 59 do catalogo, capacidade de 250 cc., preço por unidade, quarenta mil réis	40\$000
119. Idem idem de 500 cc., preço por unidade, quarenta e nove mil réis	49\$000
120. Idem idem de 1.000 cc., preço por unidade, oitenta mil réis	80\$000
121. Idem idem de 2.000 cc., preço por unidade, cento e vinte mil réis	120\$000

Material de vidro H. Gundelach

(Catalogo n. 82)

122. Torneiras de vidro communs com macho massigo, n. 1.078, de 1 m/m, preço por unidade, quatro mil réis	4\$000
123. Idem idem de 2 m/m, preço por unidade, quatro mil réis	4\$000
124. Idem idem de 3 m/m, preço por unidade, quatro mil e oitocentos réis	4\$800
125. Idem idem de 4 m/m, preço por unidade, seis mil e seiscentos réis	6\$600
126. Idem idem de 5 m/m, preço por unidade, oito mil réis	8\$000
127. Torneiras de vidro communs, com macho munido de gorja, para borracha n. 1.078 de 4 m/m, preço por unidade, sete mil e oitocentos réis	7\$800
128. Idem idem n. 1.078 de 3 m/m, preço por unidade, seis mil réis	6\$000
129. Torneiras de vidro n. 1.078, macho massigo e tubos lateraes capilares de 1 m/m, preço por unidade, quatro mil e oitocentos réis	4\$800
130. Idem idem de 2 m/m, preço por unidade, quatro mil e oitocentos réis	4\$800
131. Idem idem de 3 m/m, preço por unidade, sete mil réis	7\$000
132. Torneiras de vidro n. 1.088 de tres vias, communs, de 5 m/m, preço por unidade, treze mil e quinhentos réis	13\$500
133. Idem idem com macho massigo e tubos lateraes capilares de 1 m/m, preço por unidade, oito mil réis	8\$000
134. Idem idem de 2 m/m, preço por unidade, oito mil e seiscentos réis	8\$600
135. Idem idem de 3 m/m, preço por unidade, onze mil réis	11\$000
136. Torneiras de vidro n. 1.097, modelo de Schiff, de 7 1/2 m/m, preço por unidade, dez mil réis	10\$000
137. Torneiras de vidro n. 1.099 para buretas, furo de 1 1/2 m/m, preço por unidade, quatro mil e duzentos réis	4\$200
138. Idem idem de 2 1/2 m/m, preço por unidade, quatro mil e oitocentos réis	4\$800
139. Tubos de vidro branco perfeitamente cylindricos, para trabalhos em macaricos, paredes espessas, varas de cerca de 1m,70 de comprimento, qualquer diametro ate 25 m/m de luz, preço por kilo, seis mil e seiscentos réis	6\$600
140. Idem idem, paredes finas, varas de 1m,50 de comprimento, de qualquer diametro, entre 3 e 10 m/m, preço por kilo, oito mil réis	8\$000
141. Idem idem de paredes finas, diametro entre 11 e 20 m/m, preço por kilo, seis mil e seiscentos réis	6\$600
142. Idem idem entre 21 e 35 m/m, preço por kilo, sete mil réis	7\$000
143. Idem idem entre 36 e 50 m/m, preço por kilo, nove mil e quinhentos réis	9\$500

144. Tubos de vidro branco com faixa azul de Schellbach de 6 a 18 m/m de diametro, preço por kilo, vinte e seis mil réis ...	26\$000
145. Varas de vidro massigo (bastões) de 3 a 8 m/m de diametro, preço por kilo, sete mil e oitocentos réis	7\$800

Material de vidro Schott-Jena

146. Matrazes com bordos virados, capacidade 50 cc., preço por unidade, novecentos réis	\$900
147. Idem idem capacidade de 100 cc., preço por unidade, mil réis	1\$000
148. Idem idem capacidade de 250 cc., preço por unidade, mil e trescentos réis	1\$300
149. Idem idem capacidade de 500 cc., preço por unidade, mil e oitocentos réis	1\$800
150. Idem idem capacidade de 1.000 cc., preço por unidade, dois mil e oitocentos réis	2\$800
153. Vasos para solutos, com bordos espessados, n. 1 do catalogo, capacidade de 1.500 cc., preço por unidade, tres mil e quinhentos réis	3\$500
154. Idem idem capacidade de 2.000 cc., preço por unidade, quatro mil e quatrocentos réis	4\$400
155. Idem idem capacidade de 4.000 cc., preço por unidade, sete mil e oitocentos réis	7\$800
156. Idem idem capacidade de 6.000 cc., preço por unidade, dez mil e quatrocentos réis ...	10\$400
157. Idem idem capacidade de 8.000 cc., preço por unidade, quatorze mil e novecentos réis ..	14\$900
158. Idem idem capacidade de 10.000 cc., preço por unidade, dezoito mil réis	18\$000
159. Balões de extracção Soxhlet n. 3 do catalogo, bordos virados, capacidade de 100 cc., preço por unidade, novecentos réis	\$900
160. Idem idem capacidade de 250 cc., preço por unidade, mil e trescentos réis	1\$300
161. Bechers de Philipps n. 14-a do catalogo, capacidade de 100 cc., preço por unidade, mil e trescentos réis	1\$300
162. Idem idem capacidade de 200 cc., preço por unidade, mil e novecentos réis	1\$900
163. Idem idem capacidade de 300 cc., preço por unidade, mil e novecentos réis	1\$900
164. Idem idem capacidade de 500 cc., preço por unidade, dois mil e oitocentos réis	2\$800
168. Tubos de combustão de 90 cms. de comprimento, diametro 19-20 m/m, preço por unidade, treze mil e quinhentos réis ...	13\$500

A Catalogo n. 4.041, de Schott-Jena

169. Filtros para mercúrio n. 66-G 2, preço por unidade, nove mil e quinhentos réis	9\$500
170. Idem para microanalyse n. 12-G 3, preço por unidade, cinco mil e novecentos réis ..	5\$900
171. Idem idem n. 12-G 4, preço por unidade, seis mil e oitocentos réis	6\$800
172. Idem idem n. 23-G 3, preço por unidade, seis mil e trescentos réis	6\$300
173. Idem idem n. 13-1-G 4, preço por unidade, seis mil e quinhentos réis	6\$500
174. Tubos de vidro Schott-Jena, n. 20, paredes espessas ou delgadas, com faixa assignaladora vermelha, com diametro entre 3 e 12 m/m, preço por um kilo, dezesseis mil e quinhentos réis	16\$500
175. Idem idem diametro entre 13 e 25 m/m, preço por kilo, dezesseis mil e quinhentos réis ..	16\$500
176. Idem idem diametro entre 26 e 35 m/m, preço por kilo, vinte e dois mil e quinhentos réis	22\$500

Material de vidro branco — Thuringia

178. Tubos para chlorureto de calcio, modelo Dennstedt, n. 2.181 do catalogo Dittmar — Hamburgo, preço por unidade, quatorze mil réis	14\$000
179. Idem de condução interna de oxigenio para analyse elemental, segundo Dennstedt, com capillar e parte alargada de 15 m/m de diametro, catalogo Dittmar, Hamburgo, preço por unidade, quatorze mil réis ...	14\$000

181. Aparelhos para absorver anhydrido carbônico, modelo Demstedt, forma de sinete, n. 2.178-d de Dittmar, Hamburgo, preço por unidade, quatorze mil réis	14\$000	217. Electrodios do Dr. Mislowitzer, tamanho I., preço por unidade, duzentos mil réis..	200\$000
181. Secadores de Alinh. cylindricos, de forma alta, diametro interno de 12 cms. por 20 cms. de altura, com placa de porcellana, n. 8.303 do catalogo Gerhardt de 1924, preço por unidade, dezoito mil réis	18\$000	218. Idem, idem, tamanho II, preço por unidade, duzentos e quarenta mil réis.....	240\$000
187. Pesa filtros de vidro branco escolhido, cuidadosamente recozido, tampa esmerilhada, com 50 m/m de diametro e 30 m/m de altura, preço por unidade, cinco mil réis	5\$000	219. Idem, idem, tamanho III, preço por unidade, trescentos mil réis	300\$000
188. Idem idem de 65 x 30 m/m, preço por unidade, oito mil réis.....	8\$000	220. Cylindros graduados com bico, dupla graduação, capacidade 1.000 cc., divisão em 10 cc., preço por unidade, oito mil e novecentos réis	8\$900
189. Idem idem de 80 x 35 m/m, preço por unidade, dez mil réis	10\$000	221. Idem, idem, capacidade 2.000 cc., divisão em 20 cc., preço por unidade, dezesseis mil e novecentos réis	16\$900
190. Idem idem de 30 x 80 m/m, preço por unidade, dois mil e quatrocentos réis	2\$400	222. Cylindros graduados dupla graduação, com rolla esmerilhada, capacidade de 50 cc., divisão em 1/1 cc., preço por unidade, tres mil e seiscentos réis.....	3\$600
191. Idem idem de 30 x 60 m/m, preço por unidade, dois mil e trescentos réis	2\$300	223. Idem, idem, capacidade 100 cc., divisão em 1/1 cc., preço por unidade, quatro mil e quatrocentos réis	4\$400
192. Idem idem de 30 x 50 m/m, preço por unidade, dois mil e duzentos réis	2\$200	224. Idem, idem, capacidade 200 cc., divisão em 1/1 cc., preço por unidade, seis mil e trescentos réis	6\$300
193. Idem idem de 45 x 100 m/m, preço por unidade, quatro mil e oitocentos réis	4\$800	225. Idem, idem, capacidade 300 cc., divisão em 2 cc., preço por unidade, sete mil e duzentos réis	7\$200
<i>Material graduado — Ajustamento de precisão para temperatura de 22°C</i>		226. Idem, idem, capacidade 500 cc., divisão em 5 cc., preço por unidade, oito mil e quinhentos réis	8\$500
194. Balões aferidos, rolla esmerilhada, capacidade de 50 cc., preço por unidade, dois mil e quinhentos réis	2\$500	227. Idem, idem, capacidade 1.000 cc., divisão em 10 cc., preço por unidade, treze mil e quinhentos réis	13\$500
195. Idem idem capacidade de 100 cc., preço por unidade, dois mil e novecentos réis	2\$900	228. Idem, idem, capacidade 2.000 cc., divisão em 20 cc., preço por unidade, vinte e dois mil réis	22\$000
196. Idem idem capacidade de 200 cc., preço por unidade, tres mil e quatrocentos réis	3\$400	229. Buretas de precisão com faixa azul de Schellbach, com pinga de Mohr, capacidade 26 cms., em decimos, preço por unidade, seis mil e novecentos réis.....	6\$900
197. Idem idem capacidade de 250 cc., preço por unidade, tres mil e setecentos réis	3\$700	230. Idem, idem, capacidade 50 cms., em decimos, preço por unidade, oito mil e quinhentos réis	8\$500
198. Idem idem capacidade de 300 cc., preço por unidade, quatro mil e duzentos réis	4\$200	231. Idem, idem, capacidade 10 cms., em 1/50 cc., preço por unidade, oito mil e novecentos réis	8\$900
199. Idem, idem, capacidade de 500 cc., preço por unidade, quatro mil e novecentos réis	4\$900	232. Buretas de precisão, faixa azul de Schellbach, com torneira lateral, capacidade 25 centímetros, em decimos, preço de unidade, nove mil e seiscentos réis.....	9\$600
200. Idem, idem, capacidade de 1.000 cc., preço por unidade, seis mil e novecentos réis	6\$900	233. Idem, idem, capacidade 50 cms., em decimos, preço por unidade, onze mil e quatrocentos réis	11\$400
201. Idem, idem, capacidade de 2.000 cc., preço por unidade, nove mil e trescentos réis	9\$300	234. Buretas de zero automatico montadas sobre frascos de dois litros, por meio de rolla de borracha, faixa azul de Schellbach, capacidade 50 cms., em decimos, modelo igual à amostra, com pinga de Mohr, para escoamento, preço por unidade, cincoenta e oito mil réis.....	58\$000
202. Idem, idem, capacidade de 5.000 cc., preço por unidade, vinte e dois mil e quinhentos réis	22\$500	235. Idem, idem, idem, com torneira lateral, preço por unidade, sessenta e quatro mil réis	64\$000
203. Idem, idem, sem rolla, capacidade de 50 cc., preço por unidade, dois mil réis.....	2\$000	236. Insufladores para buretas automaticas, iguais à amostra, preço por unidade, quinze mil réis	15\$000
204. Idem, idem, capacidade de 100 cc., preço por unidade, dois mil e quatrocentos réis	2\$400	237. Balões para polarização 100/110 cms., preço por unidade, dois mil e novecentos réis.....	2\$900
205. Idem, idem, capacidade de 200 cc., preço por unidade, dois mil e setecentos réis.....	2\$700	238. Idem, idem, 200/220 cms., preço por unidade, tres mil e duzentos réis	3\$200
206. Idem, idem, capacidade de 250 cc., preço por unidade, tres mil e cem réis	3\$100	239. Pipetas aferidas com precisão, um só frasco, capacidade 5 cms., preço por unidade, mil e quinhentos réis	1\$500
207. Idem, idem, capacidade de 500 cc., preço por unidade, tres mil e novecentos réis	3\$900	240. Idem, idem, capacidade 10 cms., preço por unidade, mil e setecentos réis.....	1\$700
208. Idem, idem, capacidade de 1.000 cc., preço por unidade, cinco mil e quatrocentos réis	5\$400	241. Idem, idem, capacidade 15 cms., preço por unidade, mil e novecentos réis.....	1\$900
209. Idem, idem, capacidade de 2.000 cc., preço por unidade, sete mil e duzentos réis	7\$200	242. Idem, idem, capacidade 20 cms., preço por unidade, dois mil réis	2\$000
210. Cylindros com dupla graduação, com bico, capacidade de 10 cc., divididos em 1/10 centímetros, preço por unidade, mil e quinhentos réis	1\$500	243. Idem, idem, capacidade 25 cms., preço por unidade, dois mil e cem réis.....	2\$100
211. Idem, idem, capacidade de 25 cc., divisão em 1/5 cms., preço por unidade, mil e novecentos réis	1\$900	244. Idem, idem, capacidade 30 cms., preço por unidade, dois mil e trescentos réis.....	2\$300
212. Idem, idem, capacidade de 50 cc., divisão em 1/1 cms., preço por unidade, dois mil e trescentos réis.....	2\$300	245. Idem, idem, capacidade 50 cms., preço por unidade, dois mil e setecentos réis.....	2\$700
213. Idem, idem, capacidade de 100 cc., divisão em 1/1 cms., preço por unidade, dois mil e setecentos réis.....	2\$700	246. Idem, idem, capacidade 100 cms., preço por unidade, tres mil e duzentos réis.....	3\$200
214. Idem, idem, capacidade de 200 cc., divisão em 2 cms., preço por unidade, tres mil e novecentos e cincoenta réis.....	3\$950	247. Pipetas graduadas, capacidade 5 cms., em 1/100, preço por unidade, dois mil e trescentos réis	2\$300
215. Idem, idem, capacidade de 300 cc., divisão de 2 cms., preço por unidade, quatro mil e quinhentos réis.....	4\$500		
216. Idem, idem, capacidade de 500 cc., divisão em 5 cms., preço por unidade, cinco mil e quatrocentos réis	5\$400		

248. Idem, idem, capacidade 2 cms., em 1/50, preço por unidade, dois mil e trezentos réis	2\$300	298. Idem, idem, capacidade 20 litros, preço por unidade, cento e trinta mil réis	430\$000
249. Idem, idem, capacidade 5 cms., em 1/10, preço por unidade, mil e quatrocentos réis	1\$400	299. Frascos de Woolf, de vidro branco, dois gargalos na parte superior, capacidade 1.000 cms., preço por unidade, sete mil e duzentos réis	7\$200
250. Idem, idem, capacidade 10 cms., em 1/10, preço por unidade, mil e seiscentos réis	1\$600	300. Idem, idem, capacidade 2.000 cc., preço por unidade, onze mil e quinhentos réis	11\$500
251. Funis de vidro branco, angulo de 60° e paredes lisas, ponta em bisel, diametro na bocca 50 m/m, preço por unidade, seiscentos e cincoenta réis	\$050	301. Idem, idem, capacidade 3.000 cc., preço por unidade, dezeseite mil réis	17\$000
252. Idem, idem, diametro na bocca 65 m/m, preço por unidade, setecentos e cincoenta réis	\$750	302. Idem, idem, capacidade 5.000 cc., preço por unidade, trinta mil réis	30\$000
253. Idem, idem, diametro na bocca 80 m/m, preço por unidade, novecentos réis	\$900	303. Frascos de Woolf, de vidro branco, com gargalo perto da base, capacidade 1.000 cc., preço por unidade, onze mil réis	11\$000
254. Idem, idem, diametro na bocca 90 m/m, preço por unidade, mil réis	1\$000	304. Idem, idem, de 2.000 cc., preço por unidade, dezeseite mil réis	17\$000
255. Idem, idem, diametro na bocca 150 m/m, preço por unidade, mil e duzentos réis	1\$200	305. Idem, idem, de 3.000 cc., preço por unidade, vinte e dois mil réis	22\$000
256. Idem, idem, diametro na bocca 120 m/m, preço por unidade, mil e quatrocentos réis	1\$400	306. Idem, idem, de 5.000 cc., preço por unidade, trinta e um mil réis	31\$000
257. Idem, idem, diametro na bocca 130 m/m, preço por unidade, mil e seiscentos réis	1\$600	307. Idem, idem, de 6.000 cc., preço por unidade, trinta e seis mil réis	36\$000
258. Idem, idem, diametro na bocca 145 m/m, preço por unidade, mil e oitocentos réis	1\$800	308. Vidros de relógio diametro de 5 cm., preço por unidade, trezentos réis	\$300
259. Idem, idem, diametro na bocca 155 m/m, preço por unidade, dois mil réis	2\$000	309. Idem, idem, de 6 cm., preço por unidade, quatrocentos réis	\$400
260. Idem, idem, diametro na bocca 170 m/m, preço por unidade, dois mil e quatrocentos réis	2\$400	310. Idem, idem, de 7 cm., preço por unidade, quatrocentos e cincoenta réis	\$450
261. Idem, idem, diametro na bocca 210 m/m, preço por unidade, tres mil réis	3\$000	311. Idem, idem, de 8 cm., preço por unidade, quinhentos réis	\$500
262. Idem, idem, diametro na bocca 260 m/m, preço por unidade, cinco mil e quatrocentos réis	5\$400	312. Idem, idem, de 10 cms., preço por unidade, seiscentos réis	\$600
263. Frascos de vidro branco bocca estreita, com rolha esmerilhada chata, capacidade de 100 cms., preço por unidade, mil e quatrocentos réis	1\$400	313. Idem, idem, de 12 cms., preço por unidade, novecentos réis	\$900
264. Idem, idem, capacidade de 150 cms., preço por unidade, mil e quinhentos réis	1\$500	314. Alcometros normaes, escala de 0 a 100 cm., cinco instrumentos ns. 4.945 a 4.949, do catalogo de Aduet, n. 19, preço por alcometro, dezoito mil réis	18\$000
265. Idem, idem, capacidade de 200 cms., preço por unidade, mil e setecentos réis	1\$700	315. Estojos alcometricos n. 4.960 do catalogo numero 19 de Aduet, preço por unidade, cento e cincoenta mil réis	150\$000
266. Idem, idem, capacidade de 250 cms., preço por unidade, mil e oitocentos réis	1\$800	Material de vidro "Palex" — Kavalier Bohemia:	
267. Idem, idem, capacidade de 500 cms., preço por unidade, dois mil e seiscentos réis	2\$600	319. Crystalizadores "Palex", sem bico, 12 cm., preço por unidade, dois mil e setecentos réis	2\$700
268. Frascos de vidro branco bocca estreita, com rolha esmerilhada, chata, capacidade de 750 cms., preço por unidade, tres mil réis	3\$000	320. Placas duplas Doogalsky Palex, 12 cm., preço por unidade, quatro mil e quatrocentos réis	4\$400
269. Idem, idem, capacidade de 1.000 cms., preço por unidade, tres mil e trezentos réis	3\$300	321. Pesa filtros Palex, 25 x 50 m/m, preço por unidade, quatro mil e quinhentos réis	4\$500
270. Idem, idem, capacidade de 1.500 cms., preço por unidade, tres mil e oitocentos réis	3\$800	322. Idem, idem, 30 x 60 m/m, preço por unidade, cinco mil e oitocentos réis	5\$800
271. Idem, idem, capacidade de 2.000 cms., preço por unidade, quatro mil e trezentos réis	4\$300	323. Idem, idem, 30 x 50 m/m, preço por unidade, cinco mil réis	5\$000
280. Frascos de vidro branco com rolha chata esmerilhada, bocca larga, capacidade de 400 cms., preço por unidade, mil e quatrocentos réis	1\$400	324. Idem, idem, 35 x 60 m/m, preço por unidade, seis mil e seiscentos réis	6\$600
281. Idem, idem, capacidade de 150 cms., preço por unidade, mil e seiscentos réis	1\$600	325. Idem, idem, 50 x 70 m/m, preço por unidade, dois mil e trezentos réis	2\$300
282. Idem, idem, capacidade de 200 cms., preço por unidade, mil e oitocentos réis	1\$800	326. Idem, idem, 70 x 30 m/m, preço por unidade, nove mil e novecentos réis	9\$900
283. Idem, idem, capacidade de 250 cms., preço por unidade, dois mil réis	2\$000	327. Idem, idem, 80 x 35 m/m, preço por unidade, onze mil e seiscentos réis	11\$600
284. Frascos de vidro branco com rolha chata esmerilhada, bocca larga, capacidade de 500 cms., preço por unidade, dois mil e oitocentos réis	2\$800	328. Tubos de ensaio Palex, 13 x 100 m/m, preço por unidade, duzentos e cincoenta réis	\$250
285. Idem, idem, capacidade de 750 cms., preço por unidade, tres mil e trezentos réis	3\$300	329. Idem, idem, 16 x 160 m/m, preço por unidade, trezentos e quarenta réis	\$340
286. Idem, idem, capacidade de 1.000 cms., preço por unidade, tres mil e seiscentos réis	3\$600	330. Idem, idem, 18 x 180 m/m, preço por unidade, trezentos e noventa réis	\$390
287. Idem, idem, capacidade de 1.500 cms., preço por unidade, quatro mil e cem réis	4\$100	331. Idem, idem, 20 x 200 m/m, preço por unidade, quatrocentos e sessenta réis	\$460
288. Idem, idem, capacidade de 2.000 cms., preço por unidade, quatro mil e seiscentos réis	4\$600	332. Idem, idem, 22 x 175 m/m, preço por unidade, quinhentos e cincoenta réis	\$550
296. Frasco para agua destillada com tubo perto da base e torneira de Schiff esmerilhada, capacidade 10 litros, preço por unidade, cincoenta e nove mil réis	59\$000	333. Idem, idem, 25 x 100 m/m, preço por unidade, quinhentos réis	\$500
297. Idem, idem, capacidade 15 litros, preço por unidade, pitenta e nove mil réis	89\$000	334. Idem, idem, 25 x 150 m/m, preço por unidade, quinhentos e oitenta réis	\$580
		335. Idem, idem, de 25 x 250 m/m, preço por unidade, seiscentos e sessenta réis	\$660
		336. Idem, idem, de 25 x 300 m/m, preço por unidade, oitocentos e trinta réis	\$830
		337. Idem, idem, 29 x 200 m/m, preço por unidade, setecentos e oitenta réis	\$780

338. Idem, idem, 29 x 300 m/m, preço por unidade, mil cento e dez réis.....	13110	372. Idem, idem, idem, de 35 x 61 cms., preço por unidade, duzentos e oitenta mil réis	2801000
339. Idem, idem, 32 x 200 m/m, preço por unidade, novecentos e setenta réis.....	8976	373. Funis de Duchner de porcellana branca, de 8 cms. de diametro, preço por unidade, seis mil e quinhentos réis.....	65500
340. Idem, idem, 32 x 300 m/m, preço por unidade, mil duzentos e quarenta réis.....	13240	374. Idem, idem, de 10 cms., preço por unidade, sete mil e oitocentos réis.....	78800
Material de porcellana original da fabrica Rosenthal — Berlin:		375. Idem, idem, de 12 1/2 cms., preço por unidade, doze mil réis.....	125000
341. Cadinhos de forma alta C 101, do catalogo numero 4, capacidade 25 cc., preço por unidade, mil réis.....	18000	377. Trituradores de laboratorio, modelo Meker, n. 4.653/4, de Gerhardt, de 1914, preço por unidade, novecentos e oitenta mil réis	9801000
342. Idem, idem, do catalogo n. 4, capacidade 35 cc., preço por unidade, mil e cem réis	18100	378. Capsulas e cones triturantes sobresalentes Meker, preço do par, duzentos e quatro mil réis.....	2041000
343. Capsulas chatas com bico, sem esmalte no exterior C. 127, n. 0, capacidade 45 cc., preço por unidade, mil e cem réis.....	18160	Material de Vitreosil:	
344. Idem, idem C. 127, n. 1, capacidade 65 cc., preço por unidade, mil e trescentos réis..	18309	409. Cadinhos de Vitreosil translucidos para calorimetro de bomba n. 1, de 15 x 25 mms., preço por unidade, nove mil e quinhentos réis.....	95500
345. Idem, idem, C. 127, n. 2, capacidade 170 cc., preço por unidade, dois mil e duzentos réis.....	28200	410. Idem, idem, idem, n. 2, de 12 x 25 m/m, preço por unidade, oito mil e quinhentos réis.....	85500
346. Idem, idem, C4 127, n. 2 A, capacidade 240 cc., preço por unidade, dois mil e seiscentos réis.....	28600	411. Bandejas T 13 do catalogo, 425 x 310 m/m, preço por unidade, setenta mil e oitocentos réis.....	70800
347. Idem, idem, C. 127, n. 3, capacidade 325 cc., preço por unidade, tres mil e duzentos réis.....	38200	412. Balões de quartz (Vitreosil), fundido transparente modelo simples fundo chato T/A-4/3, capacidade de 500 cc., preço por unidade, cento e trinta e tres mil réis....	1331000
348. Idem, idem, C. 127, n. 4, capacidade 530 cc., preço por unidade, quatro mil réis.....	48000	413. Idem de destillação com tubo, lateral T/A-4/5, com folha de Vitreosil esmerilhada, capacidade de 1.000 cc., preço por unidade, trescentos e sessenta mil réis.....	3601000
349. Idem, idem, C. 127, n. 5, capacidade 850 cc., preço por unidade, cinco mil réis.....	58000	Termometros:	
350. Idem, idem, C. 127, n. 6, capacidade 1.280 cc., preço por unidade, seis mil e quinhentos réis.....	6850	414. Serie de thermometros normaes Anssteht, de 10 C a mais de 360° C., em oito instrumentos com 10 cms., sem escala para serem mergulhados, preço por serie, trescentos e vinte mil réis.....	3201000
351. Cassarolas C. 113, capacidade 160 cc., preço por unidade, dois mil e duzentos réis....	28200	Termometro de laboratorio, especificação de accordo com o catalogo n. 20 de H. Goeckel, Berlin:	
352. Idem, idem, capacidade 220 cc., preço por unidade, dois mil e novecentos réis.....	28900	415. Thermometros n. 2.152-d, vidro de Jena, escala em vidro opalino de menos de 5° a mais de 100°, preço por unidade, doze mil réis.....	121000
353. Idem, idem, capacidade 400 cc., preço por unidade, quatro mil réis.....	48000	416. Idem, idem de 5° a 260°, preço por unidade, quatorze mil réis.....	141000
354. Idem, idem, capacidade 875 cc., preço por unidade, sete mil e duzentos réis.....	78200	417. Idem, idem de 5° a 360°, preço por unidade, dezesseis mil réis.....	161000
355. Idem, idem, capacidade 1.200 cc., preço por unidade, dez mil réis.....	108000	419. Idem, idem, idem para 5° de leitura divisão em 1/100, preço por unidade, setenta e oito mil réis.....	781000
356. Grãos sem esmalte no interior, com pistillo, diametro 100 m/m, preço por unidade, tres mil e quinhentos réis.....	38500	420. Idem para estufa com haste para mergulhar, de 100 a 200 m/m., sem graduação, escala sobre vidro opalino, n. 2.170-d, para temperaturas até 120°C., preço por unidade, vinte e nove mil réis.....	291000
357. Idem, idem, diametro 125 m/m, preço por unidade, quatro mil e quinhentos réis.....	48500	Rolhas de cortica: rolhas de cortica sem fendas nem furos nem, qualquer outro defeito elasticas conicas:	
358. Idem, idem, diametro 147 m/m, preço por unidade, cinco mil e quinhentos réis.....	58500	455. Diametro inferior 7, dito superior 9, altura 12 m/m., preço de cem, cinco mil e quinhentos réis.....	55500
359. Idem, idem, diametro 180 m/m, preço por unidade, oito mil e quinhentos réis.....	88500	456. Diametro inferior 9, dito superior 11, altura 15 m/m., preço de cem, seis mil e quinhentos réis.....	65500
360. Idem, idem, diametro 205 m/m, preço por unidade, doze mil réis.....	128000	457. Diametro inferior 11, dito superior 13, altura 15 m/m., preço de cem, oito mil réis.....	85000
361. Idem, idem, diametro 250 m/m, preço por unidade, quinze mil réis.....	158000	458. Diametro inferior 13, dito superior 15, altura 18 m/m., preço de cem, nove mil réis.....	95000
362. Idem, diametro 300 m/m, preço por unidade, vinte e tres mil réis.....	238000	459. Diametro inferior 15, dito superior 18, altura 20 m/m., preço de cem, doze mil réis.....	125000
363. Fornos de porcellana refractario, n. 9.638, do catalogo n. 19 de Adnet, com 32 x 22 x 10 cms., aquecidos por oito combustores, preço por unidade, quatrocentos e oitenta mil réis.....	4801000	460. Diametro inferior 18, dito superior 21, altura 20 m/m., preço de cem, quinze mil réis..	151000
364. Idem, n. 9.639, para 14 combustores, preços por unidade, oitocentos e sessenta e cinco mil réis.....	8651000	461. Diametro inferior 21, dito superior 24, altura 22 m/m., preço de cem, dezenove mil e quinhentos réis.....	19500
365. Portas de material refractario para o forno n. 9.636, preço por unidade, dezesseis mil réis.....	168000	462. Diametro inferior 23, dito superior 26, altura 25 m/m., preço de cem, vinte e dois mil e quinhentos réis.....	22500
366. Idem, para o forno n. 9.639, preço por unidade, vinte e dois mil réis.....	225000		
367. Muflas de material refractario para o forno n. 9.638, preço por unidade, vinte e quatro mil réis.....	245000		
368. Idem para o forno n. 9.639, preço por unidade, trinta e seis mil réis.....	365000		
Material de porcellana de outras fabricas:			
371. Pias de laboratorio n. 25 (Für Rohrenausschluss), do catalogo n. 51, da Vereinig. a Fabriken, esmaltadas, de branco, com 31 x 61 cms., preço por unidade, duzentos mil réis.....	2001000		

463. Diâmetro inferior 25, dito superior 28, altura 28 m/m., preço de cem, vinte e dois mil e quinhentos réis	22\$500
464. Diâmetro inferior 27, dito superior 30, altura 28 m/m., preço de cem, vinte e sete mil e quinhentos réis	27\$500
465. Diâmetro inferior 30, dito superior 34, altura 28 m/m., preço de cem, trinta mil réis	30\$000
466. Diâmetro inferior 32, dito superior 35, altura 28 m/m., preço de cem, quarenta mil réis	40\$000
467. Diâmetro inferior 35, dito superior 38, altura 28 m/m., preço de cem, quarenta e cinco mil réis	45\$000
468. Diâmetro inferior 37, dito superior 40, altura 30 m/m., preço de cem, sessenta e cinco mil réis	65\$000
469. Diâmetro inferior 40, dito superior 44, altura 30 m/m., preço de cem, setenta mil réis	70\$000
470. Diâmetro inferior 45, dito superior 49, altura 30 m/m., preço de cem, setenta e cinco mil réis	75\$000
471. Diâmetro inferior 53, dito superior 59, altura 32 m/m., preço de cem, cento e cinco mil réis	105\$000
472. Diâmetro inferior 55, dito superior 59, altura 32 m/m., preço de cem, cento e trinta e cinco mil réis	135\$000
473. Diâmetro inferior 60, dito superior 64, altura 32 m/m., preço de cem, cento e cinquenta mil réis	150\$000
474. Diâmetro inferior 65, dito superior 69, altura 32 m/m., preço de cem, cento e setenta e cinco mil réis	175\$000
475. Diâmetro inferior 70, dito superior 74, altura 32 m/m., preço de cem, duzentos mil réis	200\$000
476. Diâmetro inferior 75, dito superior 79, altura 32 m/m., preço de cem, duzentos e vinte e cinco mil réis	225\$000
477. Diâmetro inferior 80, dito superior 84, altura 32 m/m., preço de cem, duzentos e cinquenta mil réis	250\$000
478. Diâmetro inferior 85, dito superior 89, altura 32 m/m., preço de cem, duzentos e setenta e cinco mil réis	275\$000
479. Diâmetro inferior 90, dito superior 94, altura 32 m/m., preço de cem, duzentos e noventa mil réis	290\$000
480. Diâmetro inferior 95, dito superior 99, altura 32 m/m., preço de cem, trezentos e cinco mil réis	320\$000
481. Diâmetro inferior 100, dito superior 105, altura 32 m/m., preço de cem, trezentos e setenta e cinco mil réis	375\$000

Reagentes, drogas e medicamentos:

505. Água oxygenada Merck, 12 volts, garrafa de 600 grs., preço por garrafa, cinco mil e seiscentos réis	5\$500
--	--------

Nota — Declaramos que nos sujeitamos a todas as cláusulas estabelecidas no edital da presente concorrência.

Rio de Janeiro, 16 de abril de 1930. — Casa Lohner S. A., (assinatura ilegível).

Proposta que fazem Moreno Borlido & Comp., estabelecidos à rua do Ouvidor n. 142, nesta capital, ao Instituto de Química, na sexta concorrência administrativa permanente de inscrição, para fornecimento dos seguintes artigos: Aparelhos e material de vidro ou porcelana.

Material de vidro Pyrex:

1. Becker n. 2 do catalogo, capacidade 50 cc., um, mil e oitocentos réis	1\$800
2. Idem idem idem 100 cc., um, dois mil réis	2\$000
3. Idem idem idem 150 cc., um, dois mil e duzentos réis	2\$200
4. Idem idem idem 250 cc., um, dois mil e oitocentos réis	2\$800
5. Idem idem idem 400 cc., um, tres mil e quinhentos réis	3\$500
6. Idem idem idem 600 cc., um, quatro mil réis	4\$000
7. Idem idem idem 800 cc., um, cinco mil réis	5\$000
8. Idem idem idem 1.000 cc., um, cinco mil e quinhentos réis	5\$500
9. Idem idem idem 1.500 cc., um, seis mil réis	6\$000
10. Idem idem idem 2.000 cc., um, sete mil réis	7\$000

11. Idem idem idem 3.000 cc., um, dez mil e quinhentos réis	10\$500
12. Idem idem idem 4.000 cc., um, quinze mil réis	15\$000
13. Beckers conicos, modelo Philipps n. 2 C, do catalogo, capacidade de 125 cc., um, dois mil e quinhentos réis	2\$500
14. Idem idem, capacidade 250 cc., um, dois mil novecentos e cinquenta réis	2\$950
15. Idem idem, capacidade 500 cc., um, tres mil novecentos e cinquenta réis	3\$950
16. Matrizes n. 3 do catalogo, capacidade 125 cc., um, dois mil réis	2\$000
17. Idem idem idem 250 cc., um, dois mil e quatrocentos réis	2\$400
18. Idem idem idem 300 cc., um, dois mil e oitocentos réis	2\$800
19. Idem idem idem 500 cc., um, tres mil réis	3\$000
20. Idem idem idem 1.000 cc., um, quatro mil e duzentos réis	4\$200
21. Idem idem idem 2.000 cc., um, seis mil réis	6\$000
22. Idem idem idem 3.000 cc., um, nove mil e trezentos réis	9\$300
23. Idem idem idem 6.000 cc., um, vinte e seis mil réis	26\$000
24. Idem idem idem 12.000 cc., um, quarenta e um mil réis	41\$000
25. Idem idem idem 24.000 cc., um, setenta e oito mil réis	78\$000
26. Matrizes de Erlennmeyer n. 6, do catalogo, capacidade 125 cc., um, dois mil réis	2\$000
27. Idem idem idem 200 cc., um, dois mil e quinhentos réis	2\$500
28. Idem idem idem 250 cc., um, tres mil réis	3\$000
29. Idem idem idem 500 cc., um, tres mil e trezentos réis	3\$300
30. Idem idem idem 1.000 cc., um, quatro mil e duzentos réis	4\$200
31. Idem idem idem 2.000 cc., um, seis mil réis	6\$000
32. Idem idem idem 3.000 cc., um, nove mil e trezentos réis	9\$300
33. Idem idem idem 4.000 cc., um, onze mil réis	11\$000
34. Idem idem idem 6.000 cc., um, vinte e dois mil réis	22\$000
35. Erlennmeyer para doseamento de phosphoro, 6P do catalogo, capacidade 450 cc., um, quatro mil e duzentos réis	4\$200
36. Garrafas para filtração n. 18 do catalogo, capacidade 500 cc., um, cinco mil e novecentos réis	5\$900
37. Idem idem idem 1.000, um, onze mil réis	11\$000
38. Idem idem idem 2.000 cc., um, dezoito mil réis	18\$000
39. Idem idem idem 4.000 cc., um, trinta e seis mil réis	36\$000
40. Balões para destillação n. 18 do catalogo, capacidade 2.000 cc., um, vinte mil réis	20\$000
41. Idem idem idem 3.000 cc., um, trinta mil réis	30\$000
42. Idem idem n. 18-A do catalogo, capacidade 250 cc., uma, sete mil réis	7\$000
43. Idem idem idem 500 cc., um, oito mil réis	8\$000
44. Idem idem idem 1.000 cc., um, doze mil réis	12\$000
45. Tubos de ensaio com bordos virados n. 40 do catalogo, de 13 x 100 mm., um, quatrocentos e oitenta réis	\$480
46. Idem idem de 16 x 150 mm., um, quinhentos e cinquenta réis	\$550
47. Idem idem de 18 x 180 mm., um, mil réis	1\$000
48. Idem idem idem de 20 x 200 mm., um, mil quatrocentos e cinquenta réis	1\$450
49. Idem idem de 22 x 175 mm., um, mil e oitocentos réis	1\$800
50. Idem idem de 25 x 100 mm., um, dois mil e duzentos réis	2\$200
51. Idem idem de 25 x 150 mm., um, dois mil e quinhentos réis	2\$500
52. Idem idem de 25 x 200 mm., um, tres mil e duzentos réis	3\$200
53. Idem idem de 25 x 250 mm., um, quatro mil e cem réis	4\$100
54. Idem idem de 25 x 300 mm., um, quatro mil e oitocentos réis	4\$800

55. Idem idem de 29 x 200 mm., um, quatro mil e oitocentos réis	4\$800	128. Idem, idem, n. 1.078, de 3 m/m, uma, quatorze mil réis	14\$000
56. Idem idem de 29 x 300 mm., um, cinco mil réis	5\$000	129. Torneiras de vidro n. 1.078, macho massiço e tubos lateraes capillares, de 1 m/m, uma, quatorze mil réis	14\$000
57. Idem idem de 32 x 200 mm., um, cinco mil e duzentos réis	5\$200	130. Idem, idem, de 2 m/m, uma, dezesseis mil réis	16\$000
58. Idem idem de 32 x 300 mm., um, seis mil réis	6\$000	131. Idem, idem, de 3 m/m, uma, dezoito mil réis	18\$000
59. Crystallizador n. 50 do catalogo de 70 x 50 mm., um, tres mil e seiscentos réis	3\$600	132. Torneira de vidro, n. 1.088, de tres vias, communs, de 5 m/m, uma, quinze mil réis	15\$000
60. Idem idem de 100 x 50 mm., um, quatro mil e quinhentos réis	4\$500	136. Torneiras de vidro, n. 1.097, modelo de Schiff, de 7 1/2 m/m, uma, dez mil réis	10\$000
61. Idem idem de 125 x 65 mm., um, seis mil e oitocentos réis	6\$800	137. Torneiras de vidro, n. 1.099, para buretas, furo de 1 1/2 m/m, uma, sete mil réis	7\$000
62. Idem idem de 150 x 75 mm., um, oito mil e oitocentos réis	8\$800	138. Idem, idem, de 2 1/2 m/m, uma, oito mil réis	8\$000
65. Tubos de vidro Pyrex paredes delgadas de 6 a 25 m/m, kilo, trinta e tres mil réis	33\$000	139. Tubos de vidro branco, perfeitamente cylindricos para trabalhos em maçaricos: paredes espessas, varas de cerca de 1m,70 de comprimento, qualquer diametro, até 25 m/m de luz, kilo, doze mil réis	12\$000
66. Idem, idem de 22 a 27 m/m, kilo, trinta e tres mil réis	33\$000	140. Idem, idem, paredes finas, varas de 1m,50 de comprimento, de qualquer diametro, entre 3 e 10 m/m, kilo, sete mil réis	7\$000
67. Idem, paredes normaes, de 3 a 4 m/m, kilo, trinta e tres mil réis	33\$000	141. Idem, idem, de paredes finas, diametro entre 11 e 20 m/m, kilo, nove mil réis	9\$000
68. Idem, idem de 4 a 31 m/m, kilo, trinta e tres mil réis	33\$000	142. Idem, idem, entre 21 e 35 m/m, kilo, dez mil réis	10\$000
69. Idem, idem de 250 m/m, kilo, trinta e tres mil réis	33\$000	143. Idem, idem, entre 36 e 50 m/m, kilo, doze mil réis	12\$000
70. Capillares de 5 a 7 m/m, kilo, trinta e tres mil réis	33\$000	145. Varas de vidro massiço (bastões), de 3 a 8 m/m de diametro, kilo, nove mil réis	9\$000
71. Capillares de 7 a 10 m/m, kilo, trinta e tres mil réis	33\$000	Material de vidro Schott-Jena:	
72. Bastões de 5 a 10 m/m, kilo, trinta e tres mil réis	33\$000	146. Matrazes com bordos virados, capacidade 50 c. c., um, novecentos réis	\$900
73. Percoladores n. 76 do catalogo, um, noventa e cinco mil réis	95\$000	147. Idem, idem, capacidade 100 c. c., um, mil e quinhentos réis	1\$500
74. Potes cylindricos de 8 1/4 x 18, um, noventa e cinco mil réis	95\$000	148. Idem, idem, capacidade 250 c. c., um, dois mil e quatrocentos réis	2\$400
75. Frascos para solutos e agua distillada capacidade 2 1/2 gallões americanos, um, setenta e cinco mil réis	75\$000	149. Idem, idem, capacidade 500 c. c., um, dois mil e novecentos réis	2\$900
76. Idem, idem de 5 gallões americanos, um, noventa e cinco mil réis	95\$000	150. Idem, idem, capacidade 1.000,0, um, tres mil e quatrocentos réis	3\$400
77. Torneiras n. 61 do catalogo furo de 1 m/m, uma, vinte mil réis	20\$000	151. Vasos para solutos, 9 litros de capacidade, um, trinta e seis mil réis	36\$000
78. Idem, idem de 2 m/m, uma, vinte e tres mil réis	23\$000	152. Idem, idem, 18 litros de capacidade, um, sessenta e dous mil réis	62\$000
79. Idem, idem de 3 m/m, uma, vinte e quatro mil réis	24\$000	153. Idem, idem, com bordos espessados, n. 1 do catalogo, capacidade de 1.500 c. c., um, seis mil e quinhentos réis	6\$500
80. Idem, idem de 4 m/m, uma, trinta mil réis	30\$000	154. Idem, idem, capacidade de 2.000 c. c., um, sete mil e duzentos réis	7\$200
82. Torneiras n. 64 do catalogo, furo de 2 m/m, uma, trinta mil réis	30\$000	155. Idem, idem, capacidade de 4.000 c. c., um, treze mil réis	13\$000
83. Idem, idem de 3 m/m, uma, trinta e seis mil réis	36\$000	156. Idem, idem, capacidade de 6.000 c. c., um, dezeseite mil réis	17\$000
84. Idem, idem de 4 m/m, uma, trinta e oito mil réis	38\$000	157. Idem, idem, capacidade de 8.000 c. c., um, vinte e seis mil réis	26\$000
86. Torneiras n. 65 do catalogo, furo de 2 m/m, uma, trinta e seis mil réis	36\$000	158. Idem, idem, capacidade de 10.000 c. c., um, trinta e nove mil réis	39\$000
87. Idem, idem de 3 m/m, uma, trinta e oito mil réis	38\$000	159. Balões de extracção Soxhlet, n. 3 do catalogo, bordos virados, capacidade de 100 c. c., um, dous mil e duzentos réis	2\$200
88. Idem, idem de 4 m/m, uma, quarenta e cinco mil réis	45\$000	160. Idem, idem, capacidade de 250 c. c., um, tres mil réis	3\$000
91. Torneiras com tubos capillares lateraes para vacuo n. 63 do catalogo de 1 m/m, uma, trinta e quatro mil réis	34\$000	161. Bechers de Philipps, n. 14 A do catalogo, capacidade de 100 c. c., um, dous mil réis	2\$000
92. Idem, idem de 2 m/m, uma, trinta e cinco mil réis	35\$000	162. Idem, idem, capacidade de 200 c. c., um, dous mil e quatrocentos réis	2\$400
93. Idem, idem de 3 m/m, uma, trinta e seis mil réis	36\$000	163. Idem, idem, capacidade de 300 c. c., um, tres mil e duzentos réis	3\$200
94. Torneiras com tubos lateraes capillares para vacuo n. 65 do catalogo de 1 m/m, uma, trinta e quatro mil réis	34\$000	164. Idem, idem, capacidade de 500 c. c., um, tres mil e seiscentos réis	3\$600
95. Idem, idem de 2 m/m, uma, trinta e cinco mil réis	35\$000	181. Apparellhos para absorver anhydrido carbonico, modelo Denustedt, forma de sinete, n. 2.178 D, de Dittmar, Hamburgo, um, trinta e cinco mil réis	35\$000
96. Idem, idem de 3 m/m, uma, trinta e seis mil réis	36\$000	184. Secadores de Allin cylindricos, de forma alta, diametro interno de 12 cms., por 20 cm. de altura, com placa de porcellana, n. 8.303 do catalogo Gerhardt de 1924, um, quarenta mil réis	40\$000
Material de vidro E. Gendelach:			
(Catalogo n. 82)			
122. Torneiras de vidro communs com macho massiço n. 1.078 de 1 m/m, uma, sete mil réis	7\$000		
123. Idem, idem de 2 m/m, uma, sete mil e quinhentos réis	7\$500		
124. Idem, idem de 3 m/m, uma, oito mil réis	8\$000		
125. Idem, idem de 4 m/m, uma, nove mil réis	9\$000		
126. Idem, idem de 5 m/m, uma, dez mil réis	10\$000		
127. Torneiras de vidro communs com macho, munido de gorja para barracha n. 1.078 de 1 m/m, uma, doze mil réis	12\$000		

185. Idem, de Schleibler, de vidro branco, torneira esmerilhada, placa de porcelana, sem pés, sendo a torneira na tampa, diametro interno de 20 cm., um, sessenta mil réis.	60\$000	287. Idem, idem, capacidade 1.500 cm., um, seis mil e quinhentos réis.	6\$500
186. Idem, idem, vidro branco cylindricos, com 20 cm. de diametro interno e 22 de altura, com tampa munida de torneira esmerilhada, um, noventa mil réis.	90\$000	288. Idem, idem, capacidade 2.000 cm., um, sete mil réis.	7\$000
Material graduado — Ajustamento de precisão para temperatura de 22° C:		289. Idem, idem, capacidade 3.000 cm., um, dez mil réis.	10\$000
251. Ponta de vidro branco, angulo de 60° e paredes lisas, ponta em bisol, diametro na bocca 50 m/m, um, setecentos réis.	\$700	290. Idem, idem, capacidade 4.000 cm., um, quatorze mil réis.	14\$000
252. Idem, idem, diametro na bocca, 65 m/m, um, oitocentos réis.	\$800	291. Idem, idem, capacidade 5.000 cm., um, dezoito mil réis.	18\$000
253. Idem, idem, diametro na bocca 80 m/m, um, novecentos réis.	\$900	292. Idem, idem, capacidade 8.000 cm., um, trinta e cinco mil réis.	35\$000
254. Idem, idem, diametro na bocca, 90 m/m, um, mil réis.	1\$000	293. Idem, idem, capacidade 10.000 cm., um, quarenta e cinco mil réis.	45\$000
255. Idem, idem, diametro na bocca, 105 m/m, um, mil e duzentos réis.	1\$200	294. Idem, idem, capacidade 15 litros, um, cinquenta e oito mil réis.	58\$000
256. Idem, idem, diametro na bocca 120 m/m, um, mil e oitocentos réis.	1\$800	295. Idem, idem, capacidade 20 litros, um, setenta mil réis.	70\$000
257. Idem, idem, diametro na bocca, 130 m/m, um, dois mil réis.	2\$000	296. Frascos para agua distillada com tubo perto da base e torneira de Schiff esmerilhada, capacidade 10 litros, um, oitenta mil réis.	80\$000
258. Idem, idem, diametro na bocca 145 m/m, um, dois mil e quatrocentos réis.	2\$400	297. Idem, idem, capacidade 15 litros, um, noventa e oito mil réis.	98\$000
259. Idem, idem, diametro na bocca, 155 m/m, um, dois mil e oitocentos réis.	2\$800	298. Idem, idem, capacidade 20 litros, um, cento e dez mil réis.	110\$000
260. Idem, idem, diametro na bocca, 170 m/m, um, tres mil e duzentos réis.	3\$200	299. Frasco de Wolff, de vidro branco, dois gargallos na parte superior, capacidade 1.000 cc., um, dez mil réis.	10\$000
261. Idem, idem, diametro na bocca, 210 m/m, um, quatro mil réis.	4\$000	300. Idem, idem, capacidade 2.000 cc., um, dezoito mil réis.	18\$000
262. Idem, idem, diametro na bocca 260 m/m, um, quatro mil e quinhentos réis.	4\$500	301. Idem, idem, capacidade 3.000 cc., um, vinte e dois mil réis.	22\$000
263. Frascos de vidro branco, bocca estreita com rolha esmerilhada, chata, capacidade 100 cm., um, mil e quinhentos réis.	1\$500	303. Frascos de Wolff, de vidro branco, com gargallo perto da base, capacidade de 1.000 cc., um, treze mil réis.	13\$000
264. Idem, idem, capacidade 150 cm., um, dois mil réis.	2\$000	304. Idem, idem, de 2.000 cc., um, vinte e dois mil réis.	22\$000
265. Idem, idem, capacidade 200 cm., um, dois mil e quinhentos réis.	2\$500	305. Idem, idem, de 3.000 cc., um, vinte e cinco mil réis.	25\$000
266. Idem, idem, capacidade 250 cm., um, dois mil e oitocentos réis.	2\$800	308. Vidros de relógio, diametro de 5 cm., um, quinhentos réis.	\$500
267. Idem, idem, capacidade 500 cm., um, tres mil e duzentos réis.	3\$200	309. Idem, idem, de 6 cm., um, quinhentos e cinquenta réis.	\$550
268. Frascos de vidro branco, bocca estreita, com rolha esmerilhada, chata, capacidade 750 cm., um, quatro mil réis.	4\$000	310. Idem, idem, de 7 cm., um, seiscentos réis.	\$600
269. Idem, idem, capacidade 1.000 cm., um, quatro mil e quinhentos réis.	4\$500	311. Idem, idem, de 8 cm., um, mil réis.	1\$000
270. Idem, idem, capacidade 1.500 cm., um, cinco mil e quinhentos réis.	5\$500	312. Idem, idem, de 10 cm., um, mil réis.	1\$000
271. Idem, idem, capacidade 2.000 cm., um, seis mil réis.	6\$000	313. Idem, idem, de 12 cm., um, mil e duzentos réis.	1\$200
272. Idem, idem, capacidade 3.000 cm., um, sete mil e quinhentos réis.	7\$500	314. Alcometros normaes escala de 0 a 100 cm. 5 instrumentos, ns. 4.945 a 4.949 do catalogo de Adnet n. 19, um, duzentos mil réis.	200\$000
273. Idem, idem, capacidade 4.000 cm., um, oito mil réis.	8\$000	315. Estojos alcometricos n. 4.960 do catalogo n. 19 de Adnet, um, duzentos e cinquenta mil réis.	250\$000
274. Idem, idem, capacidade 5.000 cm., um, nove mil e quinhentos réis.	9\$500	Material de vidro "Palex" — Kavalier Bohemia:	
275. Idem, idem, capacidade 6.000 cm., um, vinte mil réis.	20\$000	363. Fornos de porcellana refractaria n. 9.638 do catalogo n. 19 de Adnet com 32 x 22 x 10 cms., aquecidos por oito combustores, um, novecentos e oitenta mil réis.	980\$000
276. Idem, idem, capacidade 8.000 cm., um, trinta mil réis.	30\$000	364. Idem, n. 9.639, para 11 combustores, um, cento e oitocentos mil réis.	1:800\$000
277. Idem, idem, capacidade 10.000 cm., um, trinta e oito mil réis.	38\$000	Material de porcellana de outras fabricas:	
278. Idem, idem, capacidade 15.000 cm., um, cinquenta mil réis.	50\$000	373. Funis de Buchner de porcellana branca de 8 cm. de diametro, uma, sete mil réis.	7\$000
279. Idem, idem, capacidade 20.000 cm., um, sessenta e cinco mil réis.	65\$000	374. Idem, idem, idem, de 10 cm., um, oito mil réis.	8\$000
280. Frascos de vidro branco com rolha chata esmerilhada, bocca larga, capacidade 100 cm., um, dois mil réis.	2\$000	375. Idem, idem, idem, de 12 1/2 cms., uma, quinze mil réis.	15\$000
281. Idem, idem, capacidade 150 cm., um, dois mil e quatrocentos réis.	2\$400	376. Trituradores de laboratorio, modelo de Hennberg n. 4.650, do catalogo Gerhard de 1914, com canos triturantes de reserva, um, setecentos e vinte mil réis.	720\$000
282. Idem, idem, capacidade 200 cm., um, dois mil e oitocentos réis.	2\$800	377. Idem, idem, modelo Meker n. 4.653/4 de Gerhard, de 1914, um, um cento, quinhentos e quarenta mil réis.	1:510\$000
283. Idem, idem, capacidade 250 cm., um, tres mil e duzentos réis.	3\$200	379. Trituradores Excelsior n. 4.604/7, um, duzentos e sessenta mil réis.	260\$000
284. Frascos de vidro branco, com rolha chata esmerilhada, bocca larga, capacidade 500 cm., um, tres mil e oitocentos réis.	3\$800	Material de "Sillimanite" da Central Scientific Company — Chicago:	
285. Idem, idem, capacidade 750 cm., um, quatro mil e quinhentos réis.	4\$500	383. Cassarolas n. 2.428 S do catalogo, capacidade 150 cc., diametro 85 m/m., uma, seis mil réis.	6\$000
286. Idem, idem, capacidade 1.000 cm., um, cinco mil réis.	5\$000		

384. Idem, idem, idem, capacidade 210 cc., diâmetro de 95 m/m, uma, sete mil réis.....	7\$000	437. Idem, idem, de 15 m/m, metro, seis mil réis.	6\$000
385. Idem, idem, idem, capacidade 375 cc., diâmetro 110 m/m, uma, nove mil réis.....	9\$000	438. Tubos de borracha para vacuo Pirelli, isenta do excesso de enxofre, diâmetro de 4 x 11 m/m, metro, doze mil réis.....	12\$000
386. Idem, idem, idem, capacidade 500 cc., diâmetro 130 m/m, uma, dez mil réis.....	10\$000	439. Tubos de borracha vermelha para vacuo, flexível, de 6 x 15 m/m de diâmetro, metro, quatorze mil réis.....	14\$000
387. Idem, idem, idem, capacidade 750 cc., diâmetro 165 m/m, uma, treze mil réis.....	13\$000	440. Idem, idem, de 12 x 25 m/m, metro, dezoito mil réis.....	18\$000
388. Capsulas para combustão, n. 3.166 S., do catalogo n. A., de 25 cc., uma, cinco mil réis.	5\$000	453. Rolhas de borracha original Pirelli de 1ª qualidade, brancas com ou sem furos, qualquer numero, kilo, trinta mil réis.....	30\$000
389. Idem, idem, n. B., de 40 cc., uma, seis mil réis.	6\$000	451. Idem, idem, comuns elasticas, cinzentas ou vermelhas, densidade menor que a da agua com ou sem furos, qualquer numero e iguaes a amostra, kilo, quarenta e cinco mil réis.....	45\$000
390. Cadinhos n. 3.400 S. n. 1, capacidade 30 cc., uma, quatro mil réis.....	4\$000	Rolhas de cortica: rolhas de cortica sem fenda, nem furos, nem qualquer outro defeito, elasticas, conicas:	
391. Tampas n. 3.401, para cadinho, n. 3.400 S. n. 1, capacidade 30 cc., uma, mil e oitocentos réis.	1\$800	455. Diametro inferior 7, dito superior 9, altura 12 m/m, cento, dous mil réis.....	2\$000
392. Cadinhos n. 3.408 S. n. 3, de 25 cc. de capacidade, um, seis mil réis.	6\$000	456. Diametro inferior 9, dito superior 11, altura 15 m/m, cento, dous mil e quatrocentos réis.	2\$400
393. Tampas n. 3.412 S., para cadinho 3.408 S. n. 3, uma, mil e oitocentos réis.	1\$800	457. Diametro inferior 11, dito superior 13, altura 15 m/m, cento, dous mil e seiscentos réis.	2\$600
394. Capsulas de explosão, 3.832 S. n. 00-A, capacidade 70 cc., uma, dous mil e quinhentos réis.	2\$500	458. Diametro inferior 13, dito superior 15, altura 18 m/m, cento, dous mil e oitocentos réis.	2\$800
395. Idem, idem, idem, n. 2, capacidade 140 cc., uma, cinco mil e quinhentos réis.....	5\$500	459. Diametro inferior 15, dito superior 18, altura 20 m/m, cento, tres mil réis.....	3\$000
396. Idem, idem, idem, n. 3, capacidade 175 cc., uma, sete mil réis.	7\$000	460. Diametro inferior 18, dito superior 21, altura 20 m/m, cento, tres mil e duzentos réis.	3\$200
397. Idem, idem, idem, n. 4-A, capacidade 250 cc., uma, oito mil réis.	8\$000	461. Diametro inferior 21, dito superior 24, altura 22 m/m, cento, tres mil e quinhentos réis.	3\$500
398. Idem, idem, idem, n. 6, capacidade 385 cc., uma, dez mil réis.	10\$000	462. Diametro inferior 23, dito superior 26, altura 25 m/m, cento, seis mil réis.....	6\$000
399. Idem, idem, idem, n. 7, capacidade 765 cc., uma, doze mil réis.	12\$000	463. Diametro inferior 25, dito superior 28, altura 28 m/m, cento, sete mil réis.....	7\$000
400. Idem, idem, idem, n. 8, capacidade 1.285 cc., uma, quatorze mil réis.	14\$000	464. Diametro inferior 27, dito superior 30, altura 28 m/m, cento, oito mil réis.....	8\$000
401. Idem, idem, idem, n. 9, capacidade 2.000 cc., uma, dezoito mil réis.	18\$000	465. Diametro inferior 30, dito superior 31, altura 28 m/m, cento, nove mil réis.....	9\$000
402. Funis de Buchner n. 61.459, n. C., de 71 m/m de diametro interno, um, dezoito mil réis.	18\$000	466. Diametro inferior 32, dito superior 35, altura 28 m/m, cento, dez mil réis.....	10\$000
Material de vidrosil:			
409. Cadinhos de vidrosil transleidos, para calorimetro de bomba, n. 1, de 15 x 25 m/m, um, quatorze mil réis.....	14\$000	467. Diametro inferior 35, dito superior 38, altura 28 m/m, cento, onze mil réis.....	11\$000
410. Idem, idem, idem, n. 2, de 12 x 25 m/m, um, treze mil réis.	13\$000	468. Diametro inferior 37, dito superior 40, altura 30 m/m, cento, treze mil réis.....	13\$000
411. Bandejas T 13, do catalogo 425 x 340 m/m, uma, noventa mil réis.	90\$000	469. Diametro inferior 40, dito superior 44, altura 30 m/m, cento, quinze mil réis.....	15\$000
412. Balões de quatro (Vidrosil), fundido transparente, modelo simples, fundo chato, T/A-4/3, capacidade de 500 cc., um, cento e oitenta mil réis.	180\$000	470. Diametro inferior 45, dito superior 49, altura 30 m/m, cento, dezasete mil réis.....	17\$000
415. Termometros n. 2.152-d, vidro de Jena, escala em vidro opalino de menos 5° a mais de 100°, um, cento e trinta mil réis.	130\$000	471. Diametro inferior 50, dito superior 50, altura 32 m/m, cento, dezenove mil réis.....	19\$000
Tubos e rolhas de borracha:			
421. Tubos de borracha, paredes espessas, para agua e gaz, qualidade identica á amostra, diametro interno 5 m/m., metro, dous mil e quinhentos réis.	2\$500	472. Diametro inferior 55, dito superior 59, altura 32 m/m, cento, vinte e um mil réis....	21\$000
422. Idem, idem, de 6 m/m., metro, tres mil réis.	3\$000	473. Diametro inferior 60, dito superior 64, altura 32 m/m, cento, vinte e tres mil réis....	23\$000
423. Idem, idem, de 8 m/m., metro, tres mil e quinhentos réis.	3\$500	474. Diametro inferior 65, dito superior 69, altura 32 m/m, cento, vinte e cinco mil réis....	25\$000
424. Idem, idem, de 10 m/m., metro, quatro mil réis.	4\$000	475. Diametro inferior 70, dito superior 74, altura 32 m/m, cento, vinte e sete mil réis....	27\$000
425. Idem, idem, de 12 m/m., metro, quatro mil e quinhentos réis.	4\$500	476. Diametro inferior 75, dito superior 79, altura 32 m/m, cento, vinte e nove mil réis....	29\$000
426. Idem, idem, de 15 m/m., metro, cinco mil réis.	5\$000	477. Diametro inferior 80, dito superior 84, altura 32 m/m, cento, trinta e um mil réis....	31\$000
427. Idem, idem, de 18 m/m., metro, sete mil réis.	7\$000	478. Diametro inferior 85, dito superior 89, altura 32 m/m, cento, trinta e tres mil réis....	33\$000
430. Tubos de borracha Gentile, preta ou vermelha, diametro interno 3 m/m., metro, um mil réis.	1\$000	479. Diametro inferior 90, dito superior 91, altura 32 m/m, cento, trinta e cinco mil réis....	35\$000
431. Idem, idem, de 4 m/m., metro, mil e cem réis.	1\$100	480. Diametro inferior 95, dito superior 99, altura 32 m/m, cento, trinta e sete mil réis....	37\$000
432. Idem, idem, de 5 m/m., metro, mil e oitocentos réis.	1\$800	481. Diametro inferior 100, dito superior 105, altura 32 m/m, cento, trinta e nove mil réis....	39\$000
433. Idem, idem, de 6 m/m., metro, dous mil e duzentos réis.	2\$200	Tamizes conforme catalogo n. 51, da	
434. Idem, idem, de 8 m/m., metro, tres mil e quinhentos réis.	3\$500		
435. Idem, idem, de 10 m/m., metro, quatro mil réis.	4\$000		
436. Idem, idem, de 12 m/m., metro, cinco mil réis.	5\$000		

Vereignite Fabriken Laborat:

485. Idem, em série de tres, com 1,2 e 3 mm de malha, série, noventa mil réis	90\$000	529. Semi-carbazite idem, idem, em frascos de 100 grammas, 100 grammas, trescentos e cinco mil réis	350\$000
Reagentes, drogas e medicamentos:		530. Thiosemi-carbazide idem, idem, em frascos de 100 grammas, 100 grammas, trescentos e cinco mil réis	350\$000
490. Algodão hydrophilo Johnson-Johnson, em pacotes de 450 grs., pacote, doze mil réis..	12\$000	531. Acido maleico idem, idem, em frascos de 100 grammas, 100 grammas, cento e dez mil réis	110\$000
491. Idem, idem, nacional, pacote de 250 grs., pacote, mil e oitocentos réis	1\$800	532. Nitro-phenylhydrasina idem, idem, em frascos de 100 grammas, 100 grammas, duzentos mil réis	200\$000
492. Idem, idem, de 500 grs., pacote, tres mil e seiscientos réis	3\$600	533. Quinona idem, idem, em frascos de 100 grammas, 100 grammas, cinco mil réis	50\$000
493. Idem, idem, de 100 grs., pacote, setecentos e vinte réis	\$720	534. Tolyhydrasina idem, idem, em frascos de 100 grammas, 100 grammas, duzentos e oitenta mil réis	280\$000
494. Seringas Brasil, completas, de 2 c. c., uma, nove mil réis	9\$000		
495. Idem, idem, de 5 c. c., uma, onze mil réis..	11\$000	Nota — Declaramos que nos sujeitamos as condições estabelecidas pelo edital publicado no <i>Diário Oficial</i> de 30 de março ultimo e bem assim as disposições do Código de Contabilidade referentes ao assumpto.	
496. Idem, idem, de 10 c. c., uma, quinze mil réis	15\$000	Rio de Janeiro, 16 de abril de 1930. — Por procuração de Moreno Borlido & Comp., (assinatura illegivel.)	
497. Seringas veterinarias, marca Champion, de 5 c. c., uma, vinte e cinco mil réis...	25\$000	Proposta que fazem Lutz, Ferrando & Comp Ltda., ao Instituto de Chimica:	
498. Idem, idem, de 10 c. c., uma, trinta mil réis	30\$000	Apparelhos e material de vidro ou porcellana:	
500. Gase hydrophila Johnson-Johnson, caixa com 5 metros, caixa, tres mil réis	3\$000	Material de vidro Pyrex:	
501. Ataduras de gase de 6 cm. de largura, por 5 metros de comprimento, uma, quatrocentos réis	\$400	2. Becher n. 2, do catalogo, capacidade 100 cem., um, dois mil e duzentos réis	2\$200
502. Idem, idem, de 10 cm. por 5 metros de comprimento, uma, quinhentos réis	\$500	5. Idem, idem, idem, 400 cem., um, tres mil e trescentos réis	3\$300
503. Adhesivo ZO de 13 mm por 45 mm, em rolo, rolo, tres mil réis	3\$000	6. Idem, idem, idem, 600 cem., um, quatro mil e duzentos réis	4\$200
504. Idem, idem, de 63 por 46 mm, em rolo, rolo, oito mil réis	8\$000	7. Idem, idem, idem, idem, 800 cem., um, quatro mil e quinhentos réis	4\$500
505. Agua oxygenada Merck, 12 volts, garrafa de 600 grs., garrafa, seis mil réis	6\$000	8. Idem, idem, idem, 1.000 cem., um, seis mil e cem réis	6\$100
506. Soro anti-tetânico de Vital Brasil, em ampolas de 1.500 unidades, ampola, tres mil e quinhentos réis	3\$500	13. Berbers conicos, modelo Philipps, n. 2 G. do catalogo, capacidade 125 cem., um, dois mil e seiscientos réis	2\$600
507. Idem, idem, de 3.000 unidades, ampola, quatorze mil e quinhentos réis	14\$500	14. Idem, idem, capacidade 250 cem., um, tres mil e seiscientos réis	3\$600
508. Idem, idem, do Instituto de Manguinhos, de 1.500 unidades, ampola, quatro mil e quinhentos réis	4\$500	15. Idem, idem, capacidade 500 cem., um, quatro mil e oitocentos réis	4\$800
509. Idem, idem, de 3.000 unidades, ampola, nove mil réis	9\$000	16. Matrazes, n. 3 do catalogo, capacidade 125 cem., um, dois mil e duzentos réis...	2\$200
510. Iodoformio puro, em frascos de 100 grs., frasco, vinte mil réis	20\$000	17. Idem, idem, idem, 250 cem., um, dois mil e setecentos réis	2\$700
511. Menthol purissimo, em frascos de 250 grs., frasco, quarenta e oito mil réis	48\$000	18. Idem, idem, idem, 300 cem., um, dois mil e oitocentos réis	2\$800
512. Vaselina Globo, latas de 500 grs., lata, dois mil e quatrocentos réis	2\$400	19. Idem, idem, idem, 500 cem., um, tres mil e quatrocentos réis	3\$400
513. Lanolina pura, latas de 250 grs., lata, oito mil réis	8\$000	20. Idem, idem, idem, 1.000 cem., um, quatro mil e oitocentos réis	4\$800
514. Glycerina Condor, densidade 1,26, em lata de 5 kilos, lata, quarenta e dois mil réis	42\$000	21. Idem, idem, idem, 2.000 cem., um, seis mil e seiscientos réis	6\$600
517. Mannita Merck ou Kahlbau purissima pro-analyse, frascos de 250 grs., frasco, vinte e cinco mil réis	25\$000	22. Idem, idem, idem, 3.000 cem., um, oito mil e seiscientos réis	8\$600
518. Platina metallica em fio ou em lamina, de qualquer espessura, gramma, trinta e oito mil réis	38\$000	23. Idem, idem, idem, 6.000 cem., um, dezoito mil e duzentos réis	18\$200
519. Platina chlorureto Merck ou Kahlbau, purissimo pro-analyse, gramma, oitenta mil réis	80\$000	24. Idem, idem, idem, 12.000 cem., um, trinta e nove mil réis	39\$000
521. Dimethylglyoxima, idem, idem, frasco de 50 grammas, quarenta e cinco mil réis....	45\$000	25. Idem, idem, idem, 24.000 cem., um, setenta e oito mil réis	78\$000
523. Acido asparagínico Merck ou Kahlbau purissimo pro-analyse em frascos de 50 grammas, 50 grammas, sessenta mil réis	60\$000	26. Matrazes de Erlenmeyer n. 6, do catalogo, capacidade de 125 cem., um, dois mil e cem réis	2\$100
524. Acido caprilico normal Merck ou Kahlbau purissimo pro-analyse em frascos de 100 grammas, 100 grammas, cento e dez mil réis	110\$000	27. Idem, idem, idem, de 200 cem., um, dois mil e trescentos réis	2\$300
525. Acido ortho-nitrobenzoico, Merck ou Kahlbau purissimo pro-analyse em frascos de 100 grammas, 100 grammas, oitenta e cinco mil réis	85\$000	28. Idem, idem, idem, de 250 cem., um, dois mil e quatrocentos réis	2\$400
526. Acido meta-nitrobenzoico, Merck ou Kahlbau purissimo pro-analyse em frascos de 100 grammas, 100 grammas, oitenta mil réis	80\$000	29. Idem, idem, idem, de 500 cem., um, tres mil e duzentos réis	3\$200
527. Acido para-nitrobenzoico Merck ou Kahlbau purissimo pro-analyse em frascos de 100 grammas, 100 grammas, oitenta mil réis	80\$000	30. Idem, idem, idem, de 1.000 cem., um, quatro mil e seiscientos réis	4\$600
528. Mono-methylanilina Merck ou Kahlbau idem, idem, em frascos de 100 grammas, 100 grammas, sessenta mil réis	60\$000	31. Idem, idem, idem, de 2.000 cem., um, seis mil e seiscientos réis	6\$600
		32. Idem, idem, idem, de 3.000 cem., um, oito mil e setecentos réis	8\$700

33. Idem, idem, idem, de 4.000 cem., um, onze mil réis	11\$000	75. Frascos para solutos e água destillada, capacidade 2 1/2 galões, americanos, um, trinta e seis mil réis.	36\$000
34. Idem, idem, idem, de 6.000 cem., um, dezoito mil réis	18\$000	76. Idem, idem, de 6 galões americanos, um, quarenta e oito mil réis.	48\$000
35. Erlenmeyer para dosamento de phosphoro, 6l., do catalogo, capacidade 450 cem., um, quatro mil e duzentos réis	4\$200	77. Torneiras n. 61, do catalogo, furo de 1 m/m., uma, vinte mil réis.	20\$000
36. Garrafas para filtração, n. 18 do catalogo, capacidade 500 cem., uma, onze mil réis	11\$000	78. Idem, idem, de 2 m/m., uma, vinte e dois mil réis.	22\$000
37. Idem, idem, idem, de 1.000 cem., uma, quinze mil réis	15\$000	79. Idem, idem, de 3 m/m., uma, vinte e quatro mil réis.	24\$000
38. Idem, idem, idem, de 2.000 cem., uma, vinte e quatro mil réis	24\$000	80. Idem, idem, de 4 m/m., uma, vinte e nove mil réis.	29\$000
39. Idem, idem, idem, de 4.000 cem., uma, quarenta mil réis	40\$000	81. Idem, idem, de 5 m/m., uma, trinta e cinco mil réis.	35\$000
40. Balões para destillação n. 18 do catalogo, capacidade 2.000 cem., um, dezoito mil réis	18\$000	82. Torneiras n. 64, do catalogo, furo de 2 m/m., uma, vinte e seis mil réis.	26\$000
41. Idem, idem, idem, 3.000 cem., um, vinte e seis mil réis	26\$000	83. Idem, idem, de 3 m/m., uma, vinte e oito mil réis.	28\$000
42. Idem, idem, n. 18-A, do catalogo, capacidade 250 cem., um, sete mil e duzentos mil réis	7\$200	84. Idem, idem, de 4 m/m., uma, trinta e tres mil réis.	33\$000
43. Idem, idem, idem, 500 cem., um, oito mil e quatrocentos réis	8\$400	85. Idem, idem, de 5 m/m., uma, quarenta e cinco mil réis.	45\$000
44. Idem, idem, idem, 1.000 cem., um, quatorze mil e quatrocentos réis	14\$400	86. Torneiras n. 65, do catalogo, furo de 2 m/m., uma, trinta mil réis.	30\$000
45. Tubos de ensaio com bordos virados, n. 46 do catalogo, de 13 x 160 mm., um, seiscentos e sessenta réis	8600	87. Idem, idem, de 3 m/m., uma, trinta e tres mil réis.	33\$000
46. Tubos de ensaio, com bordos virados, n. 46, do catalogo, de 16 x 150 m/m., um, mil e cem réis.	1\$100	88. Idem, idem, de 4 m/m., uma, trinta e sete mil réis.	37\$000
49. Idem, idem, de 22 x 175 m/m., um, mil quatrocentos e trinta réis.	1\$430	89. Idem, idem, de 5 m/m., uma, quarenta e oito mil réis.	48\$000
50. Idem, idem, de 25 x 100 m/m., um, mil seiscientos e cincoenta réis.	1\$650	90. Torneiras n. 71, do catalogo, modelo industrial, furo de 10 m/m., uma, noventa e cinco mil réis.	95\$000
51. Idem, idem, de 25 x 150 m/m., um, mil novecentos réis.	1\$900	91. Torneiras com tubos capillares, lateraes, para vacuo, n. 63, do catalogo, de 4 m/m., uma, vinte e nove mil réis.	29\$000
52. Idem, idem, de 25 x 200 m/m., um, dois mil setecentos e cincoenta réis.	2\$750	92. Idem, idem, de 2 m/m., uma, trinta mil réis.	30\$000
53. Idem, idem, de 25 x 250 m/m., um, tres mil e novecentos réis.	3\$900	93. Idem, idem, de 3 m/m., uma, trinta e um mil réis.	31\$000
54. Idem, idem, de 25 x 300 m/m., um, quatro mil e quatrocentos réis.	4\$400	94. Torneiras com tubos lateraes capillares, para vacuo, n. 65, do catalogo, de 1 m/m., uma, quarenta mil réis.	40\$000
55. Idem, idem, de 27 x 200 m/m., um, quatro mil e quatrocentos réis.	4\$400	95. Idem, idem, de 2 m/m., uma, quarenta e dois mil réis.	42\$000
56. Idem, idem, de 29 x 300 m/m., um, quatro mil e novecentos réis.	4\$900	96. Idem, idem, de 3 m/m., uma, quarenta e cinco mil réis.	45\$000
57. Idem, idem, de 32 x 200 m/m., um, cinco mil e duzentos réis.	5\$200	97. Torneiras com tubos lateraes capillares, para vacuo, n. 61, do catalogo, de 1 m/m., uma, vinte e oito mil réis.	28\$000
58. Idem, idem, de 32 x 300 m/m., um, cinco mil e novecentos réis.	5\$900	98. Idem, idem, de 2 m/m., uma, trinta mil réis.	30\$000
59. Crystallisadores n. 50, do catalogo, de 70 x 50 m/m., um, cinco mil e quatrocentos réis.	5\$400	99. Idem, idem, de 3 m/m., uma, trinta e dois mil réis.	32\$000
60. Idem, idem, de 100 x 50 m/m., um, seis mil e quinhentos réis.	6\$500	100. Frascos de Wolff, n. W 456, com dois gargallos na parte superior, capacidade de 1.000 cc., um, vinte e oito mil réis.	28\$000
61. Idem, idem, de 125 x 65 m/m., uma, dez mil e duzentos réis.	10\$200	101. Idem, idem, de 2.000 cc., um, trinta e cinco mil réis.	35\$000
62. Idem, idem, de 150 x 75 m/m., um, treze mil e oitocentos réis.	13\$800	102. Idem, idem, de 3.000 cc., um, quarenta e quatro mil réis.	44\$000
63. Crystallisadores, para rectificação, secco, modelo francez de 70 x 25 m/m., um, quatro mil e oitocentos réis.	4\$800	103. Idem, idem, de 5.000 cc., um, setenta e cinco mil réis.	75\$000
64. Balões de Corleiss, um, cento e cincoenta mil réis.	150\$000	104. Frascos de Wolff, n. W 458, com gargallo perto da base, capacidade de 1.000 cc., um, vinte e oito mil réis.	28\$000
65. Tubos de vidro Pyrex, paredes delgadas, de 6 a 25 m/m., kilo, vinte e cinco mil réis.	25\$000	105. Idem, idem, de 2.000 cc., um, trinta e cinco mil réis.	35\$000
66. Idem, idem, de 32 a 37 m/m., kilo, trinta e um mil réis.	31\$000	106. Idem, idem, de 3.000 cc., um, quarenta e quatro mil réis.	44\$000
67. Idem, paredes normaes, de 3 a 4 m/m., kilo, trinta e dois mil réis.	32\$000	107. Idem, idem, de 5.000 cc., um, setenta e cinco mil réis.	75\$000
68. Idem, idem, de 4 a 31 m/m., kilo, trinta e dois mil réis.	32\$000	108. Frascos com rolha esmerilhada, n. 14 do catalogo, capacidade de 500 cc., um, dezoito mil réis.	18\$000
70. Capillares de 3 a 7 m/m., kilo, vinte e quatro mil réis.	24\$000	109. Idem, idem, de 1.000 cc., um, vinte e tres mil réis.	23\$000
71. Idem, de 7 a 10 m/m., kilo, vinte mil réis.	20\$000	110. Idem, idem, de 2.000 cc., um, trinta e um mil réis.	31\$000
72. Bastões de 5 a 10 m/m., kilo, quatorze mil réis.	14\$000	112. Idem, idem, de 4.000 cc., um, quarenta e oito mil réis.	48\$000
73. Percoladores n. 76, do catalogo, um, noventa mil réis.	90\$000	113. Idem, idem, de 5.000 cc., um, setenta e cinco mil réis.	75\$000
74. Potes cylindricos, de 8 1/4 x 18, um, cincoenta e dois mil réis.	52\$000	114. Idem, Columna Robert, n. 20 do catalogo, com juntas esmerilhadas, um, cento e noventa mil réis.	190\$000

115. Empôlas de decantação, n. 30 do catalogo, capacidade de 2.000 cc., uma, cincoenta e quatro mil réis	54\$000	150. Idem, idem, capacidade de 1.000 cc., um, tres mil e quatrocentos réis	3\$100
116. Idem, idem de 3.000 cc., uma, sessenta e cinco mil réis	65\$000	153. Yascos para solutos, com bordos espessados, n. 1 do catalogo, capacidade 1.500 cc., um, quatro mil e quinhentos réis	4\$500
117. Idem, idem de 5.000 cc., uma, oitenta e dous mil réis	82\$000	154. Idem, idem, capacidade 2.000 cc., um, quatro mil e seicentos réis	4\$700
118. Idem, idem n. 59 do catalogo, capacidade de 250 cc., uma, sessenta e cinco mil réis	65\$000	155. Idem, idem, capacidade 4.000 cc., um, quatro mil e quinhentos réis	4\$500
119. Idem, idem de 500 cc., uma, setenta e sete mil réis	77\$000	156. Idem, idem, capacidade 6.000 cc., um, dez mil e duzentos réis	10\$200
120. Idem, idem de 1.000 cc., uma, cento e deztoito mil réis	118\$000	157. Idem, idem, capacidade 8.000 cc., um, dezeseis mil réis	16\$000
121. Idem, idem de 2.000 cc., uma, cento e setenta e cinco mil réis	175\$000	158. Idem, idem, capacidade 10.000 cc., um, vinte mil réis	20\$000

Material de vidro E. Gundelach.

(Catalogo n. 82)

122. Torneiras de vidro, communs, com macho massico n. 1.028, de 1 mm., uma, tres mil e novecentos réis	3\$900	161. Beechers de Phillips, n. 14-a do catalogo, capacidade de 100 cc., um, mil réis	1\$000
123. Idem, idem de 2 mm., uma, quatro mil réis	4\$000	162. Idem, idem, capacidade de 200 cc., um, mil e oitocentos réis	1\$800
124. Idem, idem de 3 mm., uma, quatro mil e seicentos réis	4\$600	164. Idem, idem, capacidade de 500 cc., um, dous mil e cem réis	2\$100
125. Idem, idem de 4 mm., uma, seis mil réis	6\$000	165. Crystallizadores n. 21 do catalogo, sem bico, diametro 100 mm., uma, dous mil e oitocentos réis	2\$800
126. Idem, idem de 5 mm., uma, seis mil e quinhentos réis	6\$500	166. Idem, idem, diametro 125 mm., um, tres mil e seiscientos réis	3\$600
127. Torneiras de vidro, communs, com macho munido de groja, para borracha, numero 1.078, de 4 mm., uma, seis mil e novecentos réis	6\$900	167. Idem, idem, diametro 150 mm., um, cinco mil e duzentos réis	5\$200
128. Idem, idem, n. 1.078, de 3 mm., uma, seis mil réis	6\$000	168. Tubos de combustão, 90 cms. de comprimento, diametro 19-20 mm., um, tres mil réis	3\$000
129. Torneiras de vidro, n. 1.078, macho massico e tubos lateraes capillares de 4 mm., uma, cinco mil réis	5\$000	170. Filtros para microanalise n. 12-G, 3, um, seis mil réis	6\$000
130. Idem, idem de 2 mm., uma, seis mil réis	6\$000	171. Idem, idem, n. 12-G, 4, preço de um, seis mil e oitocentos réis	6\$800
131. Idem, idem de 3 mm., uma, sete mil réis	7\$000	172. Idem, idem, n. 23-G, 3, um, seis mil e quinhentos réis	6\$500
132. Torneiras de vidro, n. 1.088, de tres vias, communs, de 5 mm., uma, treze mil e trescentos réis	13\$300	173. Idem, idem, n. 13-f-G, 4, um, sete mil réis	7\$000
133. Idem, idem, com macho massico e tubos lateraes capillares, de 4 mm., uma, nove mil réis	9\$000	174. Tubos de vidro Schott Jena, n. 20, paredes espessas ou delgadas, com faixa assinaladora vermelha, com diametro entre 3 e 12 mm., kilo, dezeseis mil réis	16\$000
134. Idem, idem de 2 mm., uma, dez mil réis	10\$000	175. Idem, idem, diametro entre 13 e 25 mm., kilo, dezeseis mil réis	16\$000
135. Idem, idem de 3 mm., uma, onze mil réis	11\$000	176. Idem, idem, diametro entre 26 e 35 mm., kilo, vinte e um mil réis	21\$000
136. Torneiras de vidro, n. 1.079, modelo de Schiff de 7 1/2 mm., uma, nove mil e oitocentos réis	9\$800	177. Varas de tubos capillares de vidro Schott Jena, n. 20, rigorosamente calibrados e cylindrados, até 10 mm. de diametro externo, kilo, cincoenta e cinco mil réis	55\$500
137. Torneiras de vidro, n. 1.099, para buretas, furo de 1 1/2 mm., uma, quatro mil réis	4\$000	178. Tubo para chlorureto de calcio, modelo Dennstedt, n. 2.181 do catalogo Dittmar-Hamburg, um, quatorze mil réis	14\$000
138. Idem, idem de 2 1/2 mm., uma, quatro mil e seicentos réis	4\$700	179. Idem, de condução interna de oxygenio, para analyse elemental, segundo Dennstedt, com capillar e parte alargada, de 15 mm. de diametro, catalogo Dittmar-Hamburg, um, trinta e quatro mil réis	34\$000
139. Tubos de vidro branco, perfeitamente cylindricos, para trabalhos em maçaricos: paredes espessas, varas de cerca de 1m.70 de comprimento, qualquer diametro, até 25 mm., de luz, kilo, oito mil réis	8\$000	180. Pipetas para conservar amostras de gases, originacs de Riechmann-Burger, Berlin, com duas torneiras ajustadas, n. 6, de diametro cylindricas, cerca de 400 cc., de capacidade, uma, cento e noventa e oito mil réis	198\$000
140. Idem, idem, paredes finas, varas de 1m.50 de comprimento, de qualquer diametro, entre 3 e 10 mm., kilo, sete mil e oitocentos réis	7\$800	181. Apparellhos para absorver anhydrido carbonico, modelo Dennstedt, fórm. de sinete, n. 2.178-d, de Dittmar, Hamburg, um, vinte mil réis	20\$000
141. Idem, idem, de paredes finas, diametro entre 11 e 20 mm., kilo, sete mil e oitocentos réis	7\$800	185. Secundarios de Scheibler, de vidro branco, torneira esmerilhada, placa de porcelana, sem pés, cento e trinta e sete mil réis	37\$000
142. Idem, idem, entre 21 e 35 mm., kilo, oito mil réis	8\$000		
143. Idem, idem, entre 36 e 50 mm., kilo, nove mil e quinhentos réis	9\$500		
144. Tubos de vidro branco, com faixa azul, de Schellbach, de 6 a 18 mm., de diametro, kilo, vinte e cinco mil réis	25\$000		
145. Varas de vidro massico (bastões), de 3 a 8 mm., de diametro, kilo, oito mil réis	8\$000		
146. Malrazes, com bordos virados, capacidade de 50 cc., uma, novecentos réis	9\$000		
147. Idem, idem, capacidade de 100 cc., um, novecentos e cincoenta réis	9\$500		
148. Idem, idem, capacidade de 250 cc., um, mil trescentos e cincoenta réis	1\$350		
149. Idem, idem, capacidade de 500 cc., um, mil e novecentos réis	1\$900		

187. Pesa filtros, de vidro branco, escolhido, cuidadosamente recosido, tampa esmerilhada, com 50 mm. de diametro e 30 mm. de altura, um, cinco mil e duzentos réis	5\$239	228. Idem, idem, capacidade 2.000 cc., divisão em 20 cc., um, vinte e um mil réis...	21\$000
188. Idem, idem, de 65 x 30 mm., um, seis mil e quinhentos réis	6\$500	229. Buretas de precisão, com faixa azul, de Schellbach, com pinça de Mohr, capacidade 26 cms., em decimos, uma, quinze mil réis.	15\$000
189. Idem, idem, de 80 x 35 mm., um, sete mil réis	7\$000	230. Idem, idem, capacidade 50 cm. em decimos, uma, dezoito mil réis.....	18\$000
190. Idem, idem, de 30 x 80 mm., um, dois mil e trescentos réis	2\$300	231. Idem, idem, capacidade 10 cm. em 1/50 cc., uma, oito mil réis.	8\$000
192. Idem, idem, de 30 x 50 mm., um, dois mil e duzentos réis	2\$200	232. Buretas de precisão, faixa azul de Schellbach, 25 cms., em decimos, uma, vinte e cinco mil réis.	25\$000
193. Idem, idem, de 45 x 100 mm., um, quatro mil e setecentos réis	4\$700	233. Idem, idem, capacidade 50 cms. em decimos, uma, trinta mil réis.....	30\$000
Material graduado — Ajustamento de precisão para temperatura de 22° C.			
194. Balões aferidos, rolha esmerilhada, capacidade de 50 cc., um, cinco mil réis..	5\$000	234. Buretas de zero automatico, montadas sobre frascos de 2 litros, por meio de rolha de borracha, faixa azul de Schellbach, com pinça de Mohr para escoamento, uma, oitenta mil réis.....	80\$000
195. Idem, idem, capacidade de 100 cc., um, cinco mil réis	5\$000	235. Idem, idem, idem, com torneira lateral, uma, noventa mil réis.....	90\$000
196. Idem, idem, capacidade de 200 cc., um, cinco mil e oitocentos réis	5\$800	236. Insufladores para buretas automaticas, iguaes a amostra, uma, sete mil réis..	7\$000
197. Idem, idem, capacidade de 250 cc., um, seis mil e trescentos réis	6\$300	237. Balões para polarização, 100/110 cms., um, dois mil e quinhentos réis.....	2\$500
198. Idem, idem, capacidade de 300 cc. um, oito mil e quinhentos réis	8\$500	238. Idem, idem, 200/220 cm., um, tres mil e quinhentos réis.	3\$500
199. Idem, idem, capacidade de 500 cc., um, nove mil réis	9\$000	239. Pipetas aferidas com precisão, um só traço, capacidade de 5ccm., uma, tres mil e quinhentos réis.	3\$500
200. Idem, idem, capacidade de 1.000 cc., um, quatorze mil réis	14\$000	240. Idem, idem, capacidade 10 ccm., uma, tres mil e quinhentos réis.	3\$500
201. Idem, idem, capacidade de 2.000 cc., um, dezoito mil réis	18\$000	241. Idem, idem, capacidade 15 ccm., uma, tres mil e seiscentos réis.	3\$600
202. Idem, idem, capacidade de 5.000 cc., uma, trinta e tres mil réis	33\$000	242. Idem, idem, capacidade 20 ccm., uma, tres mil e seiscentos réis.....	3\$600
203. Idem, idem, sem rolha, capacidade de 50 cc., um, quatro mil e oitocentos réis	4\$800	243. Idem, idem, capacidade 25 ccm., uma, tres mil e novecentos réis.	3\$900
204. Idem, idem, capacidade de 100 cc., um, quatro mil e oitocentos réis	4\$800	244. Idem, idem, capacidade 30 ccm., uma, quatro mil réis.	4\$000
205. Idem, idem, capacidade de 200 cc., um, cinco mil e quinhentos réis	5\$500	245. Idem, idem, capacidade 50 ccm., uma, quatro mil e duzentos réis.	4\$200
206. Idem, idem, capacidade de 250 cc., um, seis mil réis	6\$000	246. Idem, idem, capacidade 100 ccm., uma, cinco mil e duzentos réis.....	5\$200
207. Idem, idem, capacidade de 500 cc., um, oito mil e setecentos réis	8\$700	247. Pipetas graduadas, capacidade 1 ccm. em 1/100, uma, mil réis.	1\$000
208. Idem, idem, capacidade de 1.000 cc., um, treze mil réis	13\$000	248. Idem, idem, capacidade 2 ccm., em 1/50, uma, dois mil e quinhent. réis....	2\$500
209. Idem, idem, capacidade de 2.000 cc., um, dezesseis mil réis	16\$000	249. Idem, idem, capacidade 5 ccm. em 1/10, uma, mil e quatrocentos réis.....	1\$400
210. Cilindros com dupla graduação, com bico, capacidade de 10 cc., divididos em 1/10 cms., um, mil e seiscentos réis..	1\$600	250. Idem, idem, capacidade 10 ccm. em 1/10, uma, mil e quinhentos réis.....	1\$500
211. Idem, idem, capacidade de 25 cc., divisão em 1/5 cms., um, mil e novecentos réis	1\$900	251. Funis de vidro branco, angulo de 60°, e paredes lisas, ponta em bisel, diametro na bocca 50 mm., um, novecentos réis....	\$900
212. Idem, idem, capacidade de 50 cc., divisão em 1/1 cms., um, dois mil e cem réis	2\$100	252. Idem, idem, diametro na bocca 65 mm., um, mil e cem réis	1\$100
213. Idem, idem, capacidade de 100 cc., divisão em 1/1 cms., um, dois mil e setecentos réis	2\$700	253. Idem, idem, diametro na bocca 80 mm., um, mil e cem réis	1\$100
214. Idem, idem, capacidade de 200 cc., divisão em 2 cms., um, quatro mil réis.....	4\$000	254. Idem, idem, diametro na bocca 90 mm., um, mil e trescentos réis.....	1\$300
215. Idem, idem, capacidade de 300 cc., divisão em 2 cms., um, quatro mil e quinhentos réis.	4\$500	255. Idem, idem, diametro na bocca 105 mm., um, mil e quinhentos réis	1\$500
216. Idem, idem, capacidade de 500 cc., divisão em 5 cms., um, seis mil réis.....	6\$000	256. Idem, idem, diametro na bocca 120 mm., um, mil quinhentos e cincoenta réis.....	1\$550
220. Cilindros graduados, com bico, dupla graduação, capacidade 1.000 cc., divisão em 10 cc., um, oito mil e oitocentos réis.	8\$800	257. Idem, idem, diametro na bocca 130 mm., um, mil e seiscentos réis	1\$600
221. Idem, idem, capacidade 2.000 cc., divisão em 20 cc., um, dezoito mil réis.....	18\$000	258. Idem, idem, diametro na bocca 145 mm., um, mil novecentos e cincoenta réis.....	1\$950
222. Cilindros graduados, dupla graduação, com rolha esmerilhada de 50 cc., divisão em 1/1 cms., um, tres mil e quinhentos réis	3\$500	259. Idem, idem, diametro na bocca 155 mm., um, dois mil e cem réis.....	2\$100
223. Idem, idem, capacidade 100 cc., divisão em 1/1 cc., um, quatro mil e duzentos réis..	4\$200	260. Idem, idem, diametro na bocca 170 mm., um, dois mil e quinhentos réis.....	2\$500
224. Idem, idem, capacidade 200 cc., divisão em 1/1 cc., um, seis mil e duzentos réis..	6\$200	261. Idem, idem, diametro na bocca 210 mm., um, tres mil e oitocentos réis.....	3\$800
225. Idem, idem, capacidade 300 cc., divisão em 2 cc., um, sete mil réis.....	7\$000	262. Idem, idem, diametro na bocca 260 mm., um, cinco mil e oitocentos réis.....	5\$800
226. Idem, idem, capacidade 500 cc., divisão em 5 cc., um, oito mil e trezentos réis....	8\$500	263. Frascos de vidro branco, bocca estreita, com rolha esmerilhada, chata, capacidade 100 cm., um, mil e quatrocentos réis..	1\$400
227. Idem, idem, capacidade 1.000 cc., divisão em 10 cc., um, dezoito mil réis.....	18\$000	264. Idem, idem, capacidade 150 cm., um, mil e setecentos réis	1\$700
		265. Idem, idem, capacidade 200 cm., um, mil e novecentos réis	1\$900
		266. Idem, idem, capacidade 250 cm., um, dois mil e seiscentos réis	2\$600
		267. Idem, idem, capacidade 500 cm., um, quatro mil réis	4\$000

268. Frascos de vidro branco, boca estreita, com rolha esmerilhada, chata, capacidade 750 cm., um, cinco mil réis.	58000	310. Idem, idem de 7 cm., um, quatrocentos réis.	8100
269. Idem, idem capacidade 1.000 cc., um, cinco mil e duzentos réis.	58200	311. Idem, idem de 8 cm., um, quatrocentos e cincoenta réis.	8150
270. Idem, idem capacidade 1.500 cc., um, cinco mil e trezentos réis.	58300	312. Idem, idem de 10 cm., um, quinhentos réis.	8500
271. Idem, idem capacidade 2.000 cc., um, cinco mil e quinhentos réis.	58500	313. Idem, idem de 12 cm., um, oitocentos réis.	8800
272. Idem, idem capacidade 3.000 cc., um, oito mil e oitocentos réis.	88800	314. Alcometros normaes, escala de 0 a 100 cm., 5 instrumentos, numeros 1.915 e 9.919 do catalogo de Adnet, n. 19, cada alcometro, dezeseite mil réis.	178000
273. Idem, idem capacidade 4.000 cc., um, treze mil réis.	138000	315. Estojos alcometricos n. 1.960 do catalogo n. 19 de Adnet, um, cento e quarenta e cinco mil réis.	1158000
274. Idem, idem capacidade 5.000 cc., um, quatorze mil réis.	148000	316. Balões de Fernbach de vidro branco neutro ou Jena, diametro no fundo, 30 cm., um, sete mil réis.	78000
275. Idem, idem capacidade 6.000 cc., um, dezesseis mil réis.	168000	317. Idem, idem, diametro no fundo, 10 cm., um, doze mil réis.	128000
276. Idem, idem capacidade 8.000 cc., um, trinta mil réis.	308000	Material de porcellana original da fabrica Rosenthal-Berlin:	
277. Idem, idem capacidade 10.000 cc., um, trinta e dois mil réis.	328000	311. Cadinhos de forma alta C. 101 do catalogo n. 4, capacidade 25 cc., um, mil réis.	18000
278. Idem, idem capacidade 15.000 cc., um, quarenta e oito mil réis.	488000	312. Idem, idem do catalogo n. 4, capacidade 35 cc., um, mil e duzentos réis.	18200
280. Frascos de vidro branco, com rolha chata esmerilhada, boca larga, capacidade 100 cm., um, dois mil e duzentos réis.	28200	313. Capsulas chatas, com bico, sem esmalte no exterior, C. 127, n. 0, capacidade 45 cc., uma, mil e quinhentos réis.	18500
281. Idem, idem capacidade 150 cc., um, dois mil e quatrocentos réis.	28400	314. Idem, idem, C. 127, n. 1, capacidade 65 cc., uma, mil e seiscentos réis.	18600
282. Idem, idem capacidade 200 cm., um, dois mil e oitocentos réis.	28800	315. Idem, idem, C. 127, n. 2, capacidade 170 cc., uma, dois mil e seicentos réis.	28700
283. Idem, idem capacidade 250 cm., um, dois mil e novecentos réis.	28900	316. Idem, idem, C. 127, n. 2 q, capacidade 210 cc., uma, tres mil réis.	38000
284. Frascos de vidro branco, com rolha chata, esmerilhada boca larga capacidade 50 cm., um, quatro mil e quatrocentos réis.	48100	317. Idem, idem, C. 127, n. 3, capacidade 325 cc., uma, quatro mil réis.	48000
285. Idem, idem capacidade 750 cm., um, cinco mil e duzentos réis.	58200	318. Idem, idem, C. 127, n. 4, capacidade 530 cc., uma, quatro mil e oitocentos réis.	48800
286. Idem, idem capacidade 1.000 cc., um, cinco mil e quinhentos réis.	58500	319. Idem, idem, C. 127, n. 5, capacidade 850 cc., uma, seis mil réis.	68000
287. Idem, idem capacidade 1.500 cc., um, cinco mil e seicentos réis.	58700	320. Idem, idem, C. 127, n. 6, capacidade 1.280 cc., uma, oito mil réis.	88000
288. Idem, idem capacidade 2.000 cc., um, seis mil réis.	68000	321. Cassarolas, C. 113, capacidade 160 cc., uma, dois mil e seicentos réis.	28700
289. Idem, idem capacidade 3.000 cc., um, nove mil réis.	98000	322. Idem, idem, capacidade 220 cc., uma, tres mil e seicentos réis.	38600
290. Idem, idem, capacidade 4.000 cm., um, quatorze mil réis.	148000	323. Idem, idem, capacidade 300 cc., uma, quatro mil e oitocentos réis.	48800
291. Idem, idem, capacidade 5.000 cm., um, dezesseis mil réis.	168000	324. Idem, idem, capacidade 875 cc., uma, nove mil réis.	98000
292. Idem, idem, capacidade 8.000 cm., um, trinta e dois mil réis.	328000	325. Idem, idem, capacidade 1.200 cc., uma, doze mil réis.	128000
293. Idem, idem, capacidade 10.000 cm., um, trinta e quatro mil réis.	348000	326. Graes sem esmalte no interior, com pistillo, diametro de 100 m/m., uma, seis mil réis.	68000
294. Idem, idem, capacidade 15 litros, um, cinquenta mil réis.	508000	327. Idem, idem diametro 125 m/m., um, sete mil réis.	78000
296. Frascos para agua distillada com tubo perto da base e torneira de Schiff esmerilhada, capacidade 10 litros, um, quarenta e quatro mil réis.	448000	328. Idem, idem diametro 147 m/m., um, nove mil réis.	98000
297. Idem, idem, capacidade 15 litros, um, sessenta mil réis.	608000	329. Idem, idem diametro 180 m/m., um, quinze mil réis.	158000
298. Idem, idem, capacidade 20 litros, um, cem mil réis.	1008000	330. Idem, idem diametro 205 m/m., um, dezoito mil réis.	188000
299. Frascos de Wolf, de vidro branco, dois gargalos na parte superior, capacidade 1.000 cc., um, sete mil e trezentos réis.	78300	331. Idem, idem diametro 250 m/m., um, vinte mil réis.	208000
300. Idem, idem, capacidade 2.000 cc., um, doze mil réis.	128000	332. Idem, idem diametro 300 m/m., um, vinte e cinco mil réis.	258000
301. Idem, idem, capacidade 3.000 cc., um, dezesseis mil réis.	168000	333. Fornos de porcellana refractaria n. 9.638, do catalogo n. 19, de Adnet, com 32 x 22 x 10 cms., aquecidos por oito combustores, um, quatrocentos e cincoenta mil réis.	1508000
302. Idem, idem, capacidade 5.000 cc., um, vinte mil réis.	208000	334. Idem n. 9.639, para 11 combustores, um, oitocentos e setenta mil réis.	8708000
303. Frascos de Wolf, de vidro branco, com gargalo perto da base, capacidade 1.000 cc., um, dez mil réis.	108000	335. Portas de material refractario para o forno n. 9.636, um, quatorze mil réis.	148000
304. Idem, idem, de 2.000 cc., um, quatorze mil e oitocentos réis.	148800	336. Idem para o forno n. 9.639, uma, dezoito mil réis.	188000
305. Idem, idem, de 3.000 cc., um, vinte e um mil réis.	218000	337. Mufas de material refractario para o forno n. 9.638, uma, vinte e dois mil réis.	228000
306. Idem, idem, de 5.000 cc., um, vinte e nove mil réis.	298000	338. Idem para o forno n. 9.639, uma, trinta e nove mil réis.	398000
307. Idem, idem, de 6.000 cc., um, trinta e cinco mil réis.	358000	Material de porcellana de outras fabricas:	
308. Vidros de relógio, diametro de 5 cm., um, duzentos réis.	8200	373. Funis de Bachner de porcellana branca, de 8 cms., diametro, um, seis mil e trezentos réis.	63300
309. Idem, idem, de 6 cm., um, trezentos réis.	8200		

374. Idem, idem, idem de 10 cms., um, sete mil e quinhentos réis.	7\$500
375. Idem, idem, idem de 12 1/2 cms., um, onze mil réis	11\$000
380. Trituradores modelo Tt., n. 1.356. A. tamanho 3, incluindo funil 1.336 E, catalogo Pfeiffer de 1914, um, quatrocentos e cincoenta mil réis.	450\$000
381. Discos triturantes 1.356 C, do catalogo de Pfeiffer de 1914, par, vinte mil réis.	20\$000
382. Idem, idem 1.356 D, par, trinta mil réis.	30\$000

Material de "Sillimanite" da Central Scientific Company-Chicago:

383. Caçarolas n. 2.428 B, do catalogo, capacidade 150 cc., diametro 85 m/m, uma, nove mil réis	9\$000
384. Idem, idem, idem capacidade 210 cc., diametro 95 m/m, uma, onze mil réis.	11\$000
385. Idem, idem, idem capacidade 375 cc., diametro 110 m/m., uma, quatorze mil réis	14\$000
386. Idem, idem, idem, capacidade 500 cc., diametro 130 mm, uma, dezeseite mil réis.	17\$000
387. Idem, idem, idem capacidade 750 cc., diametro 165 m/m, uma, vinte e quatro mil réis	24\$000
388. Capsulas para combustão, n. 3.166 S, do catalogo n. A, de 25 cc., uma, tres mil e seiscentos réis	3\$600
389. Idem, idem n. B, de 40 cc., uma, cinco mil réis	5\$000
390. Cadinhos n. 3.400 S, n. 1, capacidade 30 cc., um, mil e seiscentos réis.	1\$600
391. Tampas 3.401 para cadinho 3.400 B, n. 1, capacidade 30 cc., uma, mil réis.	1\$000
392. Cadinhos 3.408 S, n. 3, de 25 cc. de capacidade, um, oito mil réis.	8\$000
393. Tampas n. 3.412 S, para cadinho 3.408 S, n. 3, uma, cinco mil e seiscentos réis.	5\$600
394. Capsulas de evaporação 3.832 S, n. 00 A, capacidade 70 cc., uma, dous mil e quatrocentos réis	2\$400
395. Idem, idem, idem n. 2, capacidade 140 cc., uma, quatro mil e seiscentos réis.	4\$600
396. Idem, idem, idem n. 3, capacidade 175 cc., uma, cinco mil e quatrocentos réis.	5\$400
397. Idem, idem, idem n. 4 A, capacidade 250 cc., um, sete mil réis.	7\$000
398. Idem, idem, idem n. 6, capacidade 385 cc., uma, dez mil réis.	10\$000
399. Idem, idem, idem n. 7, capacidade 765 cc., uma, treze mil réis.	13\$000
400. Idem, idem, idem n. 8, capacidade 1.285 cc., uma, dezeseite mil réis	17\$000
401. Idem, idem, idem n. 9, capacidade 2.200 cc., uma, vinte e cinco mil réis.	25\$000
402. Funis de Buchner n. 61.45 n. C de 71 mm. de diametro interno, um, vinte mil réis	20\$000

Escovas de laboratorio do catalogo de Pfeiffer, n. 60:

403. Para bechers, n. 275, uma, cinco mil réis.	5\$000
404. Para tubos, n. 276, uma, mil e quinhentos réis	1\$500
405. Para buretas n. 277, uma, dous mil e quinhentos réis	2\$800
406. Para tubos longos, n. 278, uma, seis mil réis	6\$000
407. Para tubos estreitos, n. 279, uma, setecentos réis	\$700
408. Para tamizes n. 280, uma, cinco mil e quinhentos réis	5\$500

Material de vitreosil:

409. Cadinhos de vitreosil, translucidos, para calorimetro de bomba, n. 1, de 15 x 25 mm., um, nove mil réis	9\$000
410. Idem, idem, idem n. 2, 12 x 25 mm., um, oito mil réis	8\$000
411. Bandejas T 13 do catalogo, 125 x 340 mm., uma, sessenta e oito mil réis.	68\$000
413. Balões de quartz (Vitreosil) de distillação, com tubo lateral, T/A, 4/5, com folha de vitreosil, esmerilhada, capacidade de 1.000 cc., um, trescentos e cincoenta mil réis	350\$000

Thermometros:

414. Serie de thermometros normaes Anstehuts, de 10 C, a mais de 360° C, em oito instrumentos com 10 cms., sem escala para serem mergulhados, cada serie, duzentas e oitenta mil réis	280\$000
---	----------

Thermometros do laboratorio, especificação de accôrdo com o catalogo n. 20 do H. Goebel, Berlin:

415. Thermometros n. 2.152 d., vidro de Jena, escala em vidro opalino, de menos 5° a mais de 100°, um, nove mil réis.	9\$000
416. Idem, idem, idem de 5° a 260°, um, dez mil réis	10\$000
417. Idem, idem, idem de 5° a 360°, um, doze mil réis	12\$000
418. Idem, Bechmann, com novo dispositivo de ajustamento de temperatura, n. 2.162, para 1° de leitura, divisão em 1/100, um, cento e quarenta mil réis.	140\$000
419. Idem, idem, idem para 5° de leitura, divisão em 1/100, um, setenta e cinco mil réis	75\$000
420. Idem para estufa, com haste para mergulhar, de 100 a 200 m/m sem graduação, escala sobre vidro opalino, n. 2.170-d, para temperaturas até 120° C, um, vinte e cinco mil réis	25\$000

Tubos e rolhas de borracha:

421. Tubo de borracha, paredes espessas, para agua e gaz, qualidade identica á amostra, diametro interno 5 mm., metro, dous mil e seiscentos réis	2\$600
422. Idem, idem de 6 mm., metro, tres mil réis	3\$000
423. Idem, idem de 8 mm., metro, tres mil e quinhentos réis	3\$500
424. Idem, idem de 10 mm., metro, quatro mil e trescentos réis	4\$300
425. Idem, idem de 12 mm., metro, cinco mil e quatrocentos réis	5\$400
426. Idem, idem de 15 mm., metro, seis mil e oitocentos réis	6\$800
427. Idem, idem de 18 mm., metro, oito mil réis	8\$000
428. Idem, idem de 20 mm., metro, quinze mil réis	15\$000
430. Tubos de borracha Gentile, preta ou vermelha, diametro interno 3 mm., metro, mil réis	1\$000
431. Idem, idem de 4 mm., metro, mil e trescentos réis	1\$300
432. Idem, idem de 5 mm., metro, dous mil e quatrocentos réis	2\$400
433. Idem, idem de 6 mm., metro, dous mil e setecentos réis	2\$700
434. Idem, idem de 8 mm., metro, tres mil e quatrocentos réis	3\$400
435. Idem, idem de 10 mm., metro, quatro mil e trescentos réis	4\$300
436. Idem, idem de 12 mm., metro, cinco mil e quatrocentos réis	5\$400
437. Idem, idem de 15 mm., metro, seis mil e oitocentos réis	6\$800
439. Tubos de borracha vermelha para vacuo, flexivel, de 6 x 15 mm. de diametro, metro, dez mil réis	10\$000
440. Idem, idem de 12 x 25 mm, metro, quinze mil réis	15\$000
441. Tubo de borracha rigorosamente pura, de primeira qualidade, identica á amostra, paredes espessas, diametro interno 4 mm., metro, tres mil réis.	3\$000
442. Idem, idem, de 5 mm., metro, tres mil e seiscentos réis	3\$600
443. Idem, idem, de 6 mm., metro, tres mil e setecentos réis	3\$700
444. Idem, idem, de 7 mm., metro, cinco mil réis	5\$000
445. Idem, idem, de 8 mm., metro, sete mil réis	7\$000
446. Idem, idem, de 10 mm., metro, nove mil réis	9\$000
447. Idem, idem, de 15 mm., metro, doze mil réis	12\$000
448. Idem, idem, de 20 mm., metro, dezoito mil réis	18\$000

449. Idem para vacuo com 4 mm. de diametro interno e paredes de 4 a 5 mm., suportando sem alteraçao 2 1/2 atmosferas de pressao, metro, doze mil réis ..	12\$000	Reagentes, drogas e medicamentos:	
450. Tubo de borracha, com encapamento duplo de tela de panno e borracha preta de 18 mm., conforme amostra, metro, quatro mil e quinhentos réis ..	4\$500	516. Alcool a 97 °C a 15° C., isento de aldehyde e de alcooes superiores, em lata de 18 litros, 500 litros; um conto de réis ..	1:000\$000
451. Idem, idem, de 20 mm., metro, seis mil e quinhentos réis ..	6\$500	517. Mamita Merck ou Kahlbaum, purissima, pró analyse, frasco de 250 grs., um, vinte e tres mil réis.....	3\$000
452. Idem, idem, de 25 mm., metro, nove mil e quinhentos réis ..	9\$500	518. Platina metallica em fio ou em lamina de qualquer espessura, gramma, trinta e dois mil réis.....	32\$000
453. Rolhas de borracha communs, elasticas, cinzentas ou vermelhas, densidades menor que a da agua, com ou sem furos, qualquer numero e iguaes á amostra, kilo, setenta e cinco mil réis ..	75\$000	519. Platina chlorureto, Merck ou Kahlbaum, purissimo, pró analyse, gramma, oitenta mil réis.....	80\$000
Rolhas de cortica sem fendas, nem furos, nem qualquer outro defeito, elasticas, conicas:		520. Bensyldioxima, Merck, purissima, pró analyse, cada frasco de 50 grammas, quarenta e cinco mil réis.....	45\$000
454. Diametro inferior 7, dito superior 9, altura 12 mm., cento, tres mil réis ..	3\$000	521. Dimethylglyoxima, idem, idem, cada frasco de 50 grammas, vinte mil réis.....	20\$000
455. Diametro inferior 9, dito superior 11, altura 15 mm., cento, tres mil réis ..	3\$000	522. Acido asparagínico, Merck ou Kahlbaum, purissimo, pró analyse, cada frasco de 50 grs., sessenta mil réis.....	60\$000
456. Diametro inferior 11, dito superior 13, altura 15 mm., cento, tres mil e quinhentos réis ..	3\$500	523. Acido caprilico, normal, Merck ou Kahlbaum, purissimo, pró analyse, em frasco de 100 grs., um, cem mil réis..	100\$000
457. Diametro inferior 13, dito superior 15, altura 18 mm., cento, quatro mil réis..	4\$000	524. Acido ortho-nitrobenzoico, Merck ou Kahlbaum, purissimo, pró analyse, em frasco de 100 grs., um, oitenta mil réis.....	80\$000
458. Diametro inferior 15, dito superior 18, altura 20 mm., cento, quatro mil e quinhentos réis ..	4\$500	525. Acido meta nitrobenzoico, Merck ou Kahlbaum, purissimo, pró analyse, em frasco de 100 grs., um, oitenta mil réis.....	80\$000
459. Diametro inferior 18, dito superior 21, altura 20 mm., cento, cinco mil réis ..	5:000	526. Acido para nitrobenzoico, Merck ou Kahlbaum, purissimo, pró analyse, em frasco de 100 grs., um, oitenta mil réis.....	80\$000
460. Diametro inferior 21, dito superior 24, altura 22 mm., cento, seis mil réis ..	6\$000	527. Mono-methylanilina, Merck ou Kahlbaum, idem, idem, em frascos de 100 grs., um, cincuenta mil réis.....	50\$000
461. Diametro inferior 23, dito superior 26, altura 25 mm., cento, seis mil e quinhentos réis ..	6\$500	528. Thiosemi-carbazine, idem, idem, em frascos de 100 grs., um, cincuenta mil réis.....	50\$000
462. Diametro inferior 25, dito superior 28, altura 28 mm., cento, oito mil réis ..	8\$000	529. Acido maleico, idem, idem, em frascos de 100 grs., um, cem mil réis.....	100\$000
463. Diametro inferior 27, dito superior 30, altura 28 mm., cento, nove mil réis ..	9\$000	530. Nitro-phenylhydrazina, idem, idem, em frascos de 100 grs., um, cento e oitenta mil réis.....	180\$000
464. Diametro inferior 30, dito superior 34, altura 28 mm., cento, dez mil réis ..	10\$000	531. Quinona, idem, idem, em frascos de 100 grs., um, cincuenta mil réis.....	50\$000
465. Diametro inferior 32, dito superior 35, altura 28 mm., cento, onze mil réis ..	11\$000	532. Tollyhydrazina, idem, idem, em frascos de 100 grs., um, duzentos e cincuenta mil réis.....	250\$000
466. Diametro inferior 35, dito superior 38, altura 28 mm., cento, doze mil réis ..	12\$000	Material photographico:	
467. Diametro inferior 37, dito superior 40, altura 30 mm., cento, dezoito mil réis..	18\$000	533. Chapas Hauff, ultra rapidas, 9 x 12, duzia, cinco mil e cem réis.....	5\$100
468. Diametro inferior 40, dito superior 44, altura 30 mm., cento, vinte e dois mil réis ..	22\$000	534. Idem, idem, 13 x 18, duzia, nove mil e quatrocentos réis.....	9\$400
469. Diametro inferior 43, dito superior 49, altura 30 mm., cento, vinte e seis mil réis ..	26\$000	535. Idem, idem, 18 x 24, duzia, dezesseite mil e quinhentos réis.....	17\$500
470. Diametro inferior 50, dito superior 50, altura 32 mm., cento, quarenta mil réis..	40\$000	536. Idem, idem, 24 x 30, duzia, trinta mil e oitocentos réis.....	30\$800
471. Diametro inferior 55, dito superior 59, altura 32 mm., cento, cincuenta mil réis ..	50\$000	537. Idem Hauff-Flavin, 9 x 12, duzia, seis mil e cem réis.....	6\$100
472. Diametro inferior 60, dito superior 64, altura 32 mm., cento, sessenta mil réis..	60\$000	538. Idem, idem, 13 x 18, duzia, dez mil e novecentos réis.....	10\$900
473. Diametro inferior 65, dito superior 69, altura 32 mm., cento, setenta mil réis..	70\$000	539. Idem, idem, 18 x 24, duzia, vinte mil e quinhentos réis.....	20\$500
474. Diametro inferior 70, dito superior 74, altura 32 mm., cento, oitenta mil réis..	80\$000	540. Idem, idem, 24 x 30, duzia, trinta e seis mil réis.....	36\$000
475. Diametro inferior 75, dito superior 79, altura 32 mm., cento, cento e trinta e cinco mil réis ..	135\$000	541. Idem Hauff Ortho antihão, 9 x 12, duzia, seis mil e cem réis.....	6\$100
476. Diametro inferior 80, dito superior 84, altura 32 mm., cento, cento e setenta mil réis.....	170\$000	542. Idem, idem, 13 x 18, duzia, dez mil e novecentos réis.....	10\$900
477. Diametro inferior 85, dito superior 89, altura 32 mm., cento, duzentos mil réis ..	200\$000	543. Idem, idem, 18 x 24, duzia, dezesseite mil e quinhentos réis.....	17\$500
478. Diametro inferior 90, dito superior 94, altura 32 mm., cento, duzentos e trinta mil réis.....	230\$000	544. Idem, idem, 24 x 30, duzia, trinta mil e oitocentos réis.....	30\$800
479. Diametro inferior 95, dito superior 99, altura 32 mm., cento, duzentos e quarenta mil réis.....	240\$000	545. Idem, Hauff Ultrachroma, 9 x 12, duzia, seis mil e cem réis.....	6\$100
480. Diametro inferior 100, dito superior 105, altura 32 mm., cento, trezentos e quarenta mil réis.....	340\$000	546. Idem, idem, 13 x 18, duzia, dez mil e novecentos réis ..	10\$900
		547. Idem, idem, 18 x 24, duzia, vinte mil e quinhentos réis ..	20\$500
		548. Idem, idem, 24 x 30, duzia, trinta e seis mil réis ..	36\$000

551. Idem Autochrome Lumiere, 9 x 12, duzia, oito mil e oitocentos réis.....	8\$800
552. Idem, idem, 13 x 18, duzia, dezesseis mil e trescentos réis	16\$300
553. Film Packet Bastman Kodak, 9 x 12, duzia, nove mil e seiscientos réis.....	9\$600
554. Idem, idem, Agfa, 9 x 12, duzia, nove mil e seiscientos réis	9\$600
555. Intermediarios de madeira, 13 x 18, para 9 x 12, um, dous mil e quinhentos réis	2\$500
556. Papeis photographicas Welington, Gevaert ou Kodak, matte, semi-matte ou brilhante, normaes, vigorosos ou extra vigorosos, de espessura commun, 9 x 12, envolvero original de 12, cada um, mil e seiscientos réis	1\$700
557. Idem, idem, idem, 13 x 18, cada envolvero, tres mil e duzentos réis.....	3\$200
558. Idem, idem, idem, 18 x 24, cada envolvero, seis mil e quatrocentos réis.....	6\$400
559. Idem, idem, idem, 24 x 30, cada envolvero, onze mil réis.....	11\$000
560. Papeis photographicos Welington, Gevaert ou Kodak, matte, semi-matte ou brilhante, normaes, vigorosos ou extra vigorosos, de espessura commun, em cartolina, 9 x 12, envolvero original de 12 folhas, cada um, dous mil e oitocentos réis	2\$800
561. Idem, idem, idem, 13 x 18, cada envolvero, tres mil e oitocentos réis.....	3\$800
562. Idem, idem, idem, 18 x 24, cada envolvero, seis mil e oitocentos réis.....	6\$800
563. Idem, idem, idem, 24 x 30, cada envolvero, onze mil e quinhentos réis.....	11\$500
564. Metol Hauff ou Agfa, em frascos de 25, 50 ou 100 grammas, cada 100 grammas, mil e novecentos réis	1\$300
566. Amidol Hauff ou Agfa, em frascos de 25, 50 ou 100 grammas, cada 100 grammas, quatorze mil réis.....	14\$000
569. Pyrogallol Hauff ou Agfa, em frascos de 25, 50 ou 100 grammas, cada 100 grammas, tres mil réis.....	3\$000
570. Carbonato de sodio anhydry, para photographia, cada kilo, oito mil réis.....	8\$000
571. Sulfito de sodio anhydry, para photographia, cada kilo, dez mil réis.....	10\$000
572. Bisulfito de sodio anhydry, para photographia, cada kilo, doze mil réis.....	12\$000
573. Metabisulfito de sodio anhydry, para photographia, cada kilo, dezenove mil réis.....	19\$000
574. Alumen de chromo para photographia, kilo, cinco mil réis.....	5\$000
575. Hyposulfito de sodio para photographia, cada kilo, mil e oitocentos réis.....	1\$800
576. Rodinal Agfa, cada 100 grammas, tres mil e seiscientos réis.....	3\$600
Reveladores Agfa em tubos fechados, para uso immediato:	
577. Metol hydroquinone, duzia, dezesseis mil e oitocentos réis	16\$800
578. Glycina, duzia, dezeseite mil réis.....	17\$000
579. Ortol, duzia, dezeseite mil réis.....	17\$000
580. Foxador Agfa, 100 grammas, dous mil réis	2\$000
581. Banheiras de vidro de 13 x 18, uma, oito mil réis	8\$000
582. Idem, idem, de 12 x 24, uma, dez mil e quinhentos réis	10\$500
584. Idem, de porcellana de 13 x 18, uma, dez mil e duzentos réis.....	10\$200
585. Idem, idem, de 18 x 24, uma, quinze mil réis	15\$000
587. Cubas de porcellana, verticaes, para fixar seis chapas de 9 x 12, uma, vinte e cinco mil réis	25\$000
588. Idem, idem, idem, de 13 x 18, uma, quarenta e oito mil réis.....	48\$000
591. Lanterna "Osmi", com quatro vidros (verde, amarello, vermelho e branco), com um filtro 2.503, uma, cento e oitenta e sete mil réis	187\$000

592. Prensa de madeira com duas molas metallicas, para copiar provas, de 9 x 12, uma, quatro mil e oitocentos réis.....	4\$800
593. Idem, idem, de 13 x 18, uma, seis mil réis	6\$000
594. Idem, idem, de 18 x 24, uma, oito mil réis	8\$000
595. Pinças de madeira para pendurar provas para seccar, duzia, dous mil réis.....	2\$000
596. Cavalletes de madeira para seccar chapas, de 9 x 12, cada uma, tres mil réis	3\$000
597. Idem, idem de 13 x 18, cada um, tres mil e quinhentos réis	3\$500
598. Idem, idem, de 18 x 24, cada um, cinco mil réis	5\$000
599. Adaptadores para pelliculas plana Kodak, 13 x 18, um, tres mil e seiscientos réis	3\$600
600. Idem, idem, para 18 x 24, um, quatro mil e cem réis	4\$100
601. Pelliculas planas Kodak Process Rapida, Normal Super Rapida e Ortho Commercial Film, 13 x 18, duzia, doze mil réis	12\$000
602. Idem, idem, idem, 18 x 24, duzia, vinte e um mil réis	21\$000
603. Cortadores Bastman de metal, n. 10 (25 cms.), um, cento e sessenta mil réis	160\$000
604. Relogio "Bastman", para camara escura, setenta e tres mil réis	73\$000
605. Calibres de vidro despolido, tamanho 9 x 12, um, quatro mil réis	4\$000
606. Idem, idem, tamanho 13 x 18, um, seis mil réis	6\$000
607. Idem, idem, tamanho 18 x 24, um, oito mil réis	8\$000

Declaramos que nos sujeitamos a todas as clausulas estabelecidas noCodigo do Contabilidade da União, assim como as de que trata o edital publicado no *Diario Official* de 30 de março ultimo.

Rio de Janeiro, — (Assignatura illegivel). 7

ACTA DA 6ª CONCURRENCIA ADMINISTRATIVA PERMANENTE DE IN-
SCRIPÇÃO, REALIZADA NO INSTITUTO DE QUIMICA, EM 16 DE
ABRIL DE 1930, PARA AQUISIÇÃO DE ARTIGOS CONSTANTES DO
EDITAL PUBLICADO NO "DIARIO OFFICIAL" DOS DIAS 30 DE
MARÇO, 9 E 12 DE ABRIL DO CORRENTE ANNO.

A's treze horas do dia dezeseis de abril do anno de mil novecentos e trinta, presentes na sala da bibliotheca do Instituto de Chimica, á rua Jardim Botânico numero quinhentos e noventa, nesta cidade, o doutor José Hasselmann, Luiz Rodrigues Pereira e Jaty Alvarez Ribas, respectivamente, chefe de laboratorio, secretario-bibliothecario e escripturaria interina, sendo o primeiro designado pelo senhor director deste instituto para presidir a concorrência administrativa permanente de inscripção a realizar-se hoje, nesta repartição, para aquisição de artigos constantes do edital publicado no *Diario Official* dos dias trinta de março, nove e doze de abril de mil novecentos e trinta, á paginas numeros seis mil oitocentos e trinta e tres, sete mil quinhentos e quarenta e dous, sete mil setecentos e noventa e oito, respectivamente, verificou o senhor presidente o comparecimento dos representantes das firmas: Moreno Borlido & Comp., Lutz Ferrando & Comp. Ltd. e Casa Lohner S. A., bem assim as inscripções e deposito da caução relativa ao citado fornecimento. Abertas as propostas recebidas, foram lidas em voz alta pelo senhor presidente que em seguida as authenticou com sua rubrica, estando as mesmas devidamente selladas em suas primeiras vias. Não havendo reclamação alguma por parte dos concurrentes presentes, o senhor presidente deu por concluida a reunião, designando a escripturaria interina, Sta. Jaty Alvarez Ribas, para lavrar a presente acta e organizar o quadro demonstrativo dos preços offerecidos, afim de serem os mesmos publicados no *Diario Official*.

E, para constar, lavrei a presente acta aos dezeseis dias do mez de abril do anno de mil novecentos e trinta. —
Dr. José Hasselmann. — Luiz Rodrigues Pereira. — Jaty Alvarez Ribas. — Confere com o original, Jaty Alvarez Ribas, escripturaria interina. — Visto, Dr. Mario Soratini, director.

QUADRO DEMONSTRATIVO DOS PREÇOS OFFERECIDOS À 6ª CONCURRÊNCIA ADMINISTRATIVA PERMANENTE DE INSCRIÇÃO, REALIZADA NO INSTITUTO DE QUÍMICA EM 16 DE ABRIL DE 1930, PARA AQUISIÇÃO DE ARTIGOS CONSTANTES DO EDITAL PUBLICADO NO "DIÁRIO OFFICIAL" DOS DIAS 30 DE MARÇO, 9 E 12 DE ABRIL DO CORRENTE ANNO

	Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz, Ferrando & Comp. Ltd.
<i>Apparechos e material de vidro ou porcelana</i>			
Material de vidro Pyrex:			
1. Becher, n. 2, do catalogo, capacidade 50 cem., preço por unidade.	—	1\$800	—
2. Idem, idem, idem 100 cem., preço por unidade.	1\$300	2\$000	2\$200
3. Idem, idem, idem 150 cem., preço por unidade.	1\$750	2\$200	—
4. Idem, idem, idem 250 cem., preço por unidade.	2\$000	2\$800	—
5. Idem, idem, idem 400 cem., preço por unidade.	2\$300	3\$500	3\$300
6. Idem, idem, idem 600 cem., preço por unidade.	2\$800	4\$000	4\$200
7. Idem, idem, idem 800 cem., preço por unidade.	—	5\$000	4\$500
8. Idem, idem, idem 1.000 cem., preço por unidade.	1\$500	5\$500	6\$100
9. Idem, idem, idem 1.500 cem., preço por unidade.	—	6\$000	—
10. Idem, idem, idem 2.000 cem., preço por unidade.	—	7\$000	—
11. Idem, idem, idem 3.000 cem., preço por unidade.	—	10\$500	—
12. Idem, idem, idem 4.000 cem., preço por unidade.	—	13\$000	—
13. Bechers conicos, modelo Philipps, n. 2 C, do catalogo, capacidade 125 cem., preço por unidade.	1\$630	2\$500	2\$600
14. Idem, idem, capacidade 250 cem., preço por unidade.	2\$300	3\$950	3\$600
15. Idem, idem, capacidade 500 cem., preço por unidade.	3\$000	5\$950	4\$800
16. Matrazes, n. 3, do catalogo, capacidade 125 cem., preço por unidade.	1\$500	2\$000	2\$200
17. Idem, idem, idem 250 cem., preço por unidade.	1\$800	2\$400	2\$700
18. Idem, idem, idem 300 cem., preço por unidade.	1\$900	2\$800	2\$800
19. Idem, idem, idem 500 cem., preço por unidade.	2\$200	3\$000	3\$400
20. Idem, idem, idem 1.000 cem., preço por unidade.	3\$200	4\$200	4\$800
21. Idem, idem, idem 2.000 cem., preço por unidade.	4\$000	6\$000	6\$000
22. Idem, idem, idem 3.000 cem., preço por unidade.	5\$800	8\$500	8\$600
23. Idem, idem, idem 6.000 cem., preço por unidade.	12\$000	26\$000	18\$200
24. Idem, idem, idem 12.000 cem., preço por unidade.	25\$000	44\$000	39\$000
25. Idem, idem, idem 24.000 cem., preço por unidade.	50\$000	78\$000	78\$000
26. Matrazes de Erlenmeyer, n. 6, do catalogo, capacidade 125 cem., preço por unidade.	1\$400	2\$000	2\$000
27. Idem, idem, idem 200 cem., preço por unidade.	1\$600	2\$500	2\$300
28. Idem, idem, idem 250 cem., preço por unidade.	1\$750	2\$000	2\$100
29. Idem, idem, idem 500 cem., preço por unidade.	2\$200	3\$300	3\$200
30. Idem, idem, idem 1.000 cem., preço por unidade.	3\$200	4\$200	4\$500
31. Idem, idem, idem 2.000 cem., preço por unidade.	4\$600	6\$000	6\$600
32. Idem, idem, idem 3.000 cem., preço por unidade.	5\$900	9\$300	8\$700
33. Idem, idem, idem 4.000 cem., preço por unidade.	7\$500	11\$000	11\$000
34. Idem, idem, idem 6.000 cem., preço por unidade.	12\$000	22\$000	18\$000
35. Erlenmeyer para dosagem de phosphoro, n. 6 P do catalogo, capacidade 450 cem., preço por unidade.	2\$600	4\$200	4\$500
36. Garrafas para filtração, n. b 8, do catalogo, capacidade 500 cem., preço por unidade.	7\$400	5\$000	11\$000
37. Idem, idem, idem 1.000 cem., preço por unidade.	10\$500	11\$000	15\$000
38. Idem, idem, idem 2.000 cem., preço por unidade.	17\$800	18\$000	24\$000
39. Idem, idem, idem 4.000 cem., preço por unidade.	29\$000	36\$000	40\$000
40. Balões para destilação, n. 18, do catalogo, capacidade 2.000 cem., preço por unidade.	12\$000	20\$000	18\$000
41. Idem, idem, idem 3.000 cem., preço por unidade.	16\$000	30\$000	26\$000
42. Idem, idem, n. 18 A, do catalogo, capacidade 250 cem., preço por unidade.	4\$500	7\$000	7\$200
43. Idem, idem, idem 500 cem., preço por unidade.	5\$200	8\$000	8\$400
44. Idem, idem, idem 1.000 cem., preço por unidade.	8\$900	11\$000	11\$400

	Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz, Ferrando & Comp. Ltd.		Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz, Ferrando & Comp. Ltd.
35. Tubos de ensaio, com bordos virados, n. 10, do catalogo, de 13 x x 100 m/m, preço por unidade.	\$150	\$180	\$660	72. Bastões de 5 a 10 m/m, preço de kilo.	—	33\$000	17\$000
36. Idem, idem de 16 x 150 m/m, preço por uni- dade.	\$750	\$550	1\$100	73. Percoladores n. 76, do catalogo, preço por unidade.	56\$000	95\$000	90\$000
37. Idem, idem de 18 x 180 m/m, preço por uni- dade.	\$950	1\$000	—	74. Potes cylindricos de 8 3/4 x 18", preço por unidade.	31\$000	95\$000	52\$000
38. Idem, idem de 20 x 200 m/m, preço por uni- dade.	1\$100	1\$750	—	75. Frascos para solutos e agua distillada, cap. 2 1/2 gallões ameri- canos, preço por uni- dade.	22\$500	75\$000	36\$000
39. Idem, idem de 22 x 175 m/m, preço por uni- dade.	\$970	1\$800	1\$430	76. Idem, idem de 5 gallões, americanos, preço por unidade.	30\$000	95\$000	48\$000
50. Idem, idem de 25 x 100 m/m, preço por uni- dade.	1\$150	2\$200	1\$650	77. Torneiras n. 64, do ca- talogo, furo de 1 m/m, preço por unidade.	13\$500	20\$000	20\$000
51. Idem, idem de 25 x 150 m/m, preço por uni- dade.	1\$300	2\$500	1\$900	78. Idem, idem de 2 m/m, preço por unidade.	15\$000	23\$000	22\$000
52. Idem, idem de 25 x 200 m/m, preço por uni- dade.	1\$850	3\$200	2\$700	79. Idem, idem de 3 m/m, preço por unidade.	16\$500	24\$000	24\$000
53. Idem, idem de 25 x 250 m/m, preço por uni- dade.	2\$700	4\$100	3\$900	80. Idem, idem de 4 m/m, preço por unidade.	19\$300	30\$000	29\$000
54. Idem, idem de 25 x 300 m/m, preço por uni- dade.	3\$000	4\$800	4\$400	81. Idem, idem de 5 m/m, preço por unidade.	28\$000	—	35\$000
55. Idem, idem de 29 x 200 m/m, preço por uni- dade.	3\$000	1\$800	4\$100	82. Torneiras n. 64, do ca- talogo, furo de 2 m/m, preço por unidade.	18\$000	30\$000	26\$000
56. Idem, idem de 29 x 300 m/m, preço por uni- dade.	3\$350	5\$000	4\$900	83. Idem, idem de 3 m/m, preço por unidade.	19\$300	36\$000	28\$000
57. Idem, idem de 32 x 200 m/m, preço por uni- dade.	3\$600	5\$200	5\$200	84. Idem, idem de 4 m/m, preço por unidade.	22\$500	38\$000	33\$000
58. Idem, idem de 32 x 300 m/m, preço por uni- dade.	4\$600	6\$000	5\$900	85. Idem, idem de 5 m/m, preço por unidade.	33\$000	—	45\$000
59. Christalizadores n. 50, do catalogo, de 70 x x 50 m/m, preço por unidade.	3\$100	3\$600	5\$100	86. Torneiras n. 65 do ca- talogo, furo de 2 m/m, preço por unidade.	21\$000	36\$000	30\$000
60. Idem, idem, de 100 x 50 m/m, preço por uni- dade.	4\$100	4\$500	6\$500	87. Idem, idem de 3 m/m, preço por unidade.	22\$500	38\$000	33\$000
61. Idem, idem de 125 x 65 m/m, preço por uni- dade.	6\$300	6\$800	10\$200	88. Idem, idem de 4 m/m, preço por unidade.	23\$200	45\$000	37\$000
62. Idem, idem de 150 x 75 m/m, preço por uni- dade.	8\$300	8\$800	3\$800	89. Idem, idem de 5 m/m, preço por unidade.	38\$000	—	48\$000
63. Christalizadores para extracto secco, mo- delo francez de 70 x 25 m/m, preço por uni- dade.	—	—	4\$800	90. Torneiras n. 71 do ca- talogo, modelo indus- trial, furo de 10 m/m, preço por unidade.	—	—	95\$000
64. Balões de Corleiss, preço por unidade.	—	—	150\$000	91. Torneiras com tubos ca- pillares lateraes, para vacuo, n. 63 do cata- logo, de 1 m/m, preço por unidade.	—	31\$000	29\$000
65. Tubos de vidro Pyrex, paredes delgadas de 6 a 21 m/m, preço de kilo.	28\$800	33\$000	25\$000	92. Idem, idem de 2 m/m, preço por unidade.	—	35\$000	30\$000
66. Idem, idem, de 22 a 37 m/m, preço de kilo.	32\$600	33\$000	31\$000	93. Idem, idem de 3 m/m, preço por unidade.	—	36\$000	31\$000
67. Idem, paredes normaes de 3 a 4 m/m, preço de kilo.	35\$600	33\$000	32\$000	94. Torneiras com tubos la- teraes capillares, para vacuo, n. 64 do cata- logo, de 1 m/m, preço por unidade.	—	31\$000	40\$000
68. Idem, idem de 4 a 31 m/m, preço de kilo.	17\$300	33\$000	32\$000	95. Idem, idem de 2 m/m, preço por unidade.	—	33\$000	42\$000
69. Idem, idem de 250 m/m, preço de kilo.	—	33\$000	—	96. Idem, idem de 3 m/m, preço por unidade.	—	36\$000	45\$000
70. Capillares de 5 a 7 m/m, preço de kilo.	32\$600	33\$000	24\$000	97. Torneiras com tubos la- teraes capillares, para vacuo, n. 61 do cata- logo, de 1 m/m, preço por unidade.	—	—	28\$000
71. Idem de 7 a 10 m/m, preço de kilo.	25\$000	33\$000	20\$000	98. Idem, idem de 2 m/m, preço por unidade.	—	—	30\$000
				99. Idem, idem de 3 m/m, preço por unidade.	—	—	32\$000
				100. Frascos de Woolf, nu- mero W 456, com dois gargalos na parte su- perior, capacidade de 1.000 cc., preço por unidade.	—	—	24\$000
				101. Idem, idem de 2.000 cc., preço por unidade.	—	—	35\$000

	Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz, Ferrando & Comp. Ltd.		Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz, Ferrando & Comp. Ltd.
102. Idem, idem de 3.000 cc., preço por unidade...	—	—	44\$000	129. Torneiras de viuro, nu- mero 1.078, macho, massiço e tubos late- raes capillares, de 1 m/m, preço por uni- dade	4\$800	11\$000	5\$000
103. Idem, idem de 5.000 cc., preço por unidade...	—	—	75\$000	130. Idem, idem de 2 m/m, preço por unidade...	4\$800	16\$000	6\$000
104. Frascos de Wolff, nu- mero W 458, com um gargalo perto da base, capacidade de 1.000 cc., preço por uni- dade	—	—	28\$000	131. Idem, idem de 3 m/m, preço por unidade...	7\$000	18\$000	7\$000
105. Idem, idem de 2.000 cc., preço por unidade...	—	—	35\$000	132. Torneiras de vidro nu- mero 1.088, de tres vias, communs, de 5 m/m, preço por uni- dade	3\$300	15\$000	13\$300
106. Idem, idem de 3.000 cc., preço por unidade...	—	—	44\$000	133. Idem, idem com macho massiço e tubos late- raes capillares, de 1 m/m, preço por uni- dade	8\$000	—	9\$000
107. Idem, idem de 5.000 cc., preço por unidade...	—	—	75\$000	134. Idem, idem de 2 m/m, preço por unidade...	8\$600	—	10\$000
108. Frascos com rolha es- merilhada, n. 44, do catalogo, capacidade de 500 cc., preço por unidade	40\$300	—	18\$000	135. Idem, idem de 3 m/m, preço por unidade...	41\$000	—	41\$000
109. Idem, idem de 1.000 cc., preço por unidade...	44\$000	—	23\$000	136. Torneiras de vidro nu- mero 1.097, modelo de Schiff, de 7 1/2 m/m, preço por uni- dade	10\$000	10\$000	9\$800
110. Idem, idem de 2.000 cc., preço por unidade...	48\$300	—	31\$000	137. Torneiras de vidro, nu- mero 1.099, para bu- retas, furo de 1 1/2 m/m, preço por uni- dade	4\$200	7\$000	4\$500
111. Idem, idem de 3.000 cc., preço por unidade...	—	—	—	138. Idem, idem de 1/2 m/m, preço por unidade...	4\$800	8\$000	4\$700
112. Idem, idem de 4.000 cc., preço por unidade...	20\$000	—	48\$000	139. Tubos de vidro branco perfeitamente cylin- dricos, para trabalhos em magaricos: pare- des espessas, varas de cerca de 1m,70 de comprimento, qual- quer diametro até 25 m/m de luz, preço por kilo	6\$600	12\$000	8\$000
113. Idem, idem de 5.000 cc., preço por unidade...	—	—	75\$000	140. Idem, idem, paredes fi- nas, varas de 1m,50 de comprimento, de qualquer diametro, entre 3 e 10 m/m, preço por kilo	8\$000	7\$000	7\$800
114. Idem, Coluana Robert, n. 20, do catalogo, com juntas esmerilha- das, preço por uni- dade	—	—	—	141. Idem, idem de paredes finas, diametro entre 11 e 20 m/m, preço por kilo	6\$600	9\$000	7\$800
115. Empolas de decantação n. 30 do catalogo, ca- pacidade de 2.000 cc., preço por unidade...	—	—	44\$000	142. Idem, idem entre 21 e 35 m/m, preço por kilo	7\$000	10\$000	8\$000
116. Idem, idem de 3.000 cc., preço por unidade...	—	—	65\$000	143. Idem, idem entre 36 e 50 m/m, preço por kilo	9\$500	12\$000	9\$500
117. Idem, idem de 5.000 cc., preço por unidade...	—	—	82\$000	144. Tubos de vidro branco, com faixa azul, de Schelbach, de 6 a 18 m/m de diametro, preço por kilo	26\$000	—	23\$600
118. Idem, idem n. 59 do ca- talogo, capacidade de 250 cc., preço de uni- dade	40\$000	—	65\$000	145. Varas de vidro massiço (bastões), de 3 a 8 m/m de diametro, preço por kilo	7\$800	9\$000	8\$000
119. Idem, idem de 500 cc., preço de unidade...	49\$000	—	77\$000	Material de vidro Schott-Jena:			
120. Idem, idem de 1.000 cc., preço por unidade...	80\$000	—	118\$000	146. Matrazes, com bordo virados, capacidade 50 cc., preço por uni- dade	8\$000	8\$000	8\$000
121. Idem, idem de 2.000 cc., preço por unidade...	120\$000	—	175\$000	147. Idem, idem capacidade 100 cc., preço por unidade	14\$000	14\$000	14\$000
122. Torneiras de vidro, com- muns, com macho, massiço n. 1.078, de 1 m/m, preço por unidade	4\$000	7\$000	3\$900				
123. Idem, idem de 2 m/m, preço por unidade...	4\$000	7\$500	4\$000				
124. Idem, idem de 3 m/m, preço por unidade...	4\$800	8\$000	4\$600				
125. Idem, idem de 4 m/m, preço por unidade...	6\$600	9\$000	6\$000				
126. Idem, idem de 5 m/m, preço por unidade...	8\$000	10\$000	8\$500				
127. Torneiras de vidro, com- muns, com macho, unido de gorja, para borracha, n. 1.078, de 3 m/m, preço por unidade	7\$800	12\$000	8\$500				
128. Idem, idem n. 1.082, de 4 m/m, preço por unidade	6\$000	11\$000	6\$400				

	Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz, Ferrando & Comp. Ltd.		Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz, Ferrando & Comp. Ltd.
148. Idem, idem capacidade de 250 cc., preço por unidade.....	1\$300	2\$400	1\$350	172. Idem, idem n. 23-f-G.3, preço por unidade...	6\$300	—	6\$500
149. Idem, idem capacidade de 500 cc., preço por unidade.....	1\$800	2\$900	1\$900	173. Idem, idem, n. 13-f-G.4, preço por unidade...	6\$300	—	7\$000
150. Idem, idem capacidade 1.000 cc., preço por unidade.....	2\$800	3\$400	3\$400	174. Tubos de vidro Schott-Jena, n. 20, paredes espessas ou delgadas, com faixa assignaladora vermelha, com diâmetro entre 3 e 12 m/m, preço por kilo	16\$500	—	6\$000
151. Vasos para solutos, 9 litros, capacidade, preço por unidade.....	—	36\$000	—	175. Idem, idem diâmetro entre 13 e 25 m/m, preço por kilo.....	16\$500	—	16\$000
152. Idem, idem 18 litros, capacidade, preço por unidade.....	—	62\$000	—	176. Idem, idem diâmetro entre 26 e 35 m/m, preço por kilo.....	22\$500	—	21\$000
153. Idem, idem com bordas espessadas, n. 1 do catalogo, capacidade 1.500 cc., preço por unidade.....	3\$500	6\$500	4\$500	177. Varas de tubos capillares, de vidro Schott-Jena, n. 20, rigorosamente calibrados e cylindrados, até 10 m/m de diâmetro externo, preço por kilo	—	—	55\$000
154. Idem, idem capacidade de 2.000 cc., preço por unidade.....	4\$400	7\$200	4\$700	Material de vidro branco—Thuringia:			
155. Idem, idem capacidade de 3.000 cc., preço por unidade.....	8\$800	13\$000	1\$500	178. Tubos para chlorureto de calcio, modelo Demstedt, n. 2.181 do catalogo Dittmar-Hamburgo, preço por unidade.....	11\$000	—	11\$000
156. Idem, idem capacidade de 6.000 cc., preço por unidade.....	17\$400	17\$000	10\$200	179. Idem de condução interna de oxigenio, para analyse elemental, segundo Demstedt, com capillar e parte alargada de 15 m/m de diâmetro, catalogo Dittmar-Hamburgo, preço por unidade.....	11\$000	—	34\$000
157. Idem, idem capacidade de 8.000 cc., preço por unidade.....	41\$800	26\$000	16\$000	180. Pipetas para conservar amostras de gazes, originaes, de Bleckmann-Burger, Berlin, com duas torneiras ajustadas a pó de diamante, cylindricas, cerca de 400 cc. de capacidade, preço por unidade.....	—	—	19\$500
158. Idem, idem capacidade de 10.000 cc., preço por unidade.....	8\$000	39\$000	20\$000	181. Apparellhos para absorver anhydrido carbonico, modelo Demstedt, forma de sinete, n. 2.178-d, de Dittmar-Hamburgo, preço por unidade.....	14\$000	35\$000	20\$000
159. Balões de extração, Soxhlet, n. 3 do catalogo, bordos virados, capacidade de 400 cc., preço por unidade	9\$900	2\$200	1\$000	182. Crystalisadores duplos, de vidro branco escoluido, recusido e de primeira qualidade, fundo chato e bordos esmerilhados, numero 2.087, do catalogo 98, de Lautenschlager, diâmetro do crystalizador superior 120 millimetros, preço por par.....	—	—	—
160. Idem, idem capacidade de 250 cc., preço por unidade.....	1\$300	3\$000	1\$600	183. Idem, idem de 150 m/m, preço por par.....	—	—	—
161. Beebers de Philipps, n. 14-a do catalogo, capacidade de 100 cc., preço por unidade..	1\$300	2\$000	1\$000	184. Secadores de Allihn, cylindricos, de forma alta, diâmetro interno de 12 cms. por 20 cms. de altura, com placa de porcelana n. 8.393, do ca-			
162. Idem, idem capacidade de 200 cc., preço por unidade.....	1\$900	2\$600	1\$800				
163. Idem, idem capacidade de 300 cc., preço por unidade.....	1\$900	3\$200	2\$100				
164. Idem, idem capacidade de 500 cc., preço por unidade.....	2\$800	3\$600	2\$100				
165. Crystalizadores n. 24, do catalogo, sem bico, diâmetro 100 m/m, preço por unidade...	—	—	2\$800				
166. Idem, idem diâmetro 125 m/m, preço por unidade.....	—	—	3\$600				
167. Idem, idem diâmetro 150 m/m, preço por unidade.....	—	—	3\$200				
168. Tubos de combustão 90 cms. de comprimento, diâmetro 19-20 m/m, preço por unidade.....	13\$500	—	13\$000				
Catalogo n. 1.031, de Schott-Jena:							
169. Filtros para mercúrio, n. 66-G. 2, preço por unidade.....	9\$500	—	—				
170. Idem para microanaly- n. 12-G. 3, preço por unidade.....	5\$900	—	6\$000				
171. Idem, idem n. 12-G. 4, preço por unidade...	6\$800	—	6\$800				

	Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz, Ferrando & Comp. Ltd.		Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz, Ferrando & Comp. Ltd.
talogo Gerhardt de 1924, preço por uni- dade.....	48\$000	40\$000	—	204. Idem, idem, capacidade de 100 cc., preço por unidade	25\$000	—	48\$000
185. Idem de Scheibler, de vidro branco, torneira esmerilhada, placa de porcellana, sem pés, sendo a torneira, na tampa, diametro in- terno de 20 cms., preço por unidade.....	—	60\$000	65\$000	205. Idem, idem, capacidade de 200 cc., preço por unidade	25\$000	—	58\$000
186. Idem de vidro branco, cylindricos, com 20 cms. de diametro in- terno e 22 de altura, com tampa munida de torneira esmeri- lhada, preço por uni- dade.....	—	30\$000	—	206. Idem, idem, capacidade de 250 cc., preço por unidade	38\$000	—	68\$000
187. Pesa filtros, de vidro branco, escolhido, cui- dadosamente recosi- do, tampa esmerilha- da, com 50 m/m de dia- metro e 30 m/m de altura, preço por uni- dade.....	35\$000	—	58\$000	207. Idem, idem, capacidade de 500 cc., preço por unidade	38\$000	—	88\$000
188. Idem, idem de 65 x 30 m/m, preço por uni- dade.....	8\$000	—	65\$000	208. Idem, idem, capacidade de 1.000 cc., preço por unidade	58\$000	—	138\$000
189. Idem, idem de 80 x 35 m/m, preço por uni- dade.....	10\$000	—	78\$000	209. Idem, idem, capacidade de 2.000 cc., preço por unidade	78\$000	—	168\$000
190. Idem, idem, de 30 x x 80 m/m, preço por dade	28\$000	—	28\$000	210. Cylindros com dupla graduação, com bico, capacidade de 10 cc., divididos em 1/10 cms., preço por uni- dade	48\$000	—	18\$000
191. Idem, idem, de 30 x x 60 m/m, preço por unidade	28\$000	—	—	211. Idem, idem, capacidade de 25 cc., divisão em 1/5 cms., preço por unidade.....	18\$000	—	18\$000
192. Idem, idem, de 30 x x 50 m/m, preço por unidade	28\$000	—	28\$000	212. Idem, idem, capacidade de 50 cc., divisão em 1/4 cms., preço por unidade.....	28\$000	—	28\$000
193. Idem, idem, de 45 x x 100 m/m, preço por unidade	48\$000	—	48\$000	213. Idem, idem, capacidade de 100 cc., divisão em 1/4 cms., preço por unidade.....	28\$000	—	28\$000
Material graduado — Ajustamento de pre- cisão para tempera- tura de 22° c.:				214. Idem, idem, capacidade de 200 cc., divisão em 2 cms., preço por unidade	38\$000	—	48\$000
194. Balões aferidos, rolha esmerilhada, capaci- dade de 50 cc., preço por unidade.....	28\$000	—	68\$000	215. Idem, idem, capacidade de 300 cc., divisão em 2 cms., preço por unidade	48\$000	—	48\$000
195. Idem, idem, capacidade de 100 cc., preço por unidade	28\$000	—	58\$000	216. Idem, idem, capacidade de 500 cc., divisão em 5 cms., preço por unidade	58\$000	—	68\$000
196. Idem, idem, capacidade de 200 cc., preço por unidade	38\$000	—	58\$000	217. Electrolitos do Dr. Mis- lovitz, tamanho I, preço por unidade...	208\$000	—	—
197. Idem, idem, capacidade de 250 cc., preço por unidade	38\$000	—	68\$000	218. Idem, idem, tamanho II, preço por unidade...	240\$000	—	—
198. Idem, idem, capacidade de 300 cc., preço por unidade	48\$000	—	88\$000	219. Idem, idem, tamanho III, preço por unidade	308\$000	—	—
199. Idem, idem, capacidade de 500 cc., preço por unidade	48\$000	—	98\$000	220. Cylindros graduados, com bico, dupla gra- duação, capacidade 1.000 cc., divisão em 10 cc., preço por uni- dade	88\$000	—	88\$000
200. Idem, idem, capacidade de 1.000 cc., preço por unidade	68\$000	—	148\$000	221. Idem, idem, capacidade 2.000 cc., divisão em 20 cc., preço por unidade	148\$000	—	188\$000
201. Idem, idem, capacidade de 2.000 cc., preço por unidade	98\$000	—	188\$000	222. Cylindros graduados, dupla graduação, com rolha esmerilhada, capacidade de 50 cc., divisão em 1/4 cc., preço por unidade...	38\$000	—	38\$000
202. Idem, idem, capacidade de 5.000 cc., preço por unidade	228\$000	—	308\$000	223. Idem, idem, capacidade 100 cc., divisão em 1/4 cc., preço por unidade	48\$000	—	48\$000
203. Idem, idem, sem rolha, capacidade de 50 cc., preço por unidade...	28\$000	—	48\$000	224. Idem, idem, capacidade 200 cc., divisão em 1/4 cc., preço por unidade	68\$000	—	68\$000

	Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz, Ferrando & Comp. Ltd.		Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz, Ferrando & Comp. Ltd.
225. Idem, idem, capacidade 300 cc., divisão em 2 cc., preço por unidade	7\$200	—	7\$000	244. Idem, idem, capacidade 30 cm., preço por unidade	2\$300	—	4\$000
226. Idem, idem, capacidade 300 cc., divisão em 5 cc., preço por unidade	8\$500	—	8\$300	245. Idem, idem, capacidade 50 cm., preço por unidade	2\$700	—	4\$200
227. Idem, idem, capacidade 1.000 cc., divisão em 10 cc., preço por unidade	13\$500	—	13\$000	246. Idem, idem, capacidade 100 cm., preço por unidade	3\$200	—	5\$200
228. Idem, idem, capacidade 2.000 cc., divisão em 20 cc., preço por unidade	22\$000	—	21\$000	247. Pipetas graduadas, capacidade 1 cm., em 1/100, preço por unidade	2\$300	—	1\$000
229. Buretas de precisão, com faixa azul, de Schellbach, com pinça de Mohr, capacidade 26 cm., em decimos, preço por unidade	6\$900	—	15\$000	248. Idem, idem, capacidade 2 cm., em 1/50, preço por unidade	2\$300	—	2\$500
230. Idem, idem, capacidade 50 cm., em decimos, preço por unidade	8\$500	—	18\$000	249. Idem, idem, capacidade 5 cm., em 1/10, preço por unidade	1\$400	—	1\$400
231. Idem, idem, capacidade 10 cm., em 1/50 cc., preço por unidade	8\$900	—	8\$000	250. Idem, idem, capacidade 10 cm., em 1/10, preço por unidade	4\$600	—	4\$500
232. Buretas de precisão, faixa azul de Schellbach, com torneira lateral, capacidade 25 cm., em decimos, preço por unidade	9\$600	—	25\$000	251. Funis de vidro branco, angulo de 60° e paredes lisas, ponta em bisel, diametro na bocca 50 m/m, preço por unidade	\$630	\$700	\$900
233. Idem, idem, capacidade 50 cm., em decimos, preço por unidade	11\$400	—	30\$000	252. Idem, idem, diametro na bocca 65 m/m, preço por unidade	\$750	\$800	1\$100
234. Buretas de zero automatico, montadas sobre frascos de dois litros, por meio de rolha de borracha, faixa azul de Schellbach, capacidade 50 cm., em decimos, modelo igual á amostra, com pinça de Mohr para escoamento, preço por unidade	58\$000	—	80\$000	253. Idem, idem, diametro na bocca 80 m/m, preço por unidade	\$900	\$900	1\$100
235. Idem, idem, idem, com torneira lateral, preço por unidade	64\$000	—	90\$000	254. Idem, idem, diametro na bocca 90 m/m, preço por unidade	1\$000	1\$000	1\$300
236. Insufladores para buretas automaticas, iguaes á amostra, preço por unidade	15\$000	—	7\$000	255. Idem, idem, diametro na bocca 105 m/m, preço por unidade	1\$200	1\$200	1\$500
237. Balões para polarização, 100/110 cm., preço por unidade	2\$900	—	3\$500	256. Idem, idem, diametro na bocca 120 m/m, preço por unidade	1\$400	1\$800	1\$550
238. Idem, idem, 200/220 cm., preço por unidade	3\$200	—	3\$500	257. Idem, idem, diametro na bocca 130 m/m, preço por unidade	1\$600	2\$000	1\$600
239. Pipetas aferidas com precisão, um só traço, capacidade 5 cm., preço por unidade	1\$500	—	3\$500	258. Idem, idem, diametro na bocca 145 m/m, preço por unidade	1\$800	2\$400	1\$950
240. Idem, idem, capacidade 10 cm., preço por unidade	1\$700	—	3\$500	259. Idem, idem, diametro na bocca 155 m/m, preço por unidade	2\$000	2\$600	2\$100
241. Idem, idem, capacidade 15 cm., preço por unidade	1\$900	—	3\$600	260. Idem, idem, diametro na bocca 170 m/m, preço por unidade	2\$400	3\$200	2\$500
242. Idem, idem, capacidade 20 cm., preço por unidade	2\$000	—	3\$600	261. Idem, idem, diametro na bocca 210 m/m, preço por unidade	3\$000	4\$000	3\$800
243. Idem, idem, capacidade 25 cm., preço por unidade	2\$100	—	3\$900	262. Idem, idem, diametro na bocca 260 m/m, preço por unidade	5\$100	4\$300	5\$800
				263. Frascos de vidro branco, bocca estreita, com rolha esmerilhada, chata, capacidade 100 cms, preço por unidade	1\$400	1\$500	1\$400
				264. Idem, idem, capacidade 150 cm., preço por unidade	1\$500	2\$000	1\$700
				265. Idem, idem, capacidade 200 cm., preço por unidade	1\$700	2\$500	1\$900
				266. Idem, idem, capacidade 250 cm., preço por unidade	1\$800	2\$800	2\$600
				267. Idem, idem, capacidade 500 cm., preço por unidade	2\$600	3\$200	4\$000

	Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz. Ferrando & Comp. Ltd.		Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz. Ferrando & Comp. Ltd.
268. Frascos de vidro bran- co, bocca estreita, com rolha esmerilha- da, chata, capacidade de 750 cm., preço por unidade	3\$000	4\$000	5\$000	292. Idem, idem, capacidade 10 litros, preço por unidade	—	47\$000	24\$000
269. Idem, idem, capacidade 1.000 cm., preço por unidade	3\$300	4\$500	5\$200	294. Idem, idem, capacidade 15 litros, preço por unidade	—	52\$000	26\$000
270. Idem, idem, capacidade 1.500 cm., preço por unidade	3\$800	5\$500	5\$300	295. Idem, idem, capacidade 20 litros, preço por unidade	—	70\$000	—
271. Idem, idem, capacidade 2.000 cm., preço por unidade	4\$200	6\$000	5\$500	296. Frasco para agua dis- tillada com tubo per- to da base e torneira de Schiff, esmerilha- da, capacidade 10 li- tros, preço por uni- dade	59\$000	80\$000	44\$000
272. Idem, idem, capacidade 3.000 cm., preço por unidade	—	7\$500	8\$800	297. Idem, idem, capacidade 15 litros, preço por unidade	89\$000	98\$000	64\$000
273. Idem, idem, capacidade 4.000 cm., preço por unidade	—	8\$000	13\$000	298. Idem, idem, capacidade 20 litros, preço por unidade	130\$000	140\$000	109\$000
274. Idem, idem, capacidade 5.000 cm., preço por unidade	—	9\$500	14\$000	299. Frasco de Woolf, de vi- dro branco, dois gar- galos na parte supe- rior, capacidade 1.000 cc., preço por uni- dade	72\$000	108\$000	78\$000
275. Idem, idem, capacidade 6.000 cm., preço por unidade	—	20\$000	46\$000	300. Idem, idem, capacidade 2.000 cc., preço por unidade	41\$500	48\$000	42\$000
276. Idem, idem, capacidade 8.000 cm., preço por unidade	—	30\$000	30\$000	301. Idem, idem, capacidade 3.000 cc., preço por unidade	17\$000	22\$000	16\$000
277. Idem, idem, capacidade 10.000 cm., preço por unidade	—	38\$000	32\$000	302. Idem, idem, capacidade 5.000 cc., preço por unidade	30\$000	—	24\$000
278. Idem, idem, capacidade 15.000 cm., preço por unidade	—	50\$000	43\$000	303. Frascos de Woolf, de vidro branco, com gargalo, perto da base, capacidade de 1.000 cc., preço por unidade	44\$000	13\$000	40\$000
279. Idem, idem, capacidade 20.000 cm., preço por unidade	—	60\$000	—	304. Idem, idem, de 2.000 cc., preço por uni- dade	47\$000	22\$000	44\$000
280. Frascos de vidro bran- co, com rolha chata esmerilhada, bocca larga, capacidade 100 cm., preço por uni- dade	4\$100	2\$000	2\$200	305. Idem, idem, de 3.000 cc., preço por uni- dade	22\$000	25\$000	21\$000
281. Idem, idem, capacidade 150 cm., preço por unidade	1\$600	2\$100	2\$400	306. Idem, idem, de 5.000 cc., preço por uni- dade	31\$000	—	29\$000
282. Idem, idem, capacidade 200 cm., preço por unidade	4\$800	2\$800	2\$800	307. Idem, idem, de 6.000 cc., preço por uni- dade	36\$000	—	33\$000
283. Idem, idem, capacidade 250 cm., preço por unidade	2\$000	3\$200	2\$900	308. Vidros de relógio, dia- metro de 5 cm., preço por unidade	\$300	\$500	\$200
284. Frascos de vidro bran- co, com rolha chata esmerilhada, bocca larga, capacidade 500 cm., preço por uni- dade	2\$800	3\$800	4\$400	309. Idem, idem, de 6 cm., preço por unidade	\$400	\$550	\$200
285. Idem, idem, capacidade 750 cm., preço por unidade	3\$300	4\$500	5\$200	310. Idem, idem, de 7 cm., preço por unidade	\$450	\$600	\$400
286. Idem, idem, capacidade 1.000 cm., preço por unidade	3\$600	5\$000	5\$500	311. Idem, idem, de 8 cm., preço por unidade	\$500	1\$000	\$450
287. Idem, idem, capacidade 1.500 cm., preço por unidade	4\$100	6\$500	5\$700	312. Idem, idem, de 10 cm., preço por unidade	\$600	1\$000	\$700
288. Idem, idem, capacidade 2.000 cm., preço por unidade	4\$600	7\$000	6\$000	313. Idem, idem, de 12 cm., preço por unidade	\$900	1\$200	\$800
289. Idem, idem, capacidade 3.000 cm., preço por unidade	—	10\$000	9\$000	314. Alcometros normaes, escala de 0 a 100 cm., 5 instrumentos, nu- meros 4.915 a 4.919, do catalogo de Adnet, n. 19, preço por al- cometro	18\$000	200\$000	47\$000
290. Idem, idem, capacidade 4.000 cm., preço por unidade	—	14\$000	14\$000	315. Estojos alcometricos, n. 4.960, do catalogo n. 19, de Adnet, pre- ço por unidade	150\$000	250\$000	143\$000
291. Idem, idem, capacidade 5.000 cm., preço por unidade	—	18\$000	16\$000	316. Balões de Fernbach, de vidro branco, neutro em jena, diametro no fundo 30 cms., preço por unidade	—	—	7\$000
292. Idem, idem, capacidade 8.000 cm., preço por unidade	—	25\$000	22\$000				

	Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz, Ferrando & Comp. Ltd.		Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz, Ferrando & Comp. Ltd.
317. Idem, idem, diametro no fundo 40 cms., preço por unidade...	—	—	12\$400	344. Idem, idem, C. 127, n. 1, capacidade 65 cc., preço por unidade...	1\$300	—	1\$600
Material de vidro "Pa- lex"-Kavalier Bo- hemia:				345. Idem, idem, C. 127, numero 2, capacidade 170 cc., preço por uni- dade	2\$200	—	2\$700
318. Crystalizadores "Pa- lex", com tampa, dia- metro da tampa 13 cms., preço por uni- dade	2\$700	—	—	346. Idem, idem, C. 127, n. 2-a, capacidade 240 cc., preço por uni- dade	2\$600	—	3\$000
320. Placas duplas Doogals- ky Palex, 12 cm., preço por unidade ..	4\$100	—	—	347. Idem, idem, C. 127, numero 3, capacidade 325 cc., preço por uni- dade	3\$200	—	4\$000
321. Posa filtros Pale, 25 x x 50 mm, preço por unidade	4\$500	—	—	348. Idem, idem, C. 127, numero 4, capacidade 530 cc., preço por uni- dade	4\$000	—	4\$800
322. Idem, idem, 30x60 m/m, preço por unidade...	5\$800	—	—	349. Idem, idem, C. 127, numero 5, capacidade 850 cc., preço por uni- dade	5\$000	—	6\$000
323. Idem, idem, 30x50 m/m, preço por unidade...	5\$000	—	—	350. Idem, idem, C. 127, numero 6, capacidade 1.280 cc., preço por unidade	6\$500	—	8\$000
324. Idem, idem, 35x60 m/m, preço por unidade...	6\$600	—	—	351. Cassarolas C. 113, capa- cidade 160 cc., preço por unidade	2\$200	—	2\$700
325. Idem, idem, 50x70 m/m, preço por unidade...	2\$300	—	—	352. Idem, idem, capacidade 220 cc., preço por uni- dade	2\$900	—	3\$600
326. Idem, idem, 70x30 m/m, preço por unidade...	9\$900	—	—	353. Idem, idem, capacidade 400 cc., preço por uni- dade	4\$000	—	4\$800
327. Idem, idem, 80x35 m/m, preço por unidade...	41\$600	—	—	354. Idem, idem, capacidade 875 cc., preço por uni- dade	7\$250	—	9\$000
328. Tubos de ensaio Palex, 13 x 100 m/m, preço por unidade	\$250	—	—	355. Idem, idem, capacidade 1.200 cc., preço por unidade	10\$000	—	12\$000
329. Idem, idem, 16 x 160 m/m, preço por uni- dade	\$340	—	—	356. Graes sem esmalte no interior, diametro 100 m/m, preço por uni- dade	3\$500	—	6\$000
330. Idem, idem, 18 x 180 m/m, preço por uni- dade	\$390	—	—	357. Idem, idem, diametro 125 m/m, preço por unidade	4\$500	—	7\$000
331. Idem, idem, 20 x 200 m/m, preço por uni- dade	\$460	—	—	358. Idem, idem, diametro 147 m/m, preço por unidade	5\$500	—	9\$000
332. Idem, idem, 22 x 175 m/m, preço por uni- dade	\$550	—	—	359. Idem, idem, diametro 180 m/m, preço por unidade	8\$500	—	15\$000
333. Idem, idem, 25 x 100 m/m, preço por uni- dade	\$500	—	—	360. Idem, idem, diametro 205 m/m, preço por unidade	12\$000	—	18\$000
334. Idem, idem, 25 x 150 m/m, preço por uni- dade	\$580	—	—	361. Idem, idem, diametro 250 m/m, preço por unidade	15\$000	—	20\$000
335. Idem, idem, 25 x 250 m/m, preço por uni- dade	\$630	—	—	362. Idem, idem, diametro 300 m/m, preço por unidade	23\$000	—	25\$000
336. Idem, idem, 25 x 300 m/m, preço por uni- dade	\$820	—	—	363. Fornos de porcellana re- fractaria, n. 9.638, do catalogo n. 49, de Adnet, com 32 x 22 x x 10 cms., aquecido por oito combustores, preço por unidade...	480\$000	980\$000	450\$000
337. Idem, idem, 29 x 200 m/m, preço por uni- dade	\$780	—	—	364. Idem, n. 9.639, para 14 combustores, preço por unidade	665\$000	1.800\$000	870\$000
338. Idem, idem, 29 x 300 m/m, preço por uni- dade	1\$110	—	—	365. Portas de material re- fractario para o forno n. 9.636, preço por unidade	16\$000	—	14\$000
339. Idem, idem, 32 x 200 m/m, preço por uni- dade	\$970	—	—	366. Idem, para o forno nu- mero 9.639, preço por unidade	22\$000	—	19\$000
340. Idem, idem, 32 x 300 m/m, preço por uni- dade	1\$240	—	—	367. Mufas de material re- fractario para o forno n. 9.638, preço por unidade	24\$000	—	22\$000
Material de porcellana original da Fabrica Rosenthal — Berlin:							
341. Cadinhos de forma alta C. 101, do catalogo n. 4, capacidade 55 cc., preço por unidade...	1\$000	—	1\$000				
342. Idem, idem do catalogo n. 4, capacidade 35 cc., preço por unidade...	1\$100	—	1\$200				
343. Capsulas chatas, com fio, sem esmalte no exterior, C. 127, n. 0, capacidade 45 cc., preço por unidade...	1\$100	—	1\$500				

	Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz, Ferrando & Comp. Ltd.		Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz, Ferrando & Comp. Ltd.
368. Idem, para o forno nu- mero 9.639, preço por unidade	368000	—	398000	386. Idem idem idem capa- cidade de 500 cc., dia- metro 130 m/m, pre- ço por unidade	—	468000	178000
369. Muflas de porcellana, re- fractaria para fornos 4 M N, de Meker, com 115 x 70 x 170 m/m, preço por unidade	—	—	—	387. Idem idem idem capa- cidade de 750 cc., dia- metro 165 m/m, pre- ço por unidade	—	438000	218000
370. Portas de porcellana re- fractaria, para forno 4 M de Meker, preço por unidade	—	—	—	388. Capsulas para combus- tão n. 3.166-S do catalogo n. A de 25 cc., preço por unidade	—	58000	38600
Material de porcellana de outras fabricas:				389. Idem idem n. B de 40 cc., preço por unidade	—	68000	58000
371. Pias de laboratorio, nu- mero 25 ("fur" Ro- hrenauschluss"), do catalogo n. 54, da Ve- reinig e Fabriken, es- maltada de branco, com 31 x 61 cms., preço por unidade	2008000	—	—	390. Cadinhos n. 3.400-S n. 1, capacidade de 30 cc., preço por unidade	—	48000	48600
272. Idem, idem, de 35 x 61 cms., preço por uni- dade	2808000	—	—	391. Tampas n. 3.401 para cadinho n. 3.400-S, n. 1, capacidade de 30 cc., preço por unidade	—	18800	18000
373. Funis de Büchner de porcellana branca, de 8 cms. de diametro, preço por unidade	68500	78000	68300	392. Cadinhos n. 3.408-S, n. 3, de 25 cc. de capacidade, preço por unidade	—	68000	88000
374. Idem, idem, idem, de 10 cms., preço por uni- dade	78800	88000	78500	393. Tampas n. 3.412-S para cadinho 3.408-S, n. 3, preço por uni- dade	—	18800	58000
375. Idem, idem, idem, de 12 1/3 cms., preço por unidade	128000	158000	118000	394. Capsulas de evaporação n. 3.832-S n. 00-A, capacidade de 70 cc., preço por unidade	—	28500	28400
376. Trituradores de labora- torio, modelo de Hen- neberg, n. 4.650 do catalogo Gerhardt, de 1914, com dois cones triturantes de reserva, preço por unidade	—	7208000	—	395. Idem idem idem n. 2, capacidade de 130 cc., preço por unidade	—	58500	48600
277. Idem, idem, modelo Me- ker, n. 4.653/4, de Gerhardt, de 1914, preço por unidade	9808000	15408000	—	396. Idem idem idem n. 3, capacidade de 175 cc., preço por unidade	—	78000	58400
378. Capsulas e cones tritu- rantes, sobresalentes, Meker, preço do par	2048000	—	—	397. Idem idem idem n. 4 A, capacidade de 250 cc., preço por unidade	—	88000	78000
379. Trituradores Excelsior, n. 4.604/7, preço por unidade	—	2608000	—	398. Idem idem idem n. 6, capacidade de 385 cc., preço por unidade	—	108000	108000
380. Idem, modelo Tt., nu- mero 1.356-A, tama- nho 3, incluindo funil 1.336-E, catalogo de Pfeiffer de 1914, preço unidade	—	—	1508000	399. Idem idem idem n. 7, capacidade de 765 cc., preço por unidade	—	428000	428000
381. Discos trituran- tes, numero 1.356-C, do ca- talogo de Pfeiffer, de 1914, preço do par	—	—	208000	400. Idem idem idem n. 8, capacidade de 1.285 cc., preço por uni- dade	—	118000	178000
382. Idem, idem, 1.356-D, preço do par	—	—	398000	401. Idem idem idem n. 9, capacidade de 2.200 cc., preço por uni- dade	—	488000	258000
Material de "Sillima- nita" da Central Scientific Company— Chicago:				402. Funis de Büchner nu- mero 61.459, n. C, de 71 m/m de diametro interno, preço por unidade	—	188000	208000
383. Cassarola n. 2.428-S, do catalogo, capacidade 150 cc., diametro 85 m/m, preço por unidade	—	68000	98000	Escovas de labora- torio do catalogo de Pfeiffer n. 60:			
384. Idem, idem, idem, capa- cidade 210 cc., dia- metro 95 m/m, preço por unidade	—	78000	118000	403. Para bechers, n. 275, preço por unidade	—	—	58000
385. Idem, idem, idem, capa- cidade 375 cc., diamet- ro 110 m/m, preço por unidade	—	88000	118000	404. Para tubos, n. 276, pre- ço por unidade	—	—	18500
				405. Para buretas, n. 277, preço por unidade	—	—	28800
				406. Para tubos longos, nu- mero 278, preço por unidade	—	—	68000
				407. Para tubos estreitos, n. 279, preço por unidade	—	—	8700
				408. Para lamizes, n. 280, preço por unidade	—	—	88500

	Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz, Ferrando & Comp.		Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz, Ferrando & Comp. Ltd.
Material de Vi- treosil:				identica á amostra diâmetro interno 5 m/m, preço por metro	—	2\$500	2\$600
309. Cachimbo de Vitreosil translucidos, para ca- lorimetro de bomba n. 1, de 15 x 25 m/m, preço por unidade...	9\$500	11\$000	9\$000	422. Idem idem de 6 m/m, preço por metro.....	—	3\$000	3\$000
410. Idem idem idem n. 2, de 12 x 25 m/m, pre- ço por unidade.....	8\$500	13\$000	8\$000	423. Idem idem de 8 m/m, preço por metro.....	—	3\$500	3\$500
411. Bandejas T 13 do cata- logo, 425 x 340 m/m, preço por unidade...	70\$800	90\$000	68\$000	424. Idem idem de 10 m/m, preço por metro.....	—	4\$000	4\$300
412. Balões de quartzo (Vi- treosil), fundido, transparente, modelo simples, fundo chato, T/A-1/3, capacidade de 500 cc., preço por unidade	25\$000	180\$000	—	425. Idem idem de 12 m/m, preço por metro.....	—	4\$500	5\$100
413. Idem de distillação, com tubo lateral, T/A-4/5, com folha de Vitreo- sil, esmerilhada, ca- pacidade de 1.000 cc., preço por unidade...	360\$000	—	350\$000	426. Idem idem de 15 m/m, preço por metro.....	—	5\$000	6\$800
Thermometros:				427. Idem idem de 18 m/m, preço por metro.....	—	7\$000	8\$000
414. Série de thermometros normaes Anstchutz, de 10° C a mais de 360° C, em oito in- strumentos com 10 cms. sem escala para serem mergulhadas, preço da série	320\$000	—	280\$000	428. Idem idem de 20 m/m, preço por metro.....	—	—	15\$000
Thermometros de la- boratorio, especi- ficação de accordo com o catalogo nu- mero 20 de H. Goe- ckel — Berlin:				429. Idem idem de 25 m/m, preço por metro.....	—	—	—
415 Thermometros numero 2.152-d, vidro de Je- na, escala em vidro opalino, de menos 5° a mais de 100°, preço por unidade	12\$000	130\$000	9\$000	430. Tubos de borracha Gen- tile, preta ou verme- lha, diâmetro inter- no de 3 m/m, preço por metro	—	1\$000	1\$000
416. Idem idem idem de 5° a 260°, preço por uni- dade	14\$000	—	10\$000	431. Idem idem de 4 m/m, preço por metro	—	1\$100	1\$300
417. Idem idem idem de 5° a 360°, preço por uni- dade	16\$000	—	12\$000	432. Idem idem de 5 m/m, preço por metro	—	1\$800	2\$400
418. Idem Beckmann, como novo dispositivo de ajustamento de tem- peratura n. 2.162, para 1° de leitura divisão em 1/1.000 preço por unidade...	75\$000	—	140\$000	433. Idem idem de 6 m/m, preço por metro	—	2\$200	2\$700
419. Idem idem idem para 5 de leitura, divisão em 1/100, preço por uni- dade	22\$000	—	75\$000	434. Idem idem de 8 m/m, preço por metro	—	3\$500	3\$400
420. Idem para estufa, com haste para mergu- lhar, de 100 a 200 m/m, sem graduação escala sobre vidro opalino, n. 2.170-d, para temperaturas até 120° C, preço por unidade	35\$000	—	125\$000	435. Idem idem de 10 m/m, preço por metro	—	4\$000	4\$300
Tubos e rolhas de borracha:				436. Idem idem de 12 m/m, preço por metro	—	5\$000	5\$400
421. Tubos de borracha, pa- redes espessas para agua e gaz, qualidade				437. Idem idem de 15 m/m, preço por metro	—	6\$000	6\$800
				438. Tubos de borracha para vacuo, Pirelli, isenta de excesso de enxofre, diâmetro de 4 x 11 m/m, preço por metro	—	12\$000	—
				439. Tubos de borracha ver- melha para vacuo flexivel, de 6 x 13 m/m de diâmetro, preço por metro	—	14\$000	10\$000
				440. Idem idem de 12 x 25 m/m, preço por metro	—	18\$000	15\$000
				441. Tubos de borracha ri- gorosamente pura, de qualidade identica á amostra, paredes es- pessas, diâmetro in- terno de 4 m/m, pre- ço por metro	—	—	3\$000
				442. Idem idem de 5 m/m, preço por metro	—	—	3\$600
				443. Idem idem de 6 m/m, preço por metro	—	—	3\$700
				444. Idem idem de 7 m/m, preço por metro	—	—	5\$000
				445. Idem idem de 8 m/m, preço por metro	—	—	7\$500
				446. Idem idem de 10 m/m, preço por metro	—	—	9\$000
				447. Idem idem de 15 m/m, preço por metro	—	—	12\$000
				448. Idem idem de 20 m/m, preço por metro	—	—	18\$000
				449. Idem para vacuo com 4 m/m de diâmetro interno e paredes de 4 a 5 m/m, suppor- tando sem alteração 2 1/2 atmosferas de pressão, preço por metro	—	—	14\$000
				450. Tubos de borracha com encapamento duplo de panno e borracha pre-	—	—	—

	Casa Löhner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz, Ferrando & Comp. Ltd.		Casa Löhner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz, Ferrando & Comp. Ltd.
la de 18 m/m, con- forme a amostra, pre- ço por metro	—	—	48500	469. Diâmetro interno 40, dito superior 44, al- tura 30 m/m, preço de cem	708000	435000	224000
451. Idem, idem, de 20 m/m, preço por metro	—	—	65500	470. Diâmetro interno 45, dito superior 49, al- tura 30 m/m, preço de cem	758000	473000	228000
452. Idem, idem, de 25 m/m, preço por metro	—	—	98500	471. Diâmetro inferior 50, dito superior 50, al- tura 32 m/m, preço de cem	1058000	495000	408000
453. Rolhas de borracha ori- ginal Pirelli, 1ª qua- lidade, brancas, com ou sem furos, qual- quer numero, preço por kilo	—	385000	—	472. Diâmetro inferior 55, dito superior 59, al- tura 32 m/m, preço de cem	1358000	213000	508000
454. Idem, idem comuns, elásticos, cinzentos ou vermelhas, densidade menor que a da água com ou sem furos, qualquer numero, e iguais á amostra, pre- ço por kilo	—	458000	758000	473. Diâmetro inferior 60, dito superior 64, al- tura 32 m/m, preço de cem	1508000	228000	618000
Rolhas de cortiça: Rolhas de cortiça sem fendas, nem furos nem qual- quer outro defei- to, elasticas, conic- as:				474. Diâmetro inferior 65, dito superior 69, al- tura 32 m/m, preço de cem	1758000	238000	708000
455. Diâmetro inferior 7, dito superior 9, al- tura 12 m/m, preço de cem	58500	28000	38000	475. Diâmetro inferior 70, dito superior 74, al- tura 32 m/m, preço de cem	2008000	278000	808000
456. Diâmetro inferior 9, dito superior 11, altura 15 m/m, preço de cem	68500	28100	38000	476. Diâmetro inferior 75, dito superior 79, al- tura 32 m/m, preço de cem	2558000	298000	1158000
457. Diâmetro inferior 11, dito superior 13, al- tura 15 m/m, preço de cem	88000	28600	38500	477. Diâmetro inferior 80, dito superior 84, al- tura 32 m/m, preço de cem	2508000	318000	1108000
458. Diâmetro inferior 13, dito superior 15, al- tura 18 m/m, preço de cem	98000	28500	48000	478. Diâmetro inferior 85, dito superior 89, al- tura 32 m/m, preço de cem	2758000	328000	2008000
459. Diâmetro inferior 15, dito superior 18, al- tura 20 m/m, preço de cem	128000	38600	48500	479. Diâmetro inferior 90, dito superior 94, al- tura 32 m/m, preço de cem	2908000	338000	2508000
460. Diâmetro inferior 18, dito superior 21, al- tura 20 m/m, preço de cem	158000	38200	58000	480. Diâmetro inferior 95, dito superior 99, al- tura 32 m/m, preço de cem	3208000	378000	2108000
461. Diâmetro inferior 21, dito superior 24, al- tura 22 m/m, preço de cem	198500	38500	68500	481. Diâmetro inferior 100, dito superior 105, al- tura 32 m/m, preço de cem	3758000	398000	3108000
462. Diâmetro inferior 23, dito superior 26, al- tura 25 m/m, preço de cem	228500	68000	68500	Tamizes, confor- me catalogo n. 54 da Vereignite Fa- briken Laborat:			
463. Diâmetro inferior 25, dito superior 28, al- tura 28 m/m, preço de cem	228500	78000	88000	482. Tamizes n. 6.765, de 1 m/m de malha, preço por unidade	—	—	—
464. Diâmetro inferior 27, dito superior 30, al- tura 28 m/m, preço de cem	278500	88000	98000	483. Idem n. 6.766, de 2 m/m de malha, preço por unidade	—	—	—
465. Diâmetro inferior 30, dito superior 34, al- tura 28 m/m, preço de cem	308000	98000	108000	484. Idem n. 6.767, de 3 m/m de malha, preço por unidade	—	—	—
466. Diâmetro inferior 32, dito superior 35, al- tura 28 m/m, preço de cem	408000	108000	118000	485. Idem em série de tres com 1, 2 e 3 m/m de malha, preço da série	—	808000	—
467. Diâmetro inferior 35, dito superior 38, al- tura 28 m/m, preço de cem	458000	118000	128000	486. Idem n. 6.775, de Ale- xandre Muller, série de cinco, com 0,25, 0,5, 1, 2 e 3 m/m de malha, preço da série	—	—	—
468. Diâmetro inferior 37, dito superior 40, al- tura 30 m/m, preço de cem	658000	138000	188000	487. Idem n. 6.772, de Ale- xandre Muller, série de tres, com 0,5, 1 e 2 m/m de malha, pre- ço da série	—	—	—
				488. Idem n. 7.773, de Ale- xandre Muller, série			

	Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz, Ferrando & Comp. Ltd.		Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz, Ferrando & Comp. Ltd.
de quatro, com 0,25, 1 e 2 m/m de malha, preço da série	—	—	—	511. Menthol purissimo, em frascos de 250 grs., preço por frasco	—	48\$000	—
439. Idem n. 6.770, série de tres, com 1, 2 e 3 m/m de malha, preço da série	—	—	—	512. Vaseline Globo, latas de 500 grs., preço por lata	—	2\$100	—
Reagentes, drogas e medicamentos:	—	—	—	513. Lanolina pura, latas de 250 grs., preço por lata	—	8\$000	—
440. Algodão hydrophilo Johnson em pacotes de 450 grs., preço de pacote	—	42\$000	—	514. Glicerina Condor, den- sidade 1,26, em latas de 5 kilos, preço por lata	—	42\$000	—
441. Idem idem nacional, pa- cote de 250 grs., pre- ço de pacote	—	1\$800	—	515. Tinta preta para escre- ver sobre vidro, nu- mero 2.450 do cata- logo Gerhardt de 1914, preço por 50 gram- mas	—	—	—
442. Idem idem de 500 grs., preço de pacote	—	3\$600	—	516. Alcool a 97 % a 15° C., isento de aldehyde e de alcooes superiores, em lata de 18 litros, preço para 500 litros.	—	—	4.000\$000
443. Idem idem de 100 grs., preço de pacote	—	7\$20	—	517. Mannita Merck ou Kahl- baum, purissima, pro analyse, frascos de 250 grs., preço por frasco	—	20\$000	20\$000
444. Seringas Brasil, com- pletas, de 2 cc., preço de unidade	—	9\$000	—	518. Platina metallica em fio ou em lamina de qual- quer espessura, preço por gramma	—	38\$000	32\$000
445. Idem idem de 5 cc., preço por unidade ..	—	11\$000	—	519. Platina chlorureto, Merck ou Kahlbaum, puris- simo, pro analyse, preço por gramma ..	—	80\$000	80\$000
446. Idem idem de 10 cc., preço por unidade ..	—	13\$000	—	520. Benzylidioxima Merck, purissima, pro analy- se, preço por frasco de 50 grammas.	—	—	45\$000
447. Seringas veterinarias, marca Champion, de 5 cc., preço por uni- dade	—	25\$000	—	521. Dimethylglyoxima idem idem, preço por fras- co de 50 grammas ...	—	45\$000	20\$000
448. Idem idem de 10 cc., preço por unidade...	—	30\$000	—	522. Naphthylxychlorophos- phina idem idem, pre- ço por frasco de 25 grammas	—	—	—
449. Ampoulas de urgencia de Silva Araujo, cai- xa de 12, preço por caixa	—	—	—	523. Acido asparagínico Merck ou Kahlbaum, puris- simo, pro analyse, em frascos de 50 grs., pre- ço para 50 grammas.	—	60\$000	60\$000
500. Gaze hydrophilo John- son-Johnson, caixa com cinco metros, preço por caixa	—	3\$000	—	524. Acido caprilico, normal, Merck ou Kahlbaum, purissimo, pro analy- se, em frascos de 100 grs., preço para 100 grammas	—	110\$000	100\$000
501. Aladuras de gaze de 6 cm. de largura por cinco metros de com- primento, preço por unidade	—	4\$00	—	525. Acido ortho-nitrobenzoi- co, Merck ou Kahlba- um, purissimo, pro analyse, em frascos de 100 grs., preço para 100 grammas	—	85\$000	80\$000
502. Idem idem de 10 cm. cinco metros de com- primento, preço por unidade	—	5\$00	—	526. Acido meta-nitrobenzoi- co, Merck ou Kahlba- um, purissimo, pro analyse, em frascos de 100 grs., preço pa- ra 100 grammas	—	80\$000	80\$000
503. Adhensivo Z. O. de 13 m/m por 45 m/m, em rolo, preço do rolo...	—	2\$000	—	527. Acido para-nitrobenzoi- co, Merck ou Kahlba- um, purissimo, pro analyse, em frascos de 100 grs., preço pa- ra 100 grammas	—	80\$000	80\$000
504. Idem idem de 63 m/m por 45 m/m, em rolo, preço do rolo	—	5\$000	—				
505. Agua oxigenada Merck, 42 volts, garrafa de 600 grs., preço por garrafa	5\$600	6\$000	—				
506. Soro anti-tetânico de Vital Brasil, em am- poulas de 1.500 uni- dades, preço por am- poula	—	3\$500	—				
507. Idem idem de 3.000 uni- dades, preço por am- poula	—	14\$500	—				
508. Idem idem do Instituto de Manguinhos de 1.500 unidades, preço por ampoula	—	4\$500	—				
509. Idem idem de 3.000 uni- dades, preço por am- poula	—	9\$000	—				
510. Alcool puro, em frasco de 100 grs., preço frasco	—	20\$000	—				

	Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz Ferrando & Comp.		Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz Ferrando & Comp.
528. Mono - methylanilina, Merck ou Kahlbaum, idem idem, em frascos de 100 grs., preço pa- ra 100 grammas	—	60\$000	50\$000	556. Papeis photographicos Wellington, Gevaert ou Kodak, matte, semi- matte ou brilhante, normaes, vigorosos ou extra-vigorosos, de es- pessura commum, 9 x 12, envolvero original de 12 folhas, preço por envolvero	—	—	15700
529. Semi-carbazide, idem idem, em frascos de 100 grs., preço para 100 grammas	—	350\$000	—	557. Idem idem idem, 13 x x 18, preço por envolvero	—	—	32200
530. Thiosemi-carbazide, idem idem, em frascos de 100 grs., preço para 100 grammas	—	350\$000	50\$000	558. Idem idem idem, 18 x x 24, preço por envolvero	—	—	63100
531. Acido maleico, idem idem, em frascos de 100 grs., preço para 100 grammas	—	110\$000	100\$000	559. Idem idem idem, 24 x x 30, preço por envolvero	—	—	118000
532. Nitro - phenylhydrazina idem idem, em frascos de 100 grs., preço para 100 grammas	—	200\$000	180\$000	560. Papeis photographicos Wellington, Gevaert ou Kodak, matte, se- mi-matte ou brilhante, normaes, vigorosos ou extra-vigorosos, de espessura com- mum, em cartolina, 9 x 12, envolvero ori- ginal de 12 folhas, preço por envolvero	—	—	23800
533. Quinona, idem idem, em frascos de 100 grs., preço para 100 gram- mas	—	50\$000	50\$000	561. Idem idem idem, 13 x x 18, preço por envolvero	—	—	33300
534. Telylhydrazina, idem idem, em frascos de 100 grs., preço para 100 grammas	—	280\$000	250\$000	562. Idem idem idem, 13 x x 24, preço por envolvero	—	—	63300
Material photographico:				563. Idem idem idem, 24 x 30, preço por envolvero	—	—	118300
535. Chapas Hauff, ultra-ra- pidas, 9 x 12, preço de duzia	—	—	55\$00	564. Metol Hauff ou Agfa, em frascos de 25, 50 ou 100 grammas, preço para 10 grammas	—	—	15900
536. Idem idem, 13 x 18, pre- ço de duzia	—	—	95\$00	565. Hydroquinone Hauff ou Agfa, em frascos de 25, 50 ou 100 gram- mas, preço para 100 grammas	—	—	—
537. Idem idem, 18 x 24, pre- ço de duzia	—	—	17\$500	566. Amidol Hauff ou Agfa, em frascos de 25, 50 ou 100 grammas, pre- ço para 100 grammas	—	—	15600
538. Idem idem, 24 x 30, pre- ço de duzia	—	—	30\$800	567. Iconogenio Hauff ou Agfa, em frascos de 25, 50 ou 100 gram- mas, preço para 100 grammas	—	—	—
539. Idem Hauff-Flavin, 9 x 12, preço de duzia	—	—	6\$100	568. Ortho Hauff ou Agfa, em frascos de 25, 50 ou 100 grammas, pre- ço para 100 grammas	—	—	—
540. Idem idem, 13 x 18, pre- ço de duzia	—	—	10\$900	569. Pyrogallol Hauff ou Agfa, em frascos de 25, 50 ou 100 gram- mas, preço para 100 grammas	—	—	38080
541. Idem idem, 18 x 24, pre- ço de duzia	—	—	20\$500	570. Carbonato de sodio anhydro, para photo- graphia, preço por kilo	—	—	23000
542. Idem idem, 24 x 30, pre- ço de duzia	—	—	36\$000	571. Sulfito de sodio anhydro para photographia preço por kilo	—	—	125000
543. Idem Hauff Ortho anti- halo, 9 x 12, preço de duzia	—	—	6\$100	572. Bisulfito de sodio anhy- dro, para photogra- phia, preço por kilo	—	—	125000
544. Idem idem, 13 x 18, pre- ço de duzia	—	—	10\$900	573. Metabisulfito de sodio anhydro, para photo-	—	—	—
545. Idem idem, 18 x 24, pre- ço de duzia	—	—	17\$500				
546. Idem idem, 24 x 30, pre- ço de duzia	—	—	30\$800				
547. Idem Hauff-Ulchroma, 9 x 12, preço de duzia	—	—	6\$100				
548. Idem idem, 13 x 18, pre- ço de duzia	—	—	10\$900				
549. Idem idem, 18 x 24, pre- ço de duzia	—	—	20\$500				
550. Idem idem, 24 x 30, pre- ço de duzia	—	—	36\$000				
551. Idem Autochrome Lum- ière, 9 x 12, preço de duzia	—	—	8\$800				
552. Idem idem, 13 x 18, pre- ço de duzia	—	—	16\$300				
553. Film Packet Eastman Kodak, 9 x 12, preço de duzia	—	—	9\$600				
554. Idem idem Agfa, 9 x 12, preço de duzia	—	—	9\$600				
555. Intermediarios de ma- deira, 13 x 18 para 9 x 12, preço por uni- dade	—	—	2\$500				

	Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz, Ferrando & Comp. Ltd.		Casa Lohner S. A.	Moreno Borlido & Comp.	Lutz, Ferrando & Comp. Ltd.
graphia, preço por kilo	—	—	49\$000	600. Idem, idem para 18 x 24, preço por unidade.	—	—	4\$100
574. Alumen de chromo para photographia, preço por kilo	—	—	5\$000	601. Pelliculas planas Kodak Process Rapida Nor- mal Super Rapida e Ortho Commercial Film, 13 x 18, preço de duzia.	—	—	12\$000
575. Hyposulfito de sodio para photographia, preço por kilo.	—	—	1\$800	602. Idem, idem, idem 18 x x 24, preço de duzia.	—	—	21\$000
576. Rodinal Agfa, preço para 100 grammas.	—	—	3\$600	603. Cortadores Eastman de metal n. 10 (25 cms.), preço por unidade.	—	—	160\$000
Reveladores Agfa em tubos fechados, para uso immediato:				604. Relógio "Eastman" para camara escura, preço por unidade.	—	—	73\$000
577. Metol hydroquinone, pre- ço por duzia.	—	—	16\$800	605. Calibres de vidro despo- lido tamanho 9 x 12, preço por unidade.	—	—	4\$000
578. Glicina, preço por du- zia.	—	—	17\$000	606. Idem, idem tamanho 13 x x 18, preço por uni- dade.	—	—	6\$000
579. Ortol, preço por duzia.	—	—	17\$000	607. Idem, idem tamanho 18 x x 24, preço por uni- dade.	—	—	8\$000
580. Fixador Agfa, preço para 100 grammas.	—	—	2\$000				
581. Banheiras de vidro de 13 x 18, preço por uni- dade.	—	—	8\$000				
582. Idem, idem de 12 x 24, preço por unidade.	—	—	10\$500				
583. Idem, idem de 24 x 30, preço por unidade.	—	—	—				
584. Idem de porcellana de 13 x 18, preço por uni- dade.	—	—	10\$200				
585. Idem, idem de 18 x 24, preço por unidade.	—	—	15\$000				
586. Idem, idem de 24 x 30, preço por unidade.	—	—	—				
587. Cubas de porcellana, ver- ticiaes, para fixar seis chapas de 9 x 12, pre- ço por unidade.	—	—	25\$500				
588. Idem, idem, idem de 13 x 18, preço por uni- dade.	—	—	48\$000				
589. Idem, idem, idem, para fi- xar doze chapas de 9 x x 12, preço por uni- dade.	—	—	—				
590. Idem, idem, idem de 12 x 18, preço por uni- dade.	—	—	—				
591. Lanterna "Osni" com 4 vidros (verde, am- arello, vermelho e branco) com um filtro 2.503, preço por uni- dade.	—	—	187\$000				
592. Prensa de madeira com duas rolas metallicas, para copiar provas, de 9 x 12, preço por uni- dade.	—	—	4\$500				
593. Idem, idem, de 13 x 18, preço por unidade.	—	—	6\$000				
594. Idem, idem, de 18 x 24, preço por unidade.	—	—	8\$000				
595. Pinças de madeira para pendurar provas para secar, preço de du- zia.	—	—	2\$000				
596. Cavalletes de madeira para secar chapas de 9 x 12, preço por uni- dade.	—	—	3\$000				
597. Idem, idem de 13 x 18, preço por unidade.	—	—	3\$500				
598. Idem, idem de 18 x 24, preço por unidade.	—	—	5\$000				
599. Adaptadores para pelli- culas plana Kodak, 13 x 18, preço por uni- dade.	—	—	3\$600				

Nota — Havendo empate de preços nos artigos sob nume-
ros 128, 131, 135, 143, 171, 211, 213, 215, 249 e 341, entre a Casa
Lohner S. A., e a firma Lutz Ferrando & Comp. Ltda. a
sorte decidiu a favor da Casa Lohner S. A., e nos de nume-
ros 123, 146, 178 e 257, coube á firma Lutz Ferrando &
Comp. Ltda. Entre a firma Moreno Borlido & Comp. e Casa
Lohner S. A. houve empate de preços nos artigos sob
ns. 253 e 254 cabendo por sorte á Casa Lohner S. A., e no
de n. 255 coube á firma Moreno Borlido & Comp. Os artigos
sob ns. 276, 422, 430, 519, 523, 526 e 527, empatados entre as
firmas Moreno Borlido & Comp. e Lutz Ferrando & Comp.
Ltda. coube por sorte a firma Moreno Borlido & Comp. e nos
de ns. 290, 398, 423 e 533 coube á firma Lutz Ferrando &
Comp. Ltda.

Rio de Janeiro, 19 de abril de 1930. — Jafy Alvares Ri-
bas, escripturario interino. Visto. — Dr. Mario Saraiva, di-
rector

MINISTERIO DA GUERRA

Primeira Região Militar

PRIMEIRA CIRCUMSCRIÇÃO DE RECRUTAMENTO MILITAR

JUNTA PERMANENTE DE ALISTAMENTO MILITAR, DO 24º DISTRICTO
— SANTA CRUZ

(Continuação)

Relação dos cidadãos alistados durante a semana finda de 7
a 13 de abril de 1930:

Classe de 1909

227. Agostinho José de Andrade, filho de Valentim Maximiano
de Andrade.
228. Jacintho, filho de Antonio dos Santos.
229. José Corrêa dos Santos, filho de Benedicto Ignacio.
230. Manoel, filho de Manoel Francisco Rosa.
231. Paulino, filho de Genuino Pereira Ramos.
232. Waldemiro Reginaldo, filho de João Reginaldo de Oli-
veira.

Classe de 1899

233. João Teixeira Junior, filho de João Teixeira.

Classe de 1891

234. Leoncio Ramos, filho de Melchiades Ramos.

Classe de 1890

235. Constantino Ribeiro, filho de Joaquim Ribeiro.
Santa Cruz, na Capital Federal, 14 de abril de 1930. —
Pedro Olyntho C. Cintra, presidente da junta.

Directoria Geral de Contabilidade

CONCURSO PARA QUARTO OFFICIAL

De ordem do Sr. general ministro da Guerra, declara-se que, a contar de hoje, fica aberta, por 30 dias, a inscrição do concurso para 2º tenente, quarto official desta directoria.

De accordo com o art. 63. do Regulamento desta repartição, o concurso constará das seguintes materias:

- lingua nacional, em que darão provas de boa orthographia, conhecimentos da analyse lexica e syntactica e de redacção;
- linguas franceza e ingleza, das quaes se exigirão a leitura, traducção e analyse de ambos os idiomas e pratica do primeiro;
- arithmetica, especialmente em relação ás operações em uso no commercio e repartições de Fazenda;
- algebra, até equações do 2º grão, inclusive;
- geographia geral e especialmente do Brasil;
- dactylographia.

Os candidatos serão admittidos mediante requerimento sellado com estampilha federal no valor de 10\$000, escripto do proprio punho e dirigido ao presidente do concurso, instruido com documentos em que provarão ter a idade minima de 18 e maxima de 30 annos, ser vacinado ou revaccinado, ter bom procedimento moral e civil, não soffrer de molestia contagiosa ou incuravel e ser reservista ou sargento do Exercito, de exemplar conducta.

O primeiro requisito dos mencionados acima provar-se-ha por certidão do Registro Civil ou justificação, desde que prove ser impossivel exhibir aquella por circunstancia independente da vontade do candidato; o segundo por attestado medico, com firma reconhecida; o terceiro por meio de attestado de delegado de policia da respectiva circumscripção ou de duas pessoas de notoria consideração social, affirmando todos de modo positivo o bom procedimento do candidato, ficando isento desta ultima aquelle que já exercea função publica; o quarto por inspecção de saúde a que se submeterão os candidatos; o quinto pela apresentação da respectiva cader-neta, excusa, ou qualquer documento que prova ter servido no Exercito, ou estar servindo e tenha boa conducta.

Findo o prazo do edital que terminará em 30 de abril proximo futuro, nem um candidato será admittido á inscrição, que se considerará encerrada nessa data.

Quaesquer outros esclarecimentos serão prestados nesta directoria, aos interessados das 12 ás 15 horas.

Directoria Geral de Contabilidade da Guerra, em 30 de março de 1930. — *Eduardo de Barros*, director.

MINISTERIO DA FAZENDA

Directoria do Patrimonio Nacional

De ordem do Sr. director, é por este convidada a Compagnie Générale des Chemins de Fer des Etats Unis du Brasil a comparecer nesta directoria, no prazo de 30 dias, afim de fazer publicar as editaes do estylo, indispensaveis ao

proseguimento do seu pedido de aforamento do terreno de accrescidos de marinha situado nas Neves, municipio de São Gonçalo, fronteiro ao lote numero 386 A, Estado do Rio de Janeiro.

Processo n. 6.994, de 1930.

Directoria do Patrimonio Nacional, 22 de março de 1930. — *Sylvio V. Oliveira*, secretario.

Instituto de Previdencia dos Funcionarios Publicos da União

Faço publico, para o conhecimento dos interessados, que deverão comparecer a este instituto, durante o mez de maio proximo futuro, os portadores de cartões cujos numeros vão abaixo mencionados:

Das 12 ás 16 horas:

- Dia 6 — Cartões de ns. 1 a 35.
- Dia 8 — Cartões de ns. 36 a 70.
- Dia 10 — Cartões de ns. 71 a 105.
- Dia 12 — Cartões de ns. 106 a 140.
- Dia 14 — Cartões de ns. 141 a 175.
- Dia 16 — Cartões de ns. 176 a 210.
- Dia 20 — Cartões de ns. 211 a 245.
- Dia 22 — Cartões de ns. 246 a 280.
- Dia 26 — Cartões de ns. 281 a 315.

Instituto, 19 de abril de 1930. — *Augusto H. Correa de Sá*, director-presidente.

ANNUNCIOS

Fluminense Football Club

CONSELHO DELIBERATIVO

PRIMEIRA CONVOCAÇÃO

De conformidade com o disposto no art. 71 dos estatutos, convido os senhores membros do conselho deliberativo a se reunirem em primeira convocação, a 24 do mez corrente, na sede do club, ás 20,30 horas, afim de tomar conhecimento da seguinte ordem do dia:

- apresentação do relatorio e contas da directoria;
- indicação de nome para cargo vago na directoria;
- discussão de assumptos de interesse geral do club, julgados objecto de deliberação.

Rio de Janeiro, 17 de abril de 1930. — *Benjamin de Oliveira Filho*, 1º secretario.

(C—3.024—17-4-30—24\$—2 vezes)

Companhia Brasileira de Portos

12º DIVIDENDO

Os Srs. accionistas são convidados a vir receber, no escriptorio da directoria, á avenida Rio Branco n. 46, 5º andar, a partir de 22 do corrente, o 12º dividendo, referente ao 2º semestre do anno findo, fixado em 7 % sobre o capital realzado.

Rio de Janeiro, 12 de abril de 1930. — *A directoria*.

(C—2.930—14-4-30—30\$—3 vezes)

Fluminense Yacht Club

REUNIAO ORDINARIA

PRIMEIRA CONVOCAÇÃO

De accordo com o disposto no art. 42 dos estatutos em vigor, convido os senhores membros do conselho deliberativo a comparecerem á reunião ordinaria a realizar-se, em 1ª convocação, a 22 do mez corrente, ás 20 e 2 horas, na sede do Fluminense Football Club, afim de tratarem da seguinte ordem do dia:

- apresentação do relatorio e contas da directoria;
- eleição da commissão fiscal;
- discussão de assumptos de interesse geral do club, julgados objectos de deliberação.

Rio de Janeiro, 17 de abril de 1930. — *João Gomes da Cruz*, secretario.

(C—3.023—17-4-30—24\$—2 vezes)

Caixa Beneficente do Club Naval

ASSEMBLÉA GERAL EXTRAORDINARIA

Segundo e ultima convocação

Convido os senhores associados a se reunirem em assembléa geral extraordinaria 2ª e ultima convocação, no dia 23 do corrente, ás 20 horas, no Club Naval, para tratar da reforma do regimento, de accordo com o § 4º do art. 11.

Rio de Janeiro, 16 de abril de 1930. — *Nelson P. Jurema*, presidente.

(C—3.036—19-4-30—24\$—3 vezes)

Cooperativa dos Varejistas

(SOC. COOP. RESP. LTDA.)

Convido os Srs. accionistas a se reunirem em assembléa geral extraordinaria, na sede da cooperativa, á rua Barão do Iguaçu n. 58, ás 14 horas do dia 23 do corrente, para alteração dos estatutos, redução dos honorarios da directoria, e eleição de cargos vagos.

Rio de Janeiro, 17 de abril de 1930. — *O secretario, F. Sarlo*.

(C—3.026—17-4-30—16\$—2 vezes)

Companhia de Seguros Maritimos e Terrestres "Indemnizadora"

ASSEMBLÉA GERAL ORDINARIA

Segunda convocação

Não se tendo realizado a assembléa convocada para 31 de março proximo passado, por não ter comparecido numero sufficiente de accionistas para deliberar, são convocados os Srs. accionistas a se reunirem em assembléa geral ordinaria, no dia 28 de abril, ás 14 horas, na sede da companhia, á rua General Camara n. 71, sobrado, afim de lhes ser apresentado o relatorio da directoria do exercicio de 1929, parecer do conselho fiscal e respectivos documentos para a devida approvação e ser procedida a eleição de directores, do conselho fiscal e seus supplentes, de conformidade com os estatutos.

Rio de Janeiro, 12 de abril de 1930. — *A directoria*.

(C—2.859—12-4-30—36\$—3 vezes)