**MATERIAIS DE CONSUMO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descrição** | **Quantidade** | **Unitário** | **Valor Total** |
| Pilhas alcalinas AAA com 2 unid. | 20 | R$ 8,50 | R$ 170,00 |
| Barrilete de 20 Litros em PVC branco com verificador de nível | 01 | R$ 366,60 | R$ 366,60 |
| [Papel Filtro Quantitativo Faixa Azul - Filtração Lenta](http://www.lojasynth.com/acessorios-gerais/papeis-filtro/papel-filtro-quantitativo-faixa-azul-filtracao-lenta). Peso g/m2: 80 Tamanho do poro: 3µm Cinzas: 0,005% Espessura: 0,16mm Poros finos filtração lenta. Embalagem: caixa com 100unidades | 07 | R$ 82,71 | R$ 578,97 |
| [Papel Filtro Quantitativo Faixa Branca - Filtragem Média](http://www.lojasynth.com/acessorios-gerais/papeis-filtro/papel-filtro-quantitativo-faixa-branca-filtragem-media). Indicado para filtragem média. Peso g/m2: 80 Tamanho do poro: 7µm Cinzas: 0,007% Espessura: 0,18 – 0,19mm Poros médio filtração média. Embalagem: caixa com 100 unidades | 07 | R$ 20,33 | R$ 142,31 |
| [Papel Filtro Quantitativo Faixa Preta - Filtragem Rápida.](http://www.lojasynth.com/acessorios-gerais/papeis-filtro/papel-filtro-quantitativo-faixa-preta-filtragem-rapida) Indicado para filtragem rápida. Peso g/m2:80 Tamanho do poro: 7,5µm Cinzas: 0,009% Espessura: 0,21mm Poros grandes filtração rápida. Embalagem: caixa com 100 unidades | 07 | R$ 20,33 | R$ 142,31 |
| [Papel Filtro Qualitativo Ø 33,0cm](http://www.lojasynth.com/acessorios-gerais/papeis-filtro/papel-filtro-qualitativo-o-33-0cm)  Gramatura: 80g Espessura: 0,2mm Resistência ao Estouro: 94 kPa Resistência ao Estouro papel úmido: 29 kPa Permeabilidade ao ar @20mmCa: 38 L/s.m² Maior poro: 44um Muitos poros: 26um pH: 7 | 08 | R$ 34,72 | R$ 277,76 |
| Papel Filtro Qualitativo Ø 50,0cm.Gramatura: 80g Espessura: 0,2mm Resistência ao Estouro: 94 kPa Resistência ao Estouro papel úmido: 29 kPa Permeabilidade ao ar @20mmCa: 38 L/s.m² Maior poro: 44um Muitos poros: 26um pH: 7 | 08 | R$ 76,60 | R$ 612,80 |
| Suporte universal com base em chapa de ferro c/ haste de alumínio 70cm | 30 | R$ 48,00 | R$ 1.440,00 |
| Pinça (Garra) para 2 Buretas em Alumínio Fundido Tipo Castaloy. Indicada para fixar a bureta junto ao suporte universal. Com regulagem por mola de pressão | 02 | R$ 105,50 | R$ 211,00 |
| Toner preto HP laserjet M1319fMfP | 10 | R$ 300,00 | R$ 3.000,00 |
| Toner preto HP laserjet Pro CM1415 (320x323) | 12 | R$ 300,00 | R$ 3.600,00 |
| Toner Colorido HP laserjet Pro CM1415 (320x323) (4 de cada cor) | 06 | R$ 300,00 | R$ 1.800,00 |
| Toner preto HP laserjet CM1312 (540x543) | 12 | R$ 300,00 | R$ 3.600,00 |
| Toner preto HP laserjet CM1312 (540x543) (4 de cada cor) | 06 | R$ 300,00 | R$ 1.800,00 |
| Toner preto Lexmark MS610 | 12 | R$ 373,00 | R$ 4.476,00 |
| Toner preto Samsung CLP 680ND | 12 | R$ 400,00 | R$ 4.800,00 |
| Toner colorido Samsung CLP 680ND (4 de cada cor) | 06 | R$ 400,00 | R$ 2.400,00 |
| Toner preto HP laserjet P1005 | 12 | R$ 200,00 | R$ 2.400,00 |
| TOTAL | **R$ 31.817,75** | | |

**MATERIAIS DE LIMPEZA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Especificação** | **Unid.** | **Quant.R$** | **V. Unit.** R$ | **V. Total** R$ |
|  | Água sanitária | Litro | 48 | 1,55 | 74,40 |
|  | Álcool 1L (Comercial) | Litro | 60 | 3,58 | 214,80 |
|  | [Algodão em r**olo** (pacote Com 10 Pcts de 25grs cada)](http://produto.mercadolivre.com.br/MLB-608084573-algodo-em-rolo-apolo-pacote-com-10-pcts-de-25grs-cada-_JM) | Caixas | 10 | 30,00 | 300,00 |
|  | Algodão hidrófilo 500 g | Pacotes | 03 | 19,90 | 59,70 |
|  | Detergente líquido neutro 500 mL | Frascos | 80 | 1,50 | 120,00 |
|  | Esponja dupla face Scotch-brite (3M) com 10 unidades | pct | 10 | 7,65 | 76,50 |
|  | Filme de pvc | Rolos | 20 | 2,50 | 50,00 |
|  | Flanela branca 100 % algodão 28 cm x38 cm com 3 unidade no pacote. Marca: Ouro branco. | und | 30 | 3,98 | 119,40 |
|  | Fósforo, pacote com 10 caixas de 40 un. | caixa | 20 | 4,80 | 96,00 |
|  | Lã de aço pacote com 8 unidades | Pacote | 20 | 1,80 | 36,00 |
|  | Lenço de papel soft. Cx. Com 100 lenços de 21,5 cm x 14,8 cm cada. | Caixa | 30 | 3,35 | 100,50 |
|  | Luvas de borracha, material látex natural (certificado de Avaliação do Ministério do Trabalho), tamanho grande, cor amarela, características adicionais: aveludada internamente e antiderrapante, uso doméstico. | Und | 20 | 3,96 | 79,20 |
|  | Luvas FlexiPlus de nitrila usada para manusear reagentes químicos. Sem pó. Tamanho P. com 100 unid. | Caixa | 10 | 22,34 | 223,40 |
|  | Luvas FlexiPlus de nitrila usada para manusear reagentes químicos. Sem pó. Tamanho M. com 100 unid. | Caixa | 10 | 22,34 | 223,40 |
|  | Luvas FlexiPlus de nitrila usada para manusear reagentes químicos. Sem pó. Tamanho G. com 100 unid. | Caixa | 10 | 22,34 | 223,40 |
|  | [Máscara (Respirador) Descartável 8713-B 3M - Pacote com 20 unidades](http://www.lojasynth.com/loja/produto-243435-1619-mascara_respirador_descartavel_8713_b_3m_pacote_com_20_unidades) | Caixa | 01 | 316,39 | 316,39 |
|  | [Máscara Descartável Tripla com Elástico - Pacote com 50 unidades](http://www.lojasynth.com/loja/produto-243435-1624-mascara_descartavel_tripla_com_elastico_pacote_com_50_unidades) | Caixa | 05 | 21,90 | 109,05 |
|  | [**Papel Alumínio** Caixa C/ 25 Rolos 7.5mt X **30 cm.**](http://produto.mercadolivre.com.br/MLB-615939546-papel-aluminio-wyda-caixa-c-25-rolos-75mt-x-30cm-_JM) | Caixa | 1 | 64,30 | 64,30 |
|  | Papel madeira (p/ embrulhar vidrarias) | Folhas | 50 | 2,00 | 100,00 |
|  | Papel manteiga (p/ embrulhar pipetas) | Folhas | 50 | 2,00 | 100,00 |
|  | Papel toalha interfolha 20,5x22 2 dobras | Caixa | 40 | 25,00 | 1000,00 |
|  | [Papel toalha interfolha 22x26,5 3 dobras](http://www.kalunga.com.br/prod/papel-toalha-interfolha-22x26-5-3-dobras-kith-fls-manikraft/546132?menuID=29&WT.svl=3) | Caixa | 40 | 33,30 | 1320,00 |
|  | Escovas de nylon para lavagem de provetas de 10/25 mL | 30 | 30 | 10,20 | 306,00 |
|  | Escovas de nylon para lavagem de provetas de 250/500 mL | 15 | 15 | 25,00 | 375,00 |
|  | Solução desengraxante para limpeza (bombona 5000 mL) | 01 | 01 | 81,50 | 81,50 |
|  | Bombona plástica coletora de resíduo, em polietileno, com tampa com lacre (5000 mL) | 20 | 20 | 6,00 | 120,00 |
| **TOTAL** | | | | | **5.888,94** |

VIDRARIAS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Alça de platina calibrada; Alças calibradas: em 0,1mL; | 10 | 85,01 | 850,10 |
|  | Balão volumétrico de 25 ml | 20 | R$ 20,70 | R$ 414,00 |
|  | Bandeja em PE (Plástico), 28x42 cm, alt. 7,5 cm, cap 8,0 lt. \* Plástico Leitoso. | 16 | R$ 31, 30 | R$ 500,80 |
|  | Becker em PP (Plástico), autoclavável, volume 400 ml, subd. 50/50 ml. \* Plástico Opaco Transparente. | 40 | R$ 7,50 | R$ 300,00 |
|  | Becker em PP (Plástico), autoclavável, volume 1000 ml, subd. 50/50 ml. \* Plástico Opaco Transparente. | 40 | R$ 12,20 | R$ 488,00 |
|  | Becker de vidro 1 litro | 10 | R$ 30,26 | R$ 302,60 |
|  | Coluna de vigreux de 400 mm. 3 juntas esmerilhadas, 24/24/40 | 5 | R$ 130,00 | R$ 130,00 |
|  | Frasco conta gotas âmbar 60 ml | 20 | R$ 4,10 | R$ 82,00 |
|  | Funil de plástico haste longa diâmetro 75 mm, 60 ml | 10 | R$14,20 | R$ 142,00 |
|  | Pipeta graduada 10 ml | 20 | R$ 7,34 | R$ 146,68 |
|  | Pipeta graduada 5 ml | 20 | R$ 6,65 | R$ 133,00 |
|  | [Pipeta volumétrica esgotamento total 1 traço cap.20ml](http://www.dellta.com.br/vidrarias/pipetas_volumetricas?product_id=496) – vidro. |  | R$ 15,00 | R$ 300,00 |
|  | [Pipeta volumétrica esgotamento total 1 traço cap.25ml](http://www.dellta.com.br/vidrarias/pipetas_volumetricas?product_id=496) – vidro. | 20 | R$ 16,50 | R$ 330,00 |
|  | Proveta em Polipropileno, de 100 mL. Indicado para os procedimentos laboratório. Fabricada em polipropileno com Base hexagonal. | 20 | R$ 10,50 | R$ 210,00 |
|  | Proveta em PP (Plástico) autoclavável cap.1000 ml subd. 10 ml. \* Plástico Opaco Transparente. | 10 | R$ 39,90 | R$ 399,00 |
|  | Ponteira para pipeta de 1000 a 10000 µl , transparente tipo Ependof PAC 100 uni | 1 | R$ 55,20 | R$ 55,20 |
|  | Termômetro de mercúrio -10 a +110°c | 10 | R$ 45,70 | R$657,00 |
|  | Termômetro de mercúrio -10 a +360°c | 10 | R$ 65,00 | R$ 650,00 |
|  | [Tubo de ensaio/vidro neutro/13.50x 0,90 x100 mm/cap 9,5 ml](http://www.unicacientifica.com.br/vidraria/tubo-de-ensaio-vidro-neutro-1350x090x100-mm-cap-95-ml/produto/642/23138) | 100 | R$ 1,20 | R$ 120,00 |
|  | Tubo de ensaio de vidro medida 15,50 x 150 mm | 100 | R$ 1,50 | R$ 150,00 |
|  | 500 pçs/lote, 100 mm, Ponto de vidro tubo capilar, 4 ", 0.9 - 1.1 mm, Duas extremidades abertas | 04 | R$80,00 | R$320,00 |
|  | Tubo de Durhan tamanho 6 X 30MM | 200 | R$1,65 | 330,00 |
|  | **TOTAL** | | **7.017,38** | |