



# Refrigeração

## G. REFRIGERAÇÃO COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERAÇÃO LTDA - ME

Endereço: Rua Abílio Nery, 1100 - Petrópolis - Manaus/AM, CEP: 69063-320

CNPJ: 02.037.069/0001-15 // Inscrição Municipal: 7921701

Telefones: (92) 3631-8159 // E-mail: atendimento@grefrigeracao.com.br

### MEMÓRIA DE CÁLCULO (MATERIAIS)

| Especificação  | Unidade | Quant. | Valor Unit | Valor Total |
|--|---------|--------|------------|-------------|
| Água sanitária com a proporção de 2% a 2,5% de hipoclorito de sódio, com ação bactericida e alvejante.   | LT      | 10     | R\$ 2,00   | R\$ 20,00   |
| Álcool líquido com concentração hidroalcoólica de 92% ou concentração equivalente para o álcool em gel, frasco com 500 ml  | Frasco  | 15     | R\$ 7,33   | R\$ 109,95  |
| Desinfetante líquido biodegradável, pronto para uso, ação bactericida, perfume suave, para banheiros, a ser utilizado com pulverizador, pano ou mop, para desinfecção de superfícies de aço inoxidável, alumínio, cromados, fórmica, acrílico, polietileno, ralos, vasos e louças sanitárias, azulejos etc., acondicionado em embalagem lacrada, original do fabricante, frasco com 2l | Frasco  | 10     | R\$ 4,27   | R\$ 42,70   |
| Desodorizador de ar em spray, neutro (sem perfume), ação eliminadora de odores, livre de substâncias nocivas à camada de ozônio, frasco com 300 ml, no mínimo  | Frasco  | 12     | R\$ 5,52   | R\$ 66,24   |
| Detergente líquido biodegradável para limpeza leve, pronto para uso, perfume suave, que não embace a superfície, não faça espuma, remova gorduras e graxas sem enxágue, para limpeza de vidros, espelhos, paredes, fórmicas, plásticos etc., tipo Veja ou similar, acondicionado em embalagem lacrada, original do fabricante, frasco com 500 ml                                       | Frasco  | 15     | R\$ 1,78   | R\$ 26,70   |
| Detergente líquido biodegradável para limpeza pesada, pronto para uso, neutro (sem perfume), ação desengordurante, para pisos em geral, como cerâmicas e cimentados, acondicionado em embalagem lacrada, original do fabricante, frasco 5l   | Frasco  | 5      | R\$ 37,68  | R\$ 188,40  |
| Esponja de aço, pacote com 60 gramas (8 unidades cada pacote)  | Pacote  | 4      | R\$ 0,91   | R\$ 3,64    |
| Esponja biodegradável, macia, para limpeza e lavagem de qualquer superfície (não deve provocar arranhadura na superfície a ser limpa)  | Unidade | 15     | R\$ 0,41   | R\$ 6,15    |
| Flanela branca para limpeza de mobiliário em geral   | Unidade | 15     | R\$ 1,70   | R\$ 25,50   |
| Líquido limpa-vidros, frasco com pulverizador, com 500 ml, lacrado e original do fabricante  | Unidade | 8      | R\$ 1,50   | R\$ 12,00   |

|  |         |     |           |            |
|--|---------|-----|-----------|------------|
| Lustra-móveis, líquido ou spray, para pronto uso, acondicionado em frasco com 200 ml   | Unidade | 6   | R\$ 3,83  | R\$ 22,98  |
| Pano limpador multiuso, medindo aproximadamente 40 x 70 cm, cor laranja, para limpeza de vasos sanitários e mictórios  | Unidade | 15  | R\$ 1,82  | R\$ 27,30  |
| Pano limpador multiuso, medindo aproximadamente 40 x 70 cm, cor verde, para limpeza de pias e bancadas de banheiros  | Unidade | 15  | R\$ 1,82  | R\$ 27,30  |
| Papel higiênico hidrossolúvel de primeira qualidade, folha dupla, macia e branca, não reciclado, em rolo com 250 metros de papel (no mínimo), adaptável ao dispenser fornecido e instalado pela empresa contratada, para uso nos banheiros e sanitários (ao início do contrato, todos os dispensers deverão ser instalados e devidamente abastecidos)                                | Rolo    | 30  | R\$ 10,64 | R\$ 319,20 |
| Papel toalha de primeira qualidade, folha dupla, macia e branca, interfolhado, não reciclado, adaptável ao dispenser fornecido e instalado pela empresa contratada, para uso nos banheiros e sanitários (ao início do contrato, todos os dispensers deverão ser instalados e devidamente abastecidos). Pacote com 1000   | Pacote  | 30  | R\$ 9,99  | R\$ 299,70 |
| Pasta para limpeza a seco de equipamentos eletrônicos (computadores, aparelhos telefônicos etc.), pote com 500g  | Pote    | 3   | R\$ 3,04  | R\$ 9,12   |
| Protetor de assento sanitário, de papel macio e branco, adaptável aos modelos de vasos existentes nas instalações da PR-RR e adaptável ao dispenser a ser fornecido e instalado pela empresa contratada (ao início do contrato, todos os dispensers deverão ser instalados e devidamente abastecidos)  | Folha   | 400 | R\$ 0,14  | R\$ 56,00  |
| Sabonete líquido tipo creme, espuma ou gel, desenvolvido para limpeza e higienização das mãos, com perfume suave, biodegradável, acondicionado em refil hermeticamente fechado, lacrado e original do fabricante, adaptável ao dispenser fornecido e instalado pela empresa contratada (ao início do contrato, todos os dispensers deverão ser instalados e devidamente abastecidos) | Unidade | 12  | R\$ 8,99  | R\$ 107,88 |
| Saco plástico para resíduos comuns, capacidade de 30 L, pacote com 10 unidades   | Pacote  | 50  | R\$ 1,42  | R\$ 71,00  |
| Saco plástico para resíduos comuns, capacidade de 50 L, pacote com 10 unidades   | Pacote  | 50  | R\$ 1,96  | R\$ 98,00  |
| Saco plástico para resíduos comuns, reforçado, capacidade de 100 L, pacote com 5 unidades  | Pacote  | 50  | R\$ 1,99  | R\$ 99,50  |
| Saco plástico para resíduos comuns, reforçado, capacidade de 200 L, pacote com 5 unidades  | Pacote  | 40  | R\$ 3,99  | R\$ 159,60 |

|   |         |              |          |           |
|---|---------|--------------|----------|-----------|
| Tablete ou pedra sanitária para mictório, perfume suave, não colorante, não podendo ser naftalina (ao início do contrato, todos os mictórios deverão ser devidamente abastecidos)   | Unidade | 13           | R\$ 1,06 | R\$ 13,78 |
| Tablete sanitário para caixa acoplada de vaso sanitário (aplica-se no interior da caixa de descarga, em contato com a água), ação germicida, biodegradável, perfume suave, colorante, rendimento mínimo para 150 descargas (ao início do contrato, todos os sanitários deverão ser devidamente abastecidos) | Unidade | 75           | R\$ 1,06 | R\$ 79,50 |
| TOTAL   |         | R\$ 1.892,14 |          |           |



Luiz Gonzaga Aquino de Oliveira  
G. Refrigeração

