

REQUISIÇÕES 824 e 1688/2026
 RELAÇÃO RECARGA DE EXTINTORES DIVERSOS, TESTE HIDROSTÁTICO EM MANGUEIRA DE INCÊNDIO
 DMAE – DEPARTAMENTO
 MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - PLANILHA DE CUSTOS COM VALOR ESTIMADO



| Requisição 824 | | | | | | | |
|-----------------|--|------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| DISCRIMINAÇÃO | | Quantidade | UNID | DMAE VALOR MÉDIO ESTIMADO | | Desconto | Valor unit. |
| | | | | Preço unit | Vr. Unit. Total | | |
| 1009310 | MANUT/RECARGA EXTINTORES/MANGUEIRAS/COMB. INCENDIO - Prestação de Serviços de Manutenção/recarga em Extintores/Mangueiras e outros materiais/ equipamentos de Combate a Incêndios. | | | | | | |
| 1 | Recarga e manutenção de Extintor PQS ABC – 4 kg. Serviço de inspeção técnica, desmontagem, verificação interna do cilindro, substituição de componentes quando necessário (válvula, manômetro, anel de vedação, mangueira, lacre e selo), recarga com pó químico seco classe ABC, pressurização com nitrogênio, teste de estanqueidade, pintura quando aplicável, etiquetagem conforme normas vigentes, certificação e devolução regularizada. | 28 | MO | R\$ 47.40 | R\$ 1,327.20 | 6% | RS 44.56 |
| 2 | Recarga e manutenção de Extintor PQS ABC – 6 kg. Serviço completo de manutenção e recarga com agente extintor PQS ABC, incluindo testes, substituição de peças necessárias, pressurização, rotulagem e certificação conforme ABNT e exigências do Corpo de Bombeiros. | 145 | MO | R\$ 62.68 | R\$ 9,088.60 | 6% | RS 58.92 |
| 3 | Recarga e manutenção de Extintor PQS ABC – 8 kg. Execução de inspeção técnica, manutenção preventiva e corretiva, recarga com pó químico seco ABC, pressurização, testes de funcionamento e certificação. | 3 | MO | R\$ 48.83 | R\$ 146.48 | 6% | RS 45.90 |
| 4 | Recarga e manutenção de Extintor PQS ABC – 50 kg (sobre rodas). Serviço de manutenção e recarga de extintor sobre rodas, incluindo desmontagem, substituição de componentes, recarga com agente extintor adequado, pressurização, testes operacionais e certificação conforme normas técnicas vigentes. | 5 | MO | R\$ 257.50 | R\$ 1,287.50 | 6% | RS 242.05 |
| 5 | Recarga e manutenção de Extintor Água Pressurizada (AP) – 10 litros. Serviço de inspeção, substituição de componentes quando necessário, recarga com água potável tratada conforme norma técnica, pressurização com gás inerte, testes de vedação e certificação | 42 | MO | R\$ 30.67 | R\$ 1,288.00 | 6% | RS 28.83 |
| 6 | Recarga e manutenção de Extintor CO ₂ – 6 kg. Serviço de manutenção e recarga com dióxido de carbono, incluindo pesagem, teste hidrostático quando aplicável, substituição de válvula ou difusor se necessário, teste de estanqueidade e certificação. | 95 | MO | R\$ 100.75 | R\$ 9,571.25 | 6% | RS 94.71 |
| 7 | Recarga e manutenção de Extintor PQS Classe BC – 4 kg. Serviço de manutenção técnica e recarga com pó químico seco classe BC, com substituição de componentes necessários, pressurização e certificação. | 23 | MO | R\$ 33.33 | R\$ 766.67 | 6% | RS 31.33 |
| 8 | Recarga e manutenção de Extintor PQS Classe BC – 6 kg. Serviço completo de inspeção, manutenção e recarga com agente extintor BC, incluindo testes e certificação conforme normas vigentes. | 54 | M MANGUE MO VALOR EST | R\$ 41.00 | R\$ 2,214.00 | 6% | RS 38.54 |
| 9 | Recarga e manutenção de Extintor PQS Classe BC – 12 kg. Execução de manutenção preventiva/corretiva, recarga com pó químico seco BC, testes de pressão, vedação e certificação técnica. | 5 | MO | R\$ 63.30 | R\$ 316.50 | 6% | RS 59.50 |
| Total | | | | | RS 26.006,20 | Total com desconto | RS 24.741,83 |
| Requisição 1688 | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | | Quantidade | UNID | | | Desconto | Valor unit. |
| | | | | Preço unit | Vr. Unit. Total | | |
| 1013723 | TESTE HIDROSTATICO P/MANGUEIRAS - Realização de teste hidrostático em mangueiras. | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--|----|----|-----------|--------------|----|-----------|
| 10 | Teste hidrostático em Mangueira de Incêndio Tipo 2 - 15 metros . Serviço de ensaio hidrostático conforme ABNT NBR 11861 e demais normas aplicáveis, incluindo inspeção visual, teste de pressão, secagem, emissão de laudo técnico, identificação e certificação da mangueira. | 65 | MO | R\$ 27.40 | R\$ 1,781.00 | 2% | R\$ 26.85 |
| 11 | Teste hidrostático em Mangueira de Incêndio Tipo 2 - 30 metros. Execução de teste hidrostático com inspeção, pressurização conforme norma técnica, secagem adequada, emissão de laudo técnico e certificação. | 1 | UN | R\$ 27.50 | R\$ 27.50 | 2% | R\$ 26.95 |

| | | |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|
| Total Estimado | R\$ 1,808.50 | Total com desconto |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|

| | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Total Geral Estimado | R\$ 27,814.69 | Total Geral com desconto |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------------|

| |
|--------------------|
| |
| |
| Valor Total |
| RS 1,247.57 |
| RS 8,543.28 |
| RS 137.70 |
| RS 1,210.25 |
| RS 1,210.85 |
| RS 8,996.98 |
| RS 720.59 |
| RS 2,081.16 |
| RS 297.51 |
| 4,445.89 |
| |
| Valor Total |

| |
|-------------|
| RS 1,745.38 |
| RS 26.95 |
| RS 1,772.33 |

RS 26,218.22

| | |
|-------|--------------|
| | |
| Total | R\$ 1.808,50 |

DMAE VALOR MÉDIO ESTIMADO

| | |
|-------------|---------------|
| Total Geral | R\$ 27.814,69 |
|-------------|---------------|

Total RS 26.006,20

Total
Estimado

Total
Geral

| Desconto | Valor unit. | Valor Total |
|---------------------------|---------------------------|-------------|
| 6% | RS 0.00 | 0 |
| 6% | RS 0.00 | 0 |
| 6% | RS 0.00 | 0 |
| 6% | RS 0.00 | 0 |
| 6% | RS 0.00 | 0 |
| 6% | RS 0.00 | 0 |
| 6% | RS 0.00 | 0 |
| 6% | RS 0.00 | 0 |
| 6% | RS 0.00 | 0 |
| Total com desconto | | 0 |
| | | |
| | | |
| Desconto | Valor unit. | Valor Total |
| 2% | RS 0.00 | 0 |
| 2% | RS 0.00 | 0 |
| RS 1,808.50 | Total com desconto | 0 |

| | | |
|---------------------|---------------------------------|----------|
| RS 27,814.69 | Total Geral com desconto | 0 |
|---------------------|---------------------------------|----------|