**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para realizar manutenção e recarga de extintores do IF Sertão PE.

|  |
| --- |
| **ORGÃO: INSTITUTO FEDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO - REITORIA** |
| **Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Coordenação de Qualidade de Vida, Saúde e Segurança do Trabalho.** |
| **Responsável pela Demanda: Valter de Araújo Lima** | **Matrícula: 1303319** |
| **E-mail do Responsável: valter.lima@ifsertao-pe.edu.br** | **Telefone: 87 2101 2357****87 98805 6092** |

|  |
| --- |
| **1. Justificativa da necessidade de serviço e material, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.** |
| A manutenção e recarga de extintores e seus acessórios são essenciais para a administração, visando à segurança do patrimônio público (instalações, equipamentos, acervo documental) e a integridade dos funcionários, alunos e do público em geral.Os extintores de incêndio deverão ter a sua carga renovada ou verificada nas épocas e condições recomendadas por normas ou especificações de órgãos técnicos credenciados para tal finalidade, aceitas e adotadas pelo Corpo de Bombeiros Militar, ou, na falta destas, pelos respectivos fabricantes, bem como seus cilindros serem submetidos a testes hidrostáticos em intervalos de tempo não superiores a cinco anos. |
| **2. Quantidade de serviço e material a ser adquirido (Memória de Cálculo)** |
| Estimativas mínimas de consumo individualizadas dos Campi e Reitoria do IF Sertão PE.(Dados fornecidos pelas unidades da instituição).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Grupo | Item | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quant. | Valor Máximo |
| **Campus Petrolina** |
| 1 | 1 | Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores CO2 – 6 kg | Serviço | 17 |  |
| 2 | Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores AP 10l | Serviço | 40 |  |
| 3 | Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores PQS – 6 kg | Serviço | 11 |  |
| 4 | Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores PQS – 12 kg | Serviço | 2 |  |
| 5 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores ABC – 6 kg | Serviço | 119 |  |
| 6 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores CO2 – 6 kg | Serviço | 18 |  |
| 7 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores AP 10l | Serviço | 40 |  |
| 8 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores PQS – 6 kg | Serviço | 12 |  |
| 9 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores PQS – 12 kg | Serviço | 2 |  |
| 12 | Travas para extintor | Unidade | 130 |  |
| 13 | Manômetros para extintor | Unidade | 130 |  |
| 14 | Suporte de parede - metal | Unidade | 130 |  |
| 15 | Mangueiras - para extintores CO2 | Unidade | 130 |  |
| 16 | Mangueiras - para extintores AP | Unidade | 130 |  |
| 17 | Mangueiras - para extintores PQS | Unidade | 130 |  |
| 18 | Mangueiras - para extintores ABC | Unidade | 130 |  |
| 19 | Anel oringue | Unidade | 261 |  |
| 20 | Lacre para extintores | Unidade | 261 |  |
| 21 | Identificação dos extintores (placa de sinalização) | Unidade | 261 |  |
| 22 | Sinalização/demarcação para os extintores (fitas adesivas)  | Unidade | 261 |  |
| **Reitoria** |
| 2 | 23 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores CO2 – 6 kg | Serviço | 6 |  |
| 24 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores PQS – 6 kg | Serviço | 3 |  |
| 25 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores ABC – 6 kg | Serviço | 6 |  |
| 26 | Sinalização/demarcação para os extintores (fitas adesivas) (Unidade) | Unidade | 15 |  |
| 27 | Travas para extintor | Unidade | 10 |  |
| 28 | Manômetros para extintor | Unidade | 10 |  |
| 29 | Suporte de parede - metal | Unidade | 10 |  |
| 30 | Mangueiras - para extintores CO2 | Unidade | 10 |  |
| 31 | Mangueiras - para extintores AP | Unidade | 10 |  |
| 32 | Mangueiras - para extintores PQS | Unidade | 10 |  |
| 33 | Mangueiras - para extintores ABC | Unidade | 10 |  |
| 34 | Anel oringue | Unidade | 15 |  |
| 35 | Lacre para extintores | Unidade | 15 |  |
| 36 | Identificação dos extintores (placa de sinalização) | Unidade | 15 |  |
| **Campus Ouricuri** |
| 3 | 37 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores CO2 – 6 kg | Serviço | 09 |  |
| 38 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores PQS – 12 kg | Serviço | 4 |  |
| 39 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores ABC – 6 kg | Serviço | 50 |  |
| 40 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores PQS – 6 kg | Serviço | 48 |  |
| 41 | Sinalização/demarcação para os extintores (fitas adesivas) (Unidade) | Unidade | 111 |  |
| 42 | Travas para extintor | Unidade | 60 |  |
| 43 | Manômetros para extintor | Unidade | 60 |  |
| 44 | Suporte de parede - metal | Unidade | 60 |  |
| 45 | Mangueiras - para extintores CO2 | Unidade | 60 |  |
| 46 | Mangueiras - para extintores AP | Unidade | 60 |  |
| 47 | Mangueiras - para extintores PQS | Unidade | 60 |  |
| 48 | Mangueiras - para extintores ABC | Unidade | 60 |  |
| 49 | Anel oringue | Unidade | 111 |  |
| 50 | Lacre para extintores | Unidade | 111 |  |
| 51 | Identificação dos extintores (placa de sinalização) | Unidade | 111 |  |
| **Campus Petrolina Zona Rural** |
| 4 | 52 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores CO2 – 6 kg | Serviço | 15 |  |
| 53 | Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores CO2 – 6 kg | Serviço | 16 |  |
| 54 | Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores CO2 – 10 kg | Serviço | 2 |  |
| 55 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores AP 10l | Serviço | 10 |  |
| 56 | Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores AP 10l | Serviço | 20 |  |
| 57 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores PQS – 6 kg | Serviço | 14 |  |
| 58 | Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores PQS – 6 kg | Serviço | 14 |  |
| 59 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores PQS – 8 kg | Serviço | 10 |  |
| 60 | Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores PQS – 8 kg | Serviço | 10 |  |
| 61 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores PQS – 12 kg | Serviço | 5 |  |
| 62 | Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores PQS – 12 kg | Serviço | 16 |  |
| 63 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores ABC – 6 kg | Serviço | 10 |  |
| 64 | Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores ABC – 6 kg | Serviço | 50 |  |
| 65 | Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores ABC – 10 kg | Serviço | 10 |  |
| 66 | Sinalização/demarcação para os extintores (fitas adesivas) (Unidade) | Unidade | 202 |  |
| 67 | Travas para extintor | Unidade | 100 |  |
| 68 | Manômetros para extintor | Unidade | 100 |  |
| 69 | Suporte de parede - metal | Unidade | 100 |  |
| 70 | Mangueiras - para extintores CO2 | Unidade | 100 |  |
| 71 | Mangueiras - para extintores AP | Unidade | 100 |  |
| 72 | Mangueiras - para extintores PQS | Unidade | 100 |  |
| 73 | Mangueiras - para extintores ABC | Unidade | 100 |  |
| 74 | Anel oringue | Unidade | 202 |  |
| 75 | Lacre para extintores | Unidade | 202 |  |
| 76 | Identificação dos extintores (placa de sinalização) | Unidade | 202 |  |
| **Campus Floresta** |
| 5 | 77 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores CO2 – 6 kg | Serviço | 47 |  |
| 78 | Sinalização/demarcação para os extintores (fitas adesivas) (Unidade) | Unidade | 50 |  |
| 79 | Sinalização/demarcação para os extintores (fitas adesivas) (Unidade) | Unidade | 97 |  |
| 80 | Travas para extintor | Unidade | 50 |  |
| 81 | Manômetros para extintor | Unidade | 50 |  |
| 82 | Suporte de parede - metal | Unidade | 50 |  |
| 83 | Mangueiras - para extintores CO2 | Unidade | 50 |  |
| 84 | Mangueiras - para extintores AP | Unidade | 50 |  |
| 85 | Mangueiras - para extintores PQS | Unidade | 50 |  |
| 86 | Mangueiras - para extintores ABC | Unidade | 50 |  |
| 87 | Anel oringue | Unidade | 97 |  |
| 88 | Lacre para extintores | Unidade | 97 |  |
| 89 | Identificação dos extintores (placa de sinalização) | Unidade | 97 |  |
| **Campus Santa Maria da Boa Vista** |
| 6 | 90 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores CO2 – 6 kg | Serviço | 4 |  |
| 91 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores ABC – 6 kg | Serviço | 23 |  |
| 92 | Sinalização/demarcação para os extintores (fitas adesivas) (Unidade) | Unidade | 27 |  |
| 93 | Travas para extintor | Unidade | 15 |  |
| 94 | Manômetros para extintor | Unidade | 15 |  |
| 95 | Suporte de parede - metal | Unidade | 15 |  |
| 96 | Mangueiras - para extintores CO2 | Unidade | 15 |  |
| 97 | Mangueiras - para extintores AP | Unidade | 15 |  |
| 98 | Mangueiras - para extintores PQS | Unidade | 15 |  |
| 99 | Mangueiras - para extintores ABC | Unidade | 15 |  |
| 100 | Anel oringue | Unidade | 27 |  |
| 101 | Lacre para extintores | Unidade | 27 |  |
| 102 | Identificação dos extintores (placa de sinalização) | Unidade | 27 |  |
| **Campus Serra Talhada** |
| 7 | 103 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores CO2 – 6 kg | Serviço | 4 |  |
| 104 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores ABC – 4 kg | Serviço | 1 |  |
| 105 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores PQS – 6 kg | Serviço | 27 |  |
| 106 | Sinalização/demarcação para os extintores (fitas adesivas) (Unidade) | Unidade | 10 |  |
| 107 | Sinalização/demarcação para os extintores (fitas adesivas) (Unidade) | Unidade | 32 |  |
| 108 | Travas para extintor | Unidade | 20 |  |
| 109 | Manômetros para extintor | Unidade | 20 |  |
| 110 | Suporte de parede - metal | Unidade | 20 |  |
| 110 | Mangueiras - para extintores CO2 | Unidade | 20 |  |
| 112 | Mangueiras - para extintores AP | Unidade | 20 |  |
| 113 | Mangueiras - para extintores PQS | Unidade | 20 |  |
| 114 | Mangueiras - para extintores ABC | Unidade | 20 |  |
| 115 | Anel oringue | Unidade | 32 |  |
| 116 | Lacre para extintores | Unidade | 32 |  |
| 117 | Identificação dos extintores (placa de sinalização) | Unidade | 32 |  |
| **Campus Salgueiro** |
| 8 | 118 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores CO2 – 6 kg | Serviço | 3 |  |
| 119 | Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores CO2 – 6 kg | Serviço | 1 |  |
| 120 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores PQS – 4 kg | Serviço | 1 |  |
| 121 | Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores PQS – 4 kg | Serviço | 1 |  |
| 122 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores PQS – 6 kg | Serviço | 16 |  |
| 123 | Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores PQS – 6 kg | Serviço | 10 |  |
| 124 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores ABC – 6 kg | Serviço | 6 |  |
| 125 | Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores ABC – 6 kg | Serviço | 2 |  |
| 126 | Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores ABC – 10 kg | Serviço | 4 |  |
| 127 | Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores ABC – 10 kg | Serviço | 2 |  |
| 128 | Sinalização/demarcação para os extintores (fitas adesivas)  | Unidade | 46 |  |
| 129 | Travas para extintor | Unidade | 25 |  |
| 130 | Manômetros para extintor | Unidade | 25 |  |
| 131 | Suporte de parede - metal | Unidade | 25 |  |
| 132 | Mangueiras - para extintores CO2 | Unidade | 25 |  |
| 133 | Mangueiras - para extintores AP | Unidade | 25 |  |
| 134 | Mangueiras - para extintores PQS | Unidade | 25 |  |
| 135 | Mangueiras - para extintores ABC | Unidade | 25 |  |
| 136 | Anel oringue | Unidade | 46 |  |
| 137 | Lacre para extintores | Unidade | 46 |  |
| 138 | Identificação dos extintores (placa de sinalização) | Unidade | 46 |  |

 |
| **3. Previsão de data em que deve ser iniciada a compra** |
| 08/03/2021 |
| **4. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização** |
| Nome: Valter de Araújo LimaSiape 1303319 | Nome: Valter de Araújo LimaSiape 1303319.Nome: Thomas de Carvalho TorresSiape  |
|  |  |
| Petrolina, 08 de março de 2021Valter de Araújo LimaEngenheiro de Segurança do TrabalhoSiape 1303319 |