**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 Lima  Siape 1303319 | Nome: Valter de Araújo Lima  Siape 1303319.  Nome: Thomas de Carvalho Torres  Siape |
|  |  |
| Petrolina, 08 de março de 2021  Valter de Araújo Lima  Engenheiro de Segurança do Trabalho  Siape 1303319 | |