



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



REDE FEDERAL
DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL
E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – REITORIA

PESQUISA DE PREÇO

EMPRESA: PETROPEX - PETROLINA PECAS E EXTINTORES LTDA.

Grupo 01: Campus Petrolina. Serviço: Manutenção e Recarga de Extintores

Endereço: Rua Maria Luzia de Araújo Gomes Cabral, SN, Bairro João de Deus, CEP 56316-686, Petrolina-PE. Telefone: (87) 2101-4347

Item	Descrição	Unidade	Qtd. Total	Valor Unitário	Valor Total
			(A)	(B)	(AxB)
01	Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores CO2 – 6 kg	Serviço	17	94,99	1.614,83
02	Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores AP 10l	Serviço	40	50,00	2.000,00
03	Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores PQS – 6 kg	Serviço	11	54,99	604,89
04	Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores PQS – 12 kg	Serviço	2	70,00	140,00
05	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores ABC – 6 kg	Serviço	119	70,00	8.330,00
06	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores CO2 – 6 kg	Serviço	18	84,99	1.529,82
07	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores AP 10l	Serviço	40	38,00	1.520,00
08	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores PQS – 6 kg	Serviço	12	42,99	515,88
09	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores PQS – 12 kg	Serviço	2	60,00	120,00
10	Travas para extintor	Unidade	130	5,00	650,00
11	Manômetros para extintor	Unidade	130	10,00	1.300,00
12	Suporte de parede - metal	Unidade	130	8,00	1.040,00
13	Mangueiras - para extintores CO2	Unidade	130	54,99	7.148,70
14	Mangueiras - para extintores AP	Unidade	130	24,99	3.248,70
15	Mangueiras - para extintores PQS	Unidade	130	24,99	3.248,70
16	Mangueiras - para extintores ABC	Unidade	130	24,99	3.248,70
17	Anel oringue	Unidade	261	—	—
18	Lacre para extintores	Unidade	261	1,00	261,00
19	Identificação dos extintores (placa de sinalização)	Unidade	261	8,00	2.088,00
20	Sinalização/demarcação para os extintores (fitas adesivas)	Unidade	261	50,00	13.050,00
Valor Total Estimado Para o Grupo 01 (R\$)					51.659,22



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



REDE FEDERAL
DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL
E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – REITORIA

Grupo 02: Reitoria. Serviço: Manutenção e Recarga de Extintores

Reitoria: Rua Aristarco Lopes, 1249, Centro – Petrolina/PE. CEP: 56302-100

Item	Descrição	Unidade	Qtd. Total (A)	Valor Unitário (B)	Valor Total (AxB)
21	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores CO2 – 6 kg	Serviço	6	84,99	509,94
22	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores PQS – 6 kg	Serviço	3	42,99	128,97
23	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores ABC – 6 kg	Serviço	6	70,00	420,00
24	Sinalização/demarcação para os extintores (fitas adesivas) (Unidade)	Unidade	15	50,00	750,00
25	Travas para extintor	Unidade	10	5,00	50,00
26	Manômetros para extintor	Unidade	10	10,00	100,00
27	Suporte de parede - metal	Unidade	10	8,00	80,00
28	Mangueiras - para extintores CO2	Unidade	10	54,99	549,90
29	Mangueiras - para extintores AP	Unidade	10	24,99	249,90
30	Mangueiras - para extintores PQS	Unidade	10	24,99	249,90
31	Mangueiras - para extintores ABC	Unidade	10	24,99	249,90
32	Anel oringue	Unidade	15	—	—
33	Lacre para extintores	Unidade	15	1,00	15,00
34	Identificação dos extintores (placa de sinalização)	Unidade	15	8,00	120,00
Valor Total Estimado Para o Grupo 02 (R\$)					3.473,51



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – REITORIA

Grupo 03: Campus Ouricuri. Serviço: Manutenção e Recarga de Extintores

Endereço: Estrada do Tamboril, S/N. CEP 56200-000. Ouricuri/PE. Telefone: (87) 98122 4083

Item	Descrição	Unidade	Qtd. Total (A)	Valor Unitário (B)	Valor Total (AxB)
35	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores CO2 – 6 kg	Serviço	09	100,00	900,00
36	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores PQS – 12 kg	Serviço	4	80,00	320,00
37	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores ABC – 6 kg	Serviço	50	90,00	4.500,00
38	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores PQS – 6 kg	Serviço	48	70,00	3.360,00
39	Sinalização/demarcação para os extintores (fitas adesivas) (Unidade)	Unidade	111	50,00	5.550,00
40	Travas para extintor	Unidade	60	5,00	300,00
41	Manômetros para extintor	Unidade	60	10,00	600,00
42	Suporte de parede - metal	Unidade	60	8,00	480,00
43	Mangueiras - para extintores CO2	Unidade	60	54,99	3.299,40
44	Mangueiras - para extintores AP	Unidade	60	24,99	1.499,40
45	Mangueiras - para extintores PQS	Unidade	60	24,99	1.499,40
46	Mangueiras - para extintores ABC	Unidade	60	24,99	1.499,40
47	Anel oringue	Unidade	111	—	—
48	Lacre para extintores	Unidade	111	1,00	111,00
49	Identificação dos extintores (placa de sinalização)	Unidade	111	8,00	888,00
Valor Total Estimado Para o Grupo 03 (R\$)					24.806,60



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – REITORIA

Grupo 04: Campus Petrolina Zona Rural. Serviço: Manutenção e Recarga de Extintores

Endereço: Rodovia PE 647, KM 22, N4, Projeto Senador Nilo Coelho - CEP: 56300-000, Petrolina/PE. Telefone: (87) 2101-8055 ou 8061

Item	Descrição	Unidade	Qtd. Total (A)	Valor Unitário (B)	Valor Total (AxB)
50	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores CO2 – 6 kg	Serviço	15	84,99	1.274,85
51	Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores CO2 – 6 kg	Serviço	16	94,99	1.519,84
52	Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores CO2 – 10 kg	Serviço	2	149,99	299,98
53	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores AP 10l	Serviço	10	38,00	380,00
54	Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores AP 10l	Serviço	20	50,00	1.000,00
55	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores PQS – 6 kg	Serviço	14	42,99	601,86
56	Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores PQS – 6 kg	Serviço	14	54,99	769,86
57	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores PQS – 8 kg	Serviço	10	50,00	500,00
58	Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores PQS – 8 kg	Serviço	10	64,99	649,90
59	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores PQS – 12 kg	Serviço	5	60,00	300,00
60	Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores PQS – 12 kg	Serviço	16	70,00	1.120,00
61	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores ABC – 6 kg	Serviço	10	70,00	700,00
62	Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores ABC – 6 kg	Serviço	50	80,00	4.000,00
63	Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores ABC – 10 kg	Serviço	10	100,00	1.000,00
64	Sinalização/demarcação para os extintores (fitas adesivas) (Unidade)	Unidade	202	50,00	10.100,00
65	Travas para extintor	Unidade	100	5,00	500,00
66	Manômetros para extintor	Unidade	100	10,00	1.000,00
67	Suporte de parede - metal	Unidade	100	8,00	800,00
68	Mangueiras - para extintores CO2	Unidade	100	54,99	5.499,00
69	Mangueiras - para extintores AP	Unidade	100	24,99	2.499,00
70	Mangueiras - para extintores PQS	Unidade	100	24,99	2.499,00
71	Mangueiras - para extintores ABC	Unidade	100	24,99	2.499,00
72	Anel oringue	Unidade	202	—	—
73	Lacre para extintores	Unidade	202	1,00	202,00
74	Identificação dos extintores (placa de sinalização)	Unidade	202	8,00	1.616,00
Valor Total Estimado Para o Grupo 04 (R\$)					41.330,29



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



REDE FEDERAL
DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL
E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – REITORIA

Grupo 05: Campus Floresta. Serviço: Manutenção e Recarga de Extintores

Endereço: Rua Projetada, S/N, Caetano II. CEP: 56400-000 Floresta/PE. Telefone: (87) 38771104;

Item	Descrição	Unidade	Qtd. Total (A)	Valor Unitário (B)	Valor Total (AxB)
75	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores CO2 – 6 kg	Serviço	47	100,00	4.700,00
76	Sinalização/demarcação para os extintores (fitas adesivas) (Unidade)	Unidade	50	50,00	2.500,00
77	Sinalização/demarcação para os extintores (fitas adesivas) (Unidade)	Unidade	97	50,00	4.850,00
78	Travas para extintor	Unidade	50	5,00	250,00
79	Manômetros para extintor	Unidade	50	10,00	500,00
80	Suporte de parede - metal	Unidade	50	8,00	400,00
81	Mangueiras - para extintores CO2	Unidade	50	54,99	2.749,50
82	Mangueiras - para extintores AP	Unidade	50	24,99	1.249,50
83	Mangueiras - para extintores PQS	Unidade	50	24,99	1.249,50
84	Mangueiras - para extintores ABC	Unidade	50	24,99	1.249,50
85	Anel oringue	Unidade	97	—	—
86	Lacre para extintores	Unidade	97	1,00	97,00
87	Identificação dos extintores (placa de sinalização)	Unidade	97	8,00	776,00
Valor Total Estimado Para o Grupo 05 (R\$)					20.571,00



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – REITORIA

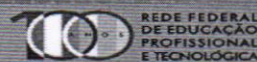
Grupo 06: Campus Santa Maria da Boa Vista. Serviço: Manutenção e Recarga de Extintores

Endereço: BR 428, KM 90, S/N, Zona Rural, CEP: 56.380-000, Santa Maria da Boa Vista/PE. Telefone: (87) 99952 8816

Item	Descrição	Unidade	Qtd. Total (A)	Valor Unitário (B)	Valor Total (AxB)
88	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores CO2 – 6 kg	Serviço	4	100,00	400,00
89	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores ABC – 6 kg	Serviço	23	90,00	2.070,00
90	Sinalização/demarcação para os extintores (fitas adesivas) (Unidade)	Unidade	27	50,00	1.350,00
91	Travas para extintor	Unidade	15	5,00	75,00
92	Manômetros para extintor	Unidade	15	10,00	150,00
93	Suporte de parede - metal	Unidade	15	8,00	120,00
94	Mangueiras - para extintores CO2	Unidade	15	54,99	824,85
95	Mangueiras - para extintores AP	Unidade	15	24,99	374,85
96	Mangueiras - para extintores PQS	Unidade	15	24,99	374,85
97	Mangueiras - para extintores ABC	Unidade	15	24,99	374,85
98	Anel oringue	Unidade	27	—	—
99	Lacre para extintores	Unidade	27	1,00	27,00
100	Identificação dos extintores (placa de sinalização)	Unidade	27	8,00	216,00
Valor Total Estimado Para o Grupo 06 (R\$)					6.357,40



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – REITORIA

Grupo 07: Serra Talhada. Serviço: Manutenção e Recarga de Extintores

Endereço: Rodovia PE 320, KM 126, Fazenda Estreito, Zona Rural, S/N, CEP: 56.915-899, Serra Talhada-PE. E-mail: cst.cf@ifsertao-pe.edu.br (Campus não tem telefone)

Item	Descrição	Unidade	Qtd. Total (A)	Valor Unitário (B)	Valor Total (AxB)
101	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores CO2 – 6 kg	Serviço	4	100,00	400,00
102	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores ABC – 4 kg	Serviço	1	80,00	80,00
103	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores PQS – 6 kg	Serviço	27	70,00	1.890,00
104	Sinalização/demarcção para os extintores (fitas adesivas) (Unidade)	Unidade	10	50,00	500,00
105	Sinalização/demarcção para os extintores (fitas adesivas) (Unidade)	Unidade	32	50,00	1.600,00
106	Travas para extintor	Unidade	20	5,00	100,00
107	Manômetros para extintor	Unidade	20	10,00	200,00
108	Suporte de parede - metal	Unidade	20	8,00	160,00
109	Mangueiras - para extintores CO2	Unidade	20	54,99	1.099,80
110	Mangueiras - para extintores AP	Unidade	20	24,99	499,80
111	Mangueiras - para extintores PQS	Unidade	20	24,99	499,80
112	Mangueiras - para extintores ABC	Unidade	20	24,99	499,80
113	Anel oringue	Unidade	32	—	—
114	Lacre para extintores	Unidade	32	1,00	32,00
115	Identificação dos extintores (placa de sinalização)	Unidade	32	8,00	256,00
Valor Total Estimado Para o Grupo 07 (R\$)					7.817,20

Grupo 08: Campus Salgueiro. Serviço: Manutenção e Recarga de Extintores

Endereço: BR 232, Km 504, sentido Recife, Zona Rural. CEP: 56000-000 Salgueiro/PE. (87) 3421-0050

Item	Descrição	Unidade	Qtd. Total (A)	Valor Unitário (B)	Valor Total (AxB)
116	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores CO2 – 6 kg	Serviço	3	100,00	300,00
117	Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores CO2 – 6 kg	Serviço	1	120,00	120,00
118	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores PQS – 4 kg	Serviço	1	40,00	40,00



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – REITORIA

119	Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores PQS – 4 kg	Serviço	1	50,00	50,00
120	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores PQS – 6 kg	Serviço	16	70,00	1.120,00
121	Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores PQS – 6 kg	Serviço	10	80,00	800,00
122	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores ABC – 6 kg	Serviço	6	90,00	540,00
123	Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores ABC – 6 kg	Serviço	2	100,00	200,00
124	Manutenção de 2º Nível (Recarga) em extintores ABC – 10 kg	Serviço	4	100,00	400,00
125	Manutenção de 3º Nível (Recarga) em extintores ABC – 10 kg	Serviço	2	120,00	240,00
126	Sinalização/demarcação para os extintores (fitas adesivas)	Unidade	46	50,00	2.300,00
127	Travas para extintor	Unidade	25	5,00	125,00
128	Manômetros para extintor	Unidade	25	10,00	250,00
129	Suporte de parede - metal	Unidade	25	8,00	200,00
130	Mangueiras - para extintores CO2	Unidade	25	54,99	1.374,75
131	Mangueiras - para extintores AP	Unidade	25	24,99	624,75
132	Mangueiras - para extintores PQS	Unidade	25	24,99	624,75
133	Mangueiras - para extintores ABC	Unidade	25	24,99	624,75
134	Anel oringue	Unidade	46	—	
135	Lacre para extintores	Unidade	46	1,00	46,00
136	Identificação dos extintores (placa de sinalização)	Unidade	46	8,00	368,00
Valor Total Estimado Para o Grupo 08 (R\$)					10.348,00

Declaro que no preço proposto estão incluídas todas as despesas com o fornecimento, tais como impostos, taxas, frete e quaisquer outras que incidam direta ou indiretamente na composição do preço

Responsável pelas informações: Terezinha Fagundes

Data: 09 / 03 / 21

CNPJ 35.693.084/0001-70

Endereço: Av. Honorato Viana, 685 - Gercino Coelho

Carimbo da Empresa:

35 693.084/0001-70

Petropex - Petrolina Peças
e Extintores Ltda.

Terezinha Fagundes

Ass. funcionário da empresa

Av. Honorato Viana, 685 - Gercino Coelho
CEP 56300-000 PETROLINA-PE

Ass. Servidor do IF SERTÃO-PE



1. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

- 1.1. A descrição da solução como um todo, conforme minudenciado nos Estudos Preliminares, abrange a prestação do serviço de manutenção e recarga de extintores para a Reitoria e os Campi do IF Sertão-PE.
- 1.2. A execução do objeto contratado compreende a retirada e a entrega dos extintores de incêndio, a realização das manutenções de 2º e 3º nível de acordo com a necessidades específicas de cada lote, incluindo a recarga, teste hidrostático e reposição de peças (quando necessário), tais como: Válvulas, mangueiras, difusores, manômetros, lacre, selo, pintura e quadro (rótulo) de instruções;
- 1.3. A CONTRATADA deverá recolher e devolver todos os extintores conforme endereços constantes no subitem 7.1.2.
- 1.4. O transporte destes equipamentos deverá ser feito apenas em área fechada de veículo próprio para esse fim e alojados cuidadosamente;
- 1.5. Os extintores devem ser preferencialmente transportados na posição vertical e fixados por dispositivo que impeça sua movimentação, quedas, choques e/ou tombamentos. Quando o empilhamento for inevitável, este poderá ser feito com os extintores na posição horizontal, de forma estável e protegido lateralmente contra choques e deslizamentos. As válvulas deverão ficar na mesma direção e com o manômetro voltado para cima, não se deixando apoiar nada sobre estes. Tanto para o transporte na posição vertical quanto na horizontal, os extintores deverão ser protegidos por plástico bolha, papelão ondulado, cobertores ou materiais equivalentes que protejam tanto os cilindros quanto as válvulas, manômetros e difusores;
- 1.6. Todos os serviços deverão ser realizados em local apropriado na empresa contratada;
- 1.7. A empresa deverá ter registro vigente no INMETRO conforme Portaria N° 206 de 16 de Maio de 2011 e a N° 300 de 14 Junho de 2012;
- 1.8. Não será aceita a cobrança de materiais e/ou peças não previstas na Ata de Registro de Preço;
- 1.9. A inobservância das presentes especificações técnicas implicará na não aceitação parcial ou total dos serviços, devendo a CONTRATADA readequar as partes recusadas, sem direito a indenização;
- 1.10. A manutenção de 2º nível deve ser executada conforme a NBR 12692/1998 (Inspeção, manutenção e recarga em extintores de incêndio) e a manutenção de 3º nível, conforme a NBR 13485/2013 (Manutenção de terceiro nível (vistoria) em extintores de incêndio – Procedimentos), e das rotinas elencadas no Regulamento Técnico de Qualidade – RTQ constante da Portaria n° 005 do INMETRO de 04/01/2011, por funcionários devidamente habilitados e especializados nos referidos serviços;
- 1.11. A recarga deve obedecer as NBR 12692, NBR 11715 (Extintores de incêndio com carga d'água), NBR 10721 (Extintores de incêndio com carga de pó químico), NBR 11716 (Extintores de incêndio com carga de gás carbônico);
- 1.12. Os anéis de identificação da manutenção, deverão ter cor, conforme determinado pelo Art. 29 da Portaria n.º 412, de 24 de outubro de 2011 do INMETRO;
- 1.13. Todos os extintores deverão ser entregues com os anéis de identificação, lacre, rótulo de instruções, etiqueta indicando o tipo de manutenção e as datas das próximas a serem realizadas, selo do INMETRO e garantia mínima de 1 ano;
- 1.14. Os equipamentos que porventura não tiverem mais uso ou não tiverem condições de serem carregados por reprovação em teste hidrostático ou por outro motivo, deverão ser devolvidos com respectivo laudo explicitando os devidos motivos;
- 1.15. **É necessário que a contratada disponibilize equipamentos reservas, em condições de funcionamento e que fiquem a disposição da contratante, enquanto realiza a prestação do serviço em local adequado, fora da instituição. Devendo esses serem afixados nos locais informados pela contratante (equipamentos reservas no percentual mínimo de 20% - vinte por cento - do total de extintores existentes em cada unidade da instituição).**