



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília

PARECER TÉCNICO 2/2021 - DRAP/DGES/RIFB/IFBRASILIA

PARECER TÉCNICO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

ASSUNTO: Parecer acerca das propostas referente ao pregão eletrônico para prestação de serviços em manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de combate e proteção contra incêndio e pânico do Instituto Federal de Brasília - IFB.

INTERESSADO: Campus Estrutural

PROCESSO: [23510.000507.2021-41](#)

À CDAC, Campus Ceilândia

1. Esta equipe declara que:

A seguir as análises das propostas dos fornecedores: aquisições de materiais (grupo 01) e aquisições de serviços (grupo 02), Prime Comércio e Serviços de Extintores Eireli, CNPJ: 09.098.197/0001-18, e Edilson Ferreira Silva Mei, CNPJ: 40.508.708/0001-72 Paraíso extintores, respectivamente.

A proposta do fornecedor de aquisições de materiais (grupo 01), abaixo relacionado na tabela de preços, atende em parte aos parâmetros exigidos no termo de referência. Tendo alguns itens com preços muito abaixo do valor mínimo aceitável, dessa forma, essa equipe solicita à empresa:

- que envie atestados de capacidade técnica dos serviços prestados nesse grupo, bem como as notas fiscais para averiguação de preços praticados;
- envie explicações sobre os itens 5, 13, 14, e 15, de como serão executados visto o valor ficou abaixo do mínimo aceitável.

Edilson Ferreira Silva Mei - CNPJ: 40.508.708/0001-72							
(Grupo 01) aquisições de materiais.							
Item	Descrição do material	Qtd.	Valor médio unitário	Valor do lance fornecedor	Valor mínimo aceitável menos de (30%)	% de desconto em relação à média	Valor total da proposta
1	Extintor de incêndio PQS BC 04 Kg NBR 15808 (Portátil). (CATMAT 236541).	10	R\$ 127,00	R\$ 112,50	R\$ 88,90	11,4%	R\$ 1.125,00
2	Extintor de incêndio PQS ABC 04 Kg NBR 15808 (Portátil). (CATMAT 236541).	14	R\$ 143,25	R\$ 121,00	R\$ 100,28	15,5%	R\$ 1.694,00
3	Extintor de incêndio PQS ABC 06 Kg NBR 15808 (Portátil). (CATMAT 333945).	38	R\$ 170,00	R\$ 137,00	R\$ 119,00	19,4%	R\$ 5.206,00
4	Extintor de incêndio PQS ABC 12 Kg NBR 15808 (Portátil). (CATMAT 476675).	37	R\$ 249,50	R\$ 210,00	R\$ 174,65	15,8%	R\$ 7.770,00
5	Extintor de incêndio PQS ABC 20 Kg NBR 15808 (Portátil). (CATMAT 63240).	8	R\$ 2.048,75	R\$ 987,00	R\$ 1.434,13	51,8%	R\$ 7.896,00
6	Extintor de incêndio H ₂ O 10L NBR 11715/15808 (Portátil) (CATMAT 476677).	17	R\$ 153,25	R\$ 134,00	R\$ 107,28	12,6%	R\$ 2.278,00
7	Extintor de incêndio CO ₂ 06 Kg NBR 11716/15808 (Portátil). (CATMAT 391639).	47	R\$ 460,00	R\$ 404,00	R\$ 322,00	12,2%	R\$ 18.988,00
8	Mangueira de incêndio Tipo I; Diâmetro: 1.1/2; Comprimento: 15 metros; acopladas com uniões de engate rápido (Storz); fabricada conforme a norma ABNT NBR 11861 e certificada com marca de conformidade ABNT. (CATMAT 373754)	191	R\$ 276,25	R\$ 238,00	R\$ 193,38	13,8%	R\$ 45.458,00
9	Esguicho regulável (jato sólido e neblina) para mangueira de incêndio; Entrada: Ø 1.½"; fabricado conforme as exigências do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal. (CATMAT 356065)	150	R\$ 133,25	R\$ 118,00	R\$ 93,28	11,4%	R\$ 17.700,00

10	Redução para acoplamento de hidrantes ou mangueiras; Ø 2.½", engate rápido storz para Ø 1.½", engate rápido Storz. (CATMAT 477452)	155	R\$ 78,50	R\$ 55,00	R\$ 54,95	29,9%	R\$ 8.525,00
11	Chave para engate rápido Storz; Diâmetro 1.½" x 2.½"; projetada para engatar e desengatar conexões tipo storz. (CATMAT 275135).	149	R\$ 17,75	R\$ 9,50	R\$ 12,43	46,5%	R\$ 1.415,50
12	Iluminação Emergência autônoma 30 Leds Lítio Slim pela norma (NBR 10898). (CATMAT 379012).	495	R\$ 30,25	R\$ 21,00	R\$ 21,18	30,6%	R\$ 10.395,00
13	Iluminação Emergência LED 1200 Lúmens 2 Faróis regulamentado pela norma (NBR 10898). (CATMAT 449993).	185	R\$ 301,00	R\$ 137,00	R\$ 210,70	54,5%	R\$ 25.345,00
14	Suporte de piso para extintores. (CATMAT 357781).	155	R\$ 42,00	R\$ 21,00	R\$ 29,40	50,0%	R\$ 3.255,00
15	Pressostatos elétricos de comando. (CATMAT 43443)	48	R\$ 592,81	R\$ 101,00	R\$ 414,97	83,0%	R\$ 4.848,00
Total							R\$ 161.898,50

No que tange a proposta do fornecedor para **aquisições de serviços (Grupo 02)**, abaixo relacionado na tabela de preços, atende em parte aos parâmetros exigidos no termo de referência. Entretanto, todos os itens estão com preços abaixo do valor mínimo aceitável. Considerando o indicativo de possível inexecuibilidade da proposta de preço, e conforme item 8.6 do edital faz-se necessário esclarecimentos complementares, podendo ainda ser efetuadas diligências, na forma do § 3º do artigo 43 da Lei nº. 8.666, de 1993 e a exemplo das enumeradas no item 9.4 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP N. 5, de 2017, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

Esta equipe analisou os atestados de capacidade técnica, enviado pela empresa, juntamente com as notas fiscais de comprovação dos preços dos serviços e alguns estão condizentes à proposta, entretanto, solicita-se à empresa, para melhor análise:

- Atestado de capacidade técnica do sistema de combate à incêndio por hidrantes, representado pelo item 36 da planilha abaixo. Comprovação de aptidão em consonância ao item 9.10.2 do edital e seus subitens;
- Envie explicações sobre os itens abaixo, em vermelho, de como serão executados, para garantir a execução do contrato visto que o valor ficou abaixo do mínimo aceitável e os valores comprovados em notas fiscais estão superiores.

ANÁLISE DA EPC PROPOSTA FINAL G2 - PRIME COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EXTINTORES EIRELI CNPJ: 09.098.197/0001-18							
(Grupo 02) Aquisições de serviços							
Item	Descrição do serviço.	Qtd.	Valor médio unitário	Valor do lance fornecedor	Valor mínimo aceitável menos de (30%)	% de desconto em relação à média	Valor total da proposta
16	Recarga e Manutenção de 2º Nível - processo em que se aplica a revisão total do extintor de incêndio PQS BC 04 Kg NBR 15808 (Portátil). (CATSER 3662).	18	R\$ 31,00	R\$ 10,00	R\$ 21,70	67,7%	R\$ 180,00
17	Recarga e Manutenção de 2º Nível - processo em que se aplica a revisão total do extintor de incêndio PQS BC 06 Kg NBR 15808 (Portátil). (CATSER 3662).	72	R\$ 39,75	R\$ 12,01	R\$ 27,83	69,8%	R\$ 864,72
18	Recarga e Manutenção de 2º Nível - processo em que se aplica a revisão total do extintor de incêndio PQS BC 17 Kg/19,5 Kg/20 Kg. (CATSER 3662).	16	R\$ 112,25	R\$ 30,00	R\$ 78,58	73,3%	R\$ 480,00
19	Recarga e Manutenção de 2º Nível - processo em que se aplica a revisão total do extintor de incêndio PQS ABC 04 Kg NBR 15808 (Portátil). (CATSER 3662).	33	R\$ 37,75	R\$ 15,00	R\$ 26,43	60,3%	R\$ 495,00
20	Recarga e Manutenção de 2º Nível - processo em que se aplica a revisão total do extintor de incêndio PQS ABC 06 Kg NBR 15808 (Portátil). (CATSER 3662).	272	R\$ 45,50	R\$ 18,00	R\$ 31,85	60,4%	R\$ 4.896,00
21	Recarga e Manutenção de 2º Nível - processo em que se aplica a revisão total do extintor de incêndio PQS ABC 08 Kg NBR 15808 (Portátil). (CATSER 3662).	10	R\$ 52,00	R\$ 27,00	R\$ 36,40	48,1%	R\$ 270,00
22	Recarga e Manutenção de 2º Nível - processo em que se aplica a revisão total do extintor de incêndio PQS ABC 12 Kg NBR 15808 (Portátil). (CATSER 3662).	114	R\$ 58,75	R\$ 32,00	R\$ 41,13	45,5%	R\$ 3.648,00
23	Recarga e Manutenção de 2º Nível - processo em que se aplica a revisão total do extintor de incêndio H ² O 10L NBR 11715/15808 (Portátil). (CATSER 3662).	120	R\$ 34,50	R\$ 10,01	R\$ 24,15	71,0%	R\$ 1.201,20
24	Recarga e Manutenção de 2º Nível - processo em que se aplica a revisão total do extintor de incêndio CO ² 06 Kg NBR	110	R\$ 62,25	R\$ 25,00	R\$ 43,58	59,8%	R\$ 2.750,00

	11716/15808 (Portátil). (CATSER 3662).						
25	Recarga e Manutenção de 3º Nível - processo em que se aplica a revisão total do extintor de incêndio, incluindo o ensaio hidrostático. Extintor de incêndio PQS BC 04 Kg NBR 15808. (CATSER 3662).	30	R\$ 36,75	R\$ 18,31	R\$ 25,73	50,2%	R\$ 549,30
26	Recarga e Manutenção de 3º Nível - processo em que se aplica a revisão total do extintor de incêndio, incluindo o ensaio hidrostático. Extintor de incêndio PQS BC 06 Kg NBR 15808. (CATSER 3662).	44	R\$ 39,25	R\$ 15,00	R\$ 27,48	61,8%	R\$ 660,00
27	Recarga e Manutenção de 3º Nível - processo em que se aplica a revisão total do extintor de incêndio, incluindo o ensaio hidrostático. Extintor de incêndio PQS BC 17 Kg/19,5, k kg/20Kg. (CATSER 3662).	7	R\$ 123,50	R\$ 48,01	R\$ 86,45	61,1%	R\$ 336,07
28	Recarga e Manutenção de 3º Nível - processo em que se aplica a revisão total do extintor de incêndio, incluindo o ensaio hidrostático. Extintor de incêndio PQS ABC 04 Kg NBR 15808. (CATSER 3662).	52	R\$ 38,25	R\$ 19,00	R\$ 26,78	50,3%	R\$ 988,00
29	Recarga e Manutenção de 3º Nível - processo em que se aplica a revisão total do extintor de incêndio, incluindo o ensaio hidrostático. Extintor de incêndio PQS ABC 06 Kg NBR 15808. (CATSER 3662).	263	R\$ 45,50	R\$ 15,01	R\$ 31,85	67,0%	R\$ 3.947,63
30	Recarga e Manutenção de 3º Nível - processo em que se aplica a revisão total do extintor de incêndio, incluindo o ensaio hidrostático. Extintor de incêndio PQS ABC 08 Kg NBR 15808. (CATSER 3662).	4	R\$ 48,25	R\$ 22,00	R\$ 33,78	54,4%	R\$ 88,00
31	Recarga e Manutenção de 3º Nível - processo em que se aplica a revisão total do extintor de incêndio, incluindo o ensaio hidrostático. Extintor de incêndio PQS ABC 12 Kg NBR 15808. (CATSER 3662).	87	R\$ 54,50	R\$ 25,01	R\$ 38,15	54,1%	R\$ 2.175,87
32	Recarga e Manutenção de 3º Nível - processo em que se aplica a revisão total do extintor de incêndio, incluindo o ensaio hidrostático. Extintor de incêndio H²O 10L NBR 11715/15808. (CATSER 3662).	120	R\$ 43,25	R\$ 13,00	R\$ 30,28	69,9%	R\$ 1.560,00
33	Recarga e Manutenção de 3º Nível - processo em que se aplica a revisão total do extintor de incêndio, incluindo o ensaio hidrostático. Extintor de incêndio CO² 06 Kg NBR 11716/15808. (CATSER 3662).	79	R\$ 55,75	R\$ 29,99	R\$ 39,03	46,2%	R\$ 2.369,21
34	Teste ensaio hidrostático em mangueira de incêndio 15m de acordo com a Norma ABNT NBR 12779. (CATSER 3662).	338	R\$ 17,75	R\$ 7,00	R\$ 12,43	60,6%	R\$ 2.366,00
35	Teste ensaio hidrostático em mangueira de incêndio 30m de acordo com a Norma ABNT NBR 12779. (CATSER 3662).	17	R\$ 22,50	R\$ 8,00	R\$ 15,75	64,4%	R\$ 136,00
36	Manutenção corretiva no sistema de Hidrantes de parede. (retirada de vazamentos e regulagem de pressão). (CATSER 2763).	11	R\$ 7.500,00	R\$ 2.999,95	R\$ 5.250,00	60,0%	R\$ 32.999,45
37	Instalação sinalização sistema de segurança contra incêndio e pânico com fornecimento de placas de sinalização conforme ABNT NBR 16820:2020 Versão Corrigida 2:2021 : Placa de sinalização saída (direita), Placa de sinalização saída (esquerda), Placa de sinalização Cód. M1 Hall de entrada, Placa de sinalização saída escada (direita) , Placa de sinalização saída escada (esquerda), Placa de saída de emergência fixada acima da porta ,Placa de sinalização extintor CO² 06 Kg, Placa de sinalização extintor H²O 10L, Placa de sinalização extintor PQS 04Kg, Placa de sinalização extintor PQS 06Kg, Placa de sinalização extintor PQS 12Kg, Placa de sinalização para sirene, Placa de sinalização botoeira acionador e demais contempladas pelas normas técnicas. (CATSER 2763).	1275	R\$ 23,50	R\$ 8,19	R\$ 16,45	65,1%	R\$ 10.442,25
38	Serviço de pintura em área demarcação de piso para hidrantes e extintores por m². (CATSER 2763).	637	R\$ 49,25	R\$ 20,00	R\$ 34,48	59,4%	R\$ 12.740,00
39	Serviço de pintura caixa de hidrante. (CATSER 2763).	193	R\$ 40,75	R\$ 18,00	R\$ 28,53	55,8%	R\$ 3.474,00
40	Serviço de pintura tubulação por metros/linear. (CATSER 2763).	896	R\$ 48,75	R\$ 11,50	R\$ 34,13	76,4%	R\$ 10.304,00
41	Serviço de pintura porta corta fogo por m². (CATSER 2763).	696	R\$ 103,25	R\$ 18,50	R\$ 72,28	82,1%	R\$ 12.876,00
	Total						R\$ 112.796,70

Esta equipe de planejamento da contratação se coloca a disposição para demais esclarecimentos.

Atenciosamente,

DENIS MARQUES FERREIRA
Tecnólogo em Gestão Pública
Siape 1012154
Campus Estrutural/IFB

TATIANE VIEIRA
Coordenadora de Manutenção e Serviços Gerais - IFB
Portaria IFB nº. 1.453 de 18/05/2018
Campus Estrutural/IFB

LUIDSON SARAIVA SOUZA
Diretor de Administração e Planejamento - IFB
Portaria nº 540, de 08/05/2020
Campus Estrutural/IFB

Documento assinado eletronicamente por:

- **Tatiane Vieira, COORDENADOR - FG2 - CDMS**, em 07/12/2021 17:36:05.
- **Denis Marques Ferreira, TECNOLOGO-FORMACAO**, em 07/12/2021 17:27:43.
- **Luidson Saraiva Souza, DIRETOR - CD4 - DRAP**, em 07/12/2021 17:24:02.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 06/12/2021. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 329038
Código de Autenticação: 31faa9f435

