



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

PARECER TÉCNICO 3/2021 - 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

Análises dos encaminhamentos das propostas, sob diligências, 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.

Tratando de aquisição de materiais (grupo 01), não sendo objeto de assinatura de contrato, e sim composição de preços, para assinatura de ATA de registro de preços, acatamos as respostas encaminhada pela empresa, solicitados pelo parecer [PARECER TÉCNICO 2/2021 - DRAP/DGES/RIFB/IFBRASILIA](#).

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
	Chave para engate rápido Storz; Diâmetro 1.½" x						

11	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

Para aquisições de serviços (Grupo 02), considerações: esta equipe analisou os atestados de capacidade técnica, enviado pela empresa, solicitados pelo parecer [PARECER TÉCNICO 2/2021 - DRAP/DGES/RIFB/IFBRASILIA](#), porém a empresa não encaminhou atestado de capacidade técnica do sistema de combate à incêndio por hidrantes, representado pelo item 36 da planilha abaixo, considerando manutenção corretiva no sistema de hidrantes de parede com retirada de vazamentos e regulagem de pressão Comprovação de aptidão da equipe técnica em consonância ao item 9.10.2 do edital e seus subitens e item 22.3.2 do termo de referência. Dessa forma, apresentando somente Instalação e fornecimento de material do sistema de bombas recalques e mangueiras.

Quanto a análise de preços da proposta, ao avaliar os outros fornecedores, informamos que poderá ser aceita.

ANÁLISE DA EPC PROPOSTA FINAL G2 - PRIME COMÉRCIO E SERVICOS 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 11716/15808 (Portátil). (CATSER 3662).	110	R\$ 62,25	R\$ 25,00	R\$ 43,58	59,8%	R\$ 2.750,00
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
Recarga e Manutenção de 3º Nível - processo em que							

26	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,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 10/12/2021 14:01:06.
- Denis Marques Ferreira, TECNOLOGO-FORMACAO, em 10/12/2021 12:45:07.
- Luidson Saraiva Souza, DIRETOR - CD4 - DRAP, em 10/12/2021 12:43:44.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 09/12/2021. 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: 330250
Código de Autenticação: a22399a188

