



NOTA EXPLICATIVA – 2ª REVISÃO DO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES 2023 – PAC 2023

CONSIDERANDO a Portaria nº 47, de 21 de maio de 2020, que dispõe sobre a institucionalização do Plano Anual de Contratações de bens, serviços, obras e soluções de tecnologia da informação e comunicações no âmbito do Conselho Federal de Química (CFQ).

Esta Gerência Administrativa resolve apresentar a 2ª Revisão do Plano Anual de Contratações – PAC de 2023 do Conselho Federal de Química com suas devidas justificativas, a saber:

Nº	Item	Área	Alteração	Orçamento	Justificativa
1	Seguro para os novos notebooks	TI	Alteração do valor estimado de R\$ 29.455,00 para R\$ 12.330,00	Redução de R\$ 17.125,00	Devido à depreciação do equipamentos, o valor do seguro foi reavaliado para uma estimativa menor
2	Serviço de backup em nuvem	TI	Alteração do valor estimado de R\$ 33.000,00 para R\$ 48.000,00	Acréscimo de R\$ 15.000,00	Não foi possível executar em 2022 e foi replanejado para 2023
3	Fornecimento de link de internet redundante de 100 Mbps	TI	Alteração do valor estimado de R\$ 6.930,00 para R\$ 10.800,00	Acréscimo de R\$ 10.800,00	Não foi possível executar em 2022 e foi replanejado para 2023
4	Serviço de videoconferência e colaboração	TI	Alteração do valor estimado de R\$ 52.852,80 para R\$ 97.052,00	Acréscimo de R\$ 44.199,20	Devido à atualização da pesquisa de preços o valor foi alterado
5	Fornecimento de internet dedicada ao CFQ por meio de fibra óptica, com garantia de velocidade de download e upload, com velocidade mínima de 100 Mbps	TI	Alteração do valor estimado de R\$ 9.684,62 para R\$ 8.270,80	Redução de R\$ 1.413,82	Devido à atualização da pesquisa de preços o valor foi alterado
6	Serviço telefônico fixo comutado (STFC)	TI	Alteração do valor estimado de R\$ 16.036,85 para R\$ 14.403,30	Redução de R\$ 1.633,55	Devido à atualização da pesquisa de preços o valor foi alterado
7	Serviço de outsourcing de impressão	TI	Alteração do valor estimado de R\$ 18.333,34 para R\$ 17.500,00	Redução de R\$ 833,34	Devido à atualização da pesquisa de preços o valor foi alterado
8	Contratação de empresa para fornecimento de plano de telefonia móvel e conexão à internet	TI	Alteração do valor estimado de R\$ 2.618,21 para R\$ 2.585,88	Redução de R\$ 32,33	Devido à atualização da pesquisa de preços o valor foi alterado

O original do presente documento encontra-se assinado e arquivado na Gerência Administrativa.



9	Aquisição de licenças de endpoint	TI	Alteração do valor unitário estimado de R\$ 97,75 para R\$ 953,41. Valor global alterado de R\$ 15.640,00 para R\$ 141.104,68	Acréscimo de R\$ 125.464,68	Não foi possível executar em 2022 e foi replanejado para 2023
10	Extensão da garantia do notebook presidencial	TI	Exclusão da contratação	Redução de R\$ 3.000,00	A TI reavaliou pela desnecessidade da contratação
11	Plataforma de privacidade de dados	TI	Exclusão da contratação	Redução de R\$ 97.465,50	A TI reavaliou pela desnecessidade da contratação
12	Contratação de serviço de emissão de carteira física e digital	TI	Inclusão da contratação no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 3.387.241,56	Não foi possível executar em 2022 e foi replanejado para 2023
13	Contratação de serviço hospedagem em nuvem	TI	Inclusão da contratação no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 370.688,63	Não foi possível executar em 2022 e foi replanejado para 2023
14	Manutenção do serviço de e-mail e hospedagem de arquivos	TI	Inclusão da contratação no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 15.180,00	Não foi possível executar em 2022 e foi replanejado para 2023
15	Manter serviço de emissão e renovação de certificados digitais do tipo eCPF	TI	Inclusão da contratação no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 15.000,00	Não foi possível executar em 2022 e foi replanejado para 2023
16	Contratação sob demanda de material elétrico, eletrônico e telefônico	TI	Inclusão da contratação no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 5.000,00	Não foi possível executar em 2022 e foi replanejado para 2023
17	Manutenção sob demanda do circuito interno de câmeras da sede SAUS	TI	Inclusão da contratação no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 5.000,00	Não foi possível executar em 2022 e foi replanejado para 2023
18	Manutenção do serviço de consultoria para adequação à LGPD	TI	Inclusão da contratação no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 36.000,00	Não foi possível executar em 2022 e foi replanejado para 2023
19	Aquisição de dektops	TI	Inclusão da contratação no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 180.000,00	Não foi possível executar em 2022 e foi replanejado para 2023
20	Aquisição de notebooks	TI	Inclusão da contratação no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 109.500,00	Não foi possível executar em 2022 e foi replanejado para 2023
21	Aquisição de NAS, memória e HDs para o servidor	TI	Inclusão da contratação no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 52.000,00	Não foi possível executar em 2022 e foi replanejado para 2023
22	Aquisição de periféricos como webcam, mouse, teclado, fones de ouvido, etc	TI	Inclusão da contratação no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 68.650,00	Não foi possível executar em 2022 e foi replanejado para 2023
23	Aquisição de servidor físico	TI	Inclusão da contratação no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 90.000,00	Não foi possível executar em 2022 e foi replanejado para 2023



24	Atualização da licença do firewall	TI	Inclusão da contratação no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 46.500,00	Não foi possível executar em 2022 e foi replanejado para 2023
25	Aquisição de solução de segurança, auditoria e prevenção de ameaças à base de dados não estruturados abrangendo até 10 servidores Windows e Linux, bem como até 150 desktops e notebooks	TI	Inclusão da contratação no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 120.000,00	Não foi possível executar em 2022 e foi replanejado para 2023
26	Aquisição de Licença Office perpétua	TI	Inclusão da contratação no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 112.898,00	Não foi possível executar em 2022 e foi replanejado para 2023
27	Aquisição de licença de software para mapeamento de processo	TI	Inclusão da contratação no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 18.132,00	Não foi possível executar em 2022 e foi replanejado para 2023
28	Manter o serviço de telefonia fixa utilizada na sede SAUS	TI	Inclusão da contratação no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 1.320,00	Não foi possível executar em 2022 e foi replanejado para 2023
29	Revista Coquetel	ASCOM	Inclusão da contratação no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 320.000,00	A contratação não foi concluída. Contudo foi transferida para o PAC 2023, após a 3ª revisão do PAC 2022
30	Solução áudio visual (Aquisição de equipamentos eletrônicos (TV, projetor, telas e cabos) de áudio visual)	GEAD	Inclusão da contratação no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 38.161,86	Contratação para atender a demanda da Diretoria
31	Locação de espaço para eventos do CFQ	GEAD	Inclusão da contratação no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 36.000,00	Contratação para atender aos eventos do CFQ para 2023
32	46ª Reunião Anual da SBQ – Águas de Lindóia, 28 a 31/05/2023	ASCOM	Inclusão da contratação no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 50.000,00	Contratação para atender ao Comitê de Promoção de Eventos
33	Expoprag 2023, 24 a 25/08/2023	ASCOM	Inclusão da contratação no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 50.000,00	Contratação para atender ao Comitê de Promoção de Eventos
34	Analítica Latin América – SP, 26 a 28/09/2023	ASCOM	Inclusão da contratação no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 50.000,00	Contratação para atender ao Comitê de Promoção de Eventos
35	24º Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 01 a 04/10/2023	ASCOM	Inclusão da contratação no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 50.000,00	Contratação para atender ao Comitê de Promoção de Eventos
36	Infoconv – Termo de Cooperação CFQ e RFB	Gabinete	Inclusão no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 18.000,00	Demanda do Gabinete
37	Reestruturação do Site	Ouvidoria	Inclusão no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 195.000,00	Não foi possível executar em 2022 e foi replanejado para 2023
38	Serviço de saneamento e digitalização do arquivo morto do CFQ.	GEAD	Inclusão no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 300.000,00	Não foi possível executar em 2022 e foi replanejado para 2023



39	Contratação da plataforma Udemy	GEPE S	Inclusão no PAC 2023	Acréscimo de R\$ 180.000,00	Contratação para atender demanda da GEPES
TOTAL DAS ALTERAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS REALIZADAS – 2º REVISÃO DO PAC 2023				R\$ 5.994.232,39	

Da 2ª revisão realizada no PAC 2023, houve um **acréscimo** de R\$ 6.115.735,93 (seis milhões cento e quinze mil setecentos e trinta e cinco reais e noventa e três centavos), referente à alteração da estimativa de quatro objetos já previstos e à inclusão de vinte e seis novos objetos, conforme abaixo:

Nº	ITEM	TIPO	IMPACTO ORÇAMENTÁRIO
1	Aquisição de licenças de endpoint	Contratação	Acréscimo de R\$ 125.464,68
2	Serviço de backup em nuvem	Renovação	Acréscimo de R\$ 15.000,00
3	Fornecimento de link de internet redundante de 100 Mbps	Contratação	Acréscimo de R\$ 10.800,00
4	Serviço de videoconferência e colaboração	Renovação	Acréscimo de R\$ 44.199,20
5	Contratação de serviço de emissão de carteira física e digital	Contratação	Acréscimo de R\$ 3.387.241,56
6	Contratação de serviço hospedagem em nuvem	Contratação	Acréscimo de R\$ 370.688,63
7	Manutenção do serviço de e-mail e hospedagem de arquivos	Contratação	Acréscimo de R\$ 15.180,00
8	Manter serviço de emissão e renovação de certificados digitais do tipo eCPF	Contratação	Acréscimo de R\$ 15.000,00
9	Contratação sob demanda de material elétrico, eletrônico e telefônico	Contratação	Acréscimo de R\$ 5.000,00
10	Manutenção sob demanda do circuito interno de câmeras da sede SAUS	Contratação	Acréscimo de R\$ 5.000,00
11	Manutenção do serviço de consultoria para adequação à LGPD	Contratação	Acréscimo de R\$ 36.000,00
12	Aquisição de desktops	Contratação	Acréscimo de R\$ 180.000,00
13	Aquisição de notebooks	Contratação	Acréscimo de R\$ 109.500,00
14	Aquisição de NAS, memória e HDs para o servidor	Contratação	Acréscimo de R\$ 52.000,00
15	Aquisição de periféricos como webcam, mouse, teclado, fones de ouvido, etc	Contratação	Acréscimo de R\$ 68.650,00
16	Aquisição de servidor físico	Contratação	Acréscimo de R\$ 90.000,00
17	Atualização da licença do firewall	Contratação	Acréscimo de R\$ 46.500,00



18	Aquisição de solução de segurança, auditoria e prevenção de ameaças à base de dados não estruturados abrangendo até 10 servidores Windows e Linux, bem como até 150 desktops e notebooks	Contratação	Acréscimo de R\$ 120.000,00
19	Aquisição de Licença Office perpétua	Contratação	Acréscimo de R\$ 112.898,00
20	Aquisição de licença de software para mapeamento de processo	Contratação	Acréscimo de R\$ 18.132,00
21	Manter o serviço de telefonia fixa utilizada na sede SAUS	Contratação	Acréscimo de R\$ 1.320,00
22	Revista Coquetel	Contratação	Acréscimo de R\$ 320.000,00
23	Solução áudio visual (Aquisição de equipamentos eletrônicos (TV, projetor, telas e cabos) de áudio visual)	Contratação	Acréscimo de R\$ 38.161,86
24	Locação de espaço para eventos do CFQ	Contratação	Acréscimo de R\$ 36.000,00
25	46ª Reunião Anual da SBQ - Águas de Lindóia, 28 a 31/05/2023	Contratação	Acréscimo de R\$ 50.000,00
26	Expoprag 2023, 24 a 25/08/2023	Contratação	Acréscimo de R\$ 50.000,00
27	Analítica Latin América - SP, 26 a 28/09/2023	Contratação	Acréscimo de R\$ 50.000,00
28	24º Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 01 a 04/10/2023	Contratação	Acréscimo de R\$ 50.000,00
29	Serviço de saneamento e digitalização do arquivo morto do CFQ.	Contratação	Acréscimo de R\$ 300.000,00
30	Contratação da plataforma Udemy	Contratação	Acréscimo de R\$ 180.000,00
Total – Acréscimos			R\$ 6.115.735,93

Ocorreu ainda uma **redução** de R\$ 121.503,54 (cento e vinte e um mil, quinhentos e três reais e cinquenta e quatro centavos), referente ao ajuste de cinco objetos e duas exclusões:

Nº	ITEM	TIPO	IMPACTO ORÇAMENTÁRIO
1	Seguro para os novos notebooks.	Renovação	Redução de R\$ 17.125,00
2	Fornecimento de internet dedicada ao CFQ por meio de fibra óptica, com garantia de velocidade de download e upload, com velocidade mínima de 100 Mbps.	Renovação	Redução de R\$ 1.413,82
3	Serviço telefônico fixo comutado – STFC	Renovação	Redução de R\$ 1.633,55
4	Serviço de outsourcing de impressão	Contratação	Redução de R\$ 833,34

O original do presente documento encontra-se assinado e arquivado na Gerência Administrativa.



5	Contratação de empresa para fornecimento de plano de telefonia móvel e conexão à internet	Renovação	Redução de R\$ 32,33
6	Extensão da garantia do notebook presidencial	Exclusão da contratação	Redução de R\$ 3.000,00
7	Plataforma de privacidade de dados	Exclusão da contratação	Redução de R\$ 97.465,50
Total - Reduções		R\$ 121.503,54	

Tem-se, portanto, que a diferença total entre o valor da 1ª revisão do PAC de 2023 (R\$ 25.662.872,60) e o valor atual da 2ª Revisão (R\$ 31.664.035,35), após as modificações realizadas, é de R\$ 6.001.162,75 (seis milhões um mil cento e sessenta e dois reais e setenta e cinco centavos) a mais.

Segue abaixo a tabela com a síntese das alterações realizadas no PAC de 2023:

Valor Original do PAC	R\$ 32.924.581,25
Valor PAC 1ª Revisão	R\$ 25.662.872,60
Redução	- R\$ 121.503,54
Acréscimo	+ R\$ 6.115.735,93
Acréscimo (link internet)	+ R\$ 6.930,00
Diferença Total	+ R\$ 6.001.162,75
Valor PAC 2ª Revisão	+ R\$ 31.664.035,35

Registro que na 1ª Revisão do PAC, por equívoco, não foi somado o valor R\$ 6.930,00 (seis mil novecentos e trinta reais) referente à contratação de “Fornecimento de link de internet redundante de 100 Mbps”, o qual deve ser levado em consideração no cálculo entre a diferença do valor da 1ª Revisão PAC 2023 para a 2ª Revisão. Outrossim, registra-se também que a referida contratação está contemplada na 2ª Revisão do PAC 2023, com valor estimado em R\$ 10.800,00 (dez mil e oitocentos reais).

Destaca-se ainda que a presente revisão do PAC 2023 contempla todas as considerações realizadas pela Controladoria do Conselho Federal de Química, objeto da Nota de Conformidade nº 04/2022, de 7 de abril de 2022.

Por fim, apresenta-se na tabela abaixo o quantitativo de contratações e renovações para cada mês do ano de 2023:

MÊS	QUANTIDADE DE CONTRATAÇÕES	QUANTIDADE DE RENOVAÇÕES	TOTAL
Janeiro	3	2	5
Fevereiro	3	0	3
Março	7	2	9

O original do presente documento encontra-se assinado e arquivado na Gerência Administrativa.



Abril	7	0	7
Maio	4	5	9
Junho	5	2	7
Julho	7	2	9
Agosto	2	4	6
Setembro	6	2	8
Outubro	2	2	4
Novembro	2	1	3
Dezembro	5	4	9
Total	53	26	79

Brasília-DF, 17 de janeiro de 2023.

Elaborador por:

Maurício Romeiro Bastos
Analista Administrativo

Revisado por:

Tatiani Freitas Lôbo
Gerente Administrativa - Substituta

Renato de Melo Teixeira
Gerente-Executivo

Considerando as justificativas apontadas, encaminhe-se à autoridade máxima para aprovação, em conformidade com art. 7º, inciso VI, § 1º da Portaria nº 47, de 21 de maio de 2020.

Brasília-DF, 17 de janeiro de 2023.

Aprovado por:

O original do presente documento encontra-se assinado e arquivado na Gerência Administrativa.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO FEDERAL DE QUÍMICA
SCS QD 09 - BL A - TORRE B - 9º ANDAR - ED. PARQUE CIDADE CORPORATE
70308-200 - BRASÍLIA/DF - (61) 2099-3300 - e-mail: cfq@cfq.org.br

José de Ribamar Oliveira Filho
Presidente do CFQ