



TERMO ADITIVO Nº 115/2023 - CCONT (11.54.05)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Belo Horizonte-MG, 04 de agosto de 2023.

3º TERMO ADITIVO

PROCESSO ELETRÔNICO Nº 23062.053596/2021-54
EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 02/2022

3º TERMO ADITIVO AO TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA Nº 015/2022, QUE FAZEM ENTRE SI O CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS E A EMPRESA GUIBER ENGENHARIA LTDA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DA NOVA PORTARIA, PAVIMENTAÇÃO, MUROS DE ARRIMO, ESCADAS, RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E INTERVENÇÕES COMPLEMENTARES NO CAMPUS NOVA GAMELEIRA.

O **CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**, com sede na Av. Amazonas 5.253, Bairro Nova Suíça, na cidade de Belo Horizonte / Minas Gerais, inscrito no CNPJ sob o nº 17.220.203/0001-96, neste ato representado pelo Diretor-Geral, Prof. Flávio Antônio dos Santos, nomeado pela Portaria nº 1.735, de 11 de outubro de 2019, publicada no D.O.U de 15 de outubro de 2019, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa **GUIBER ENGENHARIA LTDA** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 30.189.608/0001/77 sediada na Rua Amanda Fonseca, 70 - Bairro Fátima em Leopoldina - MG doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo Sr. Guilherme Barbosa de Bem, tendo em vista o que consta no Processo nº 23062.053596/2021-54 e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente e do Decreto nº 7.983, de 8 de abril de 2013, resolvem celebrar o presente Termo, decorrente da Tomada de Preços nº 02/2022, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – Do Objeto

1.1 O Presente Termo Aditivo tem como objeto a **PRORROGAÇÃO DE PRAZO e ACRÉSCIMO DE VALORES** à contratação inicial:

1.2 Em até 10 (dez) dias úteis após a assinatura deste instrumento, será apresentada à **CONTRATANTE** o aporte da garantia contratual com a devida prorrogação e alteração no valor da apólice, incluindo o período de três meses após o término da vigência contratual.

1.3 A **CONTRATADA** deverá submeter este termo aditivo à anuência da Empresa Seguradora, de acordo com o subitem 1.2 desta cláusula.

CLÁUSULA SEGUNDA – Da prorrogação de prazo

2.1. Prorroga-se o prazo de vigência contratual em 2 (dois) meses.

2.2. A vigência contratual se estenderá até 07/11/2023 sendo também dilatado o prazo de execução do serviço em igual período, conforme cronograma em anexo, devendo o serviço ser concluído até o dia 06 /10/2023.

2.3. O atraso na obra não induz reajustamento de preços dos itens em atraso após a anualidade do Contrato.

CLÁUSULA TERCEIRA – Do Acréscimo

3.1. Adita-se sobre o valor inicial do contrato R\$ 326.939,73 (Trezentos e vinte e seis mil, novecentos e trinta e nove reais e setenta e três centavos) sendo:

3.1.1. R\$ 317.247,60 (Trezentos e dezessete mil, duzentos e quarenta e sete reais e sessenta centavos) de itens planilhados, ou seja, 16,26%.

3.1.2. R\$ 9.692,13 (Nove mil, seiscentos e noventa e dois reais e treze centavos) de itens não planilhados, ou seja, 0,50%.

3.2. O montante de acréscimos é de 23,04%.

3.3. O novo valor do Contrato e seu aditivo, passa a ser de R\$ 2.397.299,25 (Dois milhões, trezentos e noventa e sete mil, duzentos e noventa e nove reais e vinte e cinco centavos).

CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes deste instrumento estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

Gestão/Unidade: DIRETORIA DO CAMPUS NOVA GAMELEIRA – BELO HORIZONTE (11.56)

Fonte: RECURSOS LIVRES DA UNIÃO (1000000000)

Programa de Trabalho: REESTRUTURAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DAS INST. FED. ENSINO – MINAS GERAIS (169367)

Elemento de Despesa: OBRAS E INSTALAÇÕES (449051)

PI: CONSTRUÇÃO NOVA PORTARIA, PAVIMENTAÇÃO, MUROS DE ARRIMO CAMPUS NOVA GAMELEIRA (M0000P41GX6)

NE: 2023NE170

CLÁUSULA QUINTA – Dos Anexos

5.1. Faz parte deste Termo Aditivo, o cronograma físico financeiro e a planilha orçamentária, que segue também assinado por ambas as partes.

CLÁUSULA SEXTA – Da Ratificação

6.1 Continuam em vigor e são aqui expressamente ratificadas, todas as demais cláusulas e condições do Contrato inicial nº 015/2022 e seus aditivos.

CLÁUSULA SÉTIMA – Da Publicação

7.1 O extrato deste Termo Aditivo será publicado no Diário Oficial da União até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de até 20 (vinte) dias daquela data, com ônus para a CONTRATANTE.

CLÁUSULA OITAVA – Do Foro

8.1 As partes elegem o foro da Justiça Federal, Seção Judiciária de Minas Gerais, para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas do presente instrumento, com renúncia a qualquer outro por mais privilegiado que seja, a teor do art. 109, I, da Constituição Federal.

E por estarem assim, justas e convenientes, assinam as partes, o presente termo aditivo

Belo Horizonte, 2023

(Assinado digitalmente em 04/08/2023 13:51)

FLAVIO ANTONIO DOS SANTOS

DIRETOR-GERAL

CEFET-MG (11.00)

Matrícula: ###06#4

(Assinado digitalmente em 04/08/2023 12:45)

GUILHERME BARBOSA DE BEM

ASSINANTE EXTERNO

CPF: ###.###.346-##

Processo Associado: 23062.053596/2021-54

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **115**, ano: **2023**, tipo: **TERMO ADITIVO**, data de emissão: **04/08/2023** e o código de verificação: **7a4601bb8f**

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA**

CONSTRUÇÃO DA NOVA PORTARIA, PAVIMENTAÇÃO, MUROS DE ARRIMO, ESCADAS, RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E INTERVENÇÕES
COMPLEMENTARES NO CAMPUS NOVA GAMELEIRA
Empresa contratada: GUIBER ENGENHARIA LTDA

Processo:23062.053596/2021-54

ADITIVO 3

Planilhas		
Aditivo de itens Planilhados	R\$	317.247,60
Planilha A - IMPLANTAÇÃO DA OBRA, ADMINISTRAÇÃO LOCAL, SERVIÇOS PRELIMINARES, TERRAPLANAGEM E PORTARIA PROVISORIA	R\$	78.694,70
Planilha B - CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DA NOVA PORTARIA DO CAMPUS NOVA	R\$	83.031,38
Planilha C - PAVIMENTAÇÃO, CERCAMENTO, INSTALAÇÕES EXTERNAS, ESCADA EXTERNA,	R\$	112.537,21
Planilha D - CONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE (ACESSO DE PEDESTRE DA NOVA	R\$	42.984,31
Aditivo de itens Planilhados	R\$	9.692,13
ADITIVO 3 - Itens NÃO PLANILHADOS	R\$	9.692,13

TOTAL ADITIVO 3 (acréscimos) R\$ 326.939,73 16,78%
% em relação ao Contrato Inicial

Valor Contrato Inicial:	R\$	1.948.328,16
Valor total do contrato após o aditivo 2 (aditivo e supressão) = Contrato Inicial + ADITIVO 01+ ADITIVO 3 (acréscimo de valor):	R\$	2.397.299,25
Total (acumulado) de aditivos (acréscimos de valores): ADITIVO 01+ ADITIVO 3	R\$	448.971,09

Soma total Cronograma: R\$ 2.397.299,25

Aditivo 01:	R\$ 122.031,36	6,26%
Aditivo 03:	R\$ 326.939,73	16,78%

ADITIVOS JÁ ASSINADOS

ADITIVO 1

Planilhas			
Planilha A - IMPLANTAÇÃO DA OBRA, ADMINISTRAÇÃO LOCAL, SERVIÇOS PRELIMINARES, TERRAPLANAGEM E PORTARIA PROVISORIA	R\$	69.876,34	6,26%
Planilha B - CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DA NOVA PORTARIA DO CAMPUS NOVA GAMELEIRA - CEFET/MG	R\$	9.878,66	
Planilha C - PAVIMENTAÇÃO, CERCAMENTO, INSTALAÇÕES EXTERNAS, ESCADA EXTERNA, MUROS DE ARRIMO, CERCAMENTO E INTERVENÇÕES COMPLEMENTARES	R\$	27.800,80	
Planilha D - CONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE (ACESSO DE PEDESTRE DA NOVA PORTARIA AO PREDIO 20)	R\$	14.475,56	
ADITIVO 1 - Itens NÃO PLANILHADOS	R\$	-	

TOTAL R\$ 122.031,36 6,26%
% em relação ao Contrato Inicial

SUPRESSÃO

Planilhas		
Planilha A - IMPLANTAÇÃO DA OBRA, ADMINISTRAÇÃO LOCAL, SERVIÇOS PRELIMINARES, TERRAPLANAGEM E PORTARIA PROVISORIA	R\$	-
Planilha B - CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DA NOVA PORTARIA DO CAMPUS NOVA GAMELEIRA - CEFET/MG	R\$	-
Planilha C - PAVIMENTAÇÃO, CERCAMENTO, INSTALAÇÕES EXTERNAS, ESCADA EXTERNA, MUROS DE ARRIMO, CERCAMENTO E INTERVENÇÕES COMPLEMENTARES	R\$	-
Planilha D - CONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE (ACESSO DE PEDESTRE DA NOVA PORTARIA AO PREDIO 20)	R\$	-

TOTAL R\$ - 0,00%
% em relação ao Contrato Inicial

Valor Contrato Inicial:	R\$	1.948.328,16
-------------------------	-----	--------------

Valor total do contrato após o aditivo 1 = Contrato Inicial + ADITIVO 01:	R\$	2.070.359,52
---	-----	--------------

O prazo (inicial) de execução dos serviços é de 10 (dez) meses, contabilizado a partir do dia 06 de julho de 2022

ADITIVO 2 (Prazo)

Prorroga-se o prazo de vigência contratual em 3 (três) meses

A vigência contratual se estenderá até 07/09/2023

Data de conclusão dos serviços: 06/08/2023

Planilha A - IMPLANTAÇÃO DA OBRA, ADMINISTRAÇÃO LOCAL, SERVIÇOS PRELIMINARES, TERRAPLANAGEM E PORTARIA PROVISORIA					
Item	Descrição dos Serviços	Referências Contratuais			
		Und	Qtde	Preço Unit.	Total
5.13	BOTA FORA (ENTULHOS E RETIRADA DE TERRA DA OBRA PARA PORTARIA PROVISORIA - ESTIMATIVA)			R\$	3.445,31
Observação: Portaria provisória do Campus Nova Gameleira: Entrada de veículos na Rua Independência e saída de veículos e acesso de pedestres na Av. Amazonas					
5.13.1	Bota-fora com carga manual/mecânica, retirada de entulhos, limpeza geral e retirada de terra das escavações, inclusive transporte horizontal e vertical no interior da obra com carga em caçamba, transporte e descarga em local autorizado pela prefeitura (considerado taxa de empolamento).	M3	114,50	R\$ 30,09	R\$ 3.445,31
TOTAL GERAL					R\$ 481.696,40

ADITIVO	
Qt.	Valores em Reais (R\$)
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ 78.694,70

Justificativa

Planilha B - CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DA NOVA PORTARIA DO CAMPUS NOVA GAMELEIRA - CEFET/MG					
Item	Descrição dos Serviços	Referências Contratuais			
		Und	Qtde	Preço Unit.	Total
10.2.2	Fornecimento e instalação de luminária de sobrepor para lâmpadas em barra de led., corpo em chapa de aço com pintura eletrostática na cor branca, refletor em alumínio de alto brilho, temperatura de cor 4000°K, fornecida com fita ou tubo led e driver Bivot, potência do sistema 37W, fluxo luminoso >= 3600 lm, manutenção do fluxo luminoso L70 > 30.000h, IRC > 80. Garantia >= 2.000h Referência Comercial adotada no projeto luminotécnico - LUMICENTER - EAA05-S3500840 ; outros fornecedores com características técnicas similar ou superior.	UN	7,00	R\$ 623,01	R\$ 4.361,07
10.2.3	Fornecimento e instalação de luminária para iluminação de emergência, com 30 LED's, bivot, autonomia com intensidade máxima de até 3 h, com intensidade mínima de até 7 h, Cabo e plugue em conformidade com a portaria 136/2001 do INMETRO e NBR14136:2012.	UN	5,00	R\$ 37,31	R\$ 186,55
10.2.4	Fornecimento e instalação de caixa octogonal 4" x 4", PVC, instalada em laje	UN	7,00	R\$ 15,23	R\$ 106,61
10.2.5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm2, anti-chama 450/750V para condutor fase, isolamento duplo em PVC, sem chumbo, não propagante de chama, baixa emissão de fumaças e gases tóxicos, segundo orientações de cores e outras diretrizes da NBR 5410/2004	M	400,00	R\$ 3,99	R\$ 1.596,00
10.2.6	Fornecimento e instalação de eletroduto flexível de 3/4" em PVC, não propagante de chama, baixa emissão de fumaças e gases tóxicos (instalado embutido na laje ou dentro do shaft ou dentro da parede de chapa (gesso acartonado e chapa cimentícia))	M	80,00	R\$ 7,27	R\$ 581,60
10.2.7	Fornecimento e instalação de eletroduto de 1" em PVC, não propagante de chama e com baixas emissões de fumos e gases tóxicos (instalado embutido na laje ou dentro do shaft ou dentro da parede de chapa (gesso acartonado e chapa cimentícia))	M	50,00	R\$ 10,01	R\$ 500,50
10.2.8	Fornecimento e instalação de eletroduto de 2" em PVC, não propagante de chama e com baixas emissões de fumos e gases tóxicos (instalado embutido na laje ou dentro do shaft ou dentro da parede de chapa (gesso acartonado e chapa cimentícia)).	M	30,00	R\$ 39,75	R\$ 1.192,50
10.2.9	Rasgo de alvenaria e recomposição com argamassa de cimento e areia, para passagem de tubulações (parede de alvenaria do sanitário)	M	1,50	R\$ 14,81	R\$ 22,22
10.3	TOMADAS E INTERRUPTORES			R\$	11.468,08
10.3.1	Fornecimento e instalação de módulo para interruptor bipolar de 1 tecla, 10A, 250V, para caixa 4x2", conjunto completo com espelho.	UN	1,00	R\$ 47,74	R\$ 47,74
10.3.2	Fornecimento e instalação de módulo para interruptor bipolar de 2 teclas, 10A, 250V, para caixa 4x2", conjunto completo com espelho.	UN	3,00	R\$ 90,87	R\$ 272,61
10.3.3	Fornecimento e instalação de módulo para interruptor para campainha, 10A, 250V, para caixa 4x2", conjunto completo com espelho.	UN	1,00	R\$ 25,74	R\$ 25,74
10.3.4	Fornecimento e instalação de modulo de tomada embutido em dry wall - alta, 2P+T, NBR 14136, 10A,127V, fundo branco	UN	5,00	R\$ 40,73	R\$ 203,65
10.3.5	Fornecimento e instalação de modulo de tomada embutido na parede - média, 2P+T, NBR 14136, 10A,220V, fundo vermelho	UN	1,00	R\$ 32,04	R\$ 32,04
10.3.6	Fornecimento e instalação de dois modulos de tomada embutido na parede média, 2P+T, NBR 14136, 10A,127V, fundo branco	UN	2,00	R\$ 52,78	R\$ 105,56
10.3.7	Fornecimento e instalação de dois modulos de tomada embutido na parede média, 2P+T, NBR 14136, 20A,127V, fundo branco	UN	4,00	R\$ 57,98	R\$ 231,92
10.3.8	Fornecimento e instalação de modulo de tomada embutido na parede- baixa, 2P+T, NBR 14136, 10A,220V, fundo vermelho	UN	1,00	R\$ 31,96	R\$ 31,96
10.3.9	Fornecimento e instalação de espelho para em PVC, com furo central,4x2", na cor branco. (Para os chuveiros)	UN	1,00	R\$ 10,01	R\$ 10,01
10.3.10	Fornecimento e instalação de caixa PVC 4x2" de embutir em alvenaria	UN	44,00	R\$ 15,33	R\$ 674,52
10.3.11	Fornecimento e instalação de caixa alumínio 4x4" de embutir no piso.	UN	6,00	R\$ 15,33	R\$ 91,98
10.3.12	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm2, anti-chama 450/750v para condutor TERRA - verde/verde e amarelo, isolamento duplo em PVC, sem chumbo, não propagante de chama, baixa emissão de fumaças e gases tóxicos, segundo orientações de cores e outras diretrizes da NBR 5410/2004	M	500,00	R\$ 4,05	R\$ 2.025,00
10.3.13	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm2, anti-chama 450/750V para condutor fase, isolamento duplo em PVC, sem chumbo, não propagante de chama, baixa emissão de fumaças e gases tóxicos, segundo orientações de cores e outras diretrizes da NBR 5410/2004	M	800,00	R\$ 4,05	R\$ 3.240,00
10.3.14	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm2, anti-chama 450/750v para condutor NEUTRO, na cor azul. Isolamento duplo em PVC, sem chumbo, não propagante de chama, baixa emissão de fumaças e gases tóxicos, segundo orientações de cores e outras diretrizes da NBR 5410/2004	M	100,00	R\$ 4,05	R\$ 405,00
10.3.15	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, 4,0 mm2, anti-chama 450/750v, cabo para condutor FASE, cor branco, isolamento duplo em PVC, sem chumbo, não propagante de chama, baixa emissão de fumaças e gases tóxicos, segundo orientações de cores e outras diretrizes da NBR 5410/2004	M	100,00	R\$ 6,59	R\$ 659,00

ADITIVO	
Qt.	Valores em Reais (R\$)
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
100,00	R\$ 399,00
	R\$ -
150,00	R\$ 1.501,50
	R\$ -
30,00	R\$ 444,30
	R\$ -
	R\$ 3.815,84
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
1,00	R\$ 32,04
	R\$ -
	R\$ -
5,00	R\$ 159,80
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
200,00	R\$ 810,00
400,00	R\$ 1.620,00
	R\$ -
	R\$ -

Justificativa
Revisão dos projetos executivos: elétrico e de cabeamento estruturado para melhor atendimento das instalações na edificação. Para atender relocação do QDC, devido as condições reais da obra
Revisão dos projetos executivos: elétrico e de cabeamento estruturado para melhor atendimento das instalações na edificação. Para atender relocação do QDC, devido as condições reais da obra
Revisão dos projetos executivos: elétrico e de cabeamento estruturado para melhor atendimento das instalações na edificação. Para atender relocação do QDC, devido as condições reais da obra
Revisão dos projetos executivos: elétrico e de cabeamento estruturado para melhor atendimento das instalações na edificação. Para atender demanda surgida durante a obra
Revisão dos projetos executivos: elétrico e de cabeamento estruturado para melhor atendimento das instalações na edificação. Para atender proj. De iluminação externa, por demanda durante a obra

Planilha B - CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DA NOVA PORTARIA DO CAMPUS NOVA GAMELEIRA - CEFET/MG					
Item	Descrição dos Serviços	Referências Contratuais			
		Und	Qtde	Preço Unit.	Total
10.3.16	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, 4,0 mm2, anti-chama 450/750v, para condutor terra - verde/verde e amarelo, isolamento duplo em PVC, sem chumbo, não propagante de chama, baixa emissão de fumaças e gases tóxicos, segundo orientações de cores e outras diretrizes da NBR 5410/2004	M	50,00	R\$ 6,59	R\$ 329,50
10.3.17	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, 4,0 mm2, anti-chama 450/750v, cabo para condutor NEUTRO, cor azul, isolamento duplo em PVC, sem chumbo, não propagante de chama, baixa emissão de fumaças e gases tóxicos, segundo orientações de cores e outras diretrizes da NBR 5410/2006	M	25,00	R\$ 6,59	R\$ 164,75
10.3.18	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, 6,0 mm2, anti-chama 450/750v, cabo para condutor FASE, cor branco, isolamento duplo em PVC, sem chumbo, não propagante de chama, baixa emissão de fumaças e gases tóxicos, segundo orientações de cores e outras diretrizes da NBR 5410/2004	M	50,00	R\$ 10,11	R\$ 505,50
10.3.19	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, 6,0 mm2, anti-chama 450/750v, cabo para condutor NEUTRO, cor azul, isolamento duplo em PVC, sem chumbo, não propagante de chama, baixa emissão de fumaças e gases tóxicos, segundo orientações de cores e outras diretrizes da NBR 5410/2006	M	50,00	R\$ 10,11	R\$ 505,50
10.3.20	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, 6,0 mm2, anti-chama 450/750v, para condutor terra - verde/verde e amarelo, isolamento duplo em PVC, sem chumbo, não propagante de chama, baixa emissão de fumaças e gases tóxicos, segundo orientações de cores e outras diretrizes da NBR 5410/2004	M	50,00	R\$ 10,11	R\$ 505,50
10.3.21	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, 10,0 mm2, anti-chama 450/750v, cabo para condutor FASE, cor branco, isolamento duplo em PVC, sem chumbo, não propagante de chama, baixa emissão de fumaças e gases tóxicos, segundo orientações de cores e outras diretrizes da NBR 5410/2004	M	20,00	R\$ 15,89	R\$ 317,80
10.3.22	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, 10,0 mm2, anti-chama 450/750v, para condutor terra - verde/verde e amarelo, isolamento duplo em PVC, sem chumbo, não propagante de chama, baixa emissão de fumaças e gases tóxicos, segundo orientações de cores e outras diretrizes da NBR 5410/2004	M	20,00	R\$ 15,89	R\$ 317,80
10.3.23	Fornecimento e instalação de etiqueta de identificação dos circuitos e tensões para as tomadas , preto sobre branco(tamanho mínimo de 12mm x 25mm)	UN	50,00	R\$ 3,36	R\$ 168,00
10.3.24	Fornecimento e instalação de eletroduto flexível de 1" em PVC, não propagante de chama, baixa emissão de fumaças e gases tóxicos, embutido em alvenaria	M	50,00	R\$ 11,94	R\$ 597,00
10.4	CABEAMENTO ESTRUTURADO			R\$	9.611,82
10.4.1	Fornecimento e instalação de eletroduto flexível de 3/4" em PVC, não propagante de chama, baixa emissão de fumaças e gases tóxicos (instalado embutido na laje ou dentro do shaft ou dentro da parede de chapa (gesso acartonado e chapa cimentícia))	M	35,00	R\$ 7,27	R\$ 254,45
10.4.2	Fornecimento e instalação de eletroduto de 1" em PVC, não propagante de chama e com baixas emissões de fumos e gases tóxicos (instalado embutido na laje ou dentro do shaft ou dentro da parede de chapa (gesso acartonado e chapa cimentícia))	M	15,00	R\$ 10,01	R\$ 150,15
10.4.3	Fornecimento e instalação de eletroduto de 2" em PVC, não propagante de chama e com baixas emissões de fumos e gases tóxicos (instalado embutido na laje ou dentro do shaft ou dentro da parede de chapa (gesso acartonado e chapa cimentícia))	M	15,00	R\$ 39,75	R\$ 596,25
10.4.4	Fornecimento e instalação de ponto de rede com um módulo RJ45 cat 5. incluindo tomada, suporte e placa.	UN	7,00	R\$ 44,41	R\$ 310,87
10.4.5	Fornecimento e instalação de ponto de rede com dois módulos RJ45 cat 5. incluindo tomadas, suportes e placa.	UN	2,00	R\$ 71,52	R\$ 143,04
10.4.6	Fornecimento e instalação de cabo UTP categoria 5e rígido 4px24awg 100mhz. condutor de cobre nu isolado com polietileno termoplástico e condutores trançados em pares, capa externa em LSZH (LOW SMOKE zero HALOGEN) e composto por materiais que cumprem com a diretiva europeia ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES). Atende as normas: ANSI/TIA/EIA-568-B.2 E ISO/IEC 11801, ANATEL 1199-06-0256, iso9001/14001, utilizando gigabit ethernet, IEEE 802.3Z, 1000 MBPS. temperatura de operação -20°C a 60°C; desequilíbrio resistivo máximo 5%; resistência elétrica CC máxima do condutor a 20°C: 100 w/km. Furukawa ou equivalente	M	305,00	R\$ 6,99	R\$ 2.131,95
10.4.7	Fornecimento e instalação de patch CORDS tipo RJ45 CATEGORIA 5 E, com comprimento de 3,0m	CJ	3,00	R\$ 25,46	R\$ 76,38
10.4.8	Fornecimento e instalação de fornecimento e instalação rack 5u - rack para telecomunicações fechamento lateral e traseiro removíveis em chapa de aço monobloco, altura de 5U	CJ	1,00	R\$ 681,12	R\$ 681,12

ADITIVO	
Qnt.	Valores em Reais (R\$)
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
100,00	R\$ 1.194,00
	R\$ 3.495,19
60,00	R\$ 436,20
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
2,00	R\$ 143,04
305,00	R\$ 2.131,95
	R\$ -
	R\$ -

Justificativa
Revisão dos projetos executivos: elétrico e de cabeamento estruturado para melhor atendimento das instalações na edificação. Para atender relocação do QDC, devido as condições reais da obra
Revisão dos projetos executivos: elétrico e de cabeamento estruturado para melhor atendimento das instalações na edificação. Para atender relocação do QDC, devido as condições reais da obra
Revisão dos projetos executivos: elétrico e de cabeamento estruturado para melhor atendimento das instalações na edificação. Para atender demanda surgida durante a obra
Revisão dos projetos executivos: elétrico e de cabeamento estruturado para melhor atendimento das instalações na edificação. Para atender demanda surgida durante a obra, instalação de CFTV na saída de veículos provisória.

Planilha B - CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DA NOVA PORTARIA DO CAMPUS NOVA GAMELEIRA - CEFET/MG					
Item	Descrição dos Serviços	Referências Contratuais			
		Und	Qtde	Preço Unit.	Total
16.1.1	Fornecimento e aplicação de selador acrílico, em tetos e paredes internas e externas pós lixamento.	M2	197,60	R\$ 3,58	R\$ 707,41
16.1.3	Fornecimento e aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos, conforme projeto	M2	153,30	R\$ 14,66	R\$ 2.247,38
16.1.3	Fornecimento e aplicação manual de massa latex, em tetos e paredes internas e externas, duas demãos, inclusive lixamento	M2	174,90	R\$ 17,75	R\$ 3.104,48
16.1.4	Fornecimento e aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos, cor branco neve	M2	44,30	R\$ 16,57	R\$ 734,05
17	LIMPEZA E BOTA-FORA GERAL (ÁREA DA EDIFICAÇÃO DA NOVA PORTARIA) - ESTIMATIVA				R\$ 370,22
17.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA				R\$ 370,22
17.1.1	Limpeza final da obra (área interna de projeção horizontal da edificação)	M2	107,00	R\$ 3,46	R\$ 370,22
	TOTAL GERAL				R\$ 762.658,23

ADITIVO	
Qty.	Valores em Reais (R\$)
	R\$ -
252,80	R\$ 3.706,05
	R\$ -
5,44	R\$ 90,14
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ 83.031,38

Justificativa
Quantitativo previsto insuficiente devido a atualização do projeto arquitetônico executivo. Pintura de placas cimentícias para melhor acabamento das mesmas.
Quantitativo previsto insuficiente devido a atualização do projeto arquitetônico executivo

Parâmetro de valor adotado

ADITIVO 3 - Itens NÃO PLANILHADOS							
Item	Descrição dos Serviços	Und	Preço Unit. c/ BDI de 25,22% (sem desconto)	Preço Unit. c/ BDI - desc. de 0,0162%	QUANTIDADE ADITIVO	Valores em Reais (R\$)	Justificativa
1	Aditivo 1 - Itens não planilhados					R\$ 9.692,13	
1.1	Serviços - Civil					R\$ 4.500,21	
SUDECAP/IBH - 02/2023 (10.35.50)	1.1.1 Fomecimento e instalação completa de caixa d'água 310L	UNID	R\$ 344,28	R\$ 344,22	1,00	R\$ 344,22	Projeto executivo para adequar execução de melhor atendimento das instalações hidráulicas da edificação
SINAPI - 04/2023 (88413)	1.1.2 Fomecimento e aplicação de fundo preparador, em tetos e paredes externas pós fixamento.	M2	R\$ 5,67	R\$ 5,67	252,80	R\$ 1.433,38	Projeto executivo para adequar execução de melhor atendimento da edificação
SINAPI - 04/2023 (91786)	1.1.3 Tubo, PVC, sólido, dn 32mm, instalado em prumada de água fomecimento e instalação, inclusive conexões.	M	R\$ 39,48	R\$ 39,47	43,00	R\$ 1.697,21	Projeto executivo para adequar execução de melhor atendimento das instalações hidráulicas da edificação
SETOP-MG - Região Central - 01/2023 (ED-50929)	1.1.4 Fomecimento e instalação de bate roda em tubo de aço galvanizado, inclusive escavação e fixação.	UNID	R\$ 256,39	R\$ 256,35	4,00	R\$ 1.025,40	Alteração do projeto arquitetônico executivo. Segurança - Prevenir avanço de veículos no guarda corpo da rampa de acessibilidade de acesso ao prédio 20
	1.2					R\$ 5.191,92	
	Elétrica						
NP Adit. 3 - 05	1.2.1 Fomecimento e instalação de quadro de distribuição de circuito - QDC - de embutir, com barramento, para 70 disjuntores DIN, em chapa # 22 na cor branca. Referência ODETNI100A 904314N CEMAR ou superior	UNID	R\$ 2.764,38	R\$ 2.763,93	1,00	R\$ 2.763,93	Revisão dos projetos executivos: elétrico e de cabeamento estruturado para melhor atendimento das instalações na edificação.
SINAPI - 05/2023 (93671)	1.2.2 Fomecimento e instalação de disjuntor trifásico, 220V, 32A, 50KA	UNID	R\$ 162,06	R\$ 162,03	1,00	R\$ 162,03	Revisão dos projetos executivos: elétrico e de cabeamento estruturado para melhor atendimento das instalações na edificação.
SINAPI - 05/2023 (93665)	1.2.3 Fomecimento e instalação de disjuntor bipolar, 220V, 40A, DIN, curva B, 3KA	UNID	R\$ 132,52	R\$ 132,50	1,00	R\$ 132,50	Revisão dos projetos executivos: elétrico e de cabeamento estruturado para melhor atendimento das instalações na edificação.
NP Adit. 3 - 08	1.2.4 Fomecimento e instalação de projetor de embutir no solo, IP 67, corpo em alumínio, pintura eletrostática preta, visor em vidro temperado, driver incluso, ângulo de abertura <=30°, temperatura de cor >=3000K, fluxo luminoso >=800lm	UNID	R\$ 1.066,90	R\$ 1.066,73	2,00	R\$ 2.133,46	Revisão dos projetos executivos: elétrico e de cabeamento estruturado para melhor atendimento das instalações na edificação.
	TOTAL GERAL					R\$ 9.692,13	

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA**

CONSTRUÇÃO DA NOVA PORTARIA, PAVIMENTAÇÃO, MURAS DE ARRIMO, ESCADAS, RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E INTERVENÇÕES COMPLEMENTARES NO CAMPUS NOVA GAMELEIRA
Empresa contratada: GUIBER ENGENHARIA LTDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO PARA ADITIVO 3

NOTAS:	
Nota 1)	taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base BDI - % 25,22
Nota 2)	Diferença percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global do contrato obtido na licitação 0,0162%
	valor do orçamento-base R\$ 1.948.643,89
	valor global do contrato obtido na licitação R\$ 1.948.328,16

NP Adit. 3 - 01	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço (R\$)	Preço Total (R\$)	
			Fornecimento e instalação completa de caixa d'água 310L				conjunto	
SUDECAP/BH - 02/2023 (10.35.50)		(10.35.50)	Fornecimento e instalação completa de caixa d'água 310L		1,0000	274,94	274,94	
ORIGEM DA COMPOSIÇÃO: SUDECAP/BH - 02/2023 (10.35.50)							Total (Custo Direto sem BDI)	R\$ 274,94
Aplicando BDI da contrada							BDI - Serviços	25,22%
							Subtotal (Incluso BDI)	R\$ 344,28
Aplicando o desconto fornecido pela contratada							0,0162%	R\$ 0,06
Total Final (Incluso BDI e aplicado o desconto)								R\$ 344,22

NP Adit. 3 - 02	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço (R\$)	Preço Total (R\$)	
			Fornecimento e aplicação de fundo preparador, em tetos e paredes externas pós lixamento.				m2	
SINAPI - 04/2023 (88413)		88413	Fornecimento e aplicação de fundo preparador, em tetos e paredes externas pós lixamento.	m2	1,0000	4,53	4,53	
ORIGEM DA COMPOSIÇÃO: SINAPI - 04/2023 (88413)							Total (Custo Direto sem BDI)	R\$ 4,53
Aplicando BDI da contrada							BDI - Serviços	25,22%
							Subtotal (Incluso BDI)	R\$ 5,67
Aplicando o desconto fornecido pela contratada							0,0162%	R\$ 0,001
Total Final (Incluso BDI e aplicado o desconto)								R\$ 5,67

NP Adit. 3 - 03	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço (R\$)	Preço Total (R\$)	
			Tubo, PVC, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água fornecimento e instalação, inclusive conexões.				m	
SINAPI - 04/2023 (91786)		91786	Tubo, PVC, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água fornecimento e instalação, inclusive conexões.	m	1,0000	31,53	31,53	
ORIGEM DA COMPOSIÇÃO: SINAPI - 04/2023 (91786)							Total (Custo Direto sem BDI)	R\$ 31,53
Aplicando BDI da contrada							BDI - Serviços	25,22%
							Subtotal (Incluso BDI)	R\$ 39,48
Aplicando o desconto fornecido pela contratada							0,0162%	R\$ 0,01
Total Final (Incluso BDI e aplicado o desconto)								R\$ 39,47

NP Adit. 3 - 04	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço (R\$)	Preço Total (R\$)	
			Fornecimento e instalação de bate roda em tubo de aço galvanizado, inclusive escavação e fixação.				unidade	
SETOP-MG - Região Central - 01/2023 (ED-50929)		ED-50929	SEGREGADOR/BATE-RODAS PARA ESTACIONAMENTO ENGASTADO, EM TUBO GALVANIZADO, DN 3" (75MM), ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CHUMBAMENTO, FORNECIMENTO DE CONCRETO E BOTA-FORADO MATERIAL		1,0000	204,75	204,75	
ORIGEM DA COMPOSIÇÃO: SETOP-MG - Região Central - 01/2023 (ED-50929)							Total (Custo Direto sem BDI)	R\$ 204,75
Aplicando BDI da contrada							BDI - Serviços	25,22%
							Subtotal (Incluso BDI)	R\$ 256,39
Aplicando o desconto fornecido pela contratada							0,0162%	R\$ 0,04

Total Final (Incluso BDI e aplicado o desconto) **R\$ 256,35**

Fornecimento e instalação de quadro de distribuição de circuito - QDC - de embutir, com barramento, para 70 disjuntores DIN, em chapa # 22 na cor branca. Referência QDETNI100A 904314N CEMAR ou superior							unidade
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço (R\$)	Preço Total (R\$)	
SINAPI - 04/2023	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	20,02	80,08	
SINAPI - 04/2023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	24,74	98,96	
COTAÇÃO	ORÇ. - 1	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 56 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1,0000	2.028,58	2028,58	
ORIGEM DA COMPOSIÇÃO:						Total (Custo Direto sem BDI)	R\$ 2.207,62
Aplicando BDI da contrada						BDI - Serviços	25,22%
						Subtotal (Incluso BDI)	R\$ 2.764,38
Aplicando o desconto fornecido pela contratada						0,0162%	R\$ 0,45
Total Final (Incluso BDI e aplicado o desconto)							R\$ 2.763,93

Fornecimento e instalação de disjuntor trifásico, 220V, 32A, 50KA							unidade
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço (R\$)	Preço Total (R\$)	
SINAPI - 04/2023 (93671)	(93671)	Fornecimento e instalação de disjuntor trifásico, 220V, 32A, 50KA	Unidade	1,0000	129,42	129,42	
ORIGEM DA COMPOSIÇÃO:						Total (Custo Direto sem BDI)	R\$ 129,42
SINAPI - 05/2023 (93671)						BDI - Serviços	25,22%
Aplicando BDI da contrada						Subtotal (Incluso BDI)	R\$ 162,06
Aplicando o desconto fornecido pela contratada						0,0162%	R\$ 0,03
Total Final (Incluso BDI e aplicado o desconto)							R\$ 162,03

Fornecimento e instalação de disjuntor bipolar, 220V, 40A, DIN, curva B, 3KA							unidade
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço (R\$)	Preço Total (R\$)	
SINAPI - 04/2023 (93665)	(93665)	Fornecimento e instalação de disjuntor bipolar, 220V, 40A, DIN, curva B, 3KA	Unidade	1,0000	105,83	105,83	
ORIGEM DA COMPOSIÇÃO:						Total (Custo Direto sem BDI)	R\$ 105,83
SINAPI - 05/2023 (93665)						BDI - Serviços	25,22%
Aplicando BDI da contrada						Subtotal (Incluso BDI)	R\$ 132,52
Aplicando o desconto fornecido pela contratada						0,0162%	R\$ 0,02
Total Final (Incluso BDI e aplicado o desconto)							R\$ 132,50

Fornecimento e instalação de projetor de embutir no solo, IP 67, corpo em alumínio, pintura eletrostática preta, visor em vidro temperado, driver incluso, ângulo de abertura <=30°, temperatura de cor >=3000k, fluxo luminoso >=800lm							unidade
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço (R\$)	Preço Total (R\$)	
SINAPI - 04/2023	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	20,02	20,02	
SINAPI - 04/2023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,74	24,74	
cotação	ORÇ. - 2	projetor de embutir no solo, IP 67, corpo em alumínio, pintura eletrostática preta, visor em vidro temperado, driver incluso, ângulo de abertura <=30°, temperatura de cor >=3000k, fluxo luminoso >=800lm	UN	1,0000	807,26	807,26	
ORIGEM DA COMPOSIÇÃO:						Total (Custo Direto sem BDI)	R\$ 852,02
Aplicando BDI da contrada						BDI - Serviços	25,22%
						Subtotal (Incluso BDI)	R\$ 1.066,90
Aplicando o desconto fornecido pela contratada						0,0162%	R\$ 0,17
Total Final (Incluso BDI e aplicado o desconto)							R\$ 1.066,73

CRONOGRAMA GERAL DA OBRA

PAVIMENTAÇÃO, CERCAMENTO, INSTALAÇÕES EXTERNAS, ESCADA EXTERNA, MUROS DE ARRIMO, CERCAMENTO E INTERVENÇÕES COMPLEMENTARES																						
Item	Descrição	Total Por Etapa	Total Por Etapa - INICIAL+ADIT.2	Subt. Por Etapa - ADIT.3	% por etapa	1 mês	2 meses	3 meses	4 meses	5 meses	6 meses	7 meses	8 meses	9 meses	10 meses	11 meses	12 meses	13 meses	14 meses	15 meses		
1	INSTALAÇÕES PARA ÁGUA PLUVIAL E DRENAGEM GERAL - ESTIMATIVA (ÁREA EXTERNA)	R\$ 82.118,72	R\$ 71.532,06	R\$ 10.586,66	3,43%						R\$ 1,12% R\$ 917,79				R\$ 1,37% R\$ 1.127,26	R\$ 48,75% R\$ 40.036,84	R\$ 48,75% R\$ 40.036,84					
2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO.	R\$ 120.724,72	R\$ 94.619,61	R\$ 26.105,11	5,04%											R\$ 10,00% R\$ 12.072,47	R\$ 10,00% R\$ 12.072,47	R\$ 20,00% R\$ 24.144,94	R\$ 30,00% R\$ 36.217,42	R\$ 30,00% R\$ 36.217,42		
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (ÁGUA FRIA E ESGOTO) - ÁREA EXTERNA - ESTIMATIVA	R\$ 2.702,69	R\$ 2.702,69	R\$ -	0,11%											R\$ 33,00% R\$ 891,89	R\$ 33,00% R\$ 891,89	R\$ 34,00% R\$ 918,91				
4	ESCADA, MUROS DE ARRIMOS EM CONCRETO ARMADO, NURETAS EM BLOCO DE CONCRETO E GUIAS DE BALIZAMENTO (PARA FIXAÇÃO DE GUARDA CORPO) NA ÁREA EXTERNA- ESTIMATIVA.	R\$ 161.451,36	R\$ 93.136,37	R\$ 68.314,99	6,73%						R\$ 12,51% R\$ 20.193,53		R\$ 18,03% R\$ 29.107,25		R\$ 1,38% R\$ 2.228,61	R\$ 22,69% R\$ 36.640,66	R\$ 22,69% R\$ 36.640,66	R\$ 22,69% R\$ 36.640,66				
5	PASSEIOS, RAMPAS DE ACESSO A ENTRADA DA PORTARIA E CIRCULAÇÕES EXTERNAS, MEIO FIO, SARJETA E PISO TÁTIL DE CONCRETO - ESTIMATIVA.	R\$ 35.518,90	R\$ 35.518,90	R\$ -	1,48%						R\$ 3,94% R\$ 1.398,43					R\$ 40,00% R\$ 14.207,56	R\$ 18,69% R\$ 6.637,64	R\$ 18,69% R\$ 6.637,64	R\$ 18,69% R\$ 6.637,64			
6	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - ESTIMATIVA (VIA DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS, ESTACIONAMENTO, FAIXA ELEVADA PARA ENTRADA DA PORTARIA E DEMARCAÇÃO DE VAGAS)	R\$ 187.301,63	R\$ 179.771,18	R\$ 7.530,45	7,81%							R\$ 5,17% R\$ 9.686,30				R\$ 30,00% R\$ 56.190,49	R\$ 32,41% R\$ 60.712,42	R\$ 16,21% R\$ 30.356,21	R\$ 16,21% R\$ 30.356,21			
7	GUARDA CORPO INOX PARA ESCADA E PARA A RAMPAS DE ACESSO AO CAMPUS NOVA GAMELEIRA	R\$ 15.447,50	R\$ 15.447,50	R\$ -	0,64%														R\$ 100,00% R\$ 15.447,50			
8	ELEMENTOS COMPLEMENTARES	R\$ 28.049,85	R\$ 28.049,85	R\$ -	1,17%															R\$ 50,00% R\$ 14.024,93	R\$ 50,00% R\$ 14.024,93	
9	CERCAMENTO PARCIAL DO CAMPUS	R\$ 14.295,59	R\$ 14.295,59	R\$ -	0,60%																R\$ 50,00% R\$ 7.147,80	R\$ 50,00% R\$ 7.147,80
10	PAISAGISMO - ESTIMATIVA	R\$ 4.601,10	R\$ 4.601,10	R\$ -	0,19%			R\$ 7,11% R\$ 327,12	R\$ 4,00% R\$ 184,04		R\$ 8,29% R\$ 381,45										R\$ 40,30% R\$ 1.854,25	R\$ 40,30% R\$ 1.854,25
11	LIMPEZA E BOTA-FORA GERAL (ÁREA EXTERNA) - ESTIMATIVA	R\$ 7.058,40	R\$ 7.058,40	R\$ -	0,29%																	R\$ 100,00% R\$ 7.058,40
Total da planilha C		R\$ 699.270,45	R\$ 546.732,26	R\$ 112.537,21				R\$ 327,12	R\$ 1.582,47	R\$ 1.909,59	R\$ 31.179,07	R\$ 33.088,66	R\$ 29.107,25	R\$ 33.088,66	R\$ 36.444,53	R\$ 160.039,90	R\$ 156.991,91	R\$ 114.145,86	R\$ 96.238,23	R\$ 96.238,23	R\$ 66.302,78	
						R\$ -	R\$ -	R\$ 327,12	R\$ 1.909,59	R\$ 1.909,59	R\$ 33.088,66	R\$ 33.088,66	R\$ 62.195,91	R\$ 33.088,66	R\$ 36.444,53	R\$ 193.128,56	R\$ 190.080,57	R\$ 147.234,52	R\$ 129.326,89	R\$ 129.326,89	R\$ 128.498,69	

CRONOGRAMA GERAL DA OBRA

CONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE (ACESSO DE PEDESTRE DA NOVA PORTARIA AO PREDIO 20)																					
Item	Descrição	Total Por Etapa	Total Por Etapa - INICIAL+ADIT.2	Subt. Por Etapa - ADIT.3	% por etapa	1 mês	2 meses	3 meses	4 meses	5 meses	6 meses	7 meses	8 meses	9 meses	10 meses	11 meses	12 meses	13 meses	14 meses	15 meses	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES (RAMPA DE ACESSIBILIDADE)	R\$ 11.571,36	R\$ 11.224,67	R\$ 346,69	0,48%				R\$ 36,76%					R\$ 5,81%	R\$ 1,14%	R\$ 25,05%	R\$ 15,63%	R\$ 15,63%			
									R\$ 4.253,26					R\$ 671,74	R\$ 131,40	R\$ 2.836,16	R\$ 1.808,40	R\$ 1.808,40			
2	CONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	R\$ 22.378,60	R\$ 22.378,60	R\$ -	0,93%				R\$ 0,79%						R\$ 370,78	R\$ 20,29%	R\$ 38,63%	R\$ 38,63%			
									R\$ 177,90							R\$ 4.539,93	R\$ 8.645,00	R\$ 8.645,00			
3	INSTALAÇÕES PARA ÁGUA PLUVIAL E DRENAGEM GERAL - ESTIMATIVA (RAMPA DE ACESSIBILIDADE)	R\$ 9.601,43	R\$ 9.601,43	R\$ -	0,40%											R\$ 50,00%	R\$ 50,00%				
																R\$ 4.800,72	R\$ 4.800,72				
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO (RAMPA DE ACESSIBILIDADE)	R\$ 36.734,47	R\$ 29.147,47	R\$ 7.587,00	1,53%						R\$ 0,88%		R\$ 11,72%	R\$ 3,99%	R\$ 5,32%	R\$ 10,00%	R\$ 13,62%	R\$ 20,43%	R\$ 20,43%	R\$ 13,62%	
											R\$ 322,47		R\$ 4.306,30	R\$ 1.465,14	R\$ 1.954,32	R\$ 3.673,45	R\$ 5.002,56	R\$ 7.503,84	R\$ 7.503,84	R\$ 5.002,56	
5	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO, GUIAS DE BALIZAMENTO, MURETA EM BLOCO DE CONCRETO OU MURO DE ARRIMO (RAMPA DE ACESSIBILIDADE)	R\$ 229.410,37	R\$ 196.546,20	R\$ 32.864,17	9,57%					R\$ 20,53%		R\$ 0,63%	R\$ 17,68%	R\$ 0,19%	R\$ 0,08%		R\$ 18,26%	R\$ 24,35%	R\$ 18,26%		
										R\$ 47.088,21		R\$ 1.449,56	R\$ 40.563,86	R\$ 443,05	R\$ 193,14		R\$ 41.901,77	R\$ 55.869,02	R\$ 41.901,77		
6	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA (FAIXA ELEVADA TRAFEGO DE VEICULOS E DEMARCAÇÃO DE VAGAS) PROXIMO DO PREDIO 20 (RAMPA DE ACESSIBILIDADE - ESTIMATIVA)	R\$ 8.559,74	R\$ 6.373,29	R\$ 2.186,45	0,36%														R\$ 29,53%	R\$ 29,53%	
																			R\$ 2.527,86	R\$ 2.527,86	
7	PLANTIO DE GRAMA NO TALUDE EXTERNO - ESTIMATIVA (RAMPA DE ACESSIBILIDADE)	R\$ 2.819,82	R\$ 2.819,82	R\$ -	0,12%														R\$ 25,00%	R\$ 50,00%	R\$ 25,00%
																			R\$ 704,96	R\$ 1.409,91	R\$ 704,96
8	LIMPEZA E BOTÁ-FORA GERAL - ESTIMATIVA (RAMPA DE ACESSIBILIDADE)	R\$ 1.180,73	R\$ 1.180,73	R\$ -	0,05%											R\$ 50,00%				R\$ 25,00%	R\$ 25,00%
																R\$ 590,36				R\$ 295,18	R\$ 295,18
Total da planilha D		R\$ 322.256,02	R\$ 279.272,21	R\$ 42.983,81																	
	Custo Mensal parcial					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.431,16	R\$ 47.088,21	R\$ 322,47	R\$ 1.449,56	R\$ 45.541,90	R\$ 5.966,61	R\$ 5.583,76	R\$ 14.822,49	R\$ 62.158,43	R\$ 75.250,67	R\$ 53.638,56	R\$ 6.002,70	
	Custo Acumulado parcial					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.431,16	R\$ 51.519,37	R\$ 51.841,84	R\$ 53.291,40	R\$ 98.833,30	R\$ 104.799,91	R\$ 110.383,67	R\$ 125.206,16	R\$ 187.364,60	R\$ 262.615,26	R\$ 316.253,82	R\$ 322.256,02	
ADITIVOS - ITENS NÃO PLANILHADOS																					
Item	Descrição	Total Por Etapa	Total Por Etapa - INICIAL+ADIT.2	Subt. Por Etapa - ADIT.3	% por etapa	1 mês	2 meses	3 meses	4 meses	5 meses	6 meses	7 meses	8 meses	9 meses	10 meses	11 meses	12 meses	13 meses	14 meses	15 meses	
	ITENS NÃO PLANILHADOS - ADITIVO 3	R\$ 9.692,13		R\$ 9.692,13	0,40%														R\$ 33,33%	R\$ 33,33%	R\$ 33,33%
																			R\$ 3.230,71	R\$ 3.230,71	R\$ 3.230,71
Total da planilha D		R\$ 9.692,13	R\$ 9.692,13																		
	Custo Mensal parcial					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.230,71	R\$ 3.230,71	R\$ 3.230,71
	Custo Acumulado parcial					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.230,71	R\$ 6.461,42	R\$ 9.692,13
TOTAL GERAL		R\$ 2.397.299,25	R\$ 2.070.359,52	R\$ 326.939,73																	
RESUMO GERAL	Porcentagem Mensal					0,00%	0,00%	3,24%	3,05%	7,10%	1,54%	18,73%	5,50%	2,84%	2,44%	12,98%	16,28%	13,41%	8,91%	4,17%	
	Custo geral Mensal					R\$ -	R\$ -	R\$ 77.718,13	R\$ 73.067,22	R\$ 170.203,79	R\$ 36.965,47	R\$ 449.029,16	R\$ 131.770,30	R\$ 63.242,98	R\$ 58.424,71	R\$ 311.245,31	R\$ 390.318,65	R\$ 321.593,82	R\$ 213.604,09	R\$ 100.020,46	
	Custo geral Mensal Acumulado					R\$ -	R\$ -	R\$ 77.718,13	R\$ 150.785,35	R\$ 320.989,14	R\$ 357.954,61	R\$ 806.983,77	R\$ 938.754,07	R\$ 1.001.997,05	R\$ 1.060.421,76	R\$ 1.371.667,07	R\$ 1.761.985,73	R\$ 2.083.579,55	R\$ 2.297.183,63	R\$ 2.397.299,25	

Relação final dos candidatos com inscrição deferida para concorrer na condição de pessoa com deficiência	22/9/2023
Consulta à situação final da solicitação de atendimento especializado	22/9/2023
Divulgação do edital que informará a disponibilização da consulta aos locais de provas	27/9/2023
Aplicação das provas objetivas e discursiva	8/10/2023
Consulta individual aos gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas	9 a 11/10/2023 Das 19 horas do primeiro dia às 18 horas do último dia (horário oficial de Brasília/DF)
Divulgação do padrão preliminar de resposta da prova discursiva	9/10/2023
Prazo para a interposição de recursos quanto às questões formuladas e(o) aos gabaritos oficiais preliminares divulgados e contra o padrão preliminar de resposta da prova discursiva	10 e 11/10/2023 Das 10 horas do primeiro dia às 18 horas do último dia (horário oficial de Brasília/DF)
Divulgação dos gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas	13/10/2023
Divulgação dos gabaritos oficiais definitivos das provas objetivas, do padrão definitivo de resposta da prova discursiva e do edital de resultado final nas provas objetivas e de resultado provisório na prova discursiva	25/10/2023

* As datas e os períodos estabelecidos no cronograma são passíveis de alteração, conforme necessidade e conveniência do MEC e do Cebraspe. Caso haja alteração, esta será previamente comunicada por meio de edital.

** As demais datas serão informadas por meio dos editais subsequentes a serem publicados no Diário Oficial da União e(o) divulgados na internet, no endereço eletrônico http://www.cebraspe.org.br/concursos/mec_23.

ANEXO II

MODELO DE LAUDO CARACTERIZADOR DE DEFICIÊNCIA PARA A SOLICITAÇÃO DE INSCRIÇÃO PARA CONCORRER COMO PESSOA COM DEFICIÊNCIA, PARA A SOLICITAÇÃO DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO E PARA A AVALIAÇÃO BIOPSISSOCIAL

(candidatos que se declararam com deficiência)

Atesto, para fins de participação em concurso público, que o(a) Senhor(a), portador(a) do documento de identidade nº, é considerado(a) pessoa com deficiência à luz da legislação brasileira por apresentar o(s) seguinte(s) impedimento(s) físico(s), auditivo(s), visual(is), intelectual(is) ou psicossocial(is)/mental(is), CID-10, que resulta(m) no comprometimento das seguintes funções/funções/funções.

Informo, ainda, a provável causa do comprometimento.

Cidade/UF, de de 20.

Assinatura e carimbo do(a) Profissional Médico ou de Saúde de Nível Superior atuante na área de deficiência do candidato (fisioterapeuta, fonoaudiólogo, terapeuta ocupacional e psicólogo)

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 3/2023 - UASG 153015

Número do Contrato: 15/2022.

Nº Processo: 23062.053596/2021-54.

Tomada de Preços. Nº 2/2022. Contratante: CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG. Contratado: 30.189.608/0001-77 - GUIBER ENGENHARIA LTDA. Objeto: Prorrogação de prazo e acréscimo de valores à contratação inicial - prorroga-se o prazo de vigência contratual em 2 (dois) meses adita-se sobre o valor inicial do contrato R\$ 326.939,73. Vigência: 04/08/2023 a 07/11/2023. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 2.397.299,25. Data de Assinatura: 04/08/2023.

(COMPRASNET 4.0 - 04/08/2023).

COLÉGIO PEDRO II

EXTRATO DE CONTRATO Nº 16/2023 - UASG 153167

Nº Processo: 23040.001858/2022-34.

Pregão Nº 13/2022. Contratante: COLEGIO PEDRO II.

Contratado: 33.629.473/0001-01 - INSTITUTO DE ACESSO A EDUCACAO, CAPACITACAO PROFISSION. Objeto: O objeto do presente instrumento é a contratação de serviços de apoio à concursos públicos e processos seletivos, que compreendem a diagramação, impressão de dados variáveis, envelopamento, confecção, digitalização e leitura de folhas resposta e folhas de redação, elaboração de plataforma de correção de redações, on line fornecimento de detectores de metais com técnico habilitado para manuseá-los e disponibilização precária de espaço físico em curto lapso de tempo para aplicação das provas de concurso público para admissão de técnicos administrativos em 2023..

Fundamento Legal: . Vigência: 03/08/2023 a 03/08/2024. Valor Total: R\$ 271.120,00. Data de Assinatura: 02/08/2023.

(COMPRASNET 4.0 - 07/08/2023).

CAMPUS HUMAITÁ I

EXTRATO DE CONTRATO Nº 5/2023 - UASG 155624

Nº Processo: 23775.000404/2022-51.

Pregão Nº 7/2022. Contratante: COLEGIO PEDRO II - CAMPUS HUMAITA I.

Contratado: 04.171.974/0001-99 - CROWN SERVICOS DE ELEVADORES LTDA-ME. Objeto: Contratação de serviços de empresa especializada em manutenção preventiva e corretiva, sem dedicação exclusiva de mão de obra e englobando o fornecimento e reposição de peças/materiais, de forma continuada, dos elevadores do colégio pedro ii - campus humaitá i..

Fundamento Legal: . Vigência: 01/08/2023 a 01/08/2024. Valor Total: R\$ 4.920,00. Data de Assinatura: 01/08/2023.

(COMPRASNET 4.0 - 07/08/2023).

CAMPUS SÃO CRISTOVÃO I

EXTRATO DE APOSTILAMENTO Nº 2/2023 - UASG 155630

Número do Contrato: 3/2022.

Nº Processo: 23777.000056/2022-01.

Contratante: COLEGIO PEDRO II - CAMPUS SAO CRISTOVAO I. Contratado: 01.017.610/0001-60 - TEKNO SISTEMAS DE ENGENHARIA LTDA. Objeto: O presente 2º termo de apostilamento tem por objeto a concessão da repactuação sobre o valor de contratação de serviços de manutenção predial, que serão prestados no campus são cristóvão i nas condições estabelecidas no termo de referência, anexo do referido edital conforme autorização contida no documento dos autos do processo nº 23777.000056/2022-01, com fundamento no artigo 53 a 60 da instrução normativa seges/mp nº05, de 26 de maio de 2017, bem como, na cláusula sexta do contrato nº 003/2022. a repactuação pleiteada pela empresa retroage essa data somente para os valores da diferença não paga nos termos de apostilamento e aditivo assinados, dessa

forma, os valores retroativos de 02 janeiro de 2023 a 09 de março de 2023 somam R\$ 687,77 (seiscentos e oitenta e sete mil e

setenta e sete centavos). Vigência: 10/03/2022 a 10/03/2024. Valor Total Atualizado do

Contrato: R\$ 208.285,20. Data de Assinatura: 07/08/2023.

(COMPRASNET 4.0 - 07/08/2023).

CAMPUS SÃO CRISTOVÃO II

EXTRATO DE APOSTILAMENTO Nº 1/2023 - UASG 155631

Número do Contrato: 1/2023.

Nº Processo: 23778.000064/2023-10.

Contratante: COLEGIO PEDRO II - CAMPUS SAO CRISTOVAO II. Contratado: 33.285.255/0001-05 - CNS NACIONAL DE SERVICOS LIMITADA. Objeto: O presente termo de apostilamento tem por objeto a concessão da repactuação sobre o valor de contratação de serviços de apoio aos estudantes do colégio pedro ii - campus são cristóvão ii, que necessitam de suporte, em atividades de alimentação, higiene e locomoção, com disponibilização de mão de obra em regime de dedicação exclusiva. O valor mensal do contrato após atualização financeira será, a partir de 01/03/2023 a 09/05/2023, R\$ 22.372,62 (vinte e dois mil, trezentos e setenta e dois reais e sessenta e dois centavos), e a partir de 10/05/2023, R\$ 22.386,06 (vinte e dois mil, trezentos e oitenta e seis reais e seis centavos), conforme cálculos do processo nº 23778.000064/2023-10.. Vigência: 01/03/2023 a 01/03/2024. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 268.632,72. Data de Assinatura: 02/08/2023.

(COMPRASNET 4.0 - 02/08/2023).

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 90/2023 - UASG 153173

Nº Processo: 23034.001225/2023-96.

Dispensa Nº 12/2023. Contratante: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO.

Contratado: 25.033.231/0001-22 - LCR INOX ALUMINIO E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA. Objeto: Contratação emergencial de empresa especializada para execução de serviço de remoção de placas, revestimento e subestrutura de acm, bem como, a aplicação de revestimento de argamassa em camada única, no edifício sede do fundo nacional de desenvolvimento da educação - fnde, nas condições estabelecidas no termo de referência e seus anexos..

Fundamento Legal: . Vigência: 07/08/2023 a 07/08/2024. Valor Total: R\$ 624.900,42. Data de Assinatura: 07/08/2023.

(COMPRASNET 4.0 - 07/08/2023).

EXTRATO DE APOSTILAMENTO Nº 2/2023 - UASG 153173

Número do Contrato: 100/2018.

Nº Processo: 23034.008836/2018-06.

Contratante: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO. Contratado: 59.456.277/0003-38 - ORACLE DO BRASIL SISTEMAS LTDA. Objeto: O presente termo de apostilamento tem por objeto o reajuste de preços do contrato n.º 100/2018, no percentual de 4,6507%, de acordo com o ipca/ibge, observada a vigência contratual, com início dos efeitos a partir de 07/03/2023, conforme planilhas de custos e formação de preços anexadas a este instrumento.. Vigência: 30/11/2018 a 30/11/2023. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 948.823,63. Data de Assinatura: 02/08/2023.

(COMPRASNET 4.0 - 02/08/2023).

