



TERMO ADITIVO Nº 115/2022 - CCONT (11.54.05)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Belo Horizonte-MG, 21 de novembro de 2022.

1º TERMO ADITIVO

Processo Eletrônico nº 23062.008565/2022-20

Edital de Tomada de Preço nº 04/2022

1º TERMO ADITIVO AO TERMO DE CONTRATO Nº 011/2022, QUE FAZEM ENTRE SI O CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS E A EMPRESA GUIBER ENGENHARIA LTDA, REFERENTE REFORMA DO TELHADO DO PRÉDIO ESCOLAR DO CAMPUS I.

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, inscrito no CPF nº [REDACTED] portador da Carteira de Identidade nº [REDACTED], 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** portador da Carteira de Identidade nº [REDACTED] expedida pela SSP-MG, e CPF nº [REDACTED] tendo em vista o que consta no Processo nº 23062.008565/2022-20 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 04/2022, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – Do Objeto

1.1 O Presente Termo Aditivo tem como objeto **PRORROGAÇÃO DO PRAZO, ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO DE VALORES** à contratação inicial:

1.2 Em até 10 (dez) dias corridos 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 **01 (um) mês**.

2.2 A vigência contratual se estenderá até **20/02/2023** sendo também dilatado o prazo de execução do serviço em igual período, conforme cronograma em anexo, devendo o serviço ser concluído até o dia **31/12/2022**.

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

CLÁUSULA TERCEIRA - Do Acréscimo e Supressão

3.1. Adita-se sobre o valor inicial do contrato **R\$ 151.907,42** (Cento e cinquenta e um mil, novecentos e sete reais e quarenta e dois centavos) ou seja, **8,48%** Sendo:

3.1.1. **R\$ 113.142,01** (Cento e treze mil, cento e quarenta e dois reais e um centavo) ou seja, **6,32%**, em itens planilhados.

3.1.2. **R\$ 38.765,41** (Trinta e oito mil, setecentos e sessenta e cinco reais e quarenta e um centavos) ou seja, **2,17%**, em itens não planilhados.

3.2. Suprime-se sobre o valor inicial do contrato **R\$ 297.499,87** (Duzentos e noventa e sete mil, quatrocentos e noventa e nove reais e oitenta e sete centavos) ou seja, **16,62%**.

3.3. O novo valor do Contrato e seus aditivos, passa a ser de **R\$ 1.644.733,38** (Um milhão, seiscentos e quarenta e quatro mil, setecentos e trinta e três reais e trinta e oito centavos).

3.4 O montante de acréscimos é de **8,48%**, o montante de supressões é de **16,62%**.

CLÁUSULA QUARTA – Dos Anexos

4.1 Faz parte deste Termo Aditivo, o Anexo (cronograma físico financeiro itens planilhados, não planilhados e supressão), que segue também assinado por ambas as partes.

CLÁUSULA QUINTA – Da Ratificação

5.1 Continuam em vigor e são aqui expressamente ratificadas, todas as demais cláusulas e condições do Contrato inicial nº 11/2022.

CLÁUSULA SEXTA – Da Publicação

6.1 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 SÉTIMA – Do Foro

7.1 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 as partes assim justas e acordadas, **CONTRATANTE** e **CONTRATADA** firmam o presente em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo assinadas.

(Assinado digitalmente em 21/11/2022 09:39)

FLAVIO ANTONIO DOS SANTOS

DIRETOR GERAL - TITULAR

CEFET-MG (11.00)

Matrícula: ###06#4

(Assinado digitalmente em 21/11/2022 09:37)

GUILHERME BARBOSA DE BEM

ASSINANTE EXTERNO

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

Processo Associado: 23062.008565/2022-20

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **115**, ano: **2022**, tipo: **TERMO ADITIVO**, data de emissão: **21/11/2022** e o código de verificação: **61d58d10aa**

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição dos Serviços	Valor Total da Estapa (R\$)	1 ° Mês		2 ° Mês		3 ° Mês		4 ° Mês		5 ° Mês		6 ° Mês		7 ° Mês	
			Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E SPDA	R\$ 32.321,65	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.133,13	12,79%	R\$ 1.251,11	3,87%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 24.298,01	75,18%	R\$ 2.639,40	8,17%
16.1	Dutos, caixas concreto e Cabos Alimentadores	R\$ 0,00		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
16.2	Caixas, condutores, eletrodutos, perfilados e acessórios	R\$ 13.451,60		0,00%		0,00%	R\$ 1.695,38	12,60%	R\$ 86,40	0,64%		0,00%	R\$ 11.669,82	86,75%		0,00%
16.3	Cabos elétricos de baixa tensão (Deveram ter anilha identificação e terminais nas duas pontas)	R\$ 16.010,70		0,00%		0,00%	R\$ 2.217,80	13,85%	R\$ 1.164,71	7,27%		0,00%	R\$ 12.628,19	78,87%		0,00%
16.4	Quadros de distribuição de baixa tensão completos	R\$ 0,00		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
16.5	Iluminação (deverá ser apresentado o modelo para aprovação).	R\$ 2.859,35		0,00%		0,00%	R\$ 219,95	7,69%		0,00%		0,00%		0,00%	R\$ 2.639,40	92,31%
16.6	Instalação de SPDA	R\$ 0,00		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
16.7	Instalação de cabeamento estruturado	R\$ 0,00		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
17	LIMPEZA / BOTA-FORA	R\$ 18.002,83	R\$ 2.029,14	11,27%	R\$ 10.915,11	60,63%	R\$ 1.387,03	7,70%	R\$ 2.039,75	11,33%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.631,80	9,06%
17.1	Limpeza Geral da Obra e Bota Fora de Materiais Excedentes	R\$ 18.002,83	R\$ 2.029,14	11,27%	R\$ 10.915,11	60,63%	R\$ 1.387,03	7,70%	R\$ 2.039,75	11,33%		0,00%		0,00%	R\$ 1.631,80	9,06%
ADITIVO 1 - Itens NÃO PLANILHADOS																
1	SERVIÇOS GERAIS NO TELHADO E DRENAGEM	R\$ 38.765,41	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 38.765,41	100,00%
1.1	Manutenções nas Caixas D'água	R\$ 23.762,63		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	R\$ 23.762,63	100,00%
1.2	Pintura da fachada da biblioteca	R\$ 4.709,44		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	R\$ 4.709,44	100,00%
1.3	Rufos	R\$ 5.718,00		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	R\$ 5.718,00	100,00%
1.4	Drenagem	R\$ 2.763,49		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	R\$ 2.763,49	100,00%
1.5	Iluminação sob o telhado	R\$ 1.811,85		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	R\$ 1.811,85	100,00%
TOTAL		R\$ 1.644.733,38	R\$ 211.443,75	12,86%	R\$ 345.839,92	21,03%	R\$ 331.464,84	20,15%	R\$ 562.139,81	34,18%	R\$ 14.486,25	0,88%	R\$ 110.472,74	6,72%	R\$ 68.886,48	4,19%
TOTAL - ACUMULADO			R\$ 211.443,75	12,86%	R\$ 557.283,67	33,88%	R\$ 888.748,51	54,04%	R\$ 1.450.888,32	88,21%	R\$ 1.465.374,57	89,09%	R\$ 1.575.847,31	95,81%	R\$ 1.644.733,38	100,00%



Emitido em 21/11/2022

CRONOGRAMA Nº 171/2022 - CCONT (11.54.05)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 21/11/2022 09:39)

FLAVIO ANTONIO DOS SANTOS

DIRETOR GERAL - TITULAR

CEFET-MG (11.00)

Matrícula: ###06#4

(Assinado digitalmente em 21/11/2022 09:37)

GUILHERME BARBOSA DE BEM

ASSINANTE EXTERNO

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

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **171**, ano: **2022**, tipo: **CRONOGRAMA**, data de emissão: **21/11/2022** e o código de verificação: **12b9b1bbdb**

ADITIVO 1

Planilhas

Planilha 01 - REFORMA DO TELHADO DO PRÉDIO ESCOLAR	R\$	113.142,01	6,32%
ADITIVO 1 - Itens NÃO PLANILHADOS	R\$	38.765,41	2,17%

TOTAL R\$ 151.907,42 8,48%

% em relação ao Contrato Inicial

SUPRESSÃO

Planilhas

Planilha 01 - REFORMA DO TELHADO DO PRÉDIO ESCOLAR	R\$	297.499,87
--	-----	------------

TOTAL R\$ 297.499,87 16,62%

% em relação ao Contrato Inicial

Item	Descrição dos Serviços	Referências Contratuais				ADITIVO		SUPRESSÃO		Justificativa
		Und	Qtde	Preço Unit.	Total	Qt.	Valores em Reais (R\$)	Qt.	Valores em Reais (R\$)	
1.4	Serviços Técnicos e de Apoio				R\$	135.435,79		R\$	21.877,52	
1.4.1	Engenheiro civil (de obra), 22 horas mensais, durante 06 meses (com medição proporcional ao cumprimento do cronograma previsto para o mês)	%	100,00%	R\$ 56.320,60	R\$	56.320,60		R\$	-	
1.4.2	Encarregado de obra, 44 horas semanais, durante 06 meses (com medição proporcional ao cumprimento do cronograma previsto para o mês)	%	100,00%	R\$ 40.850,02	R\$	40.850,02		R\$	-	
1.4.3	Técnico de segurança do trabalho, 44 horas semanais, durante toda duração da obra (com medição proporcional ao cumprimento do cronograma previsto para o mês)	%	100,00%	R\$ 33.253,57	R\$	33.253,57		65,79%	R\$ 21.877,52	O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
1.4.4	Serviço de limpeza permanente de obra e transportes de materiais na obra, durante a duração da obra (com medição proporcional ao cumprimento do cronograma previsto para o mês)	%	100,00%	R\$ 5.011,60	R\$	5.011,60		R\$	-	
2	PROJETOS EXECUTIVOS				R\$	8.920,15		R\$	-	
2.1	Projetos executivos				R\$	8.920,15		R\$	-	
2.1.1	Elaboração de PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUINDO "as built" e adequação aos elementos existentes. Constituído por no mínimo os itens enunciados a seguir. Apresentação de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) quitada. Apresentação do projeto em papel (02 cópias assinadas) e em meio eletrônico, memorial descritivo, especificações técnicas e listagem das características dimensionais e construtivas e levantamento do quantitativo dos materiais a serem nas instalações. Apresentação de planta (as) baixa (as) , mostrando a posição e tipo dos diversos componentes das instalações. Apresentação de Perspectivas isométricas . Apresentação de Cortes e Detalhes.	CJ	1,00	R\$ 4.370,47	R\$	4.370,47		R\$	-	
2.1.2	Elaboração de PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE LINHA DE VIDA para manutenção no telhado, INCLUINDO "as built" e adequação aos elementos existentes. Constituído por no mínimo os itens enunciados a seguir. Apresentação de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) quitada. Apresentação do projeto em papel (02 cópias assinadas) e em meio eletrônico, memorial descritivo, especificações técnicas e listagem das características dimensionais e construtivas e levantamento do quantitativo dos materiais a serem nas instalações. Apresentação de planta (as) baixa (as) , mostrando a posição e tipo dos diversos componentes das instalações. Apresentação de Perspectivas isométricas . Apresentação de Cortes e Detalhes.	CJ	1,00	R\$ 4.549,68	R\$	4.549,68		R\$	-	
3	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS DE JUNTAS DE DILATAÇÃO				R\$	36.541,29		R\$	2.337,58	
3.1	Impermeabilizações				R\$	30.357,63		R\$	2.288,30	
	Remoção de Impermeabilização de Laje de Cobertura das 3 Torres das Caixas D'água									
3.1.1	Demolição/remoção de proteção mecânica e da camada de impermeabilização e demais camadas existentes sobre as lajes de coberturas das torres das caixas d'água	M2	100,10	R\$ 34,10	R\$	3.413,41		6,35	R\$ 216,54	O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
	Impermeabilização de Laje de Cobertura									
3.1.2	Execução de camada de regularização para impermeabilização, argamassa 1:3 - cimento e areia, preparo mecânico, espessura média de 3cm, em laje (executar a regularização com cimento mínimo de 1% em direção aos pontos de escoamento de água), para Impermeabilização de Lajes de Cobertura.	M2	120,68	R\$ 39,63	R\$	4.782,55		26,93	R\$ 1.067,24	O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
3.1.3	Fornecimento e aplicação de impermeabilização com manta asfáltica 4mm, estruturada com tela de poliéster, inclusive aplicação de primer, gás e demais materiais necessários, em laje e no perímetro das paredes com altura 30cm. Após a instalação da manta, executar o teste de estanqueidade por no mínimo 72 horas, para verificar se há algum vazamento.	M2	120,68	R\$ 121,83	R\$	14.702,44		5,47	R\$ 666,41	O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
3.1.4	Execução de camada separadora de filme de polietileno 20 a 25 micra sobre a manta asfáltica, antes de executar a camada de proteção mecânica em argamassa	M2	120,68	R\$ 2,38	R\$	287,22		5,47	R\$ 13,02	O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
3.1.5	Fornecimento e instalação de tela galvanizada com malha 1/2" x 1/2" , fio 24 para proteção mecânica horizontal e vertical, em laje e no perímetro das paredes até o topo - PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	120,68	R\$ 19,80	R\$	2.389,46		5,47	R\$ 108,31	O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
3.1.6	Execução de camada de regularização para impermeabilização, argamassa 1:3 - cimento e areia, preparo mecânico, espessura média de 3cm, em laje (executar a regularização com cimento mínimo de 1% em direção aos pontos de escoamento de água), para Impermeabilização de Lajes de Cobertura. (Para proteção mecânica sobre a manta das paredes)	M2	120,68	R\$ 39,63	R\$	4.782,55		5,47	R\$ 216,78	O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
3.2	Alvenaria da platibanda				R\$	1.210,10		R\$	37,63	
	Platibanda de alvenaria no contorno da laje da caixa d'água									
3.2.1	Fornecimento e execução de alvenaria em bloco cerâmico (tijolo furado) 9x19x29cm , esp. 0,94 m, assentados com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) com preparo mecânico em betoneira, inclusive transporte de materiais para cobertura e ferro cabelo (ancoragem na estrutura com barras de aço 5,0mm, comprimento 50cm) para fixação da alvenaria.	M2	20,58	R\$ 58,80	R\$	1.210,10		0,64	R\$ 37,63	O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
3.3	Revestimentos: Chapisco e Reboco de Paredes da platibanda				R\$	2.126,67		R\$	11,65	
3.3.1	Fornecimento e aplicação de revestimento de tipo chapisco 1:3 - cimento e areia, preparo mecânico.	M2	52,15	R\$ 4,22	R\$	220,07		2,76	R\$ 11,65	O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
3.3.2	Fornecimento e aplicação manual de revestimento de tipo Reboco 1:1:6 - cimento, cal e areia, espessura média 2cm, preparo mecânico, com execução de taliscas de base e mestras, acabamento sarrafeado, desempenado e feltrado, preparo mecânico em betoneira.	M2	52,15	R\$ 36,56	R\$	1.906,60				

Item	Descrição dos Serviços	Referências Contratuais				ADITIVO		SUPRESSÃO		Justificativa
		Und	Qtde	Preço Unit.	Total	Qt.	Valores em Reais (R\$)	Qt.	Valores em Reais (R\$)	
3.4	Tratamento de Juntas de Dilatação da Estrutura			R\$	2.846,89		R\$ 9.324,68		R\$ -	
	Tratamento das juntas (HORIZONTAIS) de dilatação dos Prédios Existentes no Campus (Pédoio Escolar e Prédio Biblioteca e Prédio Escolar e Torre Triângular)									
3.4.1	Fornecimento e instalação de tarucel (cordão de Polietileno), delimitador de profundidade, impermeável e flexível, elaborado com ESPUMA de Polietileno de baixa densidade, aplicado para corpo de apoio no preparo de juntas para aplicação de selantes	M	78,28	R\$ 1,21	R\$ 94,72	182,60	R\$ 220,95		R\$ -	O acréscimo do item faz-se necessário para adequar-se ao quantitativo necessário a ser utilizado para tratamento das juntas de dilatação do Prédio Escolar. No local, constatamos que as juntas eram mais largas do que havíamos previsto.
3.4.2	Limpeza e execução de tratamento de junta de dilatação com selante elástico monocomponente (mastique) à base de poliuretano, para preenchimento de juntas, em paredes e estruturas existentes	M	78,28	R\$ 32,73	R\$ 2.562,10	182,60	R\$ 5.976,50		R\$ -	O acréscimo do item faz-se necessário para adequar-se ao quantitativo necessário a ser utilizado para tratamento das juntas de dilatação do Prédio Escolar. No local, constatamos que as juntas eram mais largas do que havíamos previsto.
	Tratamento de junta (VERTICAL) de dilatação no Prédio Biblioteca em fachada voltada para rua Alpes									
3.4.3	Fornecimento e instalação de tarucel (cordão de Polietileno), delimitador de profundidade, impermeável e flexível, elaborado com ESPUMA de Polietileno de baixa densidade, aplicado para corpo de apoio no preparo de juntas para aplicação de selantes	M	5,60	R\$ 1,21	R\$ 6,78	92,14	R\$ 111,49		R\$ -	O acréscimo do item faz-se necessário para adequar-se ao quantitativo necessário a ser utilizado para tratamento das juntas de dilatação do Prédio Escolar. No local, constatamos que as juntas eram mais largas do que havíamos previsto.
3.4.4	Limpeza e execução de tratamento de junta de dilatação com selante elástico monocomponente (mastique) à base de poliuretano, para preenchimento de juntas, em paredes e estruturas existentes	M	5,60	R\$ 32,73	R\$ 183,29	92,14	R\$ 3.015,74		R\$ -	O acréscimo do item faz-se necessário para adequar-se ao quantitativo necessário a ser utilizado para tratamento das juntas de dilatação do Prédio Escolar. No local, constatamos que as juntas eram mais largas do que havíamos previsto.
4	ALVENARIA / VEDAÇÕES			R\$	2.901,23		R\$ -		R\$ 2.074,03	
4.1	Alvenarias de Bloco Cerâmico			R\$	664,92		R\$ -		R\$ 576,26	
4.1.1	Fornecimento e execução de alvenaria em bloco cerâmico (tijolo furado) 14x19x29cm, esp. 0,19 m, assentados com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) com preparo mecânico em betoneira, inclusive transporte de material para cobertura e ferro cabelo (ancoragem na estrutura com barras de aço 5,0mm, comprimento 50cm) para fixação da alvenaria (para recomposições) - ESTIMATIVA	M2	7,20	R\$ 92,35	R\$ 664,92		R\$ -	6,24	R\$ 576,26	O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
4.2	Estrutura para Alvenaria: Vigas/Vergas/Contra-vergas em Concreto Armado (20x25cm) (Estrutura Estimada)			R\$	2.236,31		R\$ -		R\$ 1.497,77	
4.2.1	Fornecimento e execução de forma em madeira e desforma, com uso de desmoldante, com utilização de madeira (tábuas de 2,5cm, sarrafos, pontaletes), com abertura (janela) para concretagem, inclusive cimbramento/escoramento e utilização de barra de ancoragem, aprumador, viga sanduiche e demais equipamentos, dispositivos e materiais necessários - ESTIMATIVA	M2	2,34	R\$ 113,69	R\$ 266,03		R\$ -		R\$ -	
4.2.2	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armações de aço CA-50/60 nas formas, inclusive instalação de espaçadores e distanciadores ou peças especiais (carangueijos), quando for o caso; e ponteira de proteção com a função de prevenir acidentes de obras através da proteção de pontas dos vergalhões. Considerado perda de 10% do aço no preço unitário (armadura longitudinal: 4Ø8,0mm, armadura transversal: Ø5,0 a cada 15cm) - ESTIMATIVA	KG	50,00	R\$ 15,78	R\$ 789,00		R\$ -	50,00	R\$ 789,00	O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
4.2.3	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural, para superestrutura, preparo mecânico em betoneira, fck 25 MPa, com controle tecnológico, inclusive, lançamento, adensamento com utilização de vibrador com motor elétrico e acabamento e cura. (Considerado perdas no preço unitário) - ESTIMATIVA	M3	2,00	R\$ 590,64	R\$ 1.181,28		R\$ -	1,20	R\$ 708,77	O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
5	ESTRUTURA DE CONCRETO E ESTRUTURA METÁLICA			R\$	290.072,01		R\$ 4.789,58		R\$ 27.593,09	
5.1	Estrutura metálica (aço) - engradamento do telhado			R\$	260.128,07		R\$ 4.789,58		R\$ -	
5.1.1	Fornecimento e montagem de ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO em aço estrutural em perfis ASTM, inclusive todos os componentes metálicos da estrutura, limpeza superficial, tratamento superficial ant-oxidante e pintura esmalte para acabamento final, inclusive todos os demais insumos necessários para montagem e solda da estrutura. (Obs.: chumbadores, parafusos, porcas e arruelas e demais dispositivos de fixação e outros, considerados no preço unitário por Kg de estrutura)	KG	14805,24	R\$ 17,57	R\$ 260.128,07	272,60	R\$ 4.789,58		R\$ -	O acréscimo do item faz-se necessário para adequar-se à real necessidade da estrutura metálica instalada sob o telhado. Em alguns pontos foram necessários ajustes para atender a necessidade do local.
5.2	Estrutura metálica (aço) - piso em chapa xadrez- ESTIMADO			R\$	29.943,94		R\$ -		R\$ 27.593,09	
	Piso em Chapa Xadrez 1/8" estruturada e soldada/fixada sobre estrutura existente da máquinas de exaustão									
5.2.1	Fornecimento e montagem de ESTRUTURA METÁLICA PARA PISO em aço estrutural em perfis ASTM, inclusive todos os componentes metálicos da estrutura, limpeza superficial, tratamento superficial ant-oxidante e pintura esmalte para acabamento final, inclusive todos os demais insumos necessários para montagem e solda da estrutura. (Obs.: chumbadores, parafusos, porcas e arruelas e demais dispositivos de fixação e outros, considerados no preço unitário por Kg de estrutura)	KG	1559,58	R\$ 19,20	R\$ 29.943,94		R\$ -	1437,14	R\$ 27.593,09	O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.

Item	Descrição dos Serviços	Referências Contratuais			
		Und	Qtde	Preço Unit.	Total
8.2	Selador, pintura e textura em paredes e tetos - Locais diversos - ESTIMADO			R\$	19.348,19
8.2.1	Fornecimento e aplicação de selador acrílico, em paredes e tetos	M2	122,12	R\$ 3,43	R\$ 418,87
8.2.2	Fornecimento e aplicação de pintura acrílica acetinada, cor a definir, mínimo 2 demãos, em teto.	M2	148,64	R\$ 16,69	R\$ 2.480,80
8.2.3	Fornecimento e aplicação de pintura acrílica acetinada, cor a definir, mínimo 2 demãos, em parede.	M2	955,38	R\$ 14,78	R\$ 14.120,52
8.2.4	Fornecimento e aplicação de revestimento tipo textura acrílica de camada alta, grânulo 10, aplicação COM DESEMPENADEIRA, sobre reboco, cor verde (a definir pelo arquiteto), em fachada da cobertura (recomposições- ESTIMADO)	M2	100,00	R\$ 23,28	R\$ 2.328,00
8.3	Pintura Esmalte - Esquadrias das torredas das caixas d'água, alçapões de acesso, escada metálica, guarda corpo e passarela metálica da fachada do prédio da Biblioteca/Refeitório			R\$	2.578,02
8.3.1	Fornecimento e aplicação de fundo anti-corrosiva e pintura esmalte sintético, mínimo 2 demãos - em grades, janelas e portas (Pintura esmalte em esquadrias das torres das caixas d'água e alçapões de acesso abaixo do telhado)	M2	95,98	R\$ 26,86	R\$ 2.578,02
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS (ÁGUA FRIA, ESGOTO, ÁGUA PLUVIAL)			R\$	154.588,35
9.1	Escavação para tubulações de água fria, esgoto e água pluvial			R\$	9.732,92
9.1.1	Escavação manual de material de 1ª categoria, para valas, medido in situ	M3	70,23	R\$ 75,09	R\$ 5.273,61
9.1.2	Reaterro e Compactação com compactador mecânico de placa vibratória, medido "in situ", inclusive lançamento de água em quantidade necessária	M3	69,23	R\$ 31,09	R\$ 2.152,38
9.1.3	Preparo do fundo da vala e fornecimento e lançamento de areia quartzosa lavada grossa, para envelopamento de tubulações	M3	13,04	R\$ 142,64	R\$ 1.860,35
9.1.4	Fornecimento e execução de envelopamento com concreto 10MPa, com preparo mecânico, (espessura/altura de 5 cm e largura com acréscimo de 5cm de cada lado da peça - Considerado perdas no preço unitário), inclusive lançamento e adensamento	M3	1,00	R\$ 446,58	R\$ 446,58
9.2	Tubulações e Conexões para Água fria			R\$	4.092,48
	Tubulação de PVC roscável, inclusive conexões				
9.2.1	Fornecimento e instalação de tubulação de PVC rígido ROSCAVEL para água fria, incluindo conexões - 40 mm (1 1/4"). (Alimentação do prédio Administrativo)	M	12,00	R\$ 67,54	R\$ 810,48
9.2.2	Fornecimento e instalação de tubulação de PVC rígido ROSCAVEL para água fria, incluindo conexões - 32 mm. (Alimentação da torre triangular)	M	24,00	R\$ 81,51	R\$ 1.956,24
	Tubulação de PVC Soldável, inclusive conexões				
9.2.3	Fornecimento e instalação de tubulação de PVC rígido soldável para água fria, incluindo conexões 32 mm.	M	12,00	R\$ 17,63	R\$ 211,56
9.2.4	Fornecimento e instalação de tubulação de PVC rígido soldável para água fria, incluindo conexões 25 mm.	M	12,00	R\$ 9,95	R\$ 119,40
9.2.5	Fornecimento e instalação de tubulação de PVC rígido soldável para água fria, incluindo conexões 20 mm.	M	24,00	R\$ 9,25	R\$ 222,00
9.2.6	Fixação de tubulações aparentes de rede hidro-sanitária com utilização de abraçadeira metálica galvanizada ou fita metálica	M	48,00	R\$ 3,21	R\$ 154,08
9.2.7	Rasgo de alvenaria e recomposição com argamassa de cimento e areia, para passagem de tubulações	M	48,00	R\$ 12,89	R\$ 618,72
9.3	Tubulações e Conexões para Esgoto			R\$	1.379,22
9.3.1	Fornecimento e instalação de tubulação de PVC soldável para esgoto incluindo conexões - diâmetro 75 mm	M	15,00	R\$ 51,75	R\$ 776,25
9.3.2	Fornecimento e instalação de tubulação de PVC soldável para esgoto incluindo conexões - diâmetro 50 mm	M	9,00	R\$ 34,22	R\$ 307,98
9.3.3	Fornecimento e instalação de terminal de ventilação para rede de esgoto	PÇ	10,00	R\$ 16,95	R\$ 169,50
9.3.4	Fixação de tubulações aparentes de rede hidro-sanitária com utilização de abraçadeira metálica galvanizada ou fita metálica	M	15,00	R\$ 3,21	R\$ 48,15
9.3.5	Rasgo de alvenaria e recomposição com argamassa de cimento e areia, para passagem de tubulações	M	6,00	R\$ 12,89	R\$ 77,34
9.4	Caixas de Esgoto			R\$	3.267,55
	Fornecimento e execução de caixa passagem/inspeção, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas 60x60x60cm, paredes internas revestidas com chapisco e reboco, com tampa em concreto armado, inclusive escavação e compactação fundo caixa e bota-fora de material exedente de escavação	UNID	5,00	R\$ 653,51	R\$ 3.267,55
9.5	Metais Sanitários - Registros, Válvulas e Torneiras Metálicos e Outros			R\$	1.182,03
	Registros estimados				
9.5.1	Fornec. E inst. De registro de GAVETA em bronze, acabamento BRUTO - Ø 1"	UNID	1,00	R\$ 84,89	R\$ 84,89
9.5.2	Fornec. E inst. De registro de PRESSAO em bronze, acabamento BRUTO - Ø 3/4"	UNID	1,00	R\$ 123,79	R\$ 123,79
9.5.3	Fornec. E inst. De registro de GAVETA em bronze, acabamento BRUTO - Ø 3/4"	UNID	3,00	R\$ 54,53	R\$ 163,59
	Torneiras de serviço				
9.5.4	Fornecimento e instalação de torneira tipo jardim 1/2" ou 3/4", em metal com acabamento cromado, para lavagem.	UNID	8,00	R\$ 101,22	R\$ 809,76

ADITIVO	
Qt.	Valores em Reais (R\$)
	R\$ 7.118,01
11,92	R\$ 40,89
	R\$ -
	R\$ -
304,00	R\$ 7.077,12
	R\$ 1.788,61
66,59	R\$ 1.788,61
	R\$ 46.438,76
	R\$ 701,13
	R\$ -
	R\$ -
1,57	R\$ 701,13
	R\$ 27,75
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
3,00	R\$ 27,75
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -

SUPRESSÃO	
Qt.	Valores em Reais (R\$)
	R\$ 5.077,91
	R\$ -
67,37	R\$ 1.124,41
267,49	R\$ 3.953,50
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
46,33	R\$ 3.478,96
45,33	R\$ 1.409,33
9,46	R\$ 1.349,70
	R\$ -
	R\$ 2.564,52
	R\$ -
	R\$ -
18,00	R\$ 1.467,18
	R\$ -
12,00	R\$ 211,56
12,00	R\$ 119,40
	R\$ -
46,00	R\$ 147,66
48,00	R\$ 618,72
	R\$ 1.159,33
11,00	R\$ 569,25
9,00	R\$ 307,98
10,00	R\$ 169,50
15,00	R\$ 48,15
5,00	R\$ 64,45
	R\$ 3.267,55
	R\$ 754,58
5,00	R\$ 3.267,55
	R\$ -
	R\$ -
1,00	R\$ 84,89
	R\$ -
3,00	R\$ 163,59
	R\$ -
5,00	R\$ 506,10

Justificativa
O acréscimo do item faz-se necessário para adequar-se à real necessidade da pintura realizada nos locais de intervenção da reforma.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O acréscimo do item faz-se necessário para adequar-se à real necessidade da pintura realizada nos locais de intervenção da reforma.
O acréscimo do item faz-se necessário para adequar-se à real necessidade da pintura realizada nos locais de intervenção da reforma.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O acréscimo do item faz-se necessário para adequar-se à real necessidade de desenvolvimento das tubulações utilizadas na execução da drenagem.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O acréscimo do item faz-se necessário para adequar-se à real necessidade da tubulação utilizada para levar água ao canteiro de obras.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.

Item	Descrição dos Serviços	Referências Contratuais			
		Und	Qtde	Preço Unit.	Total
9.6	Tubulações e Conexões para Água Pluvial			R\$	76.036,29
9.6.1	Fornecimento e Instalação de tubulação de PVC reforçado com anel de borracha para instalação de redes drenagem de águas pluviais, incluindo conexões, diâmetro 75 mm.	M	23,20	R\$ 37,24	R\$ 863,97
9.6.2	Fornecimento e Instalação de tubulação de PVC reforçado com anel de borracha para instalação de redes drenagem de águas pluviais, incluindo conexões, diâmetro 100 mm.	M	550,95	R\$ 64,55	R\$ 35.563,82
9.6.3	Fornecimento e Instalação de tubulação de PVC reforçado com anel de borracha para água pluvial, inclusive conexões e fixações, diâmetro 150 mm.	M	24,00	R\$ 128,46	R\$ 3.083,04
9.6.4	Fornecimento e Instalação de tubulação de PVC reforçado com anel de borracha para água pluvial (JEI, DN 200 MM (NBR 7362), inclusive conexões e fixações, diâmetro 200 mm.	M	53,00	R\$ 151,38	R\$ 8.023,14
9.6.5	Fornecimento e Instalação de tubulação de PVC reforçado com anel de borracha para água pluvial (JEI, DN 250 MM (NBR 7362), inclusive conexões e fixações, diâmetro 250 mm.	M	75,00	R\$ 255,40	R\$ 19.155,00
9.6.6	Fornecimento e Instalação de ralo semi-esférico FoFo tipo abacaxi, para águas pluviais, diâmetro 100 mm.	PÇ	50,00	R\$ 28,76	R\$ 1.438,00
	Fixações das tubulações no teto e parede; passantes em lajes; rasgos e cortes; chumbamentos				
9.6.7	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75mm	UNID	35,00	R\$ 124,38	R\$ 4.353,30
9.6.8	Execução de ponto de fixação de tubos com abraçadeira em PVC (REF.: BRAÇADEIRA CLASSIC BRANCO ODEM), fixada com parafusos na parede ou estrutura	UNID	141,00	R\$ 25,22	R\$ 3.556,02
9.7	Caixas de passagem, de areia e de visita e Canaleta - para Águas Pluviais			R\$	58.897,86
9.7.1	Fornecimento e execução de caixa passagem/inspeção, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas 40x40x40cm, paredes internas revestidas com chapisco e reboco, com tampa em concreto armado, inclusive escavação e compactação fundo caixa e boca-fora de material exedente de escavação	UNID	50,00	R\$ 322,47	R\$ 16.123,50
9.7.2	Fornecimento e execução de caixa de passagem ou caixa areia (CA) de água pluvial (em concreto 25MPa e tela de aço Q138), dimensões internas 80x80x100cm, paredes em concreto, com tampa concreto armado conforme o projeto, inclusive escavação e compactação fundo caixa e boca-fora de material exedente de escavação.	UNID	5,00	R\$ 1.059,39	R\$ 5.296,95
9.7.3	Fornecimento e execução de caixa passagem ou caixa de areia (CA) de água pluvial (em concreto 25MPa e tela de aço Q138), dimensões internas 60x60x100cm, paredes em concreto, com tampa concreto armado conforme o projeto, inclusive escavação e compactação fundo caixa e boca-fora de material exedente de escavação.	UNID	16,00	R\$ 680,46	R\$ 10.887,36
9.7.4	Fornecimento e instalação de grelha em malha quadriculada, tamanho máximo 15x15mm de cada quadrado, em ferro fundido com requadro (caixilho), atendendo às normas de acessibilidade, carga máxima 1,5t, largura de 20cm, espessura = 15mm	M	40,00	R\$ 256,55	R\$ 10.262,00
9.7.5	Fornecimento e execução de canaleta de concreto armado (em concreto 20MPa), dimensões internas 25x25cm, paredes e fundo em concreto, inclusive escavação e compactação fundo caixa e boca-fora de material exedente de escavação, reaterro, concreto, forma e aço.	M	40,00	R\$ 163,56	R\$ 6.542,40
9.7.6	Fornecimento e assentamento de tampão em ferro fundido ARTICULADO, Medidas da tampa: 80x80cm, Medidas da base: 86x86cm, para a circulação do prédio Escolar.	UNID	5,00	R\$ 895,36	R\$ 4.476,80
9.7.7	Fornecimento e assentamento de tampão em ferro fundido ARTICULADO, Medidas da tampa: 60x60cm, Medidas da base: 73x73cm, para a circulação do prédio Escolar.	UNID	5,00	R\$ 496,41	R\$ 2.482,05
9.7.8	Fornecimento e assentamento de tampão em ferro fundido ARTICULADO, Medidas da tampa: 40x40cm.	UNID	10,00	R\$ 282,68	R\$ 2.826,80
10	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE EXAUSTÃO - ESTIMADO			R\$	3.724,66
10.1	Tubulações de exaustão			R\$	3.724,66
10.1.1	Remoção cuidadosa e reinstalação de tubulação de exaustão de gases (fixadas nas platibandas), inclusive reposição parafusos, buchas de fixações e cortes nas telhas	UNID	8,00	R\$ 40,40	R\$ 323,20
10.1.2	Fornecimento e instalação de rufo de tubulação de exaustão de gases (Tubulação furando do telhado), rufo metálico em chapa galvanizada # 20, E = 0,95 mm, 1,00m x 1,00m (7,60 Kg/m²), inclusive cortes da chapa (e dobras, se necessário), vedações, fixações e soldas, garantindo a estanqueidade.	UNID	10,00	R\$ 280,68	R\$ 2.806,80
10.2.3	Remoção cuidadosa e reinstalação de unidades de ar condicionado, inclusive reposição parafusos e buchas de fixações	UNID	3,00	R\$ 198,22	R\$ 594,66
11	INSTALAÇÕES DE GASES GLP TUBULAÇÕES, REGISTROS, VÁLVULAS E DEMAIS COMPONENTES - ESTIMADO			R\$	10.094,09
11.1	Instalação de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) com Central			R\$	10.094,09
	Recomposição de rede de gás GLP existente				
11.1.1	Fornecimento e instalação de tubulação de condução de cobre rígido (diâmetro 22mm), sem costura, com espessura mínima de 0,8 mm para instalações de média pressão para gases combustíveis e medicinais - classes A , INCLUINDO conexões e soldagens (realizar soldas por brasagem em cobre) e dispositivo de fixações.	M	64,00	R\$ 119,64	R\$ 7.656,96
11.1.2	Fixação de tubos com abraçadeira tipo D 1" metálica galvanizada, fixada diretamente na parede ou estrutura de concreto	p/M DE TUBO	64,00	R\$ 3,72	R\$ 238,08

ADITIVO	
Qnt.	Valores em Reais (R\$)
	R\$ 14.835,11
	R\$ -
56,28	R\$ 3.632,87
28,90	R\$ 3.712,49
47,50	R\$ 7.190,55
	R\$ -
	R\$ -
2,00	R\$ 248,76
2,00	R\$ 50,44
	R\$ 30.874,77
	R\$ -
	R\$ -
98,75	R\$ 25.334,31
28,40	R\$ 4.645,10
1,00	R\$ 895,36
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -

SUPRESSÃO	
Qnt.	Valores em Reais (R\$)
	R\$ 20.220,29
23,20	R\$ 863,97
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
75,00	R\$ 19.155,00
7,00	R\$ 201,32
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
47,00	R\$ 15.156,09
	R\$ -
	R\$ -
15,00	R\$ 10.206,90
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
5,00	R\$ 2.482,05
10,00	R\$ 2.826,80
	R\$ 2.961,30
	R\$ 2.961,30
	R\$ 2.961,30
	R\$ 2.961,30
3,00	R\$ 121,20
	R\$ -
	R\$ -
8,00	R\$ 2.245,44
	R\$ -
	R\$ -
3,00	R\$ 594,66
	R\$ 3.133,07
	R\$ 3.133,07
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
	R\$ -
24,00	R\$ 2.871,36
	R\$ -
	R\$ -
24,00	R\$ 89,28

Justificativa
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O acréscimo do item faz-se necessário para adequar-se à real necessidade de do traçado e diâmetro das tubulações utilizadas na drenagem.
O acréscimo do item faz-se necessário para adequar-se à real necessidade de do traçado e diâmetro das tubulações utilizadas na drenagem.
O acréscimo do item faz-se necessário para adequar-se à real necessidade de do traçado e diâmetro das tubulações utilizadas na drenagem.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O acréscimo do item faz-se necessário para adequar-se à real necessidade de do traçado e diâmetro das tubulações utilizadas na drenagem.
O acréscimo do item faz-se necessário para adequar-se à real necessidade de das fixações realizadas nas descidas das tubulações de escoamento da água.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O acréscimo do item faz-se necessário para adequar-se à real necessidade de das canaletas executadas para escoamento da água proveniente do telhado.
O acréscimo do item faz-se necessário para adequar-se à real necessidade de das canaletas executadas para escoamento da água proveniente do telhado.
O acréscimo do item faz-se necessário para adequar-se à real necessidade de das caixas de passagens executadas.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.
O item será suprimido pois não será mais necessário a execução do mesmo para finalização dos serviços.

ADITIVO 1 - Itens NÃO PLANILHADOS								
Parâmetro de valor adotado	Item	Descrição dos Serviços	Und	Preço Unit. c/ BDI de 25,22% (sem desconto)	Preço Unit. c/ BDI - desc. de 0,60%	QUANTIDADE ADITIVO	Valores em Reais (R\$)	Justificativa
	1	SERVIÇOS GERAIS NO TELHADO E DRENAGEM					R\$ 38.765,41	
	1.1	Manutenções nas Caixas D'água					R\$ 23.762,63	
CPU-001	1.1.1	Fornecimento e execução de troca de registros de 4" das tubulações de entrada da Caixa D'água central	UNID	R\$ 7.692,77	R\$ 7.646,61	1,00	R\$ 7.646,61	O acréscimo do item faz-se necessário para execução da manutenção e adequação da caixa d'água central do Prédio Escolar.
CPU-002	1.1.2	Execução de secagem da Caixa D'água central para realização de impermeabilização	M2	R\$ 4,06	R\$ 4,04	68,28	R\$ 275,85	O acréscimo do item faz-se necessário para execução da manutenção e adequação da caixa d'água central do Prédio Escolar.
99811 - SINAPI	1.1.3	Execução de limpeza da caixa d'água com vassoura	M2	R\$ 3,34	R\$ 3,32	68,28	R\$ 226,69	O acréscimo do item faz-se necessário para execução da manutenção e adequação da caixa d'água central do Prédio Escolar.
CPU-003	1.1.4	Fornecimento e aplicação de impermeabilizante para caixa d'água	M2	R\$ 212,24	R\$ 210,97	68,28	R\$ 14.405,03	O acréscimo do item faz-se necessário para execução da manutenção e adequação da caixa d'água central do Prédio Escolar.
CPU-006	1.1.5	Fornecimento e instalação de janela de alumínio com venezianas	M2	R\$ 422,13	R\$ 419,60	2,88	R\$ 1.208,45	O acréscimo do item faz-se necessário para execução da manutenção e adequação da caixa d'água central do Prédio Escolar.
	1.2	Pintura da fachada da biblioteca					R\$ 4.709,44	
88413 - SINAPI	1.2.1	Fornecimento e aplicação manual de fundo preparador à base de água	M2	R\$ 5,33	R\$ 5,30	404,00	R\$ 2.141,20	O acréscimo do item faz-se necessário para suprir itens não previstos inicialmente e que são necessário para execução da pintura da fachada da biblioteca que faz divisa com o telhado do Prédio Escolar.
CPU-004	1.2.2	Fornecimento de andaime metálico para fachada, inclusive piso metálico e saparas e montagem e desmontagem	M2	R\$ 11,96	R\$ 11,89	216,00	R\$ 2.568,24	O acréscimo do item faz-se necessário para suprir itens não previstos inicialmente e que são necessário para execução da pintura da fachada da biblioteca que faz divisa com o telhado do Prédio Escolar.
	1.3	Rufos					R\$ 5.718,00	
CPU-005	1.3.1	Execução de ajustes nos rufos de topo com recortes para encaixe nas telhas	M	R\$ 9,59	R\$ 9,53	600,00	R\$ 5.718,00	O acréscimo do item faz-se necessário para execução de ajustes nos rufos do Prédio Escolar, necessário para o adequado encaixe nas telhas.
	1.4	Drenagem					R\$ 2.763,49	
01.04.09 - SUDECAP/BH	1.4.1	Fornecimento e instalação de tapume em tela plástica laranja para sinalização, malha retangular, altura de 1,20m, com reaproveitamento 3x, inclusive dispositivos de sustentação	M	R\$ 11,07	R\$ 11,00	30,00	R\$ 330,00	O acréscimo do item faz-se necessário para suprir necessidade de tapume de segurança durante a execução da drenagem.
98553 - SINAPI	1.4.2	Fornecimento e aplicação de impermeabilizante para caixas de passagem	M2	R\$ 161,07	R\$ 160,10	2,20	R\$ 352,22	O acréscimo do item faz-se necessário para suprir necessidade impermeabilização das caixas de passagem executadas.
101092 - SINAPI	1.4.3	Fornecimento e execução de recomposição de pisos em granito verde ubatuba	M2	R\$ 376,15	R\$ 373,89	5,46	R\$ 2.041,44	O acréscimo do item faz-se necessário para recomposição de pisos em granito danificados durante a execução da drenagem.
98685 - SINAPI	1.4.4	Fornecimento e execução de recomposição de rodapé em granito verde ubatuba	M	R\$ 66,78	R\$ 66,38	0,60	R\$ 39,83	O acréscimo do item faz-se necessário para recomposição de rodapé em granito danificados durante a execução da drenagem.
	1.5	Iluminação sob o telhado					R\$ 1.811,85	
91953 - SINAPI	1.5.1	Fornecimento e instalação de módulo interruptor simples, tensão nominal 250V e corrente nominal de 10A, contatos de prata, bornes de conexão para fixação de dois cabos de ate 2,5mm ² com parafusos imperdíveis.	UNID	R\$ 28,69	R\$ 28,52	3,00	R\$ 85,56	O acréscimo do item faz-se necessário para execução da iluminação a ser instalada sob o telhado.
91955 - SINAPI	1.5.2	Fornecimento e instalação de módulo interruptor paralelo (three-way) de tensão nominal 250V e corrente nominal de 10A, contatos de prata, bornes de conexão para fixação de dois cabos de ate 2,5mm ² com parafusos imperdíveis.	UNID	R\$ 35,47	R\$ 35,26	8,00	R\$ 282,08	O acréscimo do item faz-se necessário para execução da iluminação a ser instalada sob o telhado.
91996 - SINAPI	1.5.3	Fornecimento e instalação de módulo de tomada 2P+T de tensão nominal 250V e corrente nominal de 10A, NBR 14136 - Padrão Brasileiro, bornes de conexão para fixação de dois cabos de ate 2,5mm ² com parafusos imperdíveis (127V)	UNID	R\$ 34,10	R\$ 33,90	3,00	R\$ 101,70	O acréscimo do item faz-se necessário para execução da iluminação a ser instalada sob o telhado.
91996 - SINAPI	1.5.4	Fornecimento e instalação de módulo de tomada 2P+T de tensão nominal 250V e corrente nominal de 10A, NBR 14136 - Padrão Brasileiro, bornes de conexão para fixação de dois cabos de ate 2,5mm ² com parafusos imperdíveis (220V - Vermelha)	UNID	R\$ 34,10	R\$ 33,90	3,00	R\$ 101,70	O acréscimo do item faz-se necessário para execução da iluminação a ser instalada sob o telhado.
93653 - SINAPI	1.5.5	Fornecimento e instalação de Disjuntor monofasico, curva "C", 10 A, 5KA	UNID	R\$ 22,68	R\$ 22,54	7,00	R\$ 157,78	O acréscimo do item faz-se necessário para execução da iluminação a ser instalada sob o telhado.
93660 - SINAPI	1.5.6	Fornecimento e instalação de Disjuntor bifásico, curva "C", 10 A, 5KA	UNID	R\$ 118,43	R\$ 117,72	6,00	R\$ 706,32	O acréscimo do item faz-se necessário para execução da iluminação a ser instalada sob o telhado.

Parâmetro de valor adotado
CPU-007

ADITIVO 1 - Itens NÃO PLANILHADOS							
Item	Descrição dos Serviços	Und	Preço Unit. c/ BDI de 25,22% (sem desconto)	Preço Unit. c/ BDI - desc. de 0,60%	QUANTIDADE ADITIVO	Valores em Reais (R\$)	Justificativa
1.5.7	Fornecimento e instalação de QDC em caixa de distribuição em material termoplástico do tipo sobrepor Grau de proteção IP-40, com capacidade mínima de 8 módulos padrão europeu, fixação em trilho DIN. Cor branca, porta opaca.	UNID	R\$ 126,33	R\$ 125,57	3,00	R\$ 376,71	O acréscimo do item faz-se necessário para execução da iluminação a ser instalada sob o telhado.
TOTAL GERAL						R\$ 38.765,41	

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CPU-001		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TROCA DE REGISTROS DE 4" DAS TUBULAÇÕES DE ENTRADA DA CAIXA D'ÁGUA CENTRAL					UNID	
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço (R\$)	Preço Total (R\$)		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,000000	R\$ 17,45	R\$	523,50	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,000000	R\$ 21,76	R\$	652,80	
SINAPI (Insumo)	21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	2,000000	R\$ 121,78	R\$	243,56	
SINAPI (Insumo)	1167	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UNID	4,000000	R\$ 136,99	R\$	547,96	
SINAPI (Insumo)	6027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	UNID	2,000000	R\$ 844,17	R\$	1.688,34	
SINAPI (Insumo)	9891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UNID	4,000000	R\$ 421,23	R\$	1.684,92	
SINAPI (Insumo)	4183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UNID	4,000000	R\$ 161,94	R\$	647,76	
SINAPI (Insumo)	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UNID	1,000000	R\$ 8,94	R\$	8,94	
SINAPI (Insumo)	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	3,600000	R\$ 40,45	R\$	145,62	
ORIGEM DA COMPOSIÇÃO:						Total (Custo Direto sem LDI) R\$ 6.143,40		

CPU-002		EXECUÇÃO DE SECAGEM DA CAIXA D'ÁGUA CENTRAL PARA REALIZAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO					M2	
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço (R\$)	Preço Total (R\$)		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 16,21	R\$	3,24	
ORIGEM DA COMPOSIÇÃO:						Total (Custo Direto sem LDI) R\$ 3,24		

CPU-003		FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CAIXA D'ÁGUA					M2	
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço (R\$)	Preço Total (R\$)		
SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	1,110000	R\$ 24,06	R\$	26,71	
SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	1,110000	R\$ 128,63	R\$	142,78	
ORIGEM DA COMPOSIÇÃO:						Total (Custo Direto sem LDI) R\$ 169,49		

CPU-004		FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA, INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPARAS E MONTAGEM E DESMONTAGEM					M2	
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço (R\$)	Preço Total (R\$)		
SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	1,000000	R\$ 8,44	R\$	8,44	
SETOP-MG	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2xMÊS	0,166667	R\$ 6,66	R\$	1,11	
ORIGEM DA COMPOSIÇÃO:						Total (Custo Direto sem LDI) R\$ 9,55		

CPU-005		EXECUÇÃO DE AJUSTES NOS RUFOS DE TOPO COM RECORTES PARA ENCAIXE NAS TELHAS					M	
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço (R\$)	Preço Total (R\$)		
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	R\$ 21,89	R\$	7,66	
ORIGEM DA COMPOSIÇÃO:						Total (Custo Direto sem LDI) R\$ 7,66		

CPU-006		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANAS					M2	
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço (R\$)	Preço Total (R\$)		
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 22,37	R\$	22,37	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 16,21	R\$	16,21	

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,030000	R\$ 617,78	R\$	18,53
ORSE	12797	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA M2	M2	1,000000	R\$ 280,00	R\$	280,00
ORIGEM DA COMPOSIÇÃO:					Total (Custo Direto sem LDI)		R\$ 337,11

CPU-007		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QDC EM CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DO TIPO SOBREPOR GRAU DE PROTEÇÃO IP-40, COM CAPACIDADE MINIMA DE 8 MÓDULOS PADRÃO EUROPEU, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN. COR BRANCA, PORTA OPACA.					UNID
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço (R\$)	Preço Total (R\$)	
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,004400	R\$ 622,19	R\$ 2,74	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325900	R\$ 18,25	R\$ 5,95	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325900	R\$ 22,61	R\$ 7,37	
SINAPI (Insumo)	00039804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UNID	1,000000	R\$ 84,83	R\$ 84,83	
ORIGEM DA COMPOSIÇÃO:					Total (Custo Direto sem LDI)		R\$ 100,89



Emitido em 21/11/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE ENGENHARIA Nº 38/2022 - CCONT (11.54.05)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 21/11/2022 09:39)

FLAVIO ANTONIO DOS SANTOS

DIRETOR GERAL - TITULAR

CEFET-MG (11.00)

Matrícula: ###06#4

(Assinado digitalmente em 21/11/2022 09:36)

GUILHERME BARBOSA DE BEM

ASSINANTE EXTERNO

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

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **38**, ano: **2022**, tipo:
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE ENGENHARIA, data de emissão: **21/11/2022** e o código de verificação:
5cf8133240

Ministério da Educação

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 4/2022 - UASG 153015

Número do Contrato: 18/2021.
Nº Processo: 23062.023945/2020-22.
Pregão. Nº 33/2021. Contratante: CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG. Contratado: 13.697.332/0001-19 - SOLUCAO ELETROMECANICA LTDA. Objeto: O presente termo aditivo tem como objeto o acréscimo de valores e a prorrogação de prazo à contratação inicial por mais 3 meses (execução e vigência). adita-se sobre o valor inicial R\$ 6.649,59, ou seja, 2,66% em itens planilhados.. Vigência: 29/01/2023 a 29/04/2023. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 270.400,00. Data de Assinatura: 21/11/2022.

(COMPRASNET 4.0 - 21/11/2022).

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 1/2022 - UASG 153015

Número do Contrato: 11/2022.
Nº Processo: 23062.008565/2022-20.
Tomada de Preços. Nº 4/2022. Contratante: CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG. Contratado: 30.189.608/0001-77 - GUIBER ENGENHARIA LTDA. Objeto: Prorrogação do prazo, acréscimo e supressão de valores à contratação inicial. Adita-se sobre o valor inicial do contrato R\$ 151.907,42 (cento e cinquenta e um mil, novecentos e sete reais e quarenta e dois centavos) ou seja, 8,48%. Suprime-se sobre o valor inicial do contrato R\$ 297.499,87 (duzentos e noventa e sete mil, quatrocentos e noventa e nove reais e oitenta e sete centavos) ou seja, 16,62%.. Vigência: 20/01/2023 a 20/02/2023. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 1.644.733,38. Data de Assinatura: 21/11/2022.

(COMPRASNET 4.0 - 21/11/2022).

EXTRATO DE ACORDO DE COOPERAÇÃO

Extrato nº 468/2022 - Processo Eletrônico - NUP: 23062.058488/2022-59. Espécie: Acordo de Cooperação para Concessão de Estágios nº 492/2022. Partes: Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET/MG) e GRUPO ATUALL PUBLICIDADE, TECNOLOGIA E COMERCIO LTDA (CNPJ: 07.595.048/0001-39). Signatários: ANDRÉ AGUIAR e EMERSON DE SOUSA COSTA. Vigência do Acordo: 07/11/2022 a 06/11/2027.

COLÉGIO PEDRO II
CAMPUS ENGENHO NOVO I

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 4/2022 - UASG 155635

Número do Contrato: 5/2019.
Nº Processo: 23782.000184/2019-71.
Pregão. Nº 4/2019. Contratante: COLEGIO PEDRO II - CAMPUS ENGENHO NOVO I. Contratado: 31.344.070/0001-90 - COOPARIOCA COOPERATIVA DE TRABALHO DE TAXI CARIOCA LTDA. Objeto: Prorrogar o prazo da vigência do contrato nº 005/2019, por 12 (doze) meses, contemplando-se, nesta ocasião, o período de 16/12/2022 a 16/12/2023, nos termos do art. 57, ii, da lei n.º 8.666/93 e da cláusula segunda do termo de contrato 005/2019. Reajustar o preço consignado no contrato nº 005/2019, nos termos do art. 40, xi, artigo 65, § 8º da lei n.º 8.666, de 1993 e nos termos da cláusula sexta do contrato 005/2019. Aplica-se o índice de correção 1,11886730, apurado pelo ipca no período de 07/2021 a 06/2022, cujo valor percentual correspondente é 11,886730% a partir de 16/07/2022.
retificar as cláusulas primeira e segunda, do termo aditivo nº 003/2022 com base no artigo 65, §8º da lei nº 8.666/93.
onde se lê: "1.1 o presente termo aditivo tem como objeto a alteração de cláusula contratual do contrato firmado entre as partes em 22/11/2019."
leia-se: "1.1 o presente termo aditivo tem como objeto a alteração de cláusula contratual do contrato firmado entre as partes em 09/12/2019."
onde se lê: "2.1. Fica alterada a cláusula décima terceira do termo de contrato original desta contratação para passar a ter o seguinte texto:"
leia-se: "2.1. Fica alterada a cláusula décima segunda do termo de contrato original desta contratação para passar a ter o seguinte texto:". Vigência: 16/12/2022 a 16/12/2023. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 24.275,98. Data de Assinatura: 21/11/2022.

(COMPRASNET 4.0 - 21/11/2022).

CAMPUS SÃO CRISTOVÃO I

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO - UASG 153167
PREGÃO Nº 15/2022

O Colégio Pedro II - Campus São Cristóvão I torna público a homologação do Pregão nº 15/2022.

Objeto: escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas através de dedetização (desinsetização, desratização e descupinização), além do processo de sanitização e eliminação de agentes causadores de infecção nos ambientes e espaços do Colégio Pedro II, visando manter condições adequadas de salubridade e higiene, conforme condições, quantidades e exigências neste Edital e seus anexos.

As condições, as quantidades e os preços estão à disposição no sítio <http://comprasnet.gov.br>

HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 23777.000337/2022-55 para o fornecedor: MATA VELOZ DEDETIZADORA LTDA - CNPJ 17.659.398/0001-75.

SONIA REGINA DOS SANTOS
Ordenadora de Despesas

CAMPUS TIJUCA II

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 1/2022 - UASG 155634

Número do Contrato: 4/2021.
Nº Processo: 23787.000030/2021-54.
Pregão. Nº 2/2021. Contratante: COLEGIO PEDRO II - CAMPUS TIJUCA II. Contratado: 19.088.605/0001-04 - MGS CLEAN SOLUCOES E SERVICOS LTDA. Objeto: Prorrogar o prazo de vigência do contrato nº 04/2021, firmado entre as partes em 30/11/2021, conforme cláusula segunda, por 12 (doze) meses, nos termos do art. 57, da lei n.º 8.666, de 1993. Vigência: 05/12/2022 a 05/12/2023. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 161.218,32. Data de Assinatura: 21/11/2022.

(COMPRASNET 4.0 - 21/11/2022).

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 282/2022 - UASG 153173

Nº Processo: 23034.034893/2021-38.
Inexigibilidade Nº 46/2022. Contratante: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO.
Contratado: 02.588.717/0001-21 - CONRAD EDITORA DO BRASIL LTDA. Objeto: Aquisição de obras literárias destinadas aos estudantes e professores dos anos finais do ensino fundamental (6º ao 9º ano) das escolas da educação básica pública, das redes federal, estaduais, municipais e do distrito federal, no âmbito do programa nacional do livro e materiais didáticos - pnld literário 2020, 1ª reposição..
Fundamento Legal: LEI 8.666 / 1993 - Artigo: 25 - Inciso: I. Vigência: 10/11/2022 a 05/11/2023. Valor Total: R\$ 479.797,80. Data de Assinatura: 10/11/2022.

(COMPRASNET 4.0 - 21/11/2022).

EXTRATO DE CONTRATO Nº 287/2022 - UASG 153173

Nº Processo: 23034.034889/2021-70.
Inexigibilidade Nº 50/2022. Contratante: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO.
Contratado: 08.652.668/0001-25 - EDELBRA EDITORA LTDA. Objeto: Aquisição de obras literárias destinadas aos estudantes e professores dos anos finais do ensino fundamental (6º ao 9º ano) das escolas da educação básica pública, das redes federal, estaduais, municipais e do distrito federal, no âmbito do programa nacional do livro e materiais didáticos - pnld literário 2020, 1ª reposição..
Fundamento Legal: LEI 8.666 / 1993 - Artigo: 25 - Inciso: I. Vigência: 10/11/2022 a 22/11/2023. Valor Total: R\$ 437.895,40. Data de Assinatura: 10/11/2022.

(COMPRASNET 4.0 - 21/11/2022).

EXTRATO DE CONTRATO Nº 284/2022 - UASG 153173

Nº Processo: 23034.032846/2021-50.
Inexigibilidade Nº 48/2022. Contratante: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO.
Contratado: 08.731.059/0001-61 - DOMO 72 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPACOES LTDA. Objeto: Aquisição de obras literárias destinadas aos estudantes e professores dos anos finais do ensino fundamental (6º ao 9º ano) das escolas da educação básica pública, das redes federal, estaduais, municipais e do distrito federal, no âmbito do programa nacional do livro e materiais didáticos - pnld literário 2020, 1ª reposição..
Fundamento Legal: LEI 8.666 / 1993 - Artigo: 25 - Inciso: I. Vigência: 10/11/2022 a 05/11/2023. Valor Total: R\$ 677.815,86. Data de Assinatura: 10/11/2022.

(COMPRASNET 4.0 - 21/11/2022).

EXTRATO DE CONTRATO Nº 363/2022 - UASG 153173

Nº Processo: 23034.032962/2021-79.
Inexigibilidade Nº 175/2022. Contratante: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO.
Contratado: 26.160.135/0001-08 - MAZZA EDICOES LTDA - EPP. Objeto: Aquisição de obras literárias destinadas aos estudantes e professores dos anos finais do ensino fundamental (6º ao 9º ano) das escolas da educação básica pública, das redes federal, estaduais, municipais e do distrito federal, no âmbito do programa nacional do livro e materiais didáticos - pnld literário 2020, 1ª reposição..
Fundamento Legal: LEI 8.666 / 1993 - Artigo: 25 - Inciso: I. Vigência: 10/11/2022 a 05/11/2023. Valor Total: R\$ 507.227,84. Data de Assinatura: 10/11/2022.

(COMPRASNET 4.0 - 21/11/2022).

EXTRATO DE CONTRATO Nº 279/2022 - UASG 153173

Nº Processo: 23034.034895/2021-27.
Inexigibilidade Nº 44/2022. Contratante: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO.
Contratado: 08.731.195/0001-51 - COMBOIO DE CORDA EDITORA LTDA.. Objeto: Aquisição de obras literárias destinadas aos estudantes e professores dos anos finais do ensino fundamental (6º ao 9º ano) das escolas da educação básica pública, das redes federal, estaduais, municipais e do distrito federal, no âmbito do programa nacional do livro e materiais didáticos - pnld literário 2020, 1ª reposição..
Fundamento Legal: LEI 8.666 / 1993 - Artigo: 25 - Inciso: I. Vigência: 10/11/2022 a 05/11/2023. Valor Total: R\$ 782.190,04. Data de Assinatura: 10/11/2022.

(COMPRASNET 4.0 - 21/11/2022).

EXTRATO DE CONTRATO Nº 334/2022 - UASG 153173

Nº Processo: 23034.032878/2021-55.
Inexigibilidade Nº 137/2022. Contratante: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO.
Contratado: 74.479.577/0001-64 - MACMILLAN DO BRASIL EDIT.COML IMP E DISTRIBUIDORA LTDA. Objeto: Aquisição de obras literárias destinadas aos estudantes e professores dos anos finais do ensino fundamental (6º ao 9º ano) das escolas da educação básica pública, das redes federal, estaduais, municipais e do distrito federal, no âmbito do programa nacional do livro e materiais didáticos - pnld literário 2020, 1ª reposição..
Fundamento Legal: LEI 8.666 / 1993 - Artigo: 25 - Inciso: I. Vigência: 10/11/2022 a 05/11/2023. Valor Total: R\$ 422.485,85. Data de Assinatura: 10/11/2022.

(COMPRASNET 4.0 - 21/11/2022).

EXTRATO DE CONTRATO Nº 300/2022 - UASG 153173

Nº Processo: 23034.032965/2021-11.
Inexigibilidade Nº 111/2022. Contratante: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO.
Contratado: 30.220.501/0001-44 - EDITORA VESTIGIO LTDA. Objeto: Aquisição de obras literárias destinadas aos estudantes e professores dos anos finais do ensino fundamental (6º ao 9º ano) das escolas da educação básica pública, das redes federal, estaduais, municipais e do distrito federal, no âmbito do programa nacional do livro e materiais didáticos - pnld literário 2020, 1ª reposição..
Fundamento Legal: LEI 8.666 / 1993 - Artigo: 25 - Inciso: I. Vigência: 10/11/2022 a 05/11/2023. Valor Total: R\$ 1.365.608,63. Data de Assinatura: 10/11/2022.

(COMPRASNET 4.0 - 21/11/2022).

EXTRATO DE CONTRATO Nº 293/2022 - UASG 153173

Nº Processo: 23034.032974/2021-01.
Inexigibilidade Nº 109/2022. Contratante: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO.
Contratado: 15.471.730/0001-48 - EDITORA TIMBO LTDA.. Objeto: Aquisição de obras literárias destinadas aos estudantes e professores dos anos finais do ensino fundamental (6º ao 9º ano) das escolas da educação básica pública, das redes federal, estaduais,

