



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO**

**TERMO ADITIVO - PRORROGAÇÃO**

**PROCESSO Nº 23249.034046.2023-10  
RDC Nº 01/2022 – UASG: 158285  
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 02/2023  
PRIMEIRO TERMO ADITIVO**

**PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO  
Nº 02/2023, QUE FAZEM ENTRE SI O  
INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO -  
CAMPUS BARREIRINHAS E A EMPRESA  
FRONTAL OBRAS E SERVIÇOS LTDA.**

**O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO – IFMA CAMPUS BARREIRINHAS**, com sede na Rodovia MA 225, Km 04, S/N, Povoado Santa Cruz, na cidade de Barreirinhas-MA, inscrito no CNPJ sob o nº 10.735.145/0014-09, neste ato representado pelo Diretor-geral José Valdir Damascena Araújo, nomeado pela Portaria nº 5.438, de 18 de novembro de 2020, publicada no DOU de 19 de novembro de 2020, portador da matrícula funcional nº 2220833, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa **FRONTAL OBRAS E SERVICOS LTDA** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.635.814/0001-16, sediada na Estrada da Vitória nº 1775 no bairro Monte Castelo, em São Luis-MA, doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo Sr. João Pires Amorim, portador da Carteira de Identidade nº 183.074, expedida pela SSP-MA, e CPF nº 064595953-72, tendo em vista o que consta no Processo nº 23249.034046.2023-10, e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 26 de maio de 2017, resolvem celebrar o presente Termo Aditivo ao Contrato nº 02/2023, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

1.1. O objeto do presente instrumento é:

1.1.2. **PRORROGAR** o prazo de execução do objeto contratual, com fundamento no artigo 57, §1º, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, por mais 90 dias corridos, com início em 01/07/2023, encerrando-se em 28/09/2023 e seguindo o cronograma em anexo.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DOCUMENTAÇÃO ANEXA**

2.1. Integra este Termo Aditivo, para todos os fins e efeitos, o seguinte documento técnico: Novo cronograma físico-financeiro.

**CLÁUSULA TERCEIRA – RATIFICAÇÃO**

3.1. Ficam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato originário, naquilo que não contrariem o presente termo aditivo.

**CLÁUSULA QUARTA – PUBLICAÇÃO**

4.1. Incumbirá à **CONTRATANTE** providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, de acordo com o prescrito no artigo 61, parágrafo único, da Lei nº 8.666, de 1993.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente termo aditivo vai eletronicamente assinado pelos contraentes, depois de lido e achado em ordem.

Barreirinhas-MA, 20 de junho de 2023.

(assinado eletronicamente)  
**José Valdir Damascena Araújo**  
Representante legal da CONTRATANTE

(assinado eletronicamente)  
**João Pires Amorim**  
Representante legal da CONTRATADA

(assinado eletronicamente)  
**Primeira testemunha**

(assinado eletronicamente)  
**Segunda testemunha**

#### Documentos Anexados:

- **Anexo #1.** Novo cronograma físico-financeiro (anexado em 20/06/2023 15:35:50)

#### Documentos Anexados:

- **Anexo #1.** Novo cronograma físico-financeiro (anexado em 20/06/2023 15:35:50)

Documento assinado eletronicamente por:

- **João Pires Amorim, 064.595.953-72 - Usuário Externo**, em 20/06/2023 15:44:28.
- **Jose Valdir Damascena Araujo, DIRETOR(A) GERAL - CD2 - GAB-BAR**, em 20/06/2023 15:53:45.
- **Jose de Ribamar Vilas Boas Neto, AUX EM ADMINISTRACAO**, em 20/06/2023 17:26:18.
- **Victor Alves de Carvalho, DIRETOR(A) - CD4 - DAP-BAR**, em 21/06/2023 16:14:54.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 20/06/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 655269

**Código de Autenticação:** beb900239f



| <div><div></div><div>FRONTTAL OBRAS E SERVIÇOS LTDA</div></div> |                                                                                                                                                                                                                 | CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |            |                                                           |            |            |            |            |               | DATA : 29/12/2022 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|---------------|-------------------|
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 | OBRA:                        |            | EDITAL DO RDC ELETRÔNICO Nº 01/2022 - UASG (158285)       |            |            |            |            |               |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 | DESCRIÇÃO:                   |            | CONSTRUÇÃO DE CERCAMENTO DE PROTEÇÃO DO IFMA BARREIRINHAS |            |            |            |            |               |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 | LOCAL:                       |            | Barreirinhas-MA                                           |            |            |            |            |               |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 | CLIENTE:                     |            | FRONTTAL OBRAS E SERVIÇOS LTDA                            |            |            |            |            |               |                   |
| ITEM                                                            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                       | VALOR (R\$)                  | DIA 30     | DIA 60                                                    | DIA 90     | DIA 120    | DIA 150    | DIA 180    | Total parcela |                   |
| 1                                                               | DESPESAS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                           | 4.681,71                     | 68,34%     |                                                           |            |            |            | 31,66%     | 100,00%       |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 3.199,46   |                                                           |            |            |            | 1.482,25   | 4.681,71      |                   |
| 1.1                                                             | ART DA OBRA                                                                                                                                                                                                     | 205,07                       | 100,00%    |                                                           |            |            |            |            | 100,00%       |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 205,07     | -                                                         | -          | -          | -          |            | 205,07        |                   |
| 1.2                                                             | Mobilização e desmobilização (a partir de São Luís)                                                                                                                                                             | 2.964,50                     | 50,00%     |                                                           |            |            |            | 50,00%     | 100,00%       |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 1.482,25   | -                                                         | -          | -          | -          | 1.482,25   | 2.964,50      |                   |
| 1.3                                                             | ALVARÁ DA OBRA                                                                                                                                                                                                  | 1.512,14                     | 100,00%    |                                                           |            |            |            |            | 100,00%       |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 1.512,14   | -                                                         | -          | -          | -          |            | 1.512,14      |                   |
| 2                                                               | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                                                                                                                                                                           | 22.847,75                    | 45,00%     | 15,00%                                                    | 10,00%     | 10,00%     | 10,00%     | 10,00%     | 100,00%       |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 10.281,49  | 3.427,16                                                  | 2.284,77   | 2.284,77   | 2.284,77   | 2.284,77   | 22.847,75     |                   |
| 2.1                                                             | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (PESSOAL)                                                                                                                                                                           | 22.847,75                    | 45,00%     | 15,00%                                                    | 10,00%     | 10,00%     | 10,00%     | 10,00%     | 100,00%       |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 10.281,49  | 3.427,16                                                  | 2.284,77   | 2.284,77   | 2.284,77   | 2.284,77   | 22.847,75     |                   |
| 3                                                               | SERVIÇOS INICIAIS                                                                                                                                                                                               | 21.375,68                    | 85,82%     | 12,42%                                                    | 1,77%      |            |            |            | 100,00%       |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 18.343,66  | 2.654,29                                                  | 377,74     |            |            |            | 21.375,68     |                   |
| 3.1                                                             | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022                                                                                                                                              | 2.626,43                     | 100,00%    |                                                           |            |            |            |            | 100,00%       |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 2.626,43   | -                                                         | -          | -          | -          | -          | 2.626,43      |                   |
| 3.2                                                             | Locação de Muro com uso de Estação Total                                                                                                                                                                        | 4.276,58                     | 100,00%    |                                                           |            |            |            |            | 100,00%       |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 4.276,58   | -                                                         | -          | -          | -          | -          | 4.276,58      |                   |
| 3.3                                                             | Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima                                                                                                                                    | 14.472,68                    | 79,05%     | 18,34%                                                    | 2,61%      |            |            |            | 100,00%       |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 11.440,65  | 2.654,29                                                  | 377,74     | -          | -          | -          | 14.472,68     |                   |
| 4                                                               | CERCAMENTO DO PERÍMETRO LATERAL E DO FUNDO                                                                                                                                                                      | 169.960,45                   | 47,76%     | 13,69%                                                    | 10,25%     | 10,03%     | 10,03%     | 8,24%      | 100,00%       |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 81.178,11  | 23.259,61                                                 | 17.416,71  | 17.049,31  | 17.049,31  | 14.007,41  | 169.960,45    |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 48,16%     | 13,54%                                                    | 10,00%     | 10,00%     | 10,00%     | 8,30%      | 100,00%       |                   |
| 4.1                                                             | Cerca com estaca premoldada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas de 1,80m, hu(e) = 2,00 m, ht(e) = 2,50 m, escoras a cada 12,60 m, com 10 fios de arame farpado             | 167.297,79                   | 80.570,62  | 22.652,12                                                 | 16.729,78  | 16.729,78  | 16.729,78  | 13.885,72  | 167.297,79    |                   |
| 4.2                                                             | PLACA DE SINALIZAÇÃO "ÁREA PRIVATIVA DO IFMA" EM ALUMÍNIO 50X30CM                                                                                                                                               | 2.662,66                     | 22,82%     | 22,82%                                                    | 25,80%     | 12,00%     | 12,00%     | 4,57%      | 100,00%       |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 607,49     | 607,49                                                    | 686,93     | 319,53     | 319,53     | 121,69     | 2.662,66      |                   |
| 5                                                               | CERCAMENTO DO PERÍMETRO FRONTAL                                                                                                                                                                                 | 158.033,48                   | 12,39%     | 21,30%                                                    | 21,87%     | 23,79%     | 11,24%     | 9,41%      | 100,00%       |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 19.572,97  | 33.666,37                                                 | 34.560,22  | 37.592,94  | 17.765,26  | 14.875,72  | 158.033,48    |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 100,00%    |                                                           |            |            |            |            | 100,00%       |                   |
| 5.1                                                             | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                   | 1.262,80                     | 1.262,80   |                                                           |            |            |            |            | 1.262,80      |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 100,00%    |                                                           |            |            |            |            | 100,00%       |                   |
| 5.2                                                             | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                                       | 95,06                        | 95,06      |                                                           |            |            |            |            | 95,06         |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 100,00%    |                                                           |            |            |            |            | 100,00%       |                   |
| 5.3                                                             | Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk até 6 mpa, esp = 0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev.01                                                                                             | 5.251,85                     | 5.251,85   |                                                           |            |            |            |            | 5.251,85      |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 100,00%    |                                                           |            |            |            |            | 100,00%       |                   |
| 5.4                                                             | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | 8.277,55                     | 8.277,55   |                                                           |            |            |            |            | 8.277,55      |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 100,00%    |                                                           |            |            |            |            | 100,00%       |                   |
| 5.5                                                             | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                | 1.074,22                     | 1.074,22   |                                                           |            |            |            |            | 1.074,22      |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 100,00%    |                                                           |            |            |            |            | 100,00%       |                   |
| 5.6                                                             | Gradil com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, revestido em em pvc, malha 2 1/2", fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2.00 x 1.00 m, exceto mureta                                | 110.894,14                   |            | 30,00%                                                    | 25,00%     | 25,00%     | 10,00%     | 10,00%     | 100,00%       |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              |            | 33.268,24                                                 | 27.723,54  | 27.723,54  | 11.089,41  | 11.089,41  | 110.894,14    |                   |
| 5.7                                                             | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                            | 3.106,55                     | 100,00%    |                                                           |            |            |            |            | 100,00%       |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 3.106,55   |                                                           |            |            |            |            | 3.106,55      |                   |
| 5.8                                                             | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1                                                                                                          | 8.667,45                     |            |                                                           | 30,00%     | 30,00%     | 25,00%     | 15,00%     | 100,00%       |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              |            |                                                           | 2.600,24   | 2.600,24   | 2.166,86   | 1.300,12   | 8.667,45      |                   |
| 5.9                                                             | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                           | 504,93                       | 100,00%    |                                                           |            |            |            |            | 100,00%       |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 504,93     |                                                           |            |            |            |            | 504,93        |                   |
| 5.10                                                            | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                          | 1.826,67                     |            |                                                           | 45,00%     | 35,00%     | 20,00%     |            | 100,00%       |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              |            |                                                           | 822,00     | 639,34     | 365,33     | 0,00       | 1.826,67      |                   |
| 5.11                                                            | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                        | 2.696,28                     |            |                                                           | 20,00%     | 40,00%     | 25,00%     | 15,00%     | 100,00%       |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              |            |                                                           | 539,26     | 1.078,51   | 674,07     | 404,44     | 2.696,28      |                   |
| 5.12                                                            | Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 3,50 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho                                              | 13.878,31                    |            |                                                           | 20,00%     | 40,00%     | 25,00%     | 15,00%     | 100,00%       |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              |            |                                                           | 2.775,66   | 5.551,32   | 3.469,58   | 2.081,75   | 13.878,31     |                   |
| 5.13                                                            | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                                                | 497,65                       |            | 80,00%                                                    | 20,00%     |            |            |            | 100,00%       |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              |            | 398,12                                                    | 99,53      |            |            |            | 497,65        |                   |
| 6                                                               | LIMPEZA FINAL                                                                                                                                                                                                   | 2.669,43                     | 33,33%     | 33,33%                                                    | 33,34%     |            |            |            | 100,00%       |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 889,72     | 889,72                                                    | 889,99     | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 2.669,43      |                   |
| 6.1                                                             | Coleta e carga manuais de entulho                                                                                                                                                                               | 1.403,46                     | 91,02%     |                                                           |            |            |            | 8,98%      | 100,00%       |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 1.277,43   |                                                           |            |            |            | 126,03     | 1.403,46      |                   |
| 6.2                                                             | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                               | 1.265,97                     | 33,33%     | 33,33%                                                    | 10,00%     | 10,00%     | 10,00%     | 3,34%      | 100,00%       |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 421,95     | 421,95                                                    | 126,60     | 126,60     | 126,60     | 42,28      | 1.265,97      |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 | 379.568,51                   | 133.465,40 | 63.897,15                                                 | 55.529,43  | 56.927,03  | 37.099,34  | 32.650,16  | 379.568,51    |                   |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                              | 133.465,40 | 197.362,55                                                | 252.891,98 | 309.819,01 | 346.918,35 | 379.568,51 | 379.568,51    |                   |

São Luis, 26 de maio de 2023.

Documento assinado digitalmente



MARCUS VINICIUS LIMA DE CARVALHO  
Data: 26/05/2023 13:32:31-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

# Documento Digitalizado Público

## Novo cronograma físico-financeiro

**Assunto:** Novo cronograma físico-financeiro

**Assinado por:** -

**Tipo do Documento:** Cronograma

**Situação:** Finalizado

**Nível de Acesso:** Público

**Tipo do Conferência:** Cópia Simples