



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESPÍRITO SANTO

## TERMO ADITIVO

**PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO 5º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRE/ES, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESPÍRITO SANTO, E A EMPRESA FORTALEZA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**

Processo nº 0006287-04.2023.6.08.8000

**AS PARTES:**

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONTRATANTE</b> | <b>A UNIÃO</b> , por intermédio do <b>TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESPÍRITO SANTO - TRE/ES</b> , Órgão Público Federal, sito na r. João Batista Parra, 575, Praia do Suá, CEP 29052-120, Vitória/ES, inscrito no CNPJ sob o nº 03.910.634/0001-70, neste ato representado por seu Diretor Geral, Sr. <b>ALVIMAR DIAS NASCIMENTO</b> , inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda sob o n.º ***.280.887-**                                                                                                                                |
| <b>CONTRATADA</b>  | <b>FORTALEZA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA</b> , inscrita no Cadastro Nacional das Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda sob o número 20.327.178/0001-59, estabelecida na Rua Waldemar Siepierski, 200, sala 1508, Bloco 5, Rio Branco, Cariacica/ES 29147-600, telefone: (27) 2180-0180 / 99833-2875, endereço eletrônico: engenharia@fortalezaengenharia.com.br, neste ato representada por seu Sócio Administrador, Senhor <b>RAFAEL GARCIA DE SOUZA</b> , inscrito (a) no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda sob o n.º ***.252.917-** |

Resolvem alterar o Contrato de execução da obra de reforma do 5º pavimento do edifício sede do TRE-ES, para abrigar os gabinetes dos membros, firmado em 16 de outubro de 2023, de conformidade com o disposto na Lei n.º 8.666/1993 e alterações, mediante as seguintes cláusulas e condições:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

O presente termo aditivo tem por objeto o DECRÉSCIMO e o ACRÉSCIMO de serviços, conforme planilhas anexas, alterando a Cláusula Sexta:

**CLÁUSULA SEXTA – DOS PAGAMENTOS E MEDIÇÕES**

O Contratante pagará à Contratada pela execução total da obra o valor global de **R\$ 384.909,10** (trezentos e oitenta e quatro mil novecentos e nove reais e dez centavos), em conformidade com os preços estabelecidos na planilha orçamentária, de acordo com o desembolso previsto no cronograma físico-financeiro apresentado, devidamente aprovado pelo Contratante, correspondendo integralmente ao objeto da contratação, sendo:

OBRA: REFORMA DO 5º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRE-ES PARA ABRIGAR OS GABINETES DOS MEMBROS  
LOCAL: AV. JOÃO BAPTISTA PARRA, 575 - PRAIA DO SUÁ - VITÓRIA-ES - CEP: 29052-123

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA:    | 86,69% |
| ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA: | 48,87% |
| BDI:                           | 27,21% |
| PRAZO DA OBRA (DIAS):          | 90     |
| DATA BASE:                     | mai/23 |

|                                                         |                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>TOTAL DO CONTRATO</b>                                | <b>R\$ 360.774,54</b> |
| <b>ACRÉSCIMO DE QUANTITATIVO DE SERVIÇOS EXISTENTES</b> | <b>R\$ 16.367,13</b>  |
| <b>ACRÉSCIMO DE QUANTITATIVO DE SERVIÇOS NOVOS</b>      | <b>R\$ 7.767,43</b>   |
| <b>TOTAL DE ACRÉSCIMOS</b>                              | <b>R\$ 24.134,56</b>  |
| <b>PERCENTUAL DE ACRÉSCIMOS</b>                         | <b>6,69%</b>          |
| <b>NOVO VALOR TOTAL DO CONTRATO</b>                     | <b>R\$ 384.909,10</b> |

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO FUNDAMENTO LEGAL**

O presente termo aditivo é celebrado com base nas disposições do art. 65, I, "a" e "b", da Lei n.º 8.666/93.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA RATIFICAÇÃO**

Permanecem em vigor as demais cláusulas do contrato ora aditado.

E por estar, assim, justo e avençado, depois de lido e achado conforme, foi o presente instrumento lavrado, assinado e datado eletronicamente pelas partes..

## ADENDO I - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

### Serviços existentes:

- REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017;
- REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017;
- REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO;
- ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA;
- CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF\_07/2021;
- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF\_06/2014;
- SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF\_09/2020
- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014;
- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019;
- PORTA DE ABRIR DE MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO PARA DIVISÓRIA SANITÁRIA;
- LUMINÁRIA EMBUTIR COMPLETA, CORPO CHAPA DE AÇO PINTADA BRANCA, REFLETOR, ALETAS PARABÓLICAS ALUMÍNIO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 10W, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO REF.: LUMICENTER CAA01-E216 OU EQUIVALENTE;
- VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020;
- VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2016;
- BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020;
- APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_06/2014;
- APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014;
- APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014.

### Serviços novos:

- DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017;
- FORRO EM FIBRA MINERAL NRC 0.65, EM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS DE 625MM X 625MM;
- REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021;
- PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF\_12/2014;
- DUCHA MANUAL ACQUA JET , LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL;
- IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF\_06/2018.

Os demais serviços que não se referem ao banheiro feminino, são aqueles que somente foram identificados durante a execução da obra, tais como:

### Serviços existentes:

- RODAPÉ EM GRANITO ARABESCO, ALTURA 7 CM

Serviço previsto no orçamento de referência, porém em menor quantidade, pois, contava-se com um maior índice de aproveitamento do rodapé existente, o que não ocorreu. No processo da demolição grande parte desse rodapé acabou sendo danificada.

- PORTA DE ABRIR DE MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO PARA DIVISÓRIA SANITÁRIA

A necessidade de troca de mais uma porta de um box do banheiro masculino foi identificada durante a execução da obra. Na planilha do aditivo, foram prevista 4 unidades ao todo, 3 para o banheiro feminino e 1 para o banheiro masculino.

### Serviços novos:

- DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017

Esse serviço não foi previsto na planilha de referência inicial para a reforma do banheiro masculino. Nesse aditamento foi previsto um quantitativo suficiente para atender a reforma do banheiro masculino e feminino.

- FORRO EM FIBRA MINERAL NRC 0.65, EM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS DE 625MM X 625MM

Ao retirar o forro de gesso, percebeu-se que as portas das visitas aos equipamentos de ar condicionado embutidos no teto (fancols) já estavam danificadas e não poderiam mais ser utilizadas.

- REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS

A ausência desse dispositivo só foi percebida durante a obra, quando houve necessidade de interrupção da água das válvulas de descarga dos vasos do banheiro masculino para realização do serviço de demolição, quando percebemos, que o registro existente só fechava o ramal que atende aos lavatórios. Na planilha do aditivo foram previstos dois desses registros, um para cada banheiro.

- DUCHA MANUAL ACQUA JET E PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA

Essas duchas higiênicas não foram previstas na planilha inicial devido a não existência delas nos demais banheiros do edifício sede, no entanto, no momento da elaboração da planilha da reforma do banheiro feminino, percebeu-se que esses itens são indispensáveis nos banheiros. Assim, nesse momento, aproveitando a intervenção nos banheiros, considerei ser vantajoso adicionar os pontos de água e às duchas higiênicas.

- IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF\_06/2018

Fomos alertados pelo responsável pela execução da obra que seria prudente reforçar a impermeabilização dos banheiros após a demolição do revestimento existente para evitar a ocorrência de infiltrações futuras.

## **ADENDO II - PLANILHAS**



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**Orçamento Sintético Global - Aditivo 01 - serviços separados por local**

OBRA: REFORMA DO 5º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRE-ES PARA ABRIGAR OS GABINETES DOS MEMBROS

LOCAL: AV. JOÃO BAPTISTA PARRA, 575 - PRAIA DO SUÁ - VITÓRIA-ES - CEP: 29052-123

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA:    | 86,69% |
| ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA: | 48,87% |
| BDI:                           | 27,21% |
| PRAZO DA OBRA (DIAS):          | 90     |
| DATA BASE:                     | mai/23 |

**SERVIÇOS DO BANHEIRO FEMININO**

| ITEM                                                | CÓDIGO        | FONTE  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                           | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-----------------------------------------------------|---------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------------|-------------------|
| 03                                                  | 03            |        | <b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS</b>                                                                                                                                                                                                          |       |            |                      | <b>596,62</b>     |
| 03.03                                               | 97665UTRE-ES  | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                                        | UN    | 2,00       | 2,81                 | 5,62              |
| 03.05                                               | 97644U        | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                                            | M2    | 11,76      | 10,03                | 117,95            |
| 03.06                                               | 002SER        | SINAPI | REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                  | M2    | 12,69      | 26,84                | 340,59            |
| 03.09                                               | 011SER        | DER ES | ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA                                              | M3    | 1,39       | 95,30                | 132,46            |
| 04                                                  | 04            |        | <b>PISOS</b>                                                                                                                                                                                                                                     |       |            |                      | <b>2.645,54</b>   |
| 04.01                                               | 87634U        | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021                                                                                                | M2    | 12,69      | 123,03               | 1.561,25          |
| 04.03                                               | 87250U        | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 06/2014                                                                                              | M2    | 12,69      | 79,53                | 1.009,23          |
| 04.04                                               | 98689U        | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020                                                                                                                                                                                 | M     | 0,80       | 93,83                | 75,06             |
| 06                                                  | 06            |        | <b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |            |                      | <b>3.616,83</b>   |
| 06.03                                               | 87273U        | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014                                                       | M2    | 41,76      | 86,61                | 3.616,83          |
| 08                                                  | 8             |        | <b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>                                                                                                                                                                                                                     |       |            |                      | <b>3.705,87</b>   |
| 08.01                                               | 100683U       | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | UN    | 1,00       | 1.228,14             | 1.228,14          |
| 08.02                                               | 016SER        | SINAPI | PORTA DE ABRIR DE MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO PARA DIVISÓRIA SANITÁRIA                                                                                                                                                              | UN    | 3,00       | 825,91               | 2.477,73          |
| 10                                                  | 10            |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                                                                                     |       |            |                      | <b>447,38</b>     |
| 10.05                                               | 004SER        | SINAPI | LUMINÁRIA EMBUTIR COMPLETA, CORPO CHAPA DE AÇO PINTADA BRANCA, REFLETOR, ALETAS PARABÓLICAS ALUMÍNIO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 10W, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO REF.: LUMICENTER CAA01-E216 OU EQUIVALENTE            | UN    | 2,00       | 223,69               | 447,38            |
| 12                                                  | 12            |        | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>                                                                                                                                                                                                              |       |            |                      | <b>3.064,84</b>   |
| 12.04                                               | 95472U        | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                 | UN    | 1,00       | 953,07               | 953,07            |
| 12.05                                               | 95470U        | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016                                                                                       | UN    | 2,00       | 376,94               | 753,88            |
| 12.10                                               | 100868U       | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                                                                                            | UN    | 3,00       | 452,63               | 1.357,89          |
| 13                                                  | 13            |        | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                   |       |            |                      | <b>825,98</b>     |
| 13.01                                               | 88484U        | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014                                                                                                                                                                              | M2    | 12,69      | 4,63                 | 58,75             |
| 13.03                                               | 88496U        | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014                                                                                                                                                                           | M2    | 12,69      | 38,95                | 494,27            |
| 13.05                                               | 88488U        | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014                                                                                                                                                           | M2    | 12,69      | 21,51                | 272,96            |
| 14                                                  | 14            |        | <b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS</b>                                                                                                                                                                                                          |       |            |                      | <b>956,72</b>     |
| 14.01                                               | 97633U        | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                           | M2    | 41,76      | 22,91                | 956,72            |
| 16                                                  | 16            |        | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>                                                                                                                                                                                                              |       |            |                      | <b>1.822,44</b>   |
| 16.01                                               | 94794U        | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021                                                                                                                    | UN    | 1,00       | 227,46               | 227,46            |
| 16.02                                               | 89957U        | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014                                                                             | UN    | 3,00       | 156,83               | 470,49            |
| 16.03                                               | 170519/DER-ES | DER ES | DUCHA MANUAL ACQUA JET, LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF. C 2195, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL                                                                                                                                   | und   | 3,00       | 374,83               | 1.124,49          |
| 17                                                  | 17            |        | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                         |       |            |                      | <b>928,65</b>     |
| 17.01                                               | 98555U        | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 06/2018                                                                                                                                              | M2    | 28,09      | 33,06                | 928,65            |
| <b>TOTAL GERAL COM BDI PARA O BANHEIRO FEMININO</b> |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |            |                      | <b>18.610,87</b>  |



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**Orçamento Sintético Global - Aditivo 01 - serviços separados por local**

OBRA: REFORMA DO 5º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRE-ES PARA ABRIGAR OS GABINETES DOS MEMBROS

LOCAL: AV. JOÃO BAPTISTA PARRA, 575 - PRAIA DO SUÁ - VITÓRIA-ES - CEP: 29052-123

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA:    | 86,69% |
| ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA: | 48,87% |
| BDI:                           | 27,21% |
| PRAZO DA OBRA (DIAS):          | 90     |
| DATA BASE:                     | mai/23 |

**SERVIÇOS COMPLEMENTARES À OBRA**  
**NÃO PERTENCENTES AO BANHEIRO FEMININO**

| ITEM                                                       | CÓDIGO         | FONTE  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                               | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------------|-------------------|
| 04                                                         | 04             |        | <b>PISOS</b>                                                                                                                                                         |       |            |                      | <b>638,16</b>     |
| 04.06                                                      | 020SER         |        | RODAPÉ EM GRANITO ARABESCO, ALTURA 7 CM                                                                                                                              | M     | 9,83       | 64,92                | 638,16            |
| 08                                                         | 8              |        | <b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>                                                                                                                                         |       |            |                      | <b>825,91</b>     |
| 08.02                                                      | 016SER         | SINAPI | PORTA DE ABRIR DE MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO PARA DIVISÓRIA SANITÁRIA                                                                                  | UN    | 1,00       | 825,91               | 825,91            |
| 14                                                         | 14             |        | <b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS</b>                                                                                                                              |       |            |                      | <b>793,83</b>     |
|                                                            |                |        | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                               |       |            |                      |                   |
| 14.01                                                      | 97633U         | SINAPI |                                                                                                                                                                      | M2    | 34,65      | 22,91                | 793,83            |
| 15                                                         | 15             |        | <b>FORRO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL</b>                                                                                                                              |       |            |                      | <b>1.236,79</b>   |
| 15.01                                                      | 22.03.140/CDHU | CDHU   | FORRO EM FIBRA MINERAL NRC 0.65, EM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS DE 625MM X 625MM                                                                                     | M2    | 5,46       | 226,52               | 1.236,79          |
| 16                                                         | 16             |        | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>                                                                                                                                  |       |            |                      | <b>1.290,78</b>   |
| 16.01                                                      | 94794U         | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021                                        | UN    | 1,00       | 227,46               | 227,46            |
| 16.02                                                      | 89957U         | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014 | UN    | 2,00       | 156,83               | 313,66            |
| 16.03                                                      | 170519/DER-ES  | DER-ES | DUCHA MANUAL ACQUA JET, LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL                                                        | und   | 2,00       | 374,83               | 749,66            |
| 17                                                         | 17             |        | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                             |       |            |                      | <b>738,22</b>     |
| 17.01                                                      | 98555U         | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 06/2018                                                                  | M2    | 22,33      | 33,06                | 738,22            |
| <b>TOTAL GERAL COM BDI PARA OS SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b> |                |        |                                                                                                                                                                      |       |            |                      | <b>5.523,69</b>   |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>TOTAL GERAL COM BDI</b> | <b>24.134,56</b> |
| <b>TOTAL S/BDI (R\$)</b>   | <b>18.972,22</b> |
| <b>BDI (%)</b>             | <b>5.162,34</b>  |



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**Resumo do aditivo**

OBRA: REFORMA DO 5º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO SEDE DO TRE-ES PARA ABRIGAR OS GABINETES DOS MEMBROS

LOCAL: AV. JOÃO BAPTISTA PARRA, 575 - PRAIA DO SUÁ - VITÓRIA-ES - CEP: 29052-123

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA:    | 86,69% |
| ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA: | 48,87% |
| BDI:                           | 27,21% |
| PRAZO DA OBRA (DIAS):          | 90     |
| DATA BASE:                     | mai/23 |

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| TOTAL DO CONTRATO                                | 360.774,54 |
| ACRÉSCIMO DE QUANTITATIVO DE SERVIÇOS EXISTENTES | 16.367,13  |
| ACRÉSCIMO DE QUANTITATIVO DE SERVIÇOS NOVOS      | 7.767,43   |
| TOTAL DE ACRÉSCIMOS                              | 24.134,56  |
| PERCENTUAL DE ACRÉSCIMOS                         | 6,69%      |



Documento assinado eletronicamente por **ALVIMAR DIAS NASCIMENTO, Diretor Geral**, em 20/12/2023, às 19:28, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL GARCIA DE SOUZA, Usuário Externo**, em 26/12/2023, às 14:35, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [http://sei.tre-es.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.tre-es.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **1076374** e o código CRC **D7E185D4**.