



Obra  
ETE CEU FW - ATUALIZADO AGOSTO 2022

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Rio  
Grande do Sul  
ORSE - 05/2022 - Sergipe  
SEDOP - 05/2022 - Pará  
SEINFRA - 027 - Ceará  
SETOP - 03/2022 - Minas  
Gerais

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra, de  
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

| Item                  | Descrição                      | Total Por Etapa | 30 DIAS   | 60 DIAS    | 90 DIAS    |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------|-----------|------------|------------|
| 1                     | SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS | 100,00%         | 40,00%    | 30,00%     | 30,00%     |
|                       |                                | 31.117,90       | 12.447,16 | 9.335,37   | 9.335,37   |
| 2                     | MOVIMENTO DE TERRA             | 100,00%         | 100,00%   |            |            |
|                       |                                | 6.028,49        | 6.028,49  |            |            |
| 3                     | INFRAESTRUTURA/FUNDAÇÕES       | 100,00%         | 25,00%    | 75,00%     |            |
|                       |                                | 17.381,45       | 4.345,36  | 13.036,09  |            |
| 4                     | SUPERESTRUTURA                 | 100,00%         | 10,00%    | 90,00%     |            |
|                       |                                | 28.032,36       | 2.803,24  | 25.229,12  |            |
| 5                     | ALVENARIAS                     | 100,00%         |           | 75,00%     | 25,00%     |
|                       |                                | 11.668,45       |           | 8.751,34   | 2.917,11   |
| 6                     | REVESTIMENTOS                  | 100,00%         |           | 50,00%     | 50,00%     |
|                       |                                | 16.842,44       |           | 8.421,22   | 8.421,22   |
| 7                     | IMPERMEABILIZAÇÕES             | 100,00%         | 25,00%    | 75,00%     |            |
|                       |                                | 27.128,72       | 6.782,18  | 20.346,54  |            |
| 8                     | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS   | 100,00%         |           | 50,00%     | 50,00%     |
|                       |                                | 35.010,27       |           | 17.505,14  | 17.505,14  |
| 9                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS          | 100,00%         |           |            | 100,00%    |
|                       |                                | 817,00          |           |            | 817,00     |
| 10                    | PINTURAS                       | 100,00%         |           |            | 100,00%    |
|                       |                                | 1.406,49        |           |            | 1.406,49   |
| 11                    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES        | 100,00%         |           |            | 100,00%    |
|                       |                                | 21.427,50       |           |            | 21.427,50  |
| Porcentagem           |                                |                 | 16,46%    | 52,13%     | 31,41%     |
| Custo                 |                                |                 | 32.406,43 | 102.624,81 | 61.829,83  |
| Porcentagem Acumulado |                                |                 | 16,46%    | 68,59%     | 100,0%     |
| Custo Acumulado       |                                |                 | 32.406,42 | 135.031,24 | 196.861,07 |

Daniel  
Setor de Engenharia

NUP: 23081.050703/2021-64

Prioridade: Normal

**Memorando de comunicação entre unidades administrativas**

010 - Organização e Funcionamento

**COMPONENTE**

| Ordem | Descrição                                      | Nome do arquivo                                    |
|-------|--|--|
| 53    | Memorando de unidade administrativa<br>(063.2) | ETE CEU FW - ATUALIZADO AGOSTO -<br>Cronograma.pdf |

**Assinaturas**

05/08/2022 11:00:39

DANIEL SACCHET BARIN (Engenheiro-Area)

01.11.03.00.0.0 - COORDENADORIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO AMBIENTAL E URBANO - COPA-  
PROINFRA

Código Verificador: 1690756

Código CRC: 70f7cb88

Consulte em: <https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html>

