

**MEDIÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO TELHADO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CASTELO/ES**

SEGUNDA MEDIÇÃO PLANILHA ORIGINAL DO CONTRATO MAIS TERMO ADITIVO Nº 01

Ref: Carta Convite nº 01/2023 - Contrato nº 09/2023 e Aditivo nº 01

Obra: Reforma do telhado da Câmara Municipal de Castelo

Local: Câmara Municipal de Castelo - ES

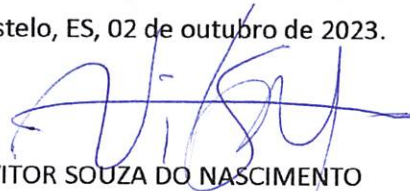
Endereço: Av. Getúlio Vargas, n. 118, Centro - Castelo

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**BDI (%)  
34,53DATA BASE:  
OUTUBRO/20  
22

| Item  | Código<br>DER/IOPS | Descrição                                                                                                  | Unid. | Quant. A<br>Executar | Quant.<br>Executada | Valor com<br>BDI | Valor Total<br>Executado |
|-------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|---------------------|------------------|--------------------------|
| 1     |                    | INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS                                                                            |       |                      |                     |                  |                          |
| 1.1   |                    | Placa de obra                                                                                              |       |                      |                     |                  |                          |
| 1.1.1 | 020305             | Placa de Obra nas dimensões de 4,00 x 2,00m                                                                | m2    | 8,00                 | 0,00                | R\$ 276,86       | R\$ 0,00                 |
|       |                    | Custo Total do Item 1                                                                                      |       |                      |                     |                  | R\$ 0,00                 |
| 2     |                    | COBERTURA                                                                                                  |       |                      |                     |                  |                          |
| 2.1   |                    | Estrutura Para Telhado, Telhas e Rufos                                                                     |       |                      |                     |                  |                          |
| 2.1.1 | 010280             | Remoção de Cobertura em telha metálica,<br>exclusive estrutura                                             | m2    | 30,00                | 30,00               | R\$ 8,93         | R\$ 267,90               |
| 2.1.2 | 090206             | Cobertura Nova de telhas de aluminio trapezoidal,<br>H=8cm, esp. 0.5mm, inclusive acessorios de<br>fixação | m2    | 30,00                | 30,00               | R\$ 113,29       | R\$ 3.398,70             |

|                       |        |                                                                                                                                                                                                                     |    |        |        |            |               |
|-----------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|------------|---------------|
| 2.1.3                 | 090314 | Rufo de chapa de aluminio esp. 0.5mm, largura de 30cm                                                                                                                                                               | m  | 281,84 | 281,84 | R\$ 62,27  | R\$ 17.550,18 |
| 2.1.4                 | 090312 | Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm                                                                                                                                                                     | m  | 27,10  | 27,10  | R\$ 233,00 | R\$ 6.314,30  |
| 2.1.5                 | 100208 | Índice de imperme. c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp. 3mm, reforç. c/ filme int. polietileno, regul. Base c/ arg. 1:4 esp. Min. 15mm, proteção mec. Arg.1:4 esp. 20mm e juntas dilat. | m2 | 27,60  | 27,60  | R\$ 337,67 | R\$ 9.319,69  |
| Custo Total do Item 2 |        |                                                                                                                                                                                                                     |    |        |        |            | R\$ 36.850,77 |
| Custo Total da Obra   |        |                                                                                                                                                                                                                     |    |        |        |            | R\$ 36.850,77 |

Castelo, ES, 02 de outubro de 2023.



VITOR SOUZA DO NASCIMENTO  
pela VTR Construções e Serviços Ltda

**MEDIÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO TELHADO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CASTELO/ES**

**SEGUNDA MEDIÇÃO PLANILHA ORIGINAL DO CONTRATO MAIS TERMO ADITIVO Nº 01**

Ref: Carta Convite nº 01/2023 - Contrato nº 09/2023 e Aditivo nº 01

Obra: Reforma do telhado da Câmara Municipal de Castelo

Local: Câmara Municipal de Castelo - ES

Endereço: Av. Getúlio Vargas, n. 118, Centro - Castelo

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**BDI (%)**  
**34,53**

**DATA BASE:**  
**OUTUBRO/20**  
**22**

| Item  | Código DER/IOPS | Descrição                                                   | Unid. | Quant. A Executar | Quant. Executada | Valor com BDI | Valor Total Executado |
|-------|-----------------|-------------------------------------------------------------|-------|-------------------|------------------|---------------|-----------------------|
| 1     |                 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS                             |       |                   |                  |               |                       |
| 1.1   |                 | Placa de obra                                               |       |                   |                  |               |                       |
| 1.1.1 | 020305          | Placa de Obra nas dimensões de 4,00 x 2,00m                 | m2    | 8,00              | 0,00             | R\$ 276,86    | R\$ 0,00              |
|       |                 | Custo Total do Item 1                                       |       |                   |                  |               | R\$ 0,00              |
| 2     |                 | COBERTURA                                                   |       |                   |                  |               |                       |
| 2.1   |                 | Estrutura Para Telhado, Telhas e Rufos                      |       |                   |                  |               |                       |
| 2.1.1 | 010280          | Remoção de Cobertura em telha metálica, exclusive estrutura | m2    | 30,00             | 30,00            | R\$ 8,93      | R\$ 267,90            |

|       |        |                                                                                                                                                                                                                     |    |        |        |            |                      |
|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|------------|----------------------|
| 2.1.3 | 090314 | Rufo de chapa de aluminio esp. 0.5mm, largura de 30cm                                                                                                                                                               | m  | 281,84 | 281,84 | R\$ 62,27  | R\$ 17.550,18        |
| 2.1.4 | 090312 | Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm                                                                                                                                                                     | m  | 27,10  | 27,10  | R\$ 233,00 | R\$ 6.314,30         |
| 2.1.5 | 100208 | Índice de imperme. c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp. 3mm, reforç. c/ filme int. polietileno, regul. Base c/ arg. 1:4 esp. Min. 15mm, proteção mec. Arg.1:4 esp. 20mm e juntas dilat. | m2 | 27,60  | 27,60  | R\$ 337,67 | R\$ 9.319,69         |
|       |        | <b>Custo Total do Item 2</b>                                                                                                                                                                                        |    |        |        |            | <b>R\$ 36.850,77</b> |
|       |        | <b>Custo Total da Obra</b>                                                                                                                                                                                          |    |        |        |            | <b>R\$ 36.850,77</b> |

Castelo, ES, 02 de outubro de 2023.

  
 JOSÉ MARCOS TRAVAGLIA  
 Engenheiro Civil GREA 3082/D-ES