

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

OBRA: FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DA COBERTURA METÁLICA NOS TERRAÇOS DA UNIDADE PADRÃO DE SÃO MATEUS

CONTRATADA : EBS Construtora e Serviços LTDA

BDI: 33,25%

CONTRATO: 068/2023

Leis Sociais: 157,27%

PERÍODO DA MEDIÇÃO: 01/04/2024 a 03/05/2024

LOCAL: CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

Plani 1 - INSTALAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS**01 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS****0101 TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS**

| | | | Quant. | Preço Unitário | Preço Total | Quant. Utilizado |
|--------|---|-----|--------|----------------|--------------|------------------|
| 010101 | Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES | m2 | 8,00 | R\$ 267,95 | R\$ 2.143,60 | 8,00 |
| 010102 | Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra | und | 2,00 | R\$ 1.369,94 | R\$ 2.739,88 | 2,00 |
| 010103 | Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação. | ms | 2,00 | R\$ 820,02 | R\$ 1.640,04 | 2,00 |
| 010104 | Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. | ms | 2,00 | R\$ 597,03 | R\$ 1.194,06 | 2,00 |

Total do Item 01: R\$ 7.717,58**02 ESTRUTURA METÁLICA****0201 TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS**

| | | | | | | |
|--------|--|-----|----------|------------|---------------|---------|
| 020201 | Fabricação, montagem e instalação de pilares e vigas em Aço Laminado A-36, série W, Perfil W150X13,0, conforme projeto. | kg | 2.535,16 | R\$ 29,04 | R\$ 73.621,05 | 2535,16 |
| 020202 | Fabricação, montagem e instalação de terças em Aço Laminado A-36, série UPE, Perfil UPE 120, conforme projeto. | kg | 1.365,69 | R\$ 34,30 | R\$ 46.843,17 | 1365,69 |
| 020203 | Fabricação, montagem e instalação das Placas de base, em Aço Laminado A-36, chapas de 10 mm de espessura, conforme projeto. | und | 12,00 | R\$ 225,09 | R\$ 2.701,08 | 12,00 |
| 020204 | Fornecimento e fixação dos chumbadores das Placas de base, em Aço CA-50, barra redonda, 10 mm de diâmetro e 170 mm de comprimento, conforme projeto. | und | 48,00 | R\$ 165,02 | R\$ 7.920,96 | 48,00 |
| 020205 | Preparo, tratamento e pintura dos pilares, vigas, terças e placas de base metálicos, utilizando o seguinte método: Preparo de superfície com jateamento Sa 2 1/2 (metal quase branco), 1ª demão com TF - Fosfato de zinco conforme norma N2630, 2ª demão T11 - | kg | 3.990,66 | R\$ 13,86 | R\$ 55.310,55 | 3990,66 |

Total do Item 02: R\$ 186.396,81**03 COBERTURA****0301 TELHADO**

| | | | | | | |
|--------|--|----|--------|------------|---------------|--------|
| 030101 | Fornecimento e instalação de Telha metálica, perfil TP 40, aço galvanizado 0,43 mm pré pintada na cor cinza na face superior e cinza backer na face inferior, Ref. LR 40 Perfilor ou equivalente. | m2 | 178,25 | R\$ 226,21 | R\$ 40.321,93 | 178,25 |
| 030102 | Fornecimento e instalação de telha translúcida de polipropileno, cinza, ref. Onda 177 Brasilit, Ondulada 117 Ibrapa, Distel ou equivalente. Vedada no topo (cumeeira) com manta aluminizada de 3mm ref. Viapol Classic Alumínio, Sika Manta PE Tipo I ou | m2 | 21,65 | R\$ 152,64 | R\$ 3.304,66 | 21,65 |

0302 RUFOS E CALHAS

| | | | | | | |
|--------|--|---|-------|------------|--------------|-------|
| 030201 | Fornecimento e instalação da calha em chapa metálica, espessura 0,50 mm, pré pintada na cor cinza backer com estrutura de sustentação em perfis metálicos, conforme projeto. | m | 56,82 | R\$ 152,68 | R\$ 8.675,28 | 56,82 |
|--------|--|---|-------|------------|--------------|-------|

| | | | | | | |
|--------------------------------|---|----|--------|------------|-----------------------|--------|
| 030202 | Rufo flexível, com fita impermeável auto-adesiva composta de manta asfáltica recoberta por lâmina de alumínio e protegida por filme plástico, com largura de 30cm | m | 56,82 | R\$ 87,33 | R\$ 4.962,09 | 56,82 |
| Total do Item 03: | | | | | R\$ 57.263,96 | |
| 04 | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS | | | | | |
| 0401 | REDE DE DRENAGEM | | | | | |
| 040101 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões | m | 32,23 | R\$ 110,48 | R\$ 3.560,22 | 32,23 |
| Total do Item 04: | | | | | R\$ 3.560,22 | |
| 05 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS | | | | | |
| 0501 | TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA | | | | | |
| 050101 | Limpeza geral da obra (edificação) | m2 | 178,25 | R\$ 8,87 | R\$ 1.581,08 | 178,25 |
| Total do Item 05: | | | | | R\$ 1.581,08 | |
| Total da Planilha: | | | | | R\$ 256.519,65 | |
| Linhares, 20 de junho de 2024. | | | | | | |