

**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.						