



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO

MAPA DE CONTROLE DE MEDIÇÕES

| OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS E IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES NA COBERTURA DO BLOCO "B" DO FÓRUM TRABALHISTA DE MACAPÁ | | | EMPRESA: EME ENGENHARIA | | | | 2ª Medição | | Período: 7/2/2021 a 6/3/2021 | | | DATA: | |
|--|--------------------------|---|---------------------------|------------|--------------------|-------------------|------------|------------------|------------------------------|------------------|--------|------------------|------------|
| PROCESSO PRINCIPAL PROAD 3156/2020 - PROC. PAGAMENTO - PROAD 5272/2020 | | | CONTRATO: TRT Nº 040/2020 | | | | Atual | | Anterior | | Saldo | | 30/03/2021 |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ | Quant. | Pr. Total | Quant. | Pr. Total | Quant. | Pr. Total | OBSERVAÇÃO |
| 1 | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | 11.397,16 | | 0,00 | | 11.397,16 | | 0,00 | |
| 1.1 | 00004813 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 1,00 | 277,50 | 277,50 | | 0,00 | 1,00 | 277,50 | 0,00 | 0,00 | |
| 1.2 | 010000 | Licenças e taxas da obra (acima de 500m2) | CJ | 1,00 | 11.119,66 | 11.119,66 | | 0,00 | 1,00 | 11.119,66 | 0,00 | 0,00 | |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 40.869,40 | | 17.554,10 | | 13.220,20 | 0,00 | 10.095,10 | |
| 2.1 | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 220,00 | 70,75 | 15.565,00 | 110,00 | 7.782,50 | 70,00 | 4.952,50 | 40,00 | 2.830,00 | |
| 2.2 | 90780 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 660,00 | 21,63 | 14.275,80 | 220,00 | 4.758,60 | 220,00 | 4.758,60 | 220,00 | 4.758,60 | |
| 2.3 | 00034783 | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 110,00 | 100,26 | 11.028,60 | 50,00 | 5.013,00 | 35,00 | 3.509,10 | 25,00 | 2.506,50 | |
| 3 | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | | | | 9.963,20 | | 3.598,12 | | 2.653,30 | 0,00 | 3.711,78 | |
| 3.1 | 4943 | Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio | m² | 690,00 | 6,40 | 4.416,00 | 340,00 | 2.176,00 | 350,00 | 2.240,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 3.2 | 97650 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 690,00 | 5,02 | 3.463,80 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 690,00 | 3.463,80 | |
| 3.3 | I018050 | CONDUTOR TUBULAR DE ENTULHO TIPO "LOGGUEL" | m | 14,00 | 60,25 | 843,50 | 14,00 | 843,50 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 3.4 | 020174 | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) | m³ | 15,00 | 82,66 | 1.239,90 | 7,00 | 578,62 | 5,00 | 413,30 | 3,00 | 247,98 | |
| 4 | RECUPERAÇÃO DA COBERTURA | | | | | 65.930,31 | | 19.110,75 | | 21.963,58 | 0,00 | 24.855,98 | |
| 4.1 | CPU - 01 | Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão | m² | 462,00 | 2,53 | 1.168,86 | | 0,00 | 462,00 | 1.168,86 | 0,00 | 0,00 | |
| 4.2 | 9068 | DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE TUBULAÇÃO | un | 15,00 | 18,10 | 271,50 | 15,00 | 271,50 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 4.3 | CPU - 02 | TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA | m2 | 30,00 | 193,38 | 5.801,40 | | 0,00 | 30,00 | 5.801,40 | 0,00 | 0,00 | |
| 4.4 | CPU - 03 | CAMADA REGULARIZAÇÃO 2,5CM EM PISOS CONCRETO MAGRO 1:3:5 | m2 | 462,00 | 9,16 | 4.231,92 | | 0,00 | 462,00 | 4.231,92 | 0,00 | 0,00 | |
| 4.5 | C5017 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM | m² | 509,00 | 41,39 | 21.067,51 | 249,00 | 10.306,11 | 260,00 | 10.761,40 | 0,00 | 0,00 | |
| 4.6 | 88476 | CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014 | m² | 462,00 | 18,47 | 8.533,14 | 462,00 | 8.533,14 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 4.7 | 2297 | Pintura para proteção de superfícies com hidrofugante silicone ou similar, 02 demãos | m² | 462,00 | 15,29 | 7.063,98 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 462,00 | 7.063,98 | |
| 4.8 | 071497 | Cobertura -Telha termoacústica | m² | 200,00 | 88,96 | 17.792,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 200,00 | 17.792,00 | |
| 5 | EQUIPAMENTO FOTOVOLTAICO | | | | | 17.955,00 | | 4.488,75 | | 8.977,50 | 0,00 | 4.488,75 | |
| 5.1 | CPU - 04 | INSTALAÇÃO/DESINSTALAÇÃO DE PLACAS FOTOVOLTAICAS INCLUSIVE O SUPORTE DE FIXAÇÃO. | m² | 300,00 | 59,85 | 17.955,00 | 75,00 | 4.488,75 | 150,00 | 8.977,50 | 75,00 | 4.488,75 | |
| 6 | COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA | | | | | 5.478,84 | | 2.464,68 | | 602,68 | 0,00 | 2.411,48 | |
| 6.1 | CPU - 05 | LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA | mês | 3,00 | 602,68 | 1.808,04 | 1,00 | 602,68 | 1,00 | 602,68 | 1,00 | 602,68 | |
| 6.2 | 270220 | Limpeza geral e entrega da obra | m² | 690,00 | 5,32 | 3.670,80 | 350,00 | 1.862,00 | | 0,00 | 340,00 | 1.808,80 | |
| TOTAL GERAL SEM BDI | | | | | | 151.593,91 | | 47.216,40 | | 58.814,42 | | 45.563,09 | |
| TOTAL DO BDI 28,82% | | | | | | 43.689,36 | | 13.607,77 | | 16.950,32 | | 13.131,28 | |
| TOTAL GERAL COM BDI 28,82% | | | | | | 195.283,27 | | 60.824,17 | | 75.764,74 | | 58.694,37 | |