



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGATUBA

OBJETO: REFORMA DO TELhado DO CENTRO DE SAÚDE DR. RENATO
CARVALHO RIBEIRO

DEMANDA:

END.: RUA JOSÉ FRANCO DE ARAÚJO , Nº 530 , VILA SÃO CRISTOVÃO - ANGATUBA/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Sem desoneração

BDI = 19,60%

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

Versão 188

NOV/22

| Item | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | | TOTAL C/ BDI |
|--------------------|-------|--------------|--|----------------|----------|-------------|----------|-----------------------|
| | | | | | | S/ BDI | C/ BDI | |
| 1. | | 02.08 | SINALIZAÇÃO DE OBRA | | | | | 6.417,64 |
| 1.1 | CDHU | 02.08.020 | Placa de identificação para obra | m ² | 6,00 | 894,32 | 1.069,61 | 6.417,64 |
| 2. | | 02.05 | ANDAIME E BALANCIM | | | | | 1.597,61 |
| 2.1 | CDHU | 02.05.202 | Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico | MXMES | 40,00 | 27,45 | 32,83 | 1.313,20 |
| 2.2 | CDHU | 02.05.060 | Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m | m | 20,00 | 11,89 | 14,22 | 284,41 |
| 3. | | 04.03 | RETIRADA DE TELHAMENTO E PROTEÇÃO (COM POSSÍVEL REAPROVEITAMENTO) | | | | | 18.220,49 |
| 3.1 | CDHU | 04.03.040 | Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro | m ² | 1.755,60 | 7,79 | 9,32 | 16.356,64 |
| 3.2 | CDHU | 04.03.080 | Retirada de cumeeira, espigão ou rufo perfil qualquer | m | 160,00 | 9,74 | 11,65 | 1.863,85 |
| 4. | | 15.03 | ESTRUTURA DE AÇO | | | | | 36.296,97 |
| 4.1 | CDHU | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura | kg | 1.264,00 | 24,01 | 28,72 | 36.296,97 |
| 5. | | | TELHAMENTO METÁLICO COMUM | | | | | 342.766,50 |
| 5.1 | CDHU | 16.12.060 | Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm | m ² | 1.755,60 | 139,28 | 166,58 | 292.445,88 |
| 5.2 | CDHU | 16.12.200 | Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm | m | 120,00 | 117,45 | 140,47 | 16.856,42 |
| 5.3 | CDHU | 16.33.102 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m | m | 220,00 | 127,18 | 152,11 | 33.464,20 |
| 6. | | 33.07 | PINTURA EM ESTRUTURA METÁLICAS | | | | | 5.920,20 |
| 6.1 | CDHU | 33.07.102 | Esmalte a base de água em estrutura metálica | m ² | 100,00 | 49,5 | 59,20 | 5.920,20 |
| 7. | | 05.07 | Transporte comercial, carreteiro e aluguel | | | | | 1.128,18 |
| 7.1 | CDHU | 05.07.040 | Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal | m ³ | 10,00 | 94,33 | 112,82 | 1.128,18 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | | R\$ 412.347,59 |

ANGATUBA, 10 DE JANEIRO DE 2023

HENRIQUE JOSÉ ALCIATI
CREA Nº 0600.88.102.3