

OBRA  
MACAÍBA - MANUTENÇÃO NA COBERTURA

Bancos  
SINAPI - 02/2025 -  
Rio Grande do  
Norte  
ORSE - 12/2024 -  
Sergipe

CRONOGRAMA

| ITEM | DESCRIÇÃO |  | VALOR COM BDI | 1º MÊS  |             |             | 2º MÊS  |             |             | 3º MÊS  |             |             |
|------|-----------|--|---------------|---------|-------------|-------------|---------|-------------|-------------|---------|-------------|-------------|
|      |           |  |               | %       | VALOR - R\$ | % ACUMULADO | %       | VALOR - R\$ | % ACUMULADO | %       | VALOR - R\$ | % ACUMULADO |
| 1    |           | SERVIÇOS PRELIMINARES  |               |         |             |             |         |             |             |         |             |             |
| 1.1  | 00000017  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, INCLUINDO TÉCNICO TRANSPORTE E ALIMENTAÇÃO DO PESSOAL DA OBRA   |               | 33,33%  |             | 33%         | 33,33%  |             | 67%         | 33,33%  |             | 100%        |
| 1.2  | 2454      | Andaime tubular metálico simples - peça x dia  |               | 33,33%  |             | 33%         | 33,33%  |             | 67%         | 33,33%  |             | 100%        |
| 1.3  | 4738      | Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples   |               | 33,33%  |             | 33%         | 33,33%  |             | 67%         | 33,33%  |             | 100%        |
| 1.4  | 98459     | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024  |               | 100,00% |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 2    |           | REMOÇÕES E RETIRADAS   |               |         |             |             |         |             |             |         |             |             |
| 2.1  | 97650     | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  |               | 100,00% |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 2.2  | 97647     | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   |               | 50,00%  |             | 50%         | 50,00%  |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 2.3  | 104803    | REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  |               | 50,00%  |             | 50%         | 50,00%  |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 2.4  | 97640     | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  |               | 100,00% |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 2.5  | 97641     | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   |               | 100,00% |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 2.6  | 97665     | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   |               | 100,00% |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 2.7  | 88362     | REMOÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO   |               | 0,00%   |             | 0%          | 100,00% |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 3    |           | MANUTENÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA DO PÁTIO  |               |         |             |             |         |             |             |         |             |             |
| 3.1  | 100717    | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020  |               | 33,33%  |             | 33%         | 33,33%  |             | 67%         | 33,33%  |             | 100%        |
| 3.2  | 4521      | Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço  |               | 33,33%  |             | 33%         | 33,33%  |             | 67%         | 33,33%  |             | 100%        |
| 3.3  | 88435     | Aplicação de fundo convertedor de ferrugem em estrutura metálica   |               | 33,33%  |             | 33%         | 33,33%  |             | 67%         | 33,33%  |             | 100%        |
| 3.4  | 3411      | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação à rolo de 01 demão de 120 micras de tinta anticorrosiva oxibar dal 535 bt 0527, marca RENNER- R2                             |               | 33,33%  |             | 33%         | 33,33%  |             | 67%         | 33,33%  |             | 100%        |
| 3.5  | 4651      | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVIRAN FBR 720 - RENNER ou similar - R1   |               | 33,33%  |             | 33%         | 33,33%  |             | 67%         | 33,33%  |             | 100%        |
| 4    |           | MANUTENÇÃO NAS COBERTURAS  |               |         |             |             |         |             |             |         |             |             |
| 4.1  | 3145      | Remoção e reassentamento de telha trapezoidal em alumínio  |               | 33,33%  |             | 33%         | 33,33%  |             | 67%         | 33,33%  |             | 100%        |
| 4.2  | 88343     | TROCA DE PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA COBERTURA (COMP. ADAPTADA DO ORSE 12215)   |               | 33,33%  |             | 33%         | 33,33%  |             | 67%         | 33,33%  |             | 100%        |
| 4.3  | 88352     | VEDAÇÃO DE FIXAÇÃO PARA TELHAS   |               | 33,33%  |             | 33%         | 33,33%  |             | 67%         | 33,33%  |             | 100%        |
| 4.4  | 290       | Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm  |               | 0,00%   |             | 0%          | 100,00% |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 4.5  | 94210     | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 |               | 0,00%   |             | 0%          | 50,00%  |             | 50%         | 50,00%  |             | 100%        |
| 5    |           | ESTRUTURA NOVA - PLATIBANDA  |               |         |             |             |         |             |             |         |             |             |
| 5.1  | 88440     | ESTRUTURA EM METALON GALVANIZADO 50X30   |               | 50,00%  |             | 50%         | 50,00%  |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 5.2  | 96485     | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS   |               | 0,00%   |             | 0%          | 50,00%  |             | 50%         | 50,00%  |             | 100%        |
| 6    |           | INFRAESTRUTURA E ACABAMENTOS   |               |         |             |             |         |             |             |         |             |             |
| 6.1  | 103329    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                                   |               | 100,00% |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 6.2  | 87893     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                      |               | 25,00%  |             | 25%         | 75,00%  |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 6.3  | 3318      | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia / vedacit   |               | 25,00%  |             | 25%         | 75,00%  |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 6.4  | 88485     | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023  |               | 0,00%   |             | 0%          | 100,00% |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 6.5  | 95305     | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023  |               | 0,00%   |             | 0%          | 100,00% |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 6.6  | 88489     | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   |               | 0,00%   |             | 0%          | 0,00%   |             | 0%          | 100,00% |             | 100%        |
| 6.7  | 96486     | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS  |               | 0,00%   |             | 0%          | 0,00%   |             | 0%          | 100,00% |             | 100%        |
| 6.8  | 96113     | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS   |               | 0,00%   |             | 0%          | 100,00% |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 6.9  | 88484     | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023  |               | 0,00%   |             | 0%          | 100,00% |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 6.10 | 88496     | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  |               | 0,00%   |             | 0%          | 100,00% |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 6.11 | 88488     | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  |               | 0,00%   |             | 0%          | 100,00% |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 6.12 | 103669    | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022   |               | 100,00% |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 6.13 | 92421     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                       |               | 100,00% |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 6.14 | 92263     | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020  |               | 100,00% |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 6.15 | 92762     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   |               | 100,00% |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 6.16 | 92760     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  |               | 100,00% |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 7    |           | COBERTURA E PLUVIAL  |               |         |             |             |         |             |             |         |             |             |
| 7.1  | 92543     | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019        |               | 0,00%   |             | 0%          | 100,00% |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 7.2  | 94210     | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 |               | 0,00%   |             | 0%          | 100,00% |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 7.3  | 88352     | VEDAÇÃO DE FIXAÇÃO PARA TELHAS   |               | 0,00%   |             | 0%          | 0,00%   |             | 0%          | 100,00% |             | 100%        |
| 7.4  | 88396     | CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM 0,8MM DE ESPESSURA, DESENVOLVIMENTO DE 125 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (COMP. ADAPTADA - SINAPI 94229)   |               | 0,00%   |             | 0%          | 100,00% |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 7.5  | 304       | Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm   |               | 0,00%   |             | 0%          | 100,00% |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |
| 7.6  | 8637      | Chapim de concreto pré-moldado   |               | 0,00%   |             | 0%          | 100,00% |             | 100%        | 0,00%   |             | 100%        |

|      |        |  |  |        |  |     |         |  |      |         |  |      |
|------|--------|--|--|--------|--|-----|---------|--|------|---------|--|------|
| 7.7  | 89580  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  |  | 0,00%  |  | 0%  | 0,00%   |  | 0%   | 100,00% |  | 100% |
| 7.8  | 89591  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                          |  | 0,00%  |  | 0%  | 0,00%   |  | 0%   | 100,00% |  | 100% |
| 7.9  | 105089 | VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 30 CM. AF_03/2024  |  | 0,00%  |  | 0%  | 100,00% |  | 100% |         |  | 100% |
| 7.10 | 12337  | Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 1.1/4" x 3/16"   |  | 0,00%  |  | 0%  | 100,00% |  | 100% | 0,00%   |  | 100% |
| 7.11 | 7752   | Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm   |  | 0,00%  |  | 0%  | 0,00%   |  | 0%   | 100,00% |  | 100% |
| 7.12 | 9831   | Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1" (fornecimento e colocação)   |  | 0,00%  |  | 0%  | 100,00% |  | 100% | 0,00%   |  | 100% |
| 7.13 | 11811  | assentamento de barra chata de alumínio de 1" x 1/4" - composição adaptada   |  | 0,00%  |  | 0%  | 0,00%   |  | 0%   | 100,00% |  | 100% |
| 7.14 | 88272  | MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" x 1/4" X 600MM, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  |  | 0,00%  |  | 0%  | 0,00%   |  | 0%   | 100,00% |  | 100% |
| 8    |        | ELÉTRICA   |  |        |  |     |         |  |      |         |  |      |
| 8.1  | 88339  | Luminária LED Elegance Slim de Sobrepor 36W Luz Branca - Avant (Base no SINAPI 100902)   |  | 0,00%  |  | 0%  | 0,00%   |  | 0%   | 100,00% |  | 100% |
| 9    |        | ENTREGA DA OBRA  |  |        |  |     |         |  |      |         |  |      |
| 9.1  | 97637  | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  |  | 0,00%  |  | 0%  | 0,00%   |  | 0%   | 100,00% |  | 100% |
| 9.2  | 2450   | Limpeza geral  |  | 0,00%  |  | 0%  | 0,00%   |  | 0%   | 100,00% |  | 100% |
| 9.3  | 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 |  | 33,33% |  | 33% | 33,33%  |  | 67%  | 33,33%  |  | 100% |
| 9.4  | 97912  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  |  | 33,33% |  | 33% | 33,33%  |  | 67%  | 33,33%  |  | 100% |