



# ESTADO DO ACRE


SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP

## RELATÓRIO DE MEDIÇÃO

Objeto do Contrato: Transferência da Torre de Transmissão da Rádio Aldeia 90,3 FM do município de Brasileia/AC  
Nº CT Construtora: 006/2024  
Construtora: RM CONSTRUÇÕES LTDA  
Número da medição: 1  
Data da medição: 19/03/2025  
Valor no período: R\$ 99.291,20  
Período da medição: 30/12/2024 a 20/02/2025

### PARECER:

Atestamos, que os serviços constantes da presente medição, foram executados de acordo com as especificações técnicas, estando todos os valores e quantitativos corretos, podendo a presente fatura ser liberada para providências quanto ao pagamento.

  
Antonio Rodrigues Barbosa Neto  
Engenheiro Civil - SEOP  
CREA 10042 D/AC

ENGº CIVIL ANTONIO RODRIGUES BARBOSA NETO  
CREA10042 D/AC

  
Wellida C. J. Santolin  
Engº Mecânica - CREA 5070743446 D/SP  
SEOP

Transferência da Torre de Transmissão da Rádio Aldeia 90,3 FM do município de Brasileia/AC

84,65% executado.



**ESTADO DO ACRE**  
SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP  
RESUMO - BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO

**1 - Dados do Contrato**

Objeto do Contrato: **Transferência da Torre de Transmissão da Rádio Aldeia 90,3 FM do município de Brasileira/AC**  
Órgão Contratante: **Fundação Aldeia de Comunicação do Acre**  
Construtora: **RM CONSTRUÇÕES LTDA**  
Fonte de Recurso: **100(RP)**  
Nº CT Construtora: **006/2024**  
Fiscal da obra: **Antonio Rodrigues Barbosa Neto Engº Civil CREA 10042 - D/AC**  
Respons. Técnico: **Gerson Pereira Monteiro Engº Civil CREA 42530 - D/MG**

**2 - Temporalidade da Medição**

Número da medição: **1ª**  
Data da medição: **19/03/25**  
Período da medição: **30/12/24 A 20/02/25**  
Início da obra: **30/12/24**

Prazo Inicial da Obra: **2 MESES**  
Prazo Reprogramado:  
Prazo Decorrido: **3 MESES**  
Término da Obra: **28/02/2025**  
Situação da Obra: **EXECUÇÃO EXPIRADA**

**3 - Resumo da Medição**

| ITEM         | DESCRIÇÃO  | TOTAL (R\$)       |                  |                  |               |
|--------------|--|-------------------|------------------|------------------|---------------|
|              |  | CONTRATADO        | NO PERÍODO       | ACUMULADO        | %             |
| 1            | SERVIÇOS INICIAIS                                | 31.781,84         | 15.146,59        | 15.146,59        | 47,66%        |
| 2            | FUNDAÇÕES  | 13.436,12         | 12.065,83        | 12.065,83        | 89,80%        |
| 3            | RETIRADA, PINTURA E INSTALAÇÃO DA TORRE DE RÁDIO | 72.078,85         | 72.078,85        | 72.078,85        | 100,00%       |
| 4            | ARREDONDAMENTO DE CASAS DECIMAIS                 | 0,07              | 0,07             | 0,07             | 100,00%       |
| 5            |  |                   |                  |                  |               |
| 6            |  |                   |                  |                  |               |
| 7            |  |                   |                  |                  |               |
| 8            |  |                   |                  |                  |               |
| 9            |  |                   |                  |                  |               |
| 10           |  |                   |                  |                  |               |
| 11           |  |                   |                  |                  |               |
| 12           |  |                   |                  |                  |               |
| 13           |  |                   |                  |                  |               |
| 14           |  |                   |                  |                  |               |
| 15           |  |                   |                  |                  |               |
| 16           |  |                   |                  |                  |               |
| 17           |  |                   |                  |                  |               |
| 18           |  |                   |                  |                  |               |
| 19           |  |                   |                  |                  |               |
| 20           |  |                   |                  |                  |               |
| 21           |  |                   |                  |                  |               |
| 22           |  |                   |                  |                  |               |
| 23           |  |                   |                  |                  |               |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>117.296,74</b> | <b>99.291,20</b> | <b>99.291,20</b> | <b>84,65%</b> |

**O valor da presente medição é:**

noventa e nove mil duzentos e noventa e um reais e vinte centavos

**4 - Situação da obra**

|   |   |
|---|---|
| Execução física: <b>84,65%</b>  | Valor contrato inicial: <b>117.296,74</b>   |
| Situação do Cronograma Inicial: <b>EXECUÇÃO EXPIRADA</b>  | Valor adequado: <span style="background-color: #cccccc; display: inline-block; width: 100px; height: 15px;"></span> |
| <b>Nível Técnico da Empresa</b>   |   |
| <input type="checkbox"/> 0,00 a 4,99 <input type="checkbox"/> 5,00 a 6,99 <input type="checkbox"/> 7,00 a 8,99 <input checked="" type="checkbox"/> 9,00 a 10,00   |   |
| <b>Conceito da Empresa</b>  |   |
| <input type="checkbox"/> Ruim <input type="checkbox"/> Razoável <input type="checkbox"/> Boa <input checked="" type="checkbox"/> Muito boa  |   |
| <b>Observações:</b>   |   |
| Atestamos, que os serviços constantes da presente medição, foram executados de acordo com as especificações, estando todos os valores e quantitativos corretos, podendo a presente fatura ser liberada. |   |

**5 - Documentos anexos:**

- 1 - Boletim de Medição;
- 2 - Memória de Cálculo;
- 3 - Planta iluminada;
- 4 - Resumo do Cronograma;
- 5 - Relatório Fotográfico;
- 6 - Justificativa Atraso;
- 7 - Avaliação;
- 8 - Gráfico Planejado x Realizado.

Rio Branco - Acre, 19 de março de 2025

*Wellida C. J. Santolin*  
**Wellida C. J. Santolin**  
Engª Mecânica - CREA 5070743446 D/SP  
SEOP

*Antonio Rodrigues Barbosa Neto*  
**Antonio Rodrigues Barbosa Neto**  
Engenheiro Civil - SEOP  
CREA 10042 D/AC  
ENGº CIVIL ANTONIO RODRIGUES BARBOSA NETO  
CREA10042 D/AC



**ESTADO DO ACRE**  
SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP  
ANEXO 1 - BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO

Objeto: **Transferência da Torre de Transmissão da Rádio Aldeia 90,3 FM do município de Brasília/AC**  
 Contratante: **Fundação Aldeia de Comunicação do Acre**  
 Construtora: **RM CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Fonte: **100(RP)**  
 Nº Contrato: **006/2024**  
 Fiscal: **Antonio Rodrigues Barbosa Neto Engº Civil CREA 10042 - D/AC**  
 R.Técnico: **Gerson Pereira Monteiro Engº Civil CREA 42530 - D/MG**

Data-base Orçamento: **10/2024**  
 Data da Medição: **19/03/2025**  
 Período da Medição: **30/12/2024** A **20/02/2025**  
 Prazo Inicial Obra: **2 MESES**  
 Início da Obra: **30/12/2024**  
 Término da Obra: **28/02/2025**  
 Situação da Obra: **EXECUÇÃO EXPIRADA**

| ITEM     | DESCRIÇÃO   | UNID. | CONTRATADO |          |          | 1ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO    |                 |                | SALDO  |          |         |
|----------|---|-------|------------|----------|----------|------------|----------|--------------|-----------------|----------------|--------|----------|---------|
|          |   |       | QUANT.     | PREÇO    | TOTAL    | QUANT.     | VALOR    | QUANT.       | TOTAL           | %              | QUANT. | TOTAL    | %       |
| <b>1</b> | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>  |       |            |          |          |            |          |              |                 |                |        |          |         |
| 1.1      | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS  | m²    | 6,00       | 554,90   | 3.329,40 | 6,00       | 3.329,40 | <b>6,00</b>  | <b>3.329,40</b> | <b>100,00%</b> | -      | -        |         |
| 1.2      | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA   | %     | 100,00     | 58,39    | 5.839,00 | 80,64      | 4.708,57 | <b>80,64</b> | <b>4.708,57</b> | <b>80,64%</b>  | 19,36  | 1.130,43 | 19,36%  |
| 1.3      | PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_03/2024  | m²    | 11,80      | 67,83    | 800,39   | -          | -        | -            | -               | -              | 11,80  | 800,39   | 100,00% |
| 1.4      | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024  | m²    | 33,60      | 138,28   | 4.646,21 | -          | -        | -            | -               | -              | 33,60  | 4.646,21 | 100,00% |
| 1.5      | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024  | m²    | 15,68      | 138,28   | 2.168,23 | -          | -        | -            | -               | -              | 15,68  | 2.168,23 | 100,00% |
| 1.6      | 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   | m²    | 12,50      | 25,38    | 317,25   | -          | -        | -            | -               | -              | 12,50  | 317,25   | 100,00% |
| 1.7      | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | m²    | 12,50      | 77,73    | 971,63   | -          | -        | -            | -               | -              | 12,50  | 971,63   | 100,00% |
| 1.8      | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | UN    | 1,00       | 921,59   | 921,59   | -          | -        | -            | -               | -              | 1,00   | 921,59   | 100,00% |
| 1.9      | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 1,00       | 376,58   | 376,58   | -          | -        | -            | -               | -              | 1,00   | 376,58   | 100,00% |
| 1.10     | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN    | 1,00       | 292,52   | 292,52   | -          | -        | -            | -               | -              | 1,00   | 292,52   | 100,00% |
| 1.11     | LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | UN    | 2,00       | 18,02    | 36,04    | -          | -        | -            | -               | -              | 2,00   | 36,04    | 100,00% |
| 1.12     | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN    | 2,00       | 101,93   | 203,86   | -          | -        | -            | -               | -              | 2,00   | 203,86   | 100,00% |
| 1.13     | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN    | 2,00       | 43,85    | 87,70    | -          | -        | -            | -               | -              | 2,00   | 87,70    | 100,00% |
| 1.14     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M     | 12,00      | 4,04     | 48,48    | -          | -        | -            | -               | -              | 12,00  | 48,48    | 100,00% |
| 1.15     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M     | 15,00      | 5,91     | 88,65    | -          | -        | -            | -               | -              | 15,00  | 88,65    | 100,00% |
| 1.16     | ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI 09/2019 - COMPOSIÇÃO 41598  | UN    | 1,00       | 2.797,49 | 2.797,49 | -          | -        | -            | -               | -              | 1,00   | 2.797,49 | 100,00% |
| 1.17     | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019   | M     | 12,00      | 140,67   | 1.688,04 | -          | -        | -            | -               | -              | 12,00  | 1.688,04 | 100,00% |
| 1.18     | ESCAVACAO MANUAL EM BANQUETAS - SOLO 1a. CATEGORIA  | m³    | 0,37       | 162,61   | 60,17    | -          | -        | -            | -               | -              | 0,37   | 60,17    | 100,00% |
| 1.19     | TAXA DE ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART   | UN    | 1,00       | 298,02   | 298,02   | 1,00       | 298,02   | <b>1,00</b>  | <b>298,02</b>   | <b>100,00%</b> | -      | -        |         |
| 1.20     | LTCAT (Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho)   | UN    | 1,00       | 2.497,22 | 2.497,22 | 1,00       | 2.497,22 | <b>1,00</b>  | <b>2.497,22</b> | <b>100,00%</b> | -      | -        |         |
| 1.21     | PCMSO (PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL)   | UN    | 1,00       | 2.043,18 | 2.043,18 | 1,00       | 2.043,18 | <b>1,00</b>  | <b>2.043,18</b> | <b>100,00%</b> | -      | -        |         |
| 1.22     | PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO - PGR  | UN    | 1,00       | 2.270,20 | 2.270,20 | 1,00       | 2.270,20 | <b>1,00</b>  | <b>2.270,20</b> | <b>100,00%</b> | -      | -        |         |
| <b>2</b> | <b>FUNDAÇÕES</b>  |       |            |          |          |            |          |              |                 |                |        |          |         |
| 2.1      | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024  | m³    | 1,89       | 118,56   | 224,08   | 1,89       | 224,08   | <b>1,89</b>  | <b>224,08</b>   | <b>100,00%</b> | -      | -        |         |
| 2.2      | REFERENTE AO SINAPI (101176) - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA  | M     | 18,45      | 225,53   | 4.161,03 | 18,45      | 4.161,03 | <b>18,45</b> | <b>4.161,03</b> | <b>100,00%</b> | -      | -        |         |
| 2.3      | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024   | m²    | 5,67       | 162,98   | 924,10   | 5,67       | 924,10   | <b>5,67</b>  | <b>924,10</b>   | <b>100,00%</b> | -      | -        |         |
| 2.4      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024  | m²    | 2,15       | 34,82    | 74,86    | 2,15       | 74,86    | <b>2,15</b>  | <b>74,86</b>    | <b>100,00%</b> | -      | -        |         |
| 2.5      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG    | 77,80      | 16,04    | 1.247,91 | 6,73       | 107,95   | <b>6,73</b>  | <b>107,95</b>   | <b>8,65%</b>   | 71,07  | 1.139,96 | 91,35%  |
| 2.6      | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG    | 16,20      | 24,71    | 400,30   | 16,20      | 400,30   | <b>16,20</b> | <b>400,30</b>   | <b>100,00%</b> | -      | -        |         |
| 2.7      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG    | 26,20      | 19,72    | 516,66   | 14,52      | 286,33   | <b>14,52</b> | <b>286,33</b>   | <b>55,42%</b>  | 11,68  | 230,33   | 44,58%  |
| 2.8      | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG    | 36,30      | 22,52    | 817,48   | 36,30      | 817,48   | <b>36,30</b> | <b>817,48</b>   | <b>100,00%</b> | -      | -        |         |
| 2.9      | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   | m³    | 3,67       | 1.006,64 | 3.694,37 | 3,67       | 3.694,37 | <b>3,67</b>  | <b>3.694,37</b> | <b>100,00%</b> | -      | -        |         |
| 2.10     | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | m³    | 3,67       | 374,75   | 1.375,33 | 3,67       | 1.375,33 | <b>3,67</b>  | <b>1.375,33</b> | <b>100,00%</b> | -      | -        |         |



**ESTADO DO ACRE**  
SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP  
ANEXO 1 - BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO

Objeto: **Transferência da Torre de Transmissão da Rádio Aldeia 90,3 FM do município de Brasileira/AC**  
 Contratante: **Fundação Aldeia de Comunicação do Acre**  
 Construtora: **RM CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Fonte: **100(RP)**  
 Nº Contrato: **006/2024**  
 Fiscal: **Antonio Rodrigues Barbosa Neto Engº Civil CREA 10042 - D/AC**  
 R.Técnico: **Gerson Pereira Monteiro Engº Civil CREA 42530 - D/MG**


Data-base Orçamento: **10/2024**  
 Data da Medição: **19/03/2025**  
 Período da Medição: **30/12/2024** A **20/02/2025**  
 Prazo Inicial Obra: **2 MESES**  
 Início da Obra: **30/12/2024**  
 Término da Obra: **28/02/2025**  
 Situação da Obra: **EXECUÇÃO EXPIRADA**

| ITEM                   | DESCRIÇÃO   | UNID. | CONTRATADO |           |                   | 1ª MEDIÇÃO    |                  | ACUMULADO        |               |         | SALDO  |                  |               |  |
|------------------------|---|-------|------------|-----------|-------------------|---------------|------------------|------------------|---------------|---------|--------|------------------|---------------|--|
|                        |   |       | QUANT.     | PREÇO     | TOTAL             | QUANT.        | VALOR            | QUANT.           | TOTAL         | %       | QUANT. | TOTAL            | %             |  |
| 3                      | RETIRADA, PINTURA E INSTALAÇÃO DA TORRE DE RÁDIO  |       |            |           |                   |               |                  |                  |               |         |        |                  |               |  |
| 3.1                    | PRESTAÇÃO DE SERVIÇO MONTAGEM E DESMONTAGEM E PINTURA INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA (MUNICÍPIO DE BRASILEIA) | UND   | 1,00       | 72.078,85 | 72.078,85         | 1,00          | 72.078,85        | 1,00             | 72.078,85     | 100,00% | -      | -                |               |  |
|                        | ARREDONDAMENTO DE CASAS DECIMAIS  | UND   | 1,00       | -0,07     | -0,07             | 1,00          | -0,07            | 1,00             | 0,07          | 100,00% | -      | -                |               |  |
| <b>TOTAL SIMPLES</b>   |   |       |            |           | <b>117.296,74</b> | <b>84,65%</b> | <b>99.291,20</b> | <b>99.291,20</b> | <b>84,65%</b> |         |        | <b>18.005,54</b> | <b>15,35%</b> |  |
| <b>TOTAL ACUMULADO</b> |   |       |            |           | <b>99.291,20</b>  | <b>84,65%</b> | <b>99.291,20</b> |                  |               |         |        |                  |               |  |
| <b>SALDO</b>           |   |       |            |           | <b>18.005,54</b>  | <b>15,35%</b> | <b>18.005,54</b> |                  |               |         |        |                  |               |  |

O Valor da presente medição é:  
noventa e nove mil duzentos e noventa e um reais e vinte centavos

Rio Branco - Acre, 19 de março de 2025

ENGº CIVIL ANTONIO RODRIGUES BARBOSA NETO  
CREA10042 D/AC

  
Antonio Rodrigues Barbosa Neto  
Engenheiro Civil - SEOP  
CREA 10042 D/AC

  
Wellida C. T. Santolin  
Engº Mecânica - CREA 5070743446 D/SP  
SEOP



**ESTADO DO ACRE**  
SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP  
ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: **Transferência da Torre de Transmissão da Rádio Aldeia 90,3 FM do município de Brasileia/AC**  
Contratante: **Fundação Aldeia de Comunicação do Acre**  
Construtora: **RM CONSTRUÇÕES LTDA**

Nº CT Construção: **006/2024**  
Fiscal da obra: **Antonio Rodrigues Barbosa Neto Engº Civil CREA 10042 - D/AC**  
Respons. Técnico: **Gerson Pereira Monteiro Engº Civil CREA 42530 - D/MG**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

| ITEM     | DESCRIÇÃO   | UND | REP.  | COEFICIENTE      |                  | DIMENSÕES |       |      | ÁREA | DESC. | DESCRIÇÃO                            | CÁLCULO PARCIAL | QUANT. TOTAL |
|----------|---|-----|-------|------------------|------------------|-----------|-------|------|------|-------|--------------------------------------|-----------------|--------------|
|          |   |     |       | COE <sub>1</sub> | COE <sub>2</sub> | COMP.     | LARG. | ALT. |      |       |                                      |                 |              |
| <b>1</b> | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>  |     |       |                  |                  |           |       |      |      |       |                                      |                 |              |
| 1.1      | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS  | m²  |       |                  |                  | 3,00      | 2,00  |      |      |       | PLACA DA OBRA                        | 6,00            | 6,00         |
| 1.2      | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA   | %   | 80,64 |                  |                  |           |       |      |      |       | evolução da obra                     | 80,64           | 80,64        |
| 1.3      | PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_03/2024  | m²  |       |                  |                  |           |       |      |      |       |                                      |                 |              |
| 1.4      | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024  | m²  |       |                  |                  |           |       |      |      |       |                                      |                 |              |
| 1.5      | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024  | m²  |       |                  |                  |           |       |      |      |       |                                      |                 |              |
| 1.6      | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU  | m²  |       |                  |                  |           |       |      |      |       |                                      |                 |              |
| 1.7      | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | m²  |       |                  |                  |           |       |      |      |       |                                      |                 |              |
| 1.8      | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | UN  |       |                  |                  |           |       |      |      |       |                                      |                 |              |
| 1.9      | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN  |       |                  |                  |           |       |      |      |       |                                      |                 |              |
| 1.10     | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN  |       |                  |                  |           |       |      |      |       |                                      |                 |              |
| 1.11     | LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | UN  |       |                  |                  |           |       |      |      |       |                                      |                 |              |
| 1.12     | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN  |       |                  |                  |           |       |      |      |       |                                      |                 |              |
| 1.13     | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN  |       |                  |                  |           |       |      |      |       |                                      |                 |              |
| 1.14     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M   |       |                  |                  |           |       |      |      |       |                                      |                 |              |
| 1.15     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M   |       |                  |                  |           |       |      |      |       |                                      |                 |              |
| 1.16     | ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI 09/2019 - COMPOSIÇÃO 41598  | UN  |       |                  |                  |           |       |      |      |       |                                      |                 |              |
| 1.17     | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019   | M   |       |                  |                  |           |       |      |      |       |                                      |                 |              |
| 1.18     | ESCAVAÇÃO MANUAL EM BANQUETAS - SOLO 1a. CATEGORIA  | m³  |       |                  |                  |           |       |      |      |       |                                      |                 |              |
| 1.19     | TAXA DE ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART   | UN  | 1,00  |                  |                  |           |       |      |      |       |                                      | 1,00            | 1,00         |
| 1.20     | LTCAT (Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho)   | UN  | 1,00  |                  |                  |           |       |      |      |       |                                      | 1,00            | 1,00         |
| 1.21     | PCMSO (PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL)   | UN  | 1,00  |                  |                  |           |       |      |      |       |                                      | 1,00            | 1,00         |
| 1.22     | PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO - PGR  | UN  | 1,00  |                  |                  |           |       |      |      |       |                                      | 1,00            | 1,00         |
| <b>2</b> | <b>FUNDAÇÕES</b>  |     |       |                  |                  |           |       |      |      |       |                                      |                 |              |
| 2.1      | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024  | m³  | 1,00  |                  |                  |           |       | 0,88 | 2,15 |       | área de bloco de coroamento x altura | 1,89            | 1,89         |



**ESTADO DO ACRE**  
SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP  
ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: **Transferência da Torre de Transmissão da Rádio Aldeia 90,3 FM do município de Brasileira/AC**  
Contratante: **Fundação Aldeia de Comunicação do Acre**  
Construtora: **RM CONSTRUÇÕES LTDA**

Nº CT Construído: **006/2024**  
Fiscal da obra: **Antonio Rodrigues Barbosa Neto Engº Civil CREA 10042 - D/AC**  
Respons. Técnico: **Gerson Pereira Monteiro Engº Civil CREA 42530 - D/MG**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

| ITEM | DESCRIÇÃO   | UND | REP. | COEFICIENTE      |                  | DIMENSÕES |       |       | ÁREA | DESC. | DESCRIÇÃO   | CÁLCULO PARCIAL | QUANT. TOTAL |
|------|---|-----|------|------------------|------------------|-----------|-------|-------|------|-------|---|-----------------|--------------|
|      |   |     |      | COE <sub>1</sub> | COE <sub>2</sub> | COMP.     | LARG. | ALT.  |      |       |   |                 |              |
| 2.2  | REFERENTE AO SINAPI (101176) - ESTAÇÃO BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA | M   |      |                  |                  |           |       | 18,45 |      |       | Comprimento das 3 estacas   | 18,45           | 18,45        |
| 2.3  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024                       | m²  |      |                  | 5,97             |           | 0,95  |       |      |       | perímetro x altura do bloco   | 5,67            | 5,67         |
| 2.4  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024  | m²  |      |                  |                  |           |       |       | 2,15 |       | lastro na base do bloco   | 2,15            | 2,15         |
| 2.5  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                      | KG  |      | 77,80            |                  |           |       |       |      | 71,07 | peso armação estaca - desconto do aço considerado na composição da execução da estaca | 6,73            | 6,73         |
| 2.6  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG  |      | 16,20            |                  |           |       |       |      |       | armação do bloco de coroamento  | 16,20           | 16,20        |
| 2.7  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                       | KG  |      | 26,20            |                  |           |       |       |      | 11,68 | peso armação estaca - desconto do aço considerado na composição da execução da estaca | 14,52           | 14,52        |
| 2.8  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG  |      | 36,30            |                  |           |       |       |      |       | armação do bloco de coroamento  | 36,30           | 36,30        |
| 2.9  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021         | m³  |      |                  |                  |           |       |       |      |       |   |                 | 3,67         |
|      |   |     |      | 2,23             |                  |           |       |       |      |       | volume de concreto dos blocos   | 2,23            |              |
|      |   |     |      | 1,44             |                  |           |       |       |      |       | volume de concreto das estacas  | 1,44            |              |
| 2.10 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | m³  |      | 3,67             |                  |           |       |       |      |       | volume de concreto  | 3,67            | 3,67         |
| 3    | <b>RETIRADA, PINTURA E INSTALAÇÃO DA TORRE DE RÁDIO</b>   |     |      |                  |                  |           |       |       |      |       |   |                 |              |
| 3.1  | PRESTAÇÃO DE SERVIÇO MONTAGEM E DESMONTAGEM E PINTURA INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA (MUNICÍPIO DE BRASILEIRA)                                  | UND |      | 1,00             |                  |           |       |       |      |       | desmontagem, recuperação e montagem de torre  | 1,00            | 1,00         |

**LEGENDA:**

**REP:** REPETIÇÃO                      **COMP:** COMPRIMENTO OU PERÍMETRO  
**COE1:** COEFICIENTE                **LARG:** LARGURA OU DIÂMETRO  
**COE2:** COEFICIENTE                **ALT.:** ALTURA OU PROFUNDIDADE OU ESPESSURA  
**DESC.:** DESCONTO

Rio Branco - Acre, 19 de março de 2025

**ENGº CIVIL ANTONIO RODRIGUES BARBOSA NETO**  
CREA10042 D/AC

*Wellida C. J. Santolin*  
**Wellida C. J. Santolin**  
Engº Mecânica - CREA 5070743446 DISP  
SEOP

*Antonio Rodrigues Barbosa Neto*  
**Antonio Rodrigues Barbosa Neto**  
Engenheiro Civil - SEOP  
CREA 10042 D/AC





**ESTADO DO ACRE**  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP

Objeto: **Transferência da Torre de Transmissão da Rádio Aldeia 90,3 FM do município de Brasileia/AC**  
Município: **Rio Branco**  
Endereço: **Via Parque da Maternidade, s/n, Bairro Centro, Rio Branco - AC**

| ITEM             | DESCRIÇÃO  | TOTAL DO ITEM     |         | TOTAL ACUMULADO  |         |                   |         |         |            |
|------------------|--|-------------------|---------|------------------|---------|-------------------|---------|---------|------------|
|                  |  | VALOR             | %       | 1º MÊS           |         | 2º MÊS            |         | %       | VALOR      |
| 1                | SERVIÇOS INICIAIS                                | 31.781,84         | 27,10%  | 31.781,84        | 100,00% |                   |         | 27,10%  | 31.781,84  |
| 2                | FUNDAÇÕES  | 13.436,12         | 11,45%  | 13.436,12        | 100,00% |                   |         | 38,55%  | 45.217,96  |
| 3                | RETIRADA, PINTURA E INSTALAÇÃO DA TORRE DE RÁDIO | 72.078,85         | 61,45%  | 18.019,71        | 25,00%  | 54.059,14         | 75,00%  | 100,00% | 117.296,81 |
| 4                | ARREDONDAMENTO DE CASAS DECIMAIS                 | - 0,07            | 0,00%   | - 0,03           | 50,00%  | - 0,03            | 50,00%  | 100,00% | 117.296,74 |
| TOTAL NO PERÍODO |  |                   |         | <b>63.237,64</b> | 53,91%  | <b>54.059,10</b>  | 46,09%  |         |            |
| TOTAL ACUMULADO  |  | <b>117.296,74</b> | 100,00% | <b>63.237,64</b> | 53,91%  | <b>117.296,74</b> | 100,00% |         |            |

Rio Branco - Acre, 19 de março de 2025

ENGº CIVIL ANTONIO RODRIGUES BARBOSA NETO

*Wellida C. J. Santolin*  
**Wellida C. J. Santolin**  
Engº Mecânica - CREA 5070743446 D/SP  
SEOP

*Antonio Rodrigues Barbosa Neto*  
**Antonio Rodrigues Barbosa Neto**  
Engenheiro Civil - SEOP  
CREA 10042 D/AC



## ESTADO DO ACRE

SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP

ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **Transferência da Torre de Transmissão da Rádio Aldeia 90,3 FM do município de Brasileia/AC**

Órgão Contratante: **Fundação Aldeia de Comunicação do Acre**

Construtora: **RM CONSTRUÇÕES LTDA**



**Imagem 1**

Local a ser executada fundação da torre



**Imagem 2**

Armação do bloco de coroamento das estacas



**Imagem 3**

Armação do bloco de coroamento e das estacas



**Imagem 4**

Chumbadores de conexão da torre com o bloco de coroamento



**Imagem 5**

Escavação das estacas com 30cm de diâmetro e 7m de profundidade



**Imagem 6**

Escavação das estacas com 30cm de diâmetro e 7m de profundidade



# ESTADO DO ACRE

SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP

ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **Transferência da Torre de Transmissão da Rádio Aldeia 90,3 FM do município de Brasileia/AC**

Órgão Contratante: **Fundação Aldeia de Comunicação do Acre**

Construtora: **RM CONSTRUÇÕES LTDA**



**Imagem 7**

Forma do bloco de coroamento, ferragem posicionada e chumbadores



**Imagem 8**

Armação das estacas com 7m de comprimento



**Imagem 9**

Escavação da estaca



**Imagem 10**

Forma do bloco de coroamento, ferragem posicionada e chumbadores



## ESTADO DO ACRE

SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP

ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **Transferência da Torre de Transmissão da Rádio Aldeia 90,3 FM do município de Brasília/AC**

Órgão Contratante: **Fundação Aldeia de Comunicação do Acre**

Construtora: **RM CONSTRUÇÕES LTDA**



**Imagem 11**

Bloco de coroamento das estacas concretados aguardando cura



**Imagem 12**

Bloco de coroamento das estacas concretados aguardando cura



**Imagem 13**

Retirada da torre na posição antiga para revitalização



**Imagem 14**

Identificação de patrimônio do estado da torre a ser revitalizada



**Imagem 15**

Recuperação e revitalização com pintura das peças



**Imagem 16**

Recuperação e revitalização com pintura das peças



**Imagem 17**

Recuperação e revitalização com pintura das peças



**Imagem 18**

Instalação da torre com as peças revitalizadas



## ESTADO DO ACRE

SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP

ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato: **Transferência da Torre de Transmissão da Rádio Aldeia 90,3 FM do município de Brasília/AC**

Órgão Contratante: **Fundação Aldeia de Comunicação do Acre**

Construtora: **RM CONSTRUÇÕES LTDA**



**Imagem 19**

Instalação da torre com as peças revitalizadas



**Imagem 20**

Instalação da torre com as peças revitalizadas



**Imagem 21**

Instalação das peças estruturais revitalizadas da torre para instalação das antenas de transmissão da Rádio Aldeia FM em Brasília/AC



**Imagem 22**

Instalação das peças estruturais revitalizadas da torre para instalação das antenas de transmissão da Rádio Aldeia FM em Brasília/AC

**Rio Branco - Acre, 19 de março de 2025**

**ENGº CIVIL ANTONIO RODRIGUES BARBOSA NETO**

CREA10042 D/AC

*Wellida C. J. Santolin*  
**Wellida C. J. Santolin**  
Engª Mecânica - CREA 5070743446 D/SP  
SEOP

*Antonio Rodrigues Barbosa Neto*  
**Antonio Rodrigues Barbosa Neto**  
Engenheiro Civil - SEOP  
CREA 10042 D/AC



# ESTADO DO ACRE

SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP  
ANEXO 6 - JUSTIFICATIVA DE ATRASO

## 1 - Dados do Contrato

Objeto do Contrato: **Transferência da Torre de Transmissão da Rádio Aldeia 90,3 FM do município de Brasileia/AC**  
Órgão Contratante: **Fundação Aldeia de Comunicação do Acre**  
Construtora: **RM CONSTRUÇÕES LTDA**  
Fonte de Recurso: **100(RP)**  
Nº CT Construtora: **006/2024**  
Fiscal da obra: **Antonio Rodrigues Barbosa Neto Engº Civil CREA 10042 - D/AC**  
Respons. Técnico: **Gerson Pereira Monteiro Engº Civil CREA 42530 - D/MG**


## 2 - Justificativa para atraso de obra

*A obra não apresentou atraso.*

## 3 - Providências a serem tomadas visando recuperar os dias de atraso

## 4 - Penalidades que serão impostas à empresa caso esta seja responsável pelo atraso

Rio Branco - Acre, 19 de março de 2025

  
Antonio Rodrigues Barbosa Neto  
Engenheiro Civil - SEOP  
CREA 10042 D/AC

ENGº CIVIL ANTONIO RODRIGUES BARBOSA NETO  
CREA10042 D/AC

  
Wellida C. J. Santolin  
Engª Mecânica - CREA 5070743446 DISP  
SEOP



# ESTADO DO ACRE

SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP

ANEXO 8 - AVALIAÇÃO

Objeto do Contrato: **Transferência da Torre de Transmissão da Rádio Aldeia 90,3 FM do município de Brasileia/AC**

Órgão Contratante: **Fundação Aldeia de Comunicação do Acre**

Construtora: **RM CONSTRUÇÕES LTDA**

| Avaliação   | Cronog. | Atend. Fisc. | Qualid. | Equipam. | Equipe | Segurança | Admin. Obra | Nota  |
|-------------|---------|--------------|---------|----------|--------|-----------|-------------|-------|
| 1ª Medição  | 2,00    | 1,00         | 1,00    | 1,00     | 2,00   | 1,00      | 2,00        | 10,00 |
| 2ª Medição  |         |              |         |          |        |           |             |       |
| 3ª Medição  |         |              |         |          |        |           |             |       |
| 4ª Medição  |         |              |         |          |        |           |             |       |
| 5ª Medição  |         |              |         |          |        |           |             |       |
| 6ª Medição  |         |              |         |          |        |           |             |       |
| 7ª Medição  |         |              |         |          |        |           |             |       |
| 8ª Medição  |         |              |         |          |        |           |             |       |
| 9ª Medição  |         |              |         |          |        |           |             |       |
| 10ª Medição |         |              |         |          |        |           |             |       |
| 11ª Medição |         |              |         |          |        |           |             |       |
| 12ª Medição |         |              |         |          |        |           |             |       |
| 13ª Medição |         |              |         |          |        |           |             |       |
| 14ª Medição |         |              |         |          |        |           |             |       |
| 15ª Medição |         |              |         |          |        |           |             |       |
| 16ª Medição |         |              |         |          |        |           |             |       |
| 17ª Medição |         |              |         |          |        |           |             |       |
| 18ª Medição |         |              |         |          |        |           |             |       |
| 19ª Medição |         |              |         |          |        |           |             |       |
| 20ª Medição |         |              |         |          |        |           |             |       |
| 21ª Medição |         |              |         |          |        |           |             |       |
| 22ª Medição |         |              |         |          |        |           |             |       |
| 23ª Medição |         |              |         |          |        |           |             |       |
| 24ª Medição |         |              |         |          |        |           |             |       |
| 25ª Medição |         |              |         |          |        |           |             |       |
| 26ª Medição |         |              |         |          |        |           |             |       |

**Média Final:** 10,00  
**Conceito:** Muito boa

| Itens                                  | Critério para Nota |                     |            |
|--|--------------------|---------------------|------------|
|  | Atende totalmente  | Atende parcialmente | Não atende |
| 1.0 Cronograma físico-financeiro       | 2                  | 1                   | 0          |
| 2.0 Atendimento a fiscalização         | 2                  | 1                   | 0          |
| 3.0 Qualidade dos serviços             | 2                  | 1                   | 0          |
| 4.0 Equipamentos, insumos e técnica    | 2                  | 1                   | 0          |
| 5.0 Equipe técnica                     | 2                  | 1                   | 0          |
| 6.0 Segurança do trabalho              | 2                  | 1                   | 0          |
| 7.0 Administração e instalação da obra | 2                  | 1                   | 0          |

### Conceito

|            |             |             |              |
|------------|-------------|-------------|--------------|
| Ruim -     | 0,00 a 4,99 | Boa -       | 7,00 a 8,99  |
| Razoável - | 5,00 a 6,99 | Muito Boa - | 9,00 a 10,00 |

*Wellida C. J. Santolin*  
**Wellida C. J. Santolin**  
 Engª Mecânica - CREA 5070743446 DISP  
 SEOP

*Antonio Rodrigues Barbosa Neto*  
**Antonio Rodrigues Barbosa Neto**  
 Engenheiro Civil - SEOP  
 CREA 10042 D/AC

**ENGº CIVIL ANTONIO RODRIGUES BARBOSA NETO**

CREA10042 D/AC

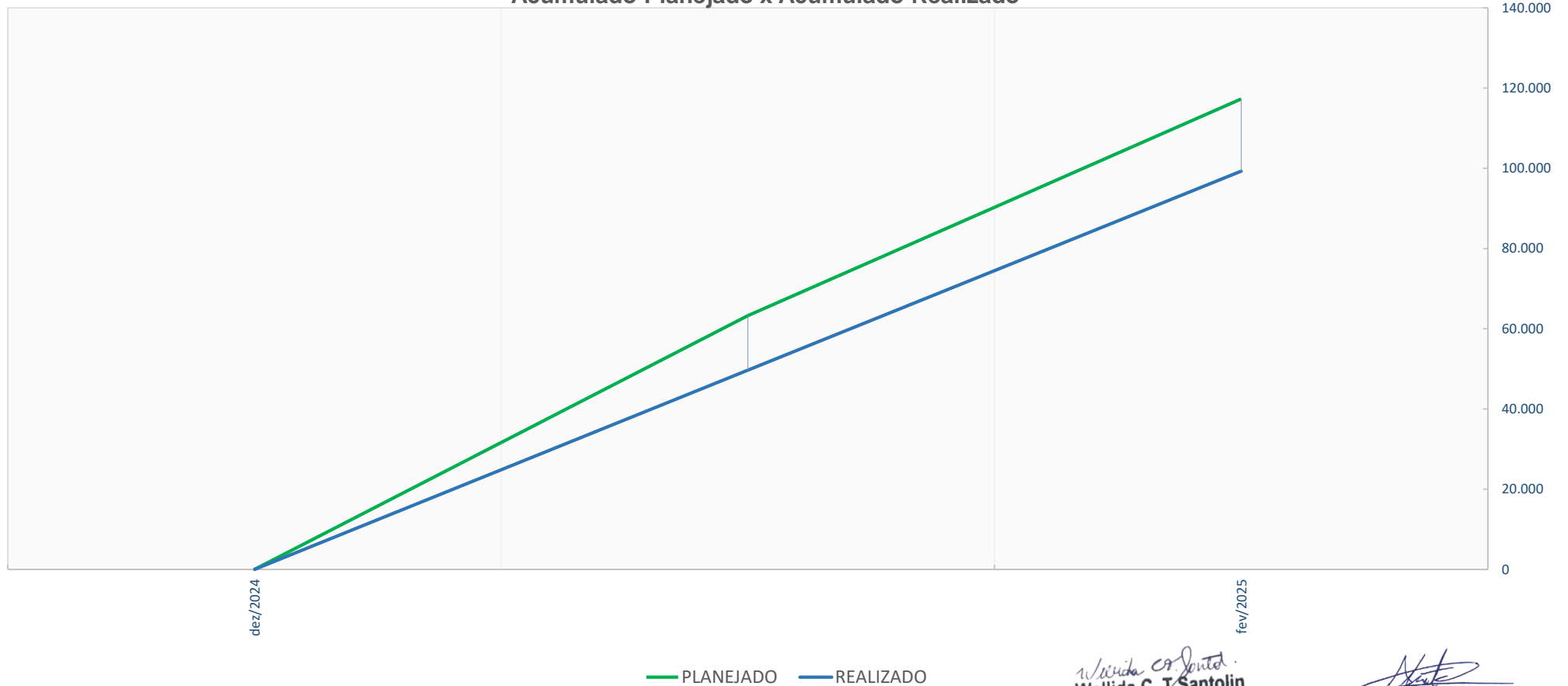
Rio Branco - Acre, 19 de março de 2025



**ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
**AVANÇO ACUMULADO FÍSICO - FINANCEIRO**

Objeto do Contrato: **Transferência da Torre de Transmissão da Rádio Aldeia 90,3 FM do município de Brasileia/AC**  
Órgão Contratante: **Fundação Aldeia de Comunicação do Acre**  
Construtora: **RM CONSTRUÇÕES LTDA**

**Acumulado Planejado x Acumulado Realizado**



— PLANEJADO — REALIZADO

*Wellida C. J. Santolin*  
**Wellida C. J. Santolin**  
Eng<sup>o</sup> Mecânica - CREA 5070743446 D/SP  
SEOP

*Antonio Rodrigues Barbosa Neto*  
**Antonio Rodrigues Barbosa Neto**  
Engenheiro Civil - SEOP  
CREA 10042 D/AC

**ENG<sup>o</sup> CIVIL ANTONIO RODRIGUES BARBOSA NETO**  
CREA10042 D/AC

Rio Branco - Acre, 19 de março de 2025