

## RELATÓRIO

### RELATÓRIO MENSAL – NOVEMBRO /2021

#### **Assessorias / Assessores:**

- Arquiteta: **Marlize Cristiane Todescatto**
- Engenheira Civil: **Carline J. Hackenhaar**
- Engenheiro Civil: **Rafael Cassol Basso**
- Engenheira Civil: **Leandra Fachini Boita**
- Engenheira Civil: **Clarice V. T. Niedermaier**
- Engenheiro Eletrecista: **Glauber Sartori Gandolfi**
- Engenheira Civil: **Mayane Haack**
- Arquiteto: **Ricardo de Marco**
- Desenhista 1 : **Jéssica Moelher**
- Desenhista 2 : **Naiara Brocco**
- Desenhista 3 : **Jayne Narzetti**
- Desenhista 4 : **Anna Carolina Birck**

### ARQUITETURA E URBANISMO – Arqª MARLIZE

#### **1 - Análises de Projetos:**

##### **04 - 05 /11**

- **Tigrinhos**: 03 projetos
- **Iraceminha**: 03 projetos
- **Cunha Porã**: 05 projetos
- **Flor do Sertão**: 01 projeto
- **Caibi**: 01 projeto
- **Santa Terezinha do Progresso**: 01 projeto
- **Bom Jesus do Oeste**: 02 projetos
- **TOTAL DE ANÁLISES: 16 ANÁLISES**

##### **11 – 12 /11**

- **Cunha Porã**: 01 projeto
- **Iraceminha**: 01 projeto
- **Tigrinhos**: 03 projetos
- **Santa Terezinha do Progresso**: 01 projeto
- **Riqueza**: 02 projetos
- **Iraceminha**: 01 projeto
- **TOTAL DE ANÁLISES: 09 ANÁLISES**

##### **18 – 19 /11**

- **Cunha Porã**: 02 projetos
- **Iraceminha**: 05 projetos
- **Tigrinhos**: 04 projetos
- **Santa Terezinha do Progresso**: 01 projeto
- **Riqueza**: 01 projeto
- **Bom Jesus do Oeste**: 01 projeto
- **Romelândia**: 01 projeto
- **Caibi**: 01 projeto
- **TOTAL DE ANÁLISES: 16 ANÁLISES**

##### **25 – 26 /11**

- **Cunha Porã**: 03 projetos
- **Iraceminha**: 01 projetos
- **Santa Terezinha do Progresso**: 01 projeto
- **Riqueza**: 02 projetos
- **Romelândia**: 01 projeto
- **Modelo**: 03 projetos
- **TOTAL DE ANÁLISES: 11 ANÁLISES**
- **TOTAL GERAL: 52 ANÁLISES**

#### **AMERIOS:**

- Montagem do relatório geral de engenharia / arquitetura / desenho – geral mês de novembro /2021

**- MARAVILHA: 166 projetos**

- Maravilha:

- sistema fly: segunda / terça / quarta : 159 projetos ( sistema Fly)

- físico: 7 projetos

**1.1 - TOTAL GERAL: 218 ANÁLISES**

**2 - Vistoria no Lar de Convivência de Idosos Sempre Unidos** (localizada na Avenida Anita Garibaldi, n. 1285, Centro, Maravilha-SC) (Realizado nos dias: 23/11 – no período da Tarde – com a eng. Mayane, para realização de um laudo sobre a Acessibilidade.

**ENGENHARIA CIVIL – Eng<sup>a</sup> CARLINE**

**01 – Santa Terezinha do Progresso** – Projeto de Pavimentação Asfalto na Linha Campo Grande – Trecho I ao VI, com área total de 7.465,35 m<sup>2</sup>. (29 e 30/10/2021 – 01, 06, 10 e 11/11/2021)

**02 – Romelândia** – Projeto de Pavimentação em Calçamento e Calçada Pública na Rua Sargento Tizziani, com área total de 547,50 m<sup>2</sup>. (01, 03/11/2021)

**03 – Romelândia** – Projeto de Pavimentação em Calçamento na Rua Castelo Branco – Etapa II, com área total de 730,78 m<sup>2</sup>. (04/11/2021)

**04 – Romelândia** – Projeto de Pavimentação Asfalto na Rua Barão do Rio Branco, com área total de 1.120,25 m<sup>2</sup>. (05/11/2021)

**05 – Cunha Porã** – Cópia do Projeto de Pavimentação Asfalto na Rua Santa Catarina, com área total de 3.683,00 m<sup>2</sup>. (05/11/2021)

**06 – Modelo** – Atualização do Orçamento - Projeto de Pavimentação Asfalto na Rua Narciso J. Werlang – Trecho I e II, com área total de 1.989,55 m<sup>2</sup>. (05/11/2021)

**07 – Modelo** – Projeto de Pavimentação Asfalto na Rua Benjamin Constant – Trecho I ao V, Rua João Pessoa e Rua 25 de Julho, com área total de 9.746,45 m<sup>2</sup>. (23/10/2021- 05 e 06/11/2021)

**08 – Cunha Porã** – Projeto de Pavimentação Asfalto, Calçada Pública e Ciclovia na Rua Marginal – Trecho I ao IV, com área total de 13.273,65 m<sup>2</sup>. (25/10/2021 – 08, 09,12, 13 e 16/11/2021)

**09 – Saltinho** – Atualização Pendência CIDIR - Projeto de Pavimentação em Asfalto Rua Lidia Pless Pfeifer, com área total de 2.599,05 m<sup>2</sup>. (09,13 e 16/11/2021)

**10 – Cunhataí** – Pendência CIDIR - Projeto de Pavimentação Asfalto Rua Nossa Senhora da Salete – Trecho I e II, com área total de 2.022,75 m<sup>2</sup>. (09/11/2021)

**11 – Cunhataí** – Pendência CIDIR - Projeto de Pavimentação Asfalto Rua Santa Cecília, com área total de 799,25 m<sup>2</sup>. (09/11/2021)

**12 – Saltinho** – Ida ao Município, juntamente com a Desenhista Naiara (10/11/2021, Período da Manhã saída da AMERIOS as 7:30 e retorno as 11:30)

- Asfalto Linha São Donato;
- Asfalto Rua Analdino Beraldo;
- Asfalto Rua Miguel Bilessimo;
- Asfalto Rua Antônio José da Silva – Etapa II;
- Asfalto Rua Albino Farias;
- Asfalto Rua Maria Groti Nicolli – Trecho I e II;

**13 – Iraceminha** – Projeto de Pavimentação Asfalto Rua Ivone Salette de Marco, com área total de 1.064,15 m<sup>2</sup>. (10 e 11/11/2021)

**14 – Flor do Sertão** – Atualização do Orçamento do Projeto de Pavimentação Asfalto na Linha Pedra Branca – Trecho I ao XI, com área total de 28.300,19 m<sup>2</sup>. (11/11/2021)

**15 – Modelo** – Ida ao Município, juntamente com a Desenhista Naiara (12/11/2021, Período da Manhã saída da AMERIOS as 8:15 e retorno as 11:25)

- Asfalto Rua Oscar Carlos Werlang;
- Asfalto Rua Francisco Ficagna;
- Asfalto Rua Albino Kottwitz;
- Asfalto Rua M. Schlosser;
- Asfalto Rua Wilma Schlosser;

**16 – Romelândia** – Ida ao Município, juntamente com a Desenhista Naiara (12/11/2021, Período da Tarde saída da AMERIOS as 12:50 e retorno as 16:30)

- Calçamento Rua Padre Avelino Benetti;
- Asfalto Rua Castelo Branco;
- Asfalto Rua Sargento Tizziani;
- Calçamento Rua Independência – Linha Sede Rosário;
- Calçamento Rua Tiradentes – Linha Sede Rosário;

**17 – Palmitos** – Projeto de Recuperação da Pavimentação Asfáltica na Rua Visconde do Rio Branco – Trecho I, II e III, Rua Anita Garibaldi – Trecho I, II e III e Rua João XXIII – Trecho I e II, com área total de 21.015,44 m<sup>2</sup>. (13, 17, 18, 24 e 25/11/2021)

**18 – Cunha Porã** – Ida ao Município, juntamente com a Desenhista Naiara (16/11/2021, Período da Tarde saída da AMERIOS as 13:30 e retorno as 14:50)

- Asfalto Rua 21 de Abril;
- Asfalto Rua Governador Pedro Ivo Campos;

- 19 – Maravilha** – Atualização do Orçamento - Projeto de Pavimentação Asfalto na Rua Menegassi – Trecho I e II, com área total de 4.509,50 m<sup>2</sup>. (16/12/2021)
- 20 – Saltinho** – Projeto de Pavimentação em Asfalto Linha São Donato – Trecho I ao IV – Etapa I, com área total de 9.237,30 m<sup>2</sup>. (17, 22, 24 e 25/11/2021)
- 21 – Cunha Porã** – Projeto de Pavimentação em Asfalto Rua Governador Pedro Ivo Campos, com área total de 2.164,10 m<sup>2</sup>. (18, 20 e 22/11/2021)
- 22 – Cunha Porã** – Projeto de Pavimentação em Asfalto Rua 21 de Abril, com área total de 1.125,20 m<sup>2</sup>. (18, 20 e 22/11/2021)
- 23 – Romelândia** – Projeto de Pavimentação em Calçamento na Rua Padre Avelino Beneti – Trecho I, II e III, com área total de 1.053,22 m<sup>2</sup>. (18, 20 e 22/11/2021)
- 24 – Modelo** – Projeto de Pavimentação Asfalto na Rua Oscar Carlos Werlang – Trecho I, II e III, com área total de 3.195,90 m<sup>2</sup>. (18, 19, 20 e 22/11/2021)
- 25 – Saltinho** – Projeto de Pavimentação em Asfalto Rua Antônio José da Silva – Etapa II, com área total de 1.338,40 m<sup>2</sup>. (19, 29 e 30/11/2021)
- 26 – Saltinho** – Projeto de Pavimentação em Asfalto Rua Analdino Beraldo, com área total de 597,88 m<sup>2</sup>. (19 e 30/11/2021)
- 27 – Saltinho** – Projeto de Pavimentação em Asfalto Rua Miguel Bilessimo, com área total de 1.214,55 m<sup>2</sup>. (20 e 30/11/2021)
- 28 – Romelândia** – Projeto de Pavimentação em Calçamento na Rua Tiradentes – Trecho I e II – Linha Sede Rosário, com área total de 2.519,65 m<sup>2</sup>. (22 e 23/11/2021)
- 28 – Romelândia** – Projeto de Pavimentação em Calçamento na Rua Independência – Trecho I e II – Linha Sede Rosário, com área total de 2.780,56 m<sup>2</sup>. (23 e 24/11/2021)
- 29 – Iraceminha** – Atualização do Orçamento - Projeto de Pavimentação em Asfalto na Comunidade da Linha Campinas, com área total de 1.020,00 m<sup>2</sup>. (23/11/2021)
- 30 – Modelo** – Cópia do Projeto de Pavimentação Asfalto na Rua Narciso J. Werlang – Trecho I e II, com área total de 1.989,55 m<sup>2</sup>. (23/11/2021)
- 31 – Saltinho** – Pendências CIDIR - Projeto de Pavimentação em Asfalto Rua Antônio José da Silva – Etapa I, com área total de 1.227,41 m<sup>2</sup>. (23 e 24/11/2021)
- 32 – Bom Jesus do Oeste** – Ida ao Município, juntamente com a Desenhista Naiara (26/11/2021, Período da Manhã saída da AMERIOS as 8:30 e retorno as 9:40)
- Asfalto Linha Vista Alegre;
- 33 – Caibi** – Ida ao Município, juntamente com a Desenhista Naiara (26/11/2021, Período da Tarde saída da AMERIOS as 13:00 e retorno as 16:30)
- Asfalto Linha Salete;
- Asfalto Acesso Secundário a BR 158;
- Asfalto Linha Planaltina;
- Asfalto Rua Duque de Caxias;
- Trevo de Acesso a Nova área Industrial;
- 34 – Romelândia** – Projeto de Pavimentação Asfalto na Rua Sargento Tizziani – Trecho I e II, com área total de 3.915,05 m<sup>2</sup>. (26 e 29/11/2021)
- 35 – Romelândia** – Projeto de Pavimentação Asfalto na Rua Castelo Branco – Trecho I e II, com área total de 1.725,40 m<sup>2</sup>. (29 e 30/11/2021 – Não Finalizado)
- 36 – Romelândia** – Pendências Deinfra - Projeto de Calçada Pública na Avenida Brasil – Trecho I ao VI, com área total de 2.759,34 m<sup>2</sup>. (30/11/2021)
- 37 – AMERIOS** – Relatório Atividades NOVEMBRO/2021. (30/11/2021)
- 38 – AMERIOS** – Relatório Solicitações de Topografia DEZEMBRO/2021. (01/12/2021).

#### **ENGENHARIA CIVIL – Eng<sup>o</sup> RAFAEL**

- 1) Campo Erê** – Elaboração de proposta para projeto arquitetônico de Loteamento de interesse social: 25/11/2021; 26/11/2021;
- 2) Cunha Porã** – Projeto estrutural de ponte na divisa de Cunha Porã com Iraceminha: 10/11/2021; 11/11/2021; 12/11/2021; 13/11/2021; 16/11/2021;  
Análise do Projeto de Loteamento Residencial Brasil: 16/11/2021;
- 3) Cunhataí** – Projeto estrutural de Pavilhão Industrial: 22/11/2021; 23/11/2021;  
Elaboração de relatório referente às obras do FUNDAM: 29/11/2021;
- 4) Flor do Sertão** – Ajustes no projeto arquitetônico do Loteamento Industrial: 19/11/2021; 20/11/2021;  
  
Reunião com Sirlene – Sifratec referente ao projeto do loteamento industrial do município: 25/11/2021;
- 5) Iraceminha** – Elaboração do projeto estrutural de perfis metálicos para fechamento em telhas de aço zincado nos oitões do Ginásio de Esportes municipal: 25/11/2021;

**6) Maravilha** – Projeto estrutural de ponte localizada na divisa entre os municípios de Bom Jesus do Oeste e Maravilha: 01/01/2021; 02/11/2021; 03/11/2021; 04/11/2021; 05/11/2021;

**7) Modelo** – Projeto estrutural do centro de fortalecimento de vínculos: 08/11/2021; 09/11/2021;

**8) Riqueza** – Projeto Estrutural de cobertura metálica para Pavilhão Industrial – Linha Consoladora: 17/11/2021; 18/11/2021

**9) Romelândia** – Projeto estrutural de muro de contenção; cercamento; fundações; ajustes no projeto estrutural geral do Centro de Educação Infantil: 16/11/2021; 18/11/2021; 19/11/2021; 23/11/2021; 24/11/2021;

**10) Saudades** – Projeto Estrutural de cabeceiras de ponte em concreto armado localizada na Linha Fátima: 26/11/2021; 27/11/2021; 29/11/2021;

Projeto estrutural de cabeceiras de ponte em concreto armado localizada na Linha Bonito: 29/11/2021; 30/11/2021;

#### **ENGENHARIA CIVIL – Engº LEANDRA**

**1 - 04/11/2021: Iraceminha**

Atividade: Elaboração de Boletim de medição 03

Obra: Pavimentação Asfáltica nas Ruas Monteiro Lobato e Rua “A” em São José do Laranjal.

**2) 04/11/2021: CUNHATAI**

Atividade: Fiscalização de Obra

Obra: Pavimentação Asfáltica na Acesso a Linha Barra Pequena

**3) 04/11/2021: CUNHATAI**

Atividade: Fiscalização de Obra

Obra: Pavimentação Asfáltica na Acesso a Linha São Roque

**4) 04/11/2021: CUNHATAI**

Atividade: Fiscalização de Obra

Obra: Pavilhão Industrial

**5) 05/11/2021: Iraceminha**

Atividade: Elaboração de Boletim de medição 01

Obra: Execução de Ginásio de Esportes – 2ª Etapa

**6) 05/11/2021: Modelo**

Atividade: Elaboração de Boletim de medição 01 e elaboração de Aditivo.

Obra: Execução de Calçada pública em paver na Rua Nereu Ramos

Recurso próprio.

**7) 05/11/2021: TIGRINHOS**

Atividade: Elaboração de Boletim de medição 03

Obra: Execução de Academia de Saúde com piscina.

**8) 08/11/2021:Cunhatai**

Atividade: Boletim de medição 03

Obra: Execução de ampliação da Creche Municipal.

**9) 09/11/2021:Cunhatai**

Atividade: Ciclovía

Obra: Execução de Projeto “As Built” referente a Ciclovía.

**10) 09/11/2021:Cunha-Porã**

Atividade: Boletim de medição 01

Obra: Execução de Projeto de pavimentação asfáltica nas Ruas Tirandentes, travessa Mauá e etc.

**11 - 10/11/2021: TIGRINHOS**

Atividade: Fiscalização de Obra  
Obra: Passeio Público, pavimentação em concreto nas Ruas; Av. Sto Antônio, Rodolfo F. Wachholz, Atílio Provin e Laury Beckert

**12) 10/11/2021: TIGRINHOS**

Atividade: Fiscalização de Obra  
Obra: Execução de Academia de Saúde com piscina.

**13) 10/11/2021: TIGRINHOS**

Atividade: Termo de aditivo 01  
Obra: Execução de Academia de Saúde com piscina.

**14) 11/11/2021: MODELO**

Atividade: Fiscalização de Obra  
Obra: Execução de Ponte – Linha Pitinga

**15) 16/11/2021: Romelândia**

Atividade: Fiscalização de Obra  
Obra: Execução de pavimentação asfáltica nas Ruas Santa Catarina e Anita Garibaldi.

**16) 16/11/2021: Romelândia**

Atividade: Fiscalização de Obra  
Obra: Execução de Ampliação de Escola Municipal Milena Scheffer.

**17) 17/11/2021: Caibi**

Atividade: Fiscalização de Obra  
Obra: Execução de Ampliação de Creche Municipal Pedro Ivo Campos – 2º Etapa.

**ENGENHARIA ELETRECISTA – Engº GLAUBER**

- 1) **Palmitos** – Projeto de melhoria da rede de distribuição da Celesc para atendimento da iluminação da ciclovia.
- 2) **Modelo** – Projeto elétrico da ampliação do Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos.
- 3) **Santa Terezinha do Progresso** – Projeto de iluminação pública em LED para encaminhamento na Celesc.
- 4) **Cunhataí** – Projeto preventivo de incêndio de um pavilhão industrial.  
Projeto e orçamento elétrico de um pavilhão industrial.
- 5) **Romelândia** – Projeto elétrico do Centro Educacional Infantil.  
Projeto de subestação de energia para o Centro Educacional Infantil.  
Projeto de cabeamento estruturado para o Centro Educacional Infantil.
- 6) **Maravilha** – Projeto de subestação de energia para atender o CEI Nosso Sonho.

**ENGENHARIA CIVIL – Engª CLARICE**

- 1) **ROMELÂNDIA**: Projeto executivo do Centro Educacional Infantil com área total de 1.455,83 m<sup>2</sup> (Dias 01, 03, 04, 05, 06, 09, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24 e 25/11/2021 – projeto finalizado e enviados os PDFs para o processo licitatório).
- 2) **CUNHA PORÃ**: Ajustes do projeto de reforma e ampliação do CEI Alice Silva Winckler – acrescentado a troca de todo o forro – plotagem e envio ao município dos novos arquivos ajustados (área total de 555,56 m<sup>2</sup>), (Dias 03 e 04/11/2021).
- 3) **TIGRINHOS**:
  - Conversa com Deyse sobre o pórtico, apontamentos e ideias e recebido arquivo base (Dia 05/11/2021);
  - Projeto do pórtico de entrada do município e fase inicial (Dias 24 e 30/11/2021).
- 4) **MARAVILHA**: Conversa com município sobre projeto de Canil a ser realizado – solicitação de arquivos, informações e apontamentos (será feito pelo Arqº Ricardo) (vários dias no mês de novembro).

**5) PALMITOS:** Projeto executivo da Quadra Esportiva junto à Escola Leonida Spessatto com área de 845,03m<sup>2</sup> (dias 26 e 27/11/2021 – projeto finalizado E enviado ao município para processo licitatório).

- PPCI da Quadra Esportiva e SAMU (projeto aprovado junto ao CBMSC).

**6) BOM JESUS DO OESTE:** Atualização do orçamento e demais documentos do projeto da quadra esportiva junto à escola – salvo arquivos em PDF para processo licitatório (Dia 19/11/2021).

**7) CUNHATAÍ:** Projeto pavilhão industrial com área de 450m<sup>2</sup> (Dias 23, 24 e 29 /11/2021 – projeto finalizado, aguardando retorno do município para as plotagens).

- PPCI do Pavilhão Industrial (Dia 24/11/2021 inserido no e-SCI para análise – aprovado, gerado RPCI).

**8) AMERIOS:**

- Relatório das atividades do mês de novembro /2021 – (dia 30/11/2021).

### ENGENHARIA CIVIL – Eng<sup>a</sup> MAYANE

#### **1 - BOM JESUS DO OESTE**

1.2 Pareceres Técnicos de Desmembramentos/ Unificações: 2 ANÁLISES

#### **2 CAIBI**

2.1 Pareceres Técnicos de Projetos Arquitetônicos: 18 ANÁLISES

#### **3 CUNHA PORÃ**

3.1 Pareceres Técnicos de Projetos Hidrossanitários: 19 ANÁLISES

#### **4 MARAVILHA**

4.1 Pareceres Técnicos de Desmembramentos/ Unificações: 7 ANÁLISES

4.2 Análises de Projetos:

**Acessibilidade:** 44 ANÁLISES

**Hidrossanitário:** 106 ANÁLISES

#### **5 MODELO**

5.1 Pareceres Técnicos de Desmembramentos/ Unificações: 2 ANÁLISES

#### **6 PALMITOS**

6.1 Pareceres Técnicos de Projeto Arquitetônico: 22 ANÁLISES

6.2 Pareceres Técnicos de Desmembramentos/ Unificações: 1 ANÁLISE

#### **7 SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO**

7.1 Pareceres Técnicos de Desmembramentos/ Unificações: 2 ANÁLISES

#### **8 TIGRINHOS**

8.1 Pareceres Técnicos de Loteamentos: 1 ANÁLISE

8.2 Pareceres Técnicos de Projetos Hidrossanitários: 11 ANÁLISES

#### **9 AMERIOS**

9.1 Atendimento ao público para o município de Maravilha/SC – De segunda-feira a quarta-feira na parte da manhã;

9.2 Atendimento para os demais municípios – Quinta-feira e sexta-feira na parte da manhã;

9.3 Gerenciamento das mídias sociais (instagram) da AMERIOS (diariamente);

#### **10 MINISTÉRIO PÚBLICO DE SANTA CATARINA**

10.1 Esclarecimentos referente a “quais os critérios técnicos que embasaram a aprovação da execução das obras do Loteamento Constrular Maravilha (Parecer Técnico n.106/2019), mesmo diante das possíveis irregularidades constatadas no Parecer Técnico n. 103/2019” – Prazo 15 dias (Realizado no dia: 22/11 – período da manhã);

10.2 Vistoria no Lar de Convivência de Idosos Sempre Unidos (localizada na Avenida Anita Garibaldi, n. 1285, Centro, Maravilha-SC) e informe, pormenorizadamente, por meio de relatório ou parecer técnico, quais são os ambientes do local que não estão de acordo

com as normas de acessibilidade, devendo pontuar quais reformas deverão ser feitas – Prazo 30 dias (Realizado nos dias: 23/11 – período da tarde e 24/11 – período da manhã).

### **ARQUITETURA & URBANISMO – RICARDO DE MARCO**

**1 - MODELO:** Desenvolvimento de projeto executivo de reforma do Serviço de Convivência e Fortalecimento de vínculos (dias 01, 03, 04, 05, 08, 09, 10, 11, 12, 26/11/2021) **(Projeto Finalizado e encaminhado para licitação).**

-Área reformada= 443,35 m<sup>2</sup>

-Área ampliada= 76,20 m<sup>2</sup>

**2 -MODELO:** Desenvolvimento de projeto de ampliação do Núcleo Escolar Municipal Griseldi Maria Muller (dia 16, 17, 18, 19/10/2021) **(Projeto em andamento).**

-Área liberada para detalhamento executivo= 240,00 m<sup>2</sup>

**3 - SALTINHO:** Concepção de Projeto de Pórticos de Entrada e Saída do Município (dias 26, 29, 30/11/2021) – **(Projeto em andamento),**

- Dois Pórticos para o Município

**4 CUNHA PORÃ:** Projeto Reforma e Adequações da Sede de convivência e fortalecimento de vínculos. Revisão de valores e subtração de itens para aparelhamento entre projeto e recurso (dias 22, 23, 24/11/2021) – **(Projeto e orçamento encaminhado para licitação).**

- Área total da Obra: 275,05 m<sup>2</sup>

- Área ampliada: 33,77 m<sup>2</sup>

- Área ampliada (Rampas e escadas): 80,79 m<sup>2</sup>

- Área reformada: 160,49 m<sup>2</sup>

**5 - AMERIOS:**

- Relatório das atividades do mês de Novembro /2021 – (dia 30/11/2021).

### **DESENHISTA – JÉSSICA MOELHER**

#### **1 ROMELÂNDIA**

-Continuação das alterações no projeto (Arquitetônico/Hidrossanitário/Sinalização podo tátil) do Centro Educacional. ► Eng. Clarice (01 a 25/10/2021);

-Ajuste de prancha e geração de PFD do projeto elétrico do Centro Educacional Infantil de Romelândia ► Eng. Glauber (17/11/2021);

-Geração de PDF de 48 pranchas do estrutural do Centro Educacional Infantil de Romelândia (auxilio da Dese. Anna) ► Eng. Rafael (25/11/2021);

-Geração de PDF de 14 pranchas do arquitetônico e instalações hidrosanitárias do Centro Educacional Infantil de Romelândia. ► Eng. Clarice (25/11/2021);

#### **02 – MARAVILHA**

-Impressão de 13 pranchas do estrutural da ponte de Maravilha. ► Eng. Rafael (04/11/2021);

-Impressão de 13 pranchas do estrutural da ponte de Maravilha (com auxílio das Des. Naiara e Anna). ► Eng. Rafael (05/11/2021);

-Ajuste de prancha e geração de PFD da ponte de Maravilha (13 pranchas) ► Eng. Rafael (10/11/2021);

#### **03 – BOM JESUS DO OESTE**

-Ajuste de prancha e geração de PFD da divisão do loteamento de Bom Jesus. ► Eng. Rafael (05/11/2021);

#### **04 – PALMITOS**

-Ajustes nas pranchas e geração de PFD da ponte. ► Eng. Rafael (08/11/2021);

-Ajustes nas pranchas (62und) e geração de PFD da quadra coberta. ► Eng. Rafael (29/11/2021);

-Ajuste de prancha e geração de PFD do projeto elétrico da quadra coberta. ► Eng. Glauber (29/11/2021);

## **05 – MODELO**

- Parte do corte e dobra do projeto de pavimentação asfáltica das Ruas Wilma M. Schlosser, Francisco Ficagna e Albino Kottwitz, auxiliando a Des.Naiara, somando 11 pranchas. ► Engª Carline (17/11).

-Ajustes e geração de PDF da Rampa de acesso. ► Eng. Rafael (22/11/2021);

## **06 – SALTINHO**

- Parte da plotagem (auxílio da Dese. Anna) parte de corte e dobra de 203 pranchas do estrutural, arquitetônico e hidrossanitário (auxílio das Dese. Anna e Naiara) do Núcleo Municipal ► Eng. Rafael e Arq. Ricardo (19/11/2021);

-Plotagem, parte do corte e dobra de 4 pranchas do projeto elétrico do Núcleo Municipal (auxílio da Des. Anna) ► Eng. Glauber (23/11/2021);

-Parte do corte e dobra do projeto de pavimentação das Ruas Antônio José da Silva, Analdino Beraldo e Miguel Bilessimo (auxiliando a Des. Naiara), somando 39 pranchas. ► Engª Carline (22/11).

## **07 – CUNHA PORÃ**

-Geração de PDF do projeto elétrico do Centro de Fortalecimento de vínculos ► Eng. Glauber (24/11/2021);

## **08 – CUNHATÁI**

-Alterações no projeto arquitetônico, elétrico, PPCI e hidrossanitário do Pavilhão industrial além da geração de pranchas e PDF. ► Eng. Clarice e Eng. Glauber (24 a 25/10/2021) e (30/11);

-Ajustes nas pranchas (12und) e geração de PFD de diversas ruas - as built. ► Eng. Rafael (29/11/2021);

## **09 – TIGRINHOS**

-Pesquisa de referências para a modelagem do pórtico de entrada da cidade. ► Eng. Clarice (26/10/2021);

-Elaboração e modelagem tridimensional do pórtico de acesso a cidade. ► Eng. Clarice (30/10/2021)

## **10 – SAUDADES**

– Parte do corte e dobra auxiliando a desenhista Anna do projeto estrutural da ponte localizada na cidade de Saudades, totalizando 21 pranchas. ► Eng. Rafael (29 e 30/11/2021);

- Plotagem, geração de PDF, e com auxílio da desenhista Jéssica corte e dobra do projeto estrutural da ponte localizada na Linha Bonita, totalizando 21 pranchas. ► Eng. Rafael (30/11/2021);

## **DESENHISTA – NAIARA BROCCO**

### **AMERIOS**

#### **01 – SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO**

- Início e finalização do levantamento da Rua Recife, para vistoria. ► Engª Carline (01/11, 03/11).

- Plotagem, corte e dobra do projeto de pavimentação asfáltica da Linha Campo Grande, somando 11 pranchas, para orçamento. ► Engª Carline (09/11).

- Plotagem, corte e dobra do projeto de pavimentação asfáltica da Linha Campo Grande, (com auxílio da Des. Anna), somando 22 pranchas. ► Engª Carline (11/11).

#### **02 – CUNHA PORÃ**

- Realização de pranchas, plotagem, corte e dobra, somando 3 pranchas, além de PDFs, do Projeto Elétrico para o Loteamento Industrial. ► Engº Glauber (03/11).
- Plotagem, corte e dobra do projeto de pavimentação asfáltica da Rua Santa Catarina, somando 4 pranchas. ► Engª Carline (05/11).
- Ajustes no projeto da Marginal – Área Industrial, além de plotagem, corte, dobra e PDFs de 9 pranchas, para orçamento. ► Engª Carline (08/11, 09/11).
- Plotagem, corte e dobra do projeto da Marginal – Área Industrial, somando 15 pranchas. ► Engª Carline (12/11).
- Início e finalização do levantamento das Ruas Governador Pedro Ivo Campos e Rua 21 de Julho, para vistoria. ► Engª Carline (12/11).
- Visita ao município na parte da tarde das 13:30 às 14:50, para vistoria do projeto de pavimentação asfáltica das ruas 21 de Julho e Governador Pedro Ivo Campos. ► Engª Carline (16/11).
- Início e finalização dos projetos de pavimentação asfáltica das Ruas Governador Pedro Ivo Campos e 21 de Julho, além de plotagem, corte e dobra de 6 pranchas, para orçamento. ► Engª Carline (17/11).
- Ajustes no projeto de pavimentação das Ruas 21 de Abril e Governador Pedro Ivo Campos, além de PDFs, plotagem, corte e dobra das mesmas, (com auxílio das Des. Anna e Jéssica), somando 24 pranchas. ► Engª Carline (22/11).

### **03 – ROMELÂNDIA**

- Plotagem, corte e dobra do projeto de calçamento Rua Sargento Tizziani, somando 18 pranchas. ► Engª Carline (03/11).
- Plotagem, corte e dobra do projeto de calçamento Rua Castelo Branco, (com auxílio da Des. Jéssica), somando 12 pranchas. ► Engª Carline (04/11).
- Início e finalização do projeto de pavimentação das Ruas Castelo Branco, Sargento Tizziani, para vistoria. ► Engª Carline (04/11).
- Início e finalização do projeto de pavimentação da Rua Princesa Isabel, para vistoria. ► Engª Carline (05/11).
- Ajustes, plotagem, corte e dobra do projeto de pavimentação asfáltica da Rua Barão do Rio Branco, somando 15 pranchas. ► Engª Carline (05/11).
- Visita ao município na parte da tarde no horário das 12:50 às 16:30, para vistoria do projeto de pavimentação das Ruas Padre Avelino Benetti, Castelo Branco, Sargento Tizziani, Independência e Tiradentes. ► Engª Carline (12/11).
- Início e finalização do projeto de calçamento da Rua Padre Avelino Benetti, além de plotagem, corte e dobra de 5 pranchas, para orçamento. ► Engª Carline (16/11).
- Início e finalização do projeto de calçamento da Rua Tiradentes, além de plotagem, corte e dobra de 5 pranchas, para orçamento. ► Engª Carline (16/11, 17/11).
- Início e finalização do projeto de calçamento da Rua Independência, além de plotagem, corte e dobra de 4 pranchas, para orçamento. ► Engª Carline (17/11).
- Ajustes no projeto de calçamento da Rua Padre Avelino Benetti, além de PDFs, plotagem, corte e dobra, somando 15 pranchas. ► Engª Carline (22/11).
- Início e finalização do projeto de pavimentação da Rua Sargento Tizziani, além de plotagem, corte e dobra de 5 pranchas, para orçamento. ► Engª Carline (23/11).
- Ajustes no projeto de calçamento da Rua Tiradentes, além de plotagem, corte e dobra de 15 pranchas. ► Engª Carline (23/11).
- Início e finalização do projeto de pavimentação da Rua Castelo Branco, para orçamento, além de plotagem, corte e dobra, somando 5 pranchas. ► Engª Carline (24/11).
- Ajustes e finalização do projeto de calçamento da Rua Independência, além de PDFs, plotagem, corte e dobra, (com auxílio da Des. Anna), somando 15 pranchas. ► Engª Carline (24/11).
- Alterações nas pendências do projeto de Calçada Pública na Avenida Brasil, além da realização dos PDFs. ► Engª Carline (25/11, 26/11 e 27/11).

#### **04 – SALTINHO**

- Início e finalização dos projetos de pavimentação asfáltica das Ruas Antônio José da Silva, Analdino Beraldo, Maria Groto Nicolli, Avelino Mariano, Abilio Fárias, Miguel Bilessimo, para vistoria. ► Eng<sup>a</sup> Carline (04/11).
- Atualização dos projetos de pavimentação das Ruas Antônio José da Silva e Lidia Pless. ► Eng<sup>a</sup> Carline (09/11).
- Visita ao município na parte da manhã no horário das 07:30 às 11:35, para vistoria do projeto de pavimentação asfáltica das Ruas Analdino Beraldo, Miguel Bilessimo, Rua Antônio José da Silva, Albino Fárias, Maria Groto. ► Eng<sup>a</sup> Carline (10/11).
- Início e finalização do projeto de pavimentação da Rua Analdino Beraldo, além de PDFs, plotagem, corte e dobra de 4 pranchas, para orçamento. ► Eng<sup>a</sup> Carline (10/11 e 11/11).
- Início e finalização do projeto de pavimentação da Rua Miguel Belissimo, além de PDFs, plotagem, corte e dobra de 5 pranchas, para orçamento. ► Eng<sup>a</sup> Carline (11/11).
- Início e finalização do projeto de pavimentação da Rua Antônio José da Silva, além de PDFs, plotagem, corte e dobra de 4 pranchas, para orçamento. ► Eng<sup>a</sup> Carline (11/11).
- Início e finalização do projeto de pavimentação da Rua Abilio Fárias, além de PDFs, plotagem, corte e dobra de 4 pranchas, para orçamento. ► Eng<sup>a</sup> Carline (12/11).
- Plotagem, corte e dobra do projeto de pavimentação asfáltica da Rua Lidia Pless, (com auxílio da Des. Anna), somando 15 pranchas. ► Eng<sup>a</sup> Carline (16/11).
- Plotagem, corte e dobra do projeto de Núcleo Municipal, projeto estrutural, arquitetônico e hidrossanitário, (com auxílio das Des. Jéssica e Anna) somando 203 pranchas. ► Eng<sup>o</sup> Rafael e Arq<sup>o</sup> Ricardo (19/11).
- Ajustes no projeto de pavimentação das Ruas Antônio José da Silva, Analdino Beraldo e Miguel Bilessimo, além de PDFs, plotagem, corte e dobra, (com auxílio das Des. Jéssica e Anna), somando 39 pranchas. ► Eng<sup>a</sup> Carline (22/11).
- Realização de PDFs, do projeto de pavimentação da Estrada Municipal que dá acesso a Vila Donato, além de plotagem, corte e dobra, somando 8 pranchas. ► Eng<sup>a</sup> Carline (23/11, 24/11).
- Plotagem, corte e dobra do projeto de pavimentação Vila Donato, (com auxílio da Des. Anna), somando 8 pranchas. ► Eng<sup>a</sup> Carline (25/11).

#### **05 – MARAVILHA**

- Plotagem, corte e dobra do projeto estrutural da Ponte de Maravilha, (com auxílio das Des. Jéssica e Anna), somando 13 pranchas. ► Eng<sup>o</sup> Rafael (05/11).

#### **06 – MODELO**

- Plotagem, corte e dobra do projeto de pavimentação asfáltica das Ruas Benjamin Constant, João Pessoa e 25 de Julho, (com auxílio das Des. Anna), somando 44 pranchas. ► Eng<sup>a</sup> Carline (08/11).
- Plotagem, corte e dobra do projeto de pavimentação asfáltica das Ruas Wilma M. Schlosser, Francisco Ficagna e Albino Kottwitz, (com auxílio das Des. Jéssica e Anna), somando 11 pranchas. ► Eng<sup>a</sup> Carline (17/11).
- Início e finalização do projeto de pavimentação asfáltica da Rua Oscar Carlos Werlang, além de plotagem, corte e dobra do projeto, somando 12 pranchas, para orçamento. ► Eng<sup>a</sup> Carline (18/11).
- Ajustes no projeto de pavimentação da Rua Oscar Carlos Werlang, além de PDFs, plotagem, corte e dobra, somando 8 pranchas. ► Eng<sup>a</sup> Carline (22/11).

#### **07 – IRACEMINHA**

- Início e finalização do projeto de pavimentação da Rua Ivone Salete de Marco, para orçamento, além de PDFs, plotagem, corte e dobra de 9 pranchas. ► Eng<sup>a</sup> Carline (10/11, 11/11).

## **08 – BOM JESUS DO OESTE**

- Plotagem, corte e dobra do projeto de pavimentação do Prolongamento Rua Padre Júlio, (com auxílio da Des. Anna), somando 18 pranchas. ► Eng<sup>a</sup> Carline (11/11).
- Início e finalização do levantamento do projeto de pavimentação da Saída Linha Vista Alegre, para vistoria. ► Eng<sup>a</sup> Carline (19/11, 22/11 e 24/11).
- Visita ao município na parte da manhã no horário das 08:30 às 09:40, para vistoria do projeto de pavimentação asfáltica no Acesso à Linha Vista Alegre. ► Eng<sup>a</sup> Carline (26/11).

## **09 – CAIBI**

- Início e finalização do levantamento da Rua Duque de Caxias, para vistoria. ► Eng<sup>a</sup> Carline (18/11, 19/11).
- Início e finalização do levantamento da Linha Salete, direção santuário, para vistoria. ► Eng<sup>a</sup> Carline (18/11).
- Início e finalização do levantamento do Acesso secundário BR 158, para vistoria. ► Eng<sup>a</sup> Carline (18/11).
- Início e finalização do levantamento do Linha Planaltina, para vistoria. ► Eng<sup>a</sup> Carline (19/11).
- Visita ao município na parte da tarde no horário das 13:00 às 16:30, para vistoria do projeto de pavimentação asfáltica das Ruas Duque de Caxias, Linha Salete, Comunidade Linha Planaltina e acesso secundário a BR 158. ► Eng<sup>a</sup> Carline (26/11).

## **10 – PALMITOS**

- Ajustes no projeto de pavimentação das Ruas Visconde do Rio Branco, Anita Garibaldi e João XXIII, além de PDFs, plotagem, corte e dobra, somando 14 pranchas. ► Eng<sup>a</sup> Carline (22/11).
- Ajustes no projeto elétrico da Ciclovia na Rodovia Claumir Trevisol. ► Eng<sup>o</sup> Glauber (23/11, 24/11).
- Plotagem, corte e dobra do projeto de pavimentação das Ruas Visconde do Rio Branco, Anita Garibaldi e João XXIII, somando 14 pranchas. ► Eng<sup>a</sup> Carline (25/11).

## **11 – TIGRINHOS**

- Ajustes no projeto de acesso à área industrial – Rodovia SC 492. ► Eng<sup>a</sup> Carline (29/11 e 30/11).

### **DESENHISTA – JAYNE NARZETTI**

## **00 – AMERIOS**

### **01 – ROMELÂNDIA**

- Andamento do projeto da Rua Independência, Rua Tiradentes, e Rua Padre Avelino Benetti. ► Eng<sup>a</sup> Carline (01/11 e 03/11)
- Entrega do projeto da Rua Independência, Rua Tiradentes, e Rua Padre Avelino Benetti. ► Eng<sup>a</sup> Carline (04/11)

## **02 – MODELO**

- Finalização do projeto asfáltico da Rua Benjamin Constant, Rua João Pessoa e Rua 25 de Julho. ► Eng<sup>a</sup> Carline (05/11)
- Plotagem e PDF do projeto asfáltico da Rua Benjamin Constant, Rua João Pessoa e Rua 25 de Julho, e encaminhado para o e-mail da desenhista Naiara. ► Eng<sup>a</sup> Carline (08/11)
- Início do projeto da Rua Nicolau Laueremann e Rua das Palmeiras. ► Eng<sup>a</sup> Carline (09/11)
- Finalização e PDF do projeto da Rua Nicolau Laueremann e Rua das Palmeiras, para vistoria. ► Eng<sup>a</sup> Carline (10/11)
- Detalhes da pintura e boca de lobo da Rua Nicolau Laueremann e Rua das Palmeiras. ► Eng<sup>a</sup> Carline (11/11 e 12/11)
- Ajustes do projeto de pavimentação das Ruas Industriais (Rua Nereu Ramos, Rua Francisco Ficagna, Rua Wilma M. Schlosser). ► Eng<sup>a</sup> Carline (16/11 e 17/11)
- PDF das ruas acima e encaminhado para o e-mail da Des. Naiara. ► Eng<sup>a</sup> Carline (17/11)

### **03 – SÃO MIGUEL DA BOA VISTA**

- Início do projeto de calçamento da Rua Linha Traíras para Vistoria. ► Eng<sup>a</sup> Carline (24/11 e 25/11)
- Ajustes de alguns detalhes do projeto de calçamento da Rua Linha Traíras. ► Eng<sup>a</sup> Carline (29/11 e 30/11) .

### **DESENHISTA – ANNA CAROLINA BIRCK**

#### 1. CUNHA PORÃ

- 04/11/2021 – Realização de plotagem e parte de corte e dobra da planta de remoção e instalação do forro do C.E.I. Alice Silva Winckler totalizando 4 pranchas. (Eng. Clarice);
- 16/11/2021 – Realização de PDFs do projeto estrutural da ponte entre Cunha Porã e Iraceminha, totalizando 10 pranchas. (Eng. Rafael);
- 22/11/2021 – Auxiliando a desenhista Naiara foi realizado o corte e dobra da plotagem do projeto de pavimentação das Ruas 21 de Abril e Governador Pedro Ivo Campos, somando 24 pranchas. (Eng<sup>a</sup> Carline);

#### 2. MARAVILHA

- 04 e 03/11/2021 - Realização da maquete eletrônica da ponte localizada entre Maravilha e Bom Jesus do Oeste. (Eng. Rafael);
- 05/11/2021 - Auxiliando a desenhista Jessica foi realizado a parte de corte e dobra da plotagem do projeto estrutural da ponte localizada entre Maravilha e Bom Jesus do Oeste totalizando 13 pranchas. (Eng. Rafael);

#### 3. ROMELÂNDIA

- 01/11/2021 e 11/11/2021 á 25/11/2021- Continuação da maquete eletrônica do centro educacional infantil. (Eng Clarice);
- 17/11/2021 e 24/11 á 25/11/2021– Renderização de cenas do 3D do centro educacional infantil e renderização das mesmas. (Eng Clarice);
- 24/11/2021 – Auxiliando a desenhista Naiara foi realizado a parte de corte e dobra da plotagem do projeto de calçamento da Rua Independência, somando 15 pranchas. (Eng<sup>a</sup> Carline);
- 25/11/2021 – Auxiliando a desenhista Jéssica foi realizado a geração de PDF de 48 pranchas do estrutural do Centro Educacional Infantil de Romelândia. (Eng. Rafael);

#### 4. MODELO

- 03/11 a 10/11/2021 e 12/11 á 17/11/2021 - Alterações na reforma e ampliação da sede do serviço de convivência e fortalecimento de vínculos. (Arq. Ricardo);
- 08/11 a 10/11/2021 - Realização do projeto Hidrossanitário da reforma e ampliação da sede do serviço de convivência e fortalecimento de vínculos. (Arq. Ricardo);
- 08/11/2021 - Parte de corte e dobra auxiliando a desenhista Naiara do projeto de pavimentação asfáltica das Ruas Benjamin Constant, João Pessoa e 25 de Julho, somando 44 pranchas. (Eng<sup>a</sup> Carline);
- 04/11/2021 – Realização da plotagem e parte de corte e dobra do projeto estrutural da reforma e ampliação da sede do serviço de convivência e fortalecimento de vínculos, totalizando 5 pranchas. (Eng. Rafael);
- 11/11/2021 e 17/11/2021 – Organização das pranchas e realização de PDFs do projeto arquitetônico reforma e ampliação da sede do serviço de convivência e fortalecimento de vínculos, somando 4 pranchas. (Arq. Ricardo);

- 12/11/2021 e 23/11/2021 – Organização da prancha e realização de PDF da prancha do projeto elétrico da reforma e ampliação da sede do serviço de convivência e fortalecimento de vínculos. (Eng. Glauber);
- 17/11/2021 – Auxiliando a desenhista Naiara realização de corte e dobra da plotagem do projeto de pavimentação asfáltica das Ruas Wilma M. Schlosser, Francisco Ficagna e Albino Kottwitz, somando 11 pranchas. (Engª Carline);
- 24/11 á 30/11/2021 – Realizando modificações no projeto da ampliação da escola reunida municipal Griseldi Maria Muller. (Arq. Ricardo);

#### 5. SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO

- 10/11/2021 – Realização de alterações, organização das pranchas e PDFs (totalizando 4 pranchas) do projeto de iluminação pública da cidade. (Eng. Glauber);
- 11/11/2021 – Auxiliando a desenhista Naiara foi realizado corte e dobra do projeto de pavimentação asfáltica da Linha Campo Grande, somando 22 pranchas. (Engª Carline);

#### 6. BOM JESUS DO OESTE

- 11/11/2021 – Auxiliando a desenhista Naiara foi realizada corte e a dobra da plotagem do projeto de pavimentação do Prolongamento Rua Padre Júlio, somando 18 pranchas. (Engª Carline);

#### 7. SALTINHO

- 16/11/2021 – Auxiliando a desenhista Naiara, realização de corte e dobra da plotagem do projeto de pavimentação asfáltica da Rua Lidia Pless, somando 15 pranchas. (Engª Carline);
- 19/11/2021 – Auxiliando a desenhista Jéssica foi realizada a plotagem, corte e dobra de 203 pranchas do estrutural, arquitetônico e hidrossanitário do Núcleo Municipal. (Eng. Rafael e Arq. Ricardo);
- 23/11/2021 – Auxiliando a desenhista Jéssica foi realizado o corte e dobra de 4 pranchas da plotagem do projeto elétrico do Núcleo Municipal. (Eng. Glauber);
- 25/11/2021 – Auxiliando a desenhista Naiara foi realizado o corte e dobra da plotagem do projeto de pavimentação Vila Donato, somando 8 pranchas. (Engª Carline);

#### 8. CUNHATAÍ

- 22/11 e 23/11/2021 – Ajustes no arquitetônico do projeto do Barracão Industrial. (Engª Clarice);

#### 9. SAUDADES

- 29/11 e 30/11/2021 – Plotagem, geração de PDF, e com auxílio da desenhista Jéssica corte e dobra do projeto estrutural da ponte localizada na cidade de Saudades, totalizando 21 pranchas. (Eng. Rafael);
- 30/11/2021 - Plotagem, geração de PDF, e com auxílio da desenhista Jéssica corte e dobra do projeto estrutural da ponte localizada na Linha Bonita, totalizando 20 pranchas. (Eng. Rafael);

#### 10. TIGRINHOS

- 30/11/2021 – Auxiliando a desenhista Jéssica foi realizado o 3D de ideia para pórtico do município. (Engª Clarice);

---

Arq<sup>a</sup> e Urb<sup>a</sup> – Marlize C. K. Todescatto

---

Eng<sup>a</sup> Civil - Carline J. Hackenhaar

---

Eng<sup>o</sup> Civil – Rafael Cassol Basso

---

Eng<sup>a</sup> Civil – Clarice Vanete Tumelero Niedermaier

---

Eng<sup>a</sup> Civil – Leandra Fachini Boita

---

Eng<sup>o</sup> Eletrecista – Glauber Sartori Gandolfi

---

Eng<sup>a</sup> Civil – Mayane Haack

---

Arq<sup>o</sup> e Urb<sup>a</sup> – Ricardo de Marco

---

Desenhista – Jéssica Moelher

---

Desenhista – Naiara Brocco

---

Desenhista – Jayne Narzetti

---

Desenhista – Anna Carolina Birck

Obs – Cada assessor é responsável pelos dados fornecidos.
---

Relatório novembro/2021.  
- Relatório com 14 folhas.