

Jaraguá do Sul/SC, 11 de novembro de 2022.

Ao

Exmo Sr.

Marco Aurelio Chianello

Gerente da Secretaria de Planejamento Urbano e Desenvolvimento Sustentável

Prefeitura Municipal de Joinville/SC

Rua XV de Novembro, nº 485, Centro, Joinville/SC

Anexar ao Protocolo EIV nº 9251/2020

Assunto: Justificar a inviabilidade técnico-financeira de construção de acesso pela Rodovia BR-101 ao empreendimento. Solicita a análise do Estudo de Impacto de Vizinhança.

LEIER & VALLE CREMATÓRIO LTDA ("Crematório Catarinense – unidade Joinville"), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 36.446.089/0001-61, com sede na Rua Miguel Ângelo, nº 52, bairro Vila Nova, município de Joinville, Estado de Santa Catarina, neste representado por seu sócio-administrador, Sr. Silvino Leier, CPF nº 194.342.869-72, vem com renovado respeito perante V.S.^a, informar e requerer conforme segue:

1) DO HISTÓRICO

A edificação em questão é detentora do Alvará de Construção nº 1093/2018 e do respectivo Certificado de Vistoria e Conclusão de Obra nº 649/20, ambos emitidos pela Prefeitura Municipal de Joinville, com acesso pela Rua Miguel Ângelo;

A edificação está localizada no terreno com registro na Matrícula Imobiliária nº 10.000 no 2º Ofício de Registro de Imóveis de Joinville, cujo perímetro do imóvel descreve a confrontar tanto com a BR-101 – Rodovia Governador Mário Covas quanto com a Rua Miguel Ângelo;

A empresa LEIER & VALLE CREMATÓRIO LTDA obteve a Licença Ambiental de Operação das atividades de crematório nessa edificação;

A empresa LEIER & VALLE CREMATÓRIO LTDA, através do protocolo nº 9251/2020, solicitou a análise do Estudo de Impacto de Vizinhança – EIV para o funcionamento das atividades de crematório na referida edificação;

A Empresa atendeu tempestivamente à solicitação do Ofício SEI nº 0011299506/2021 – SEPUD.UPL.AIU publicando pedido de análise do EIV para a operação das atividades de crematório e capelas cerimoniais em jornal de circulação local (Jornal A Notícia de Joinville), na edição de 25 de janeiro de 2022, conforme segue:

02	A NOTÍCIA	25 DE JANEIRO DE 2022
EDITAL DE NOTIFICAÇÃO PRAZO DE 10 DIAS - ABECKER EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS ME, na forma da lei, faz saber a todos quantos o presente edital vierem ou dele conhecimento tiverem, que por ele NOTIFICA FERNANDO BONFIM FERRAS, que se encontra em lugar incerto e/ou não sabido, para comparecer ao seu escritório, situado na Rua Expedicionário Holz, 550, 18º andar - Sala 1802 Bairro América, Joinville - SC - Helber Dual Offices & Corporate, no horário de 13h00 às 17h00, no prazo de 10 (dez) dias, para fins de regularização das obrigações contratuais, referente a compra do lote 34, quadra 13, no Loteamento CASA NOVA, em Araquari - SC. O não comparecimento no prazo estipulado ensejará a rescisão unilateral do contrato de compra e venda firmado, com todos os seus efeitos decorrentes. Joinville, 25 de janeiro de 2022. ABECKER EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS ME.	Município de Praia Grande - SC Tomada de Preços nº 012022. Processo Administrativo nº 142022. Manter Preço Global. Objeto: contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em blocos de concreto, em Rua Antonio José Marques e Augusto Silveira, no Bairro Cachoeira de Fátima em Praia Grande/SC, conforme localização, condições e quantitativos constantes no Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro e Projeto Básico. Entrega dos envelopes até às 08:00 horas do dia 09/02/2022. Abertura dos envelopes: às 8:15h do dia 09/02/2022. Edital e esclarecimentos: Rua Irineu Bornhausen, 320, Centro, das 07:00h às 13:00h ou pelo telefone 048 3532-0132, ou no site oficial do Município. Praia Grande-SC, 24 de janeiro de 2022. Eliandro Pereira Machado - Prefeito Municipal.	PARA ANUNCIAR LIGUE (47) 3431-8800
EDITAL DE NOTIFICAÇÃO PRAZO DE 10 DIAS - BIGUASSU PARTICIPAÇÕES ME, na forma da lei, faz saber a todos quantos o presente edital vierem ou dele conhecimento tiverem, que por ele NOTIFICA RAQUEL VIEGA DOS SANTOS em nome de BIGUASSU PARTICIPAÇÕES ME, inscrita no CNPJ nº 16.088.888/0001-61, para comparecer ao seu escritório, situado na Rua Expedicionário Holz, 550, 18º andar - Sala 1802 Bairro América, Joinville - SC - Helber Dual Offices & Corporate, no horário de 13h00 às 17h00, no prazo de 10 (dez) dias, para fins de regularização das obrigações contratuais, referente a compra do lote 34, quadra 13, no Loteamento CASA NOVA, em Araquari - SC. O não comparecimento no prazo estipulado ensejará a rescisão unilateral do contrato de compra e venda firmado, com todos os seus efeitos decorrentes. Joinville, 25 de janeiro de 2022. BIGUASSU PARTICIPAÇÕES ME.	ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA - EIV LEIBER & VALLE CREMATÓRIO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, CNPJ nº 38.446.089/0001-61, torna público que requer a Secretaria de Planejamento Urbano e Desenvolvimento Sustentável - SEPUD da Prefeitura Municipal de Joinville, o pedido de análise do Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV) para a operação da atividade de crematório e capelas cerimoniais, localizado na Rua Miguel Ângelo, 52, Vila Nova, Joinville/SC.	

Ainda nesse mesmo Ofício, foi cumprida tempestivamente outra exigência da SEPUD, a qual solicitou a afixação de placa informativa de que o empreendimento é objeto de análise de EIV. Registros fotográficos datam 25/01/2022, apresentados conforme segue:



A Comissão Técnica Multidisciplinar do EIV solicitou no Ofício SEI nº 6014312/2020 – SEPUD.UPD manifestação da concessionária Autopista Litoral Sul – Arteris a possibilidade de abertura de acesso do lote para a marginal da rodovia a fim de regularizar a utilização da faixa rodoviária. Ainda, condicionou a sequência da análise do EIV com a apresentação de autorização pelo acesso através da pista marginal;

A Concessionária Autopista Litoral Sul - Arteris, no Ofício ALS/FAI/18012306, apresentou haver um acesso irregular pela marginal da BR-101 – Rodovia Governador Mario Covas e que o proprietário do imóvel deveria apresentar projeto executivo desse acesso existente nos padrões técnicos do DNIT ou então se abster da utilização do mesmo;

Foi desenvolvido o projeto básico para regularização desse acesso na faixa de domínio da BR-101 – Rodovia Governador Mário Covas e autorizado pela Agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT, através da decisão SUROD nº 15, de 18 de abril de 2022, a execução da obra com custo inicialmente orçado em R\$1.218.272,51, a sua própria expensas.

A publicação da LC 630/2022, de 18 de outubro de 2022, alterou o §1º, Art. 12, da LC 470/2017, passando a vigorar com a redação que abaixo se reproduz:

“Art. 12. (...)

§ 1º Os lotes atingidos pelas faixas rodoviárias, quando possuírem testadas para outros logradouros, somente poderão aplicar o regime urbanístico definido para a faixa rodoviária, utilizando o acesso por outros logradouros, se **comprovada a inviabilidade técnico-financeira de se construir acesso pela rodovia** e a viabilidade através de Estudo de Impacto de Vizinhança no caso de atividade com movimentação de veículos de grande porte ou quando a atividade assim exigir.” **(grifo nosso)**

2) DO CUSTO DA OBRA

O orçamento da obra, apresentado no Cronograma Físico Financeiro (ANEXO), foi elaborado pelo engenheiro responsável pelo projeto básico de regularização do acesso rodoviário, engº Gerino Moisés Cruz, registrado no CREA-SC sob nº 132.293-8, ART nº 7925522-9 (ANEXO).

Conforme consta no cronograma da obra, o tempo de execução foi estimado em 90 (noventa) dias e o investimento totaliza o montante de R\$1.218.272,51.

3) DOS PEDIDOS

Considerando que o lote possui testada tanto para o logradouro municipal (Rua Miguel Ângelo) quanto para a faixa rodoviária (BR-101 – Rodovia Governador Mário Covas);

Considerando que foi dada a devida publicidade ao EIV, em jornal de circulação local, em placa afixada no empreendimento e até mesmo no website da SEPUD¹, até o presente não há relatos de manifestações contrárias por munícipes, associações de moradores, Ministério Público ou pelo Instituto do Meio Ambiente – IMA;

Considerando que a Empresa realizou investimentos significativos para a construção da edificação, nas reformas das áreas de estacionamento do terreno circulação e na aquisição de equipamentos para iniciar suas atividades;

Considerando que a Empresa está no seu segundo ano de funcionamento;

Considerando que a Empresa até o momento opera com Alvará de Funcionamento de caráter provisório e atendeu a tudo que lhe foi solicitado no anseio de obter o Alvará de Funcionamento permanente;

¹Acesso no website: <<https://www.joinville.sc.gov.br/publicacoes/estudo-de-impacto-de-vizinhanca-eiv-crematorio-catarinense-filial-joinville/>>

Considerando os custos de construção da obra de acesso marginal ao empreendimento a partir da BR-101 – Rodovia Governador Mário Covas são elevadíssimo e cabem total expensas à Empresa;

Por todo o exposto e devidamente justificado, **PEDE pelo deferimento da inviabilidade técnica-financeira de se construir acesso pela rodovia com base no Art. 12, LC 470/2017, e que seja retomada a análise do EIV do Crematório Catarinense pela Comissão Técnica Multidisciplinar.**

Sendo o que se apresenta, reitera protestos de consideração e apreço.

Atenciosamente,

SILVINO

LEIER:

Assinado de forma digital por
SILVINO LEIER:
Dados: 2022.11.14 08:22:40
-03'00'

LEIER & VALLE CREMATÓRIO LTDA

Silvino Leier
Sócio-administrador


Engenharia & Consultoria Ambiental
Colibri



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC



ART OBRA OU SERVIÇO
25 2021 7925522-9
Inicial
Individual

1. Responsável Técnico

GERINO MOISES CRUZ

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2513958403

Registro: 132293-8-SC

Empresa Contratada: HAAS ENGENHARIA CRUZ LTDA ME

Registro: 145716-4-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: LEIER & VALLE CREMATORIO LTDA

Endereço: RODOVIA BR-101 - KM 038+800m

Complemento: SENTIDO SUL

Cidade: JOINVILLE

Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 43.991,11

Contrato: Celebrado em:

Honorários:

Vinculados à ART:

Bairro: VILA NOVA

UF: SC

Ação Institucional:

Tipo de Contratante:

CPF/CNPJ: 36.446.089/0001-61
Nº: 52

CEP: 89237-007

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: LEIER & VALLE CREMATORIO LTDA

Endereço: RODOVIA BR-101 - KM 038+800m

Complemento: SENTIDO SUL

Cidade: JOINVILLE

Data de Início: 23/08/2021

Finalidade:

Data de Término: 22/08/2022

Coordenadas Geográficas:

Bairro: VILA NOVA

UF: SC

CPF/CNPJ: 36.446.089/0001-61
Nº: 52

CEP: 89237-007

Código:

4. Atividade Técnica

Levantamento

Desenho Técnico

Serviço topográfico Planialtimétrico

Dimensão do Trabalho: 2.195,80 Metro(s) Quadrado(s)

Projeto

Sinalização de Segurança

Dimensão do Trabalho: 1,00 Unidade(s)

Estudo

Tráfego

Dimensão do Trabalho: 1,00 Unidade(s)

Projeto

Terraplenagem

Dimensão do Trabalho: 1.134,00 Metro(s) Quadrado(s)

Projeto

Drenagem

Dimensionamento

Detalhamento

Dimensão do Trabalho: 2.195,60 Metro(s) Quadrado(s)

Dimensionamento

Pavimentação Asfáltica

Projeto

Dimensão do Trabalho: 274,45 Tonelada(s)

Projeto

Calçada de Concreto

Dimensão do Trabalho: 469,00 Metro(s) Quadrado(s)

Projeto

Recuperação de Área Degradada Aplicada Área da Engenharia Civil

Dimensão do Trabalho: 845,00 Metro(s) Quadrado(s)

Projeto

Sinalização Viária Horizontal

Dimensão do Trabalho: 443,06 Metro(s) Quadrado(s)

Projeto

Sinalização Viária Vertical

Dimensão do Trabalho: 9,00 Unidade(s)

5. Observações

Projeto de implantação de acesso ao empreendimento localizado às margens da BR-101/SC, km 038+800m, sentido Sul no município de Joinville.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

ABENC - 16

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.

Situação do pagamento da taxa da ART em 24/08/2021: TAXA DA ART A PAGAR

Valor ART: R\$ 233,94 | Data Vencimento: 03/09/2021 | Registrada em:

Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número:

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

JOINVILLE - SC, 24 de Agosto de 2021

Gerino Moises Cruz
GERINO MOISES CRUZ

SILVINO LEIER:19434286972

Assinado de forma digital por SILVINO

LEIER:19434286972

Dados: 2021.08.25 08:02:32 -03'00'

Contratante: LEIER & VALLE CREMATORIO LTDA

36.446.089/0001-61



REGULARIZAÇÃO DE ACESSO **LEIER & VALLE CREMATÓRIO LTDA**

RODOVIA BR-101 / km 038+800m
SENTIDO SUL / JOINVILLE/SC

CRONOGRAMA FÍSICO & FINANCEIRO

FEVEREIRO/2022

SUMÁRIO

1	APRESENTAÇÃO	3
2	ANEXOS	4
	2.2 PLANILHA DE QUANTIDADES / ORÇAMENTO.....	4
	2.3 CRONOGRAMA FÍSICO & FINANCEIRO	7

1 APRESENTAÇÃO

Planejamento das atividades, orçamento, cronograma físico & financeiro, agendamento para começar a obra.

Para desenvolvimento dos serviços, será necessário a implantação fixa das placas de obra e sempre que necessitar o fechamento de pista, inserir as placas moveis, além de bombonas e luzes intermitentes, durante a jornada noturna, que será necessário na fase de pavimentação asfáltica e sinalização viária.

A proposta, abrange desde interface com a concessionária ARTERIS (Reunião de início de Obra / ART / Termo de Liberação / Programação Semanal), anuência com a PRF (Polícia Rodoviária Federal); execução dos serviços previsto em projeto, até a entrega do Projeto “As Built” para regularização do acesso e sem Aditivo sobre o valor (somente, se o cliente solicitar serviços novos, não previsto), assumimos toda a responsabilidade envolvendo: Terraplanagem, Pavimentação, Drenagem, Obras Complementares e Sinalização Viária.

Mediante aprovação do orçamento, elaboramos o contrato: Prestação de serviço de Engenharia, em paralelo, informamos a Autopista Litoral Sul, que a partir desde momento somos os responsáveis pela Regularização do acesso e programamos a obra: **início: 18/04/2022 e finalização: 31/05/ 2022**, sendo o cronograma financeiro, diluído em oito parcelas via boleto bancário **(27/04 a 27/11/2022)**.

2 ANEXOS

2.2 PLANILHA DE QUANTIDADES / ORÇAMENTO

PLANILHA DE QUANTIDADES

Obra: Implantação de Acesso

Local: Rodovia BR-101 km 038+800 - Sentido Sul - Joinville/SC

Cliente: Leier & Valle Crematório LTDA



Código	Descrição	Unidade	Quantidades	Preço Unitário	Valor Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$53.500,00
1.1	Sinalização de obras (trabalhos diurno e noturno)	unid.	1,00	R\$17.500,00	R\$17.500,00
1.2	Equipe de laboratório (Ensaio de densidade "in situ": Terraplenagem e Pavimentação, Viga Benkelmann: Pavimentação e Sonda rotativa: Revestimento asfáltico)	vb	1,00	R\$15.000,00	R\$15.000,00
1.3	Equipe de topografia (Locação e marcação da obra e nivelamento das camadas de pavimentação)	vb	1,00	R\$21.000,00	R\$21.000,00
2	TERRAPLENAGEM	Unidade	Quantidades	Preço Unitário	R\$92.718,79
2.1	Limpeza do terreno (remoção do pátio e calçada)	m²	1.900,00	R\$4,50	R\$8.550,00
2.2	Escavação, carga e transporte de solo 4500 < DMT <= 5000 m	m³	2.647,20	R\$21,20	R\$56.120,64
2.3	Material para bota fora (solo e entulho) / espalhar e compactar	m³	4.184,33	R\$6,50	R\$27.198,15
2.4	Compactação de aterros a 100% PI	m³	100,00	R\$8,50	R\$850,00
3	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES	Unidade	Quantidades	Preço Unitário	R\$165.222,38
3.1	Meio-fio de concreto pré-moldado - MFC05 (100cm x 30cm x 12cm)	m	1.012,00	R\$74,70	R\$75.596,40
3.2	Pintura de meio fio	m	1.012,00	R\$7,70	R\$7.792,40
3.3	Escavação mecânica de valas p/obras de arte correntes em solo	m³	183,60	R\$27,50	R\$5.049,00
3.4	Caixa de Ligação e Passagem	uni	2,00	R\$2.250,00	R\$4.500,00
3.5	Caixa coletora boca de lobo	uni	6,00	R\$2.350,00	R\$14.100,00
3.6	Reaterro e apiloamento em camadas de 20 cm	m³	91,80	R\$33,10	R\$3.038,58
3.7	Corpo de BSTC D=40 cm (CA 2; armado), com berço de concreto (fornecimento e implantação)	m	153,00	R\$297,00	R\$45.441,00
3.8	Boca de Saída D=40cm	uni	1,00	R\$2.100,00	R\$2.100,00
3.9	EDA-01	uni	3,00	R\$655,00	R\$1.965,00
3.10	Caixa com grelha a ser demolida	uni	2,00	R\$2.820,00	R\$5.640,00

PLANILHA DE QUANTIDADES

Obra: Implantação de Acesso

Local: Rodovia BR-101 km 038+800 - Sentido Sul - Joinville/SC

Cliente: Leier & Valle Crematório LTDA



4	PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Quantidades	Preço Unitário	R\$719.158,66
4.1	Regularização do sub leito 100% PI	m²	3.127,00	R\$2,50	R\$7.817,50
4.2	Reforço do subleito (esp = 65,0cm)	m³	2.032,55	R\$122,10	R\$248.174,36
4.3	Sub-base de macadame seco (esp = 20,0cm)	m³	625,40	R\$122,10	R\$76.361,34
4.4	Base de brita graduada (esp = 0,15cm)	m³	469,05	R\$137,30	R\$64.400,57
4.5	Imprimação inclusive fornecimento e transporte do CM-IMPRIMA	m²	3.127,00	R\$10,00	R\$31.270,00
4.6	Pintura de ligação, inclusive fornecimento e transporte da emulsão RR-2C	m²	3.127,00	R\$9,70	R\$30.331,90
4.7	CBUQ (Faixa C) inclusive fornecimento e transporte do CAP, exclusive transporte da massa (esp =5,0cm)	ton	390,88	R\$575,00	R\$224.753,13
4.8	Fresagem de pavimento asfáltico a frio, esp.=5cm exclusive transporte do material	m²	627,50	R\$57,45	R\$36.049,88
5	PAISAGISMO E OBRAS COMPLEMENTARES	Unidade	Quantidades	Preço Unitário	R\$99.312,50
5.1	Calçada em lastro de brita com revestimento em concreto	m²	575,00	R\$77,50	R\$44.562,50
5.2	Rampa de Acessibilidade (Podotáteris 40 x 40cm)	uni	86,00	R\$55,00	R\$4.730,00
5.3	Meio fio a ser removido	m	987,00	R\$7,00	R\$6.909,00
5.4	Calçada a ser demolida	m²	529,00	R\$23,00	R\$12.167,00
5.5	Poste de iluminação a ser realocado	uni	10,00	R\$1.250,00	R\$12.500,00
5.6	Grama Esmeralda a ser implantada	m²	870,00	R\$21,20	R\$18.444,00
6	SINALIZAÇÃO	Unidade	Quantidades	Preço Unitário	R\$60.860,19
6.1	Pintura de faixa com material termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Tinta branca	m²	149,63	R\$77,50	R\$11.595,94
6.2	Pintura de faixa de pedestre com material termoplástico - 5 anos (p/ extrusão) - Tinta branca	m²	105,00	R\$77,50	R\$8.137,50
6.3	Pintura de faixa com material termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Tinta amarela	m²	44,10	R\$77,50	R\$3.417,75
6.4	Pintura de faixa de pedestre com material termoplástico - 5 anos (p/ extrusão) - Tinta vermelha	m²	150,00	R\$89,20	R\$13.380,00

PLANILHA DE QUANTIDADES

Obra: Implantação de Acesso

Local: Rodovia BR-101 km 038+800 - Sentido Sul - Joinville/SC

Cliente: Leier & Valle Crematório LTDA



6.5	Fornecimento e implantação placa sinalização película refletiva tipo 3 - PARE (R-1)	uni	1,00	R\$1.270,00	R\$1.270,00
6.6	Fornec. e impl. de placa de sinaliz. Pelíc. refletiva tipo 3 - SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA (R-25b)	uni	1,00	R\$1.270,00	R\$1.270,00
6.7	Fornecimento de placa de sinaliz. película refletiva tipo 3 - SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA (R-3)	uni	1,00	R\$1.270,00	R\$1.270,00
6.8	Fornecimento de placa de sinalização película refletiva tipo 3 - PROIBIDO ESTACIONAR (R-6c)	uni	2,00	R\$1.270,00	R\$2.540,00
6.9	Fornecimento de placa de sinalização película refletiva tipo 3 - VELOCIDADE (R-19)	uni	1,00	R\$1.270,00	R\$1.270,00
6.10	Fornecimento de placa de sinalização película refletiva tipo 3 - (R-34)	uni	6,00	R\$1.270,00	R\$7.620,00
6.11	Fornec. de placa de sinalização película refletiva tipo 3 - PASSAGEM DE PEDESTRES (A-32a)	uni	1,00	R\$1.270,00	R\$1.270,00
6.12	Fornecimento de placa de sinalização película refletiva tipo 3 - MP-2	uni	1,00	R\$1.055,00	R\$1.055,00
6.13	Fornecimento e colocação de tacha refletiva bidirecional	uni	4,00	R\$43,00	R\$172,00
6.14	Fornecimento e colocação de tachão refletiva monodirecional	uni	74,00	R\$38,00	R\$2.812,00
6.15	Fornecimento e colocação de tacha refletiva monodirecional	uni	140,00	R\$27,00	R\$3.780,00
7	PROJETO "AS BUILT"	Unidade	Quantidades	Preço Unitário	R\$27.500,00
7.1	Relatório detalhado da Obra (como foi executado)	vb	1,00	R\$27.500,00	R\$27.500,00

Valor Total Acumulado: R\$1.218.272,51

2.3 CRONOGRAMA FÍSICO & FINANCEIRO

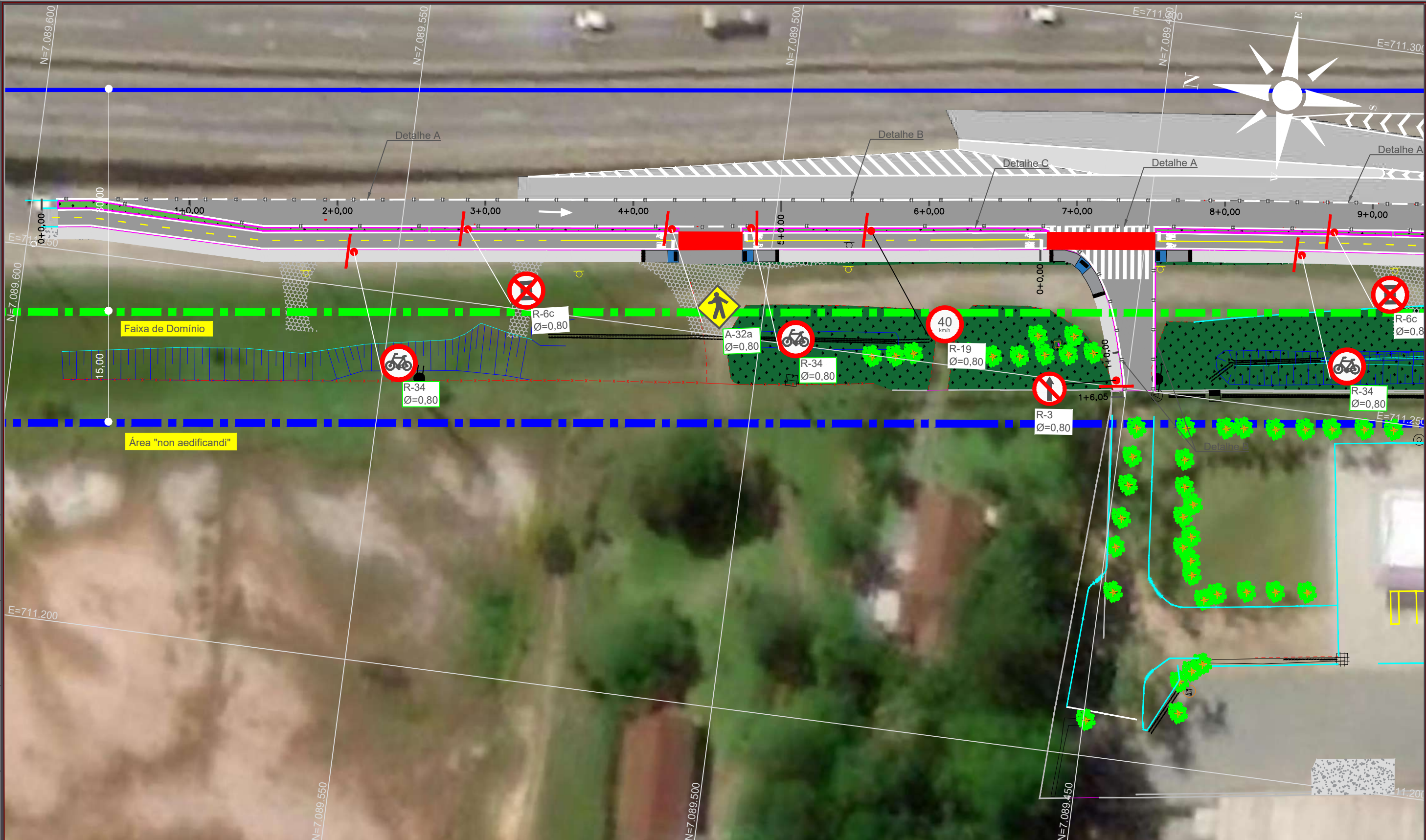
CRONOGRAMA FÍSICO & FINANCEIRO / IMPLANTAÇÃO: <u>ACESSO</u>											
Código	Obra: LEIER & VALLE CREMATÓRIO LTDA; 38+800 / Pista Sul km		PREVISÃO EM MESES								TOTAL
	ATIVIDADE / SERVIÇO	Porc / Fin	27-abr-22	27-mai-22	27-jun-22	27-jul-22	27-ago-22	27-set-22	27-out-22	27-nov-22	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	P	50,00%	50,00%							100,00%
		F	R\$26.750,00	R\$26.750,00							R\$53.500,00
2.0	TERRAPLENAGEM	P	50,00%	50,00%							100,00%
		F	R\$46.359,39	R\$46.359,39							R\$92.718,79
3.0	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES	P	50,00%	50,00%							100,00%
		F	R\$82.611,19	R\$82.611,19							R\$165.222,38
4.0	PAVIMENTAÇÃO	P	20,00%	40,00%	40,00%						100,00%
		F	R\$133.831,73	R\$177.663,46	R\$73.532,69	R\$83.532,69	R\$83.532,69	R\$83.532,69	R\$83.532,69		R\$719.158,66
5.0	PAISAGISMO E OBRAS COMPLEMENTARES	P		100,00%							100,00%
		F	R\$7.187,50	R\$14.187,50	R\$14.187,50	R\$14.187,50	R\$14.187,50	R\$14.187,50	R\$14.187,50	R\$7.000,00	R\$99.312,50
6.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	P		100,00%							100,00%
		F			R\$10.000,00					R\$50.860,19	R\$60.860,19
7.0	PROJETO "As Built" (como foi construído)	P		100,00%							100,00%
		F								R\$27.500,00	R\$27.500,00
			R\$296.739,81	R\$347.571,55	R\$97.720,19	R\$97.720,19	R\$97.720,19	R\$97.720,19	R\$97.720,19	R\$85.360,19	R\$1.218.272,51

SIMBOLOGIA											
Início da Obra:18/04/2022. Conclusão da Obra: 31/05/2022 Pagamento, via boleto bancário											
P Porcentagem						F Financeiro					

46 - PROJETO DE SINALIZAÇÃO

QUADRO DE REVISÕES

	NOTIFICAÇÃO	DATA	APROVADO POR	REVISADO POR	DESCRIÇÃO	N°



LEGENDA (CONVENÇÕES)

	TACHA MONO-DIRECIONAL
	PLACA EM SUPORTE SIMPLES
	TACHÃO BIDIRECIONAL

EMPRESA EXECUTORA E RESPONSÁVEL PELA OBRA	
HAAS ENGENHARIA	
CONTRATANTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
LEIER E VALLE CREMATÓRIO LTDA CNPJ: 34.446.089/0001-61	GERINO MOISES CRUZ CREA-SC 132.293-8

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

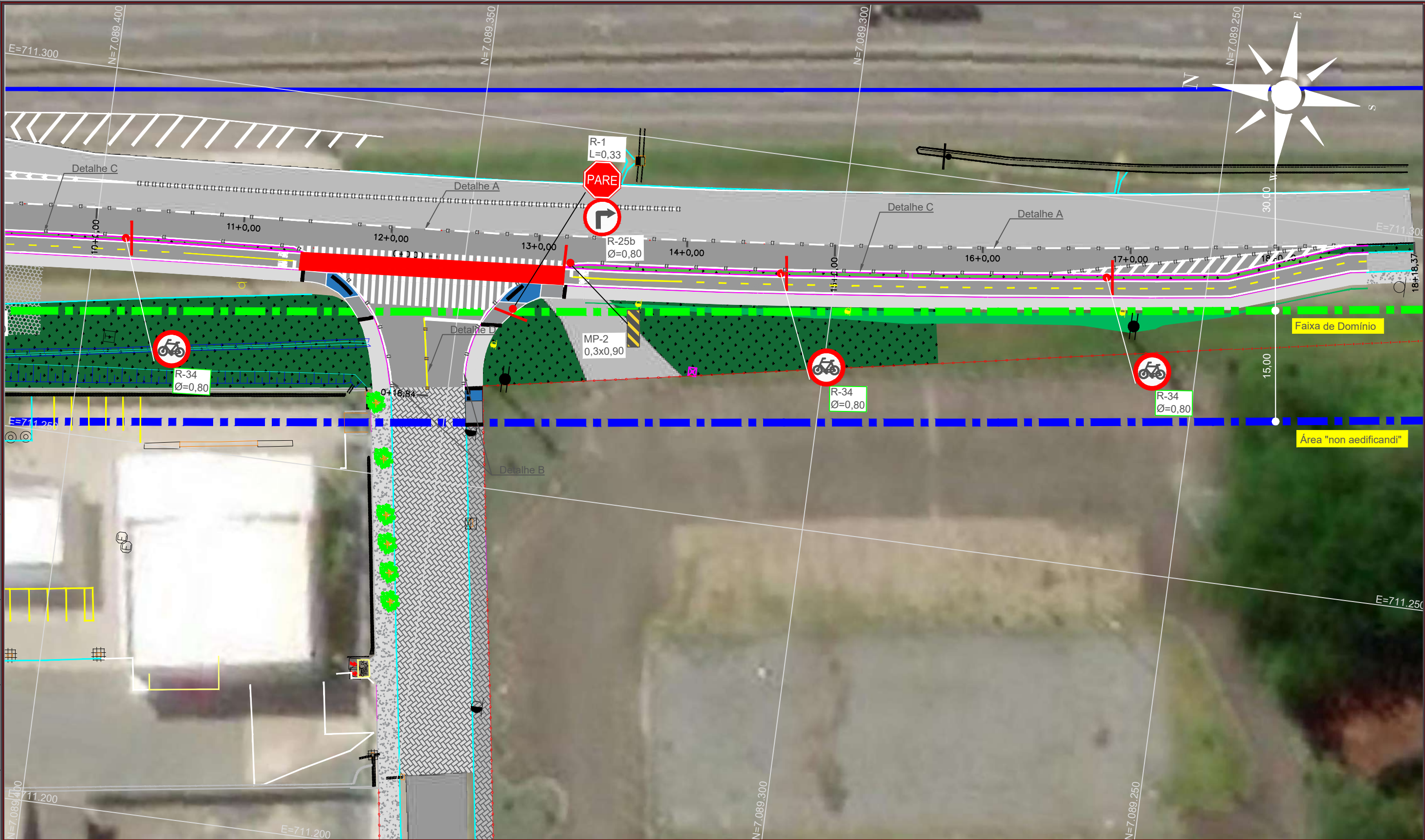
CONTRATANTE		
LEIER & VALLE CREMATÓRIO LTDA		
LOCALIZAÇÃO		
BR 101 KM 038+800m – SUL– JOINVILLE SC		
PROJETO	DESENHO	ESCALA
MOISES CRUZ	ALINE LISARTE	1:500
PROJETO	DATA	FOLHA
DE-HAAS-PS-PE_03	FEVEREIRO/2022	01/02

PROJETO EXECUTIVO

ENGENHARIA | PROJETOS | SUPERVISÃO | FISCALIZAÇÃO | PLANEJAMENTO DE OBRAS

QUADRO DE REVISÕES

N°	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	APROVADO POR	DATA	NOTIFICAÇÃO



LEGENDA (CONVENÇÕES)

- TACHA MONO-DIRECIONAL
- PLACA EM SUPORTE SIMPLES
- TACHÃO BIDIRECIONAL

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

PROJETO EXECUTIVO

CONTRATANTE	EMPRESA EXECUTORA E RESPONSÁVEL PELA OBRA	
	HAAS ENGENHARIA	
CONTRATANTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CONTRATANTE
		LEIER & VALLE CREMATÓRIO LTDA
CONTRATANTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	LOCALIZAÇÃO
		BR 101 KM 038+800m – SUL– JOINVILLE SC
CONTRATANTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROJETO
		MOISES CRUZ
CONTRATANTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	DESENHO
		ALINE LISARTE
CONTRATANTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA
		1:500
CONTRATANTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROJETO
		DE-HAAS-PS-PE_03
CONTRATANTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	DATA
		FEVEREIRO/2022
CONTRATANTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	FOLHA
		02/02

