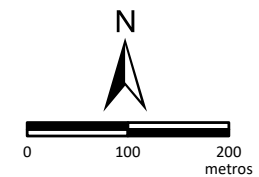




ÁREA AVALIADA
534.201 m²



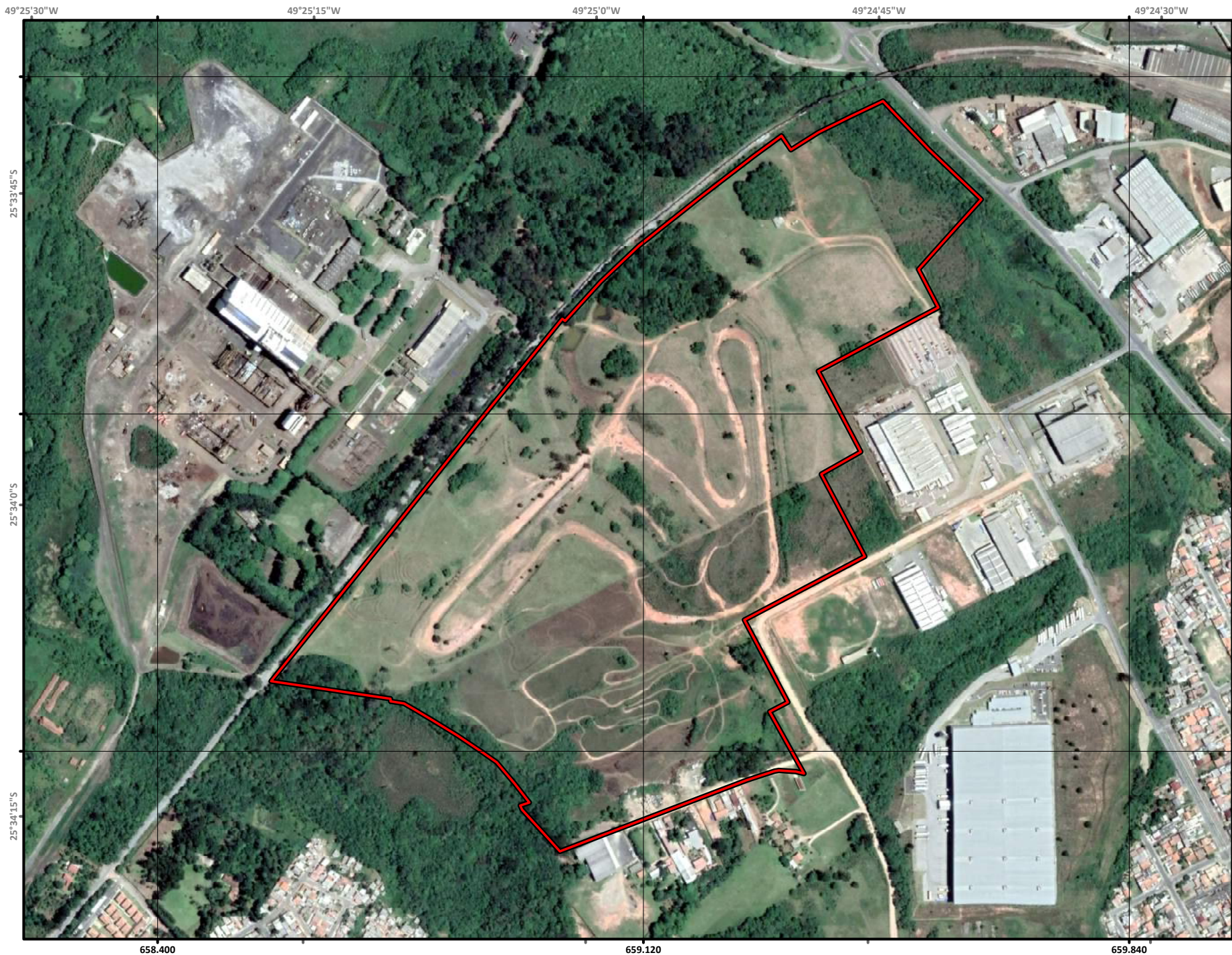
ESCALA 1 : 7.500
1 cm = 75 metros
Projeção Universal Transversa Mercator (UTM)
Origem: Equador e Meridiano Central: -51°W
Datum Horizontal: SIRGAS 2000
Datum Vertical: Imbituva - SC

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

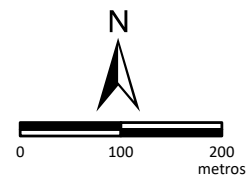
BRUNO BOLETTA MARQUES
Geólogo
CREA-PR: 103.473/D



PROJETO: ESTUDO GEOLÓGICO-HIDROGEOLÓGICO AMB109.24-REC-EGH-PER	TÍTULO: ÁREA AVALIADA SOBREPOSTA A IMAGEM AÉREAHISTÓRICA (2018)	CLIENTE: REC LOG ARAUCÁRIA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A	MUNICÍPIO(S)-UF: ARAUCÁRIA - PR	DESENHO: BRUNO BOLETTA M.	DATA: MARÇO/2024	ANEXO: 07L
---	--	---	------------------------------------	------------------------------	---------------------	---------------



ÁREA AVALIADA
534.201 m²



ESCALA 1 : 7.500
1 cm = 75 metros
Projeção Universal Transversa Mercator (UTM)
Origem: Equador e Meridiano Central: -51°W
Datum Horizontal: SIRGAS 2000
Datum Vertical: Imbituva - SC

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

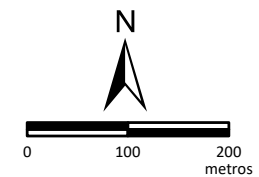
BRUNO BOLETTA MARQUES
Geólogo
CREA-PR: 103.473/D



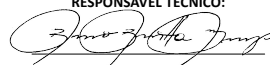
PROJETO: ESTUDO GEOLÓGICO-HIDROGEOLÓGICO AMB109.24-REC-EGH-PER	TÍTULO: ÁREA AVALIADA SOBREPOSTA A IMAGEM AÉREAHISTÓRICA (2020)	CLIENTE: REC LOG ARAUCÁRIA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A	MUNICÍPIO(S)-UF: ARAUCÁRIA - PR	DESENHO: BRUNO BOLETTA M.	DATA: MARÇO/2024	ANEXO: 07M
---	--	---	------------------------------------	------------------------------	---------------------	---------------



ÁREA AVALIADA
534.201 m²



ESCALA 1 : 7.500
1 cm = 75 metros
Projeção Universal Transversa Mercator (UTM)
Origem: Equador e Meridiano Central: -51°W
Datum Horizontal: SIRGAS 2000
Datum Vertical: Imbituva - SC

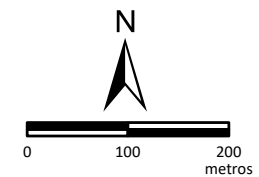
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

BRUNO BOLETTA MARQUES
Geólogo
CREA-PR: 103.473/D



PROJETO: ESTUDO GEOLÓGICO-HIDROGEOLÓGICO AMB109.24-REC-EGH-PER	TÍTULO: ÁREA AVALIADA SOBREPOSTA A IMAGEM AÉREA HISTÓRICA (2021)	CLIENTE: REC LOG ARAUCÁRIA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A	MUNICÍPIO(S)-UF: ARAUCÁRIA - PR	DESENHO: BRUNO BOLETTA M.	DATA: MARÇO/2024	ANEXO: 07N
---	---	---	------------------------------------	------------------------------	---------------------	---------------



ÁREA AVALIADA
534.201 m²



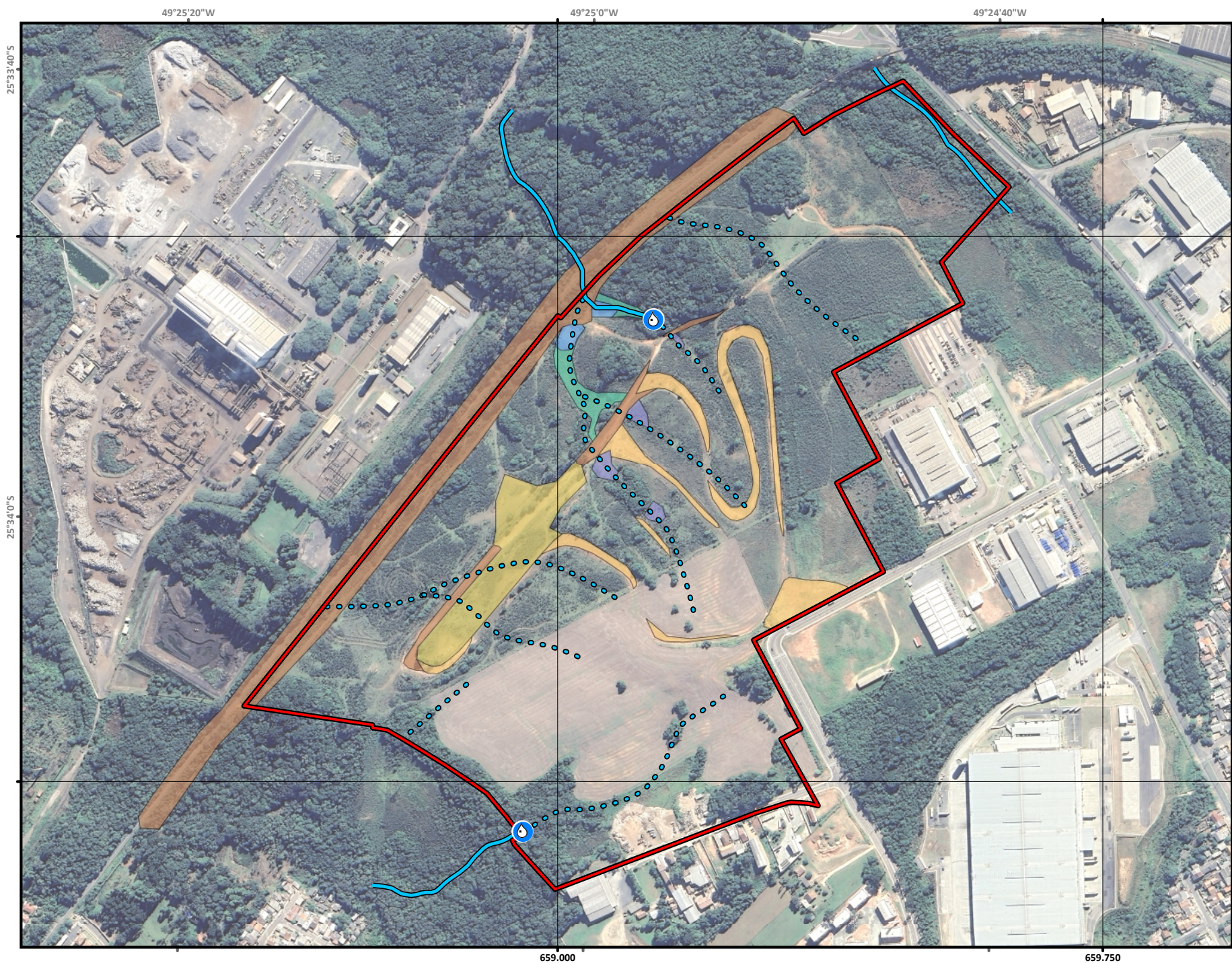
ESCALA 1 : 7.500
1 cm = 75 metros
Projeção Universal Transversa Mercator (UTM)
Origem: Equador e Meridiano Central: -51°W
Datum Horizontal: SIRGAS 2000
Datum Vertical: Imbituva - SC

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

BRUNO BOLETTA MARQUES
Geólogo
CREA-PR: 103.473/D



PROJETO: ESTUDO GEOLÓGICO-HIDROGEOLÓGICO AMB109.24-REC-EGH-PER	TÍTULO: ÁREA AVALIADA SOBREPOSTA A IMAGEM AÉREAHISTÓRICA (2023)	CLIENTE: REC LOG ARAUCÁRIA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A	MUNICÍPIO(S)-UF: ARAUCÁRIA - PR	DESENHO: BRUNO BOLETTA M.	DATA: MARÇO/2024	ANEXO: 070
---	--	---	------------------------------------	------------------------------	---------------------	---------------



- LEGENDA:**
- ÁREA AVALIADA**
534.201 m²
- HIDROGRAFIA NATURAL LOCAL**
CORPO HIDRICO NATURAL
DRENAGEM DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
NASCENTE NATURAL
- MODIFICAÇÕES NO TERRENO**
ATERRO
ESCAVACAO
PROCESSOS EROSIVOS
AREA ALAGADA ARTIFICIALMENTE (ASSOREAMENTO)
BARRAMENTO ANTIGO
BARRAMENTO ATUAL

N

0 70 140 metros

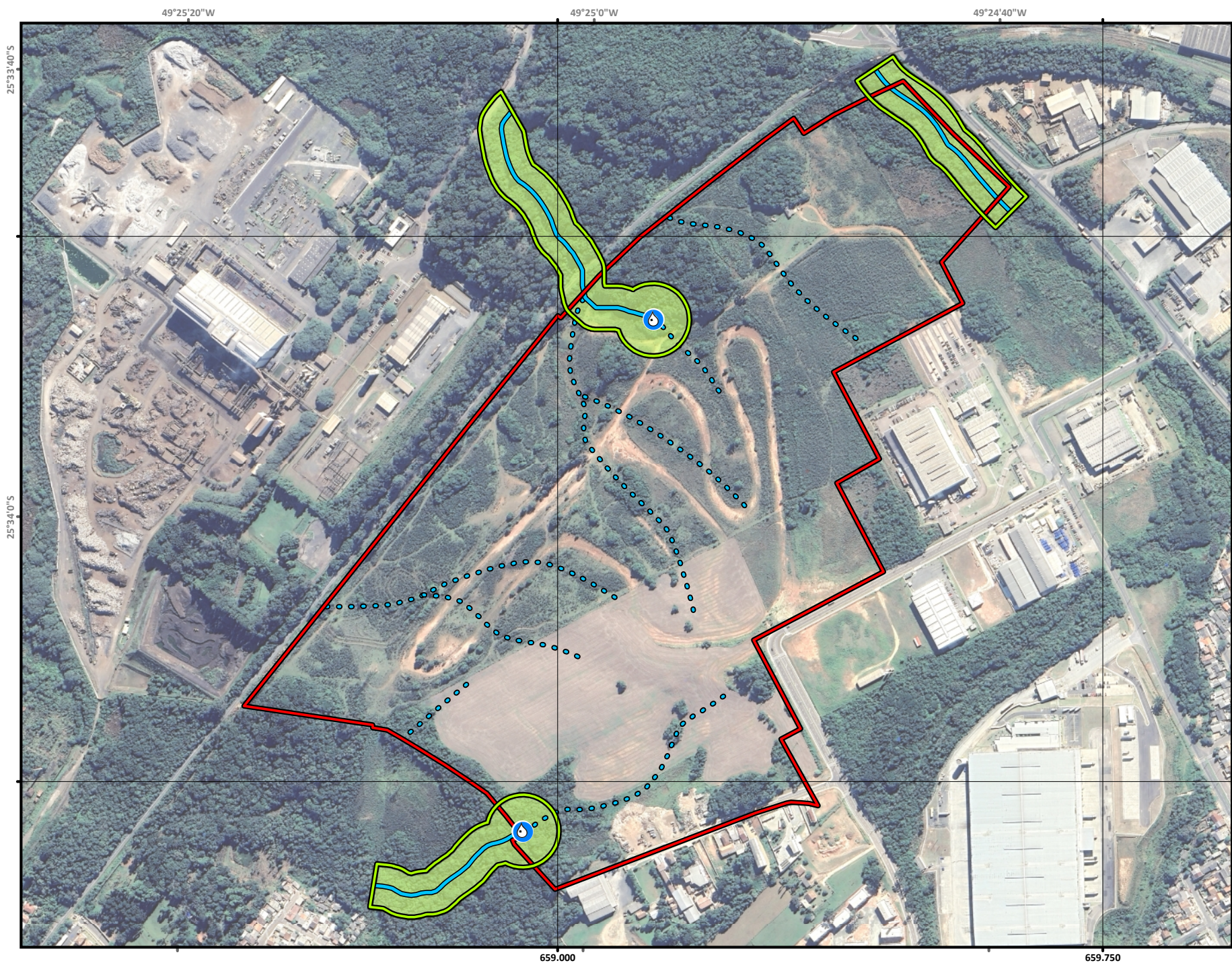
ESCALA 1 : 7.000
1 cm = 70 metros

Projeção Universal Transversa Mercator (UTM)
Origem: Equador e Meridiano Central: -51°W
Datum Horizontal: SIRGAS 2000
Datum Vertical: Imbituva - SC

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Bruno Boletta Marques
BRUNO BOLETTA MARQUES
Geólogo
CREA-PR: 103.473/D

ANDES
GEOLOGIA E MEIO AMBIENTE

PROJETO: ESTUDO GEOLÓGICO-HIDROGEOLÓGICO AMB109.24-REC-EGH-PER	TÍTULO: ÁREA AVALIADA SOBREPOSTA ÀS MODIFICAÇÕES IMPOSTAS NO TERRENO E HIDROGRAFIA LOCAL	CLIENTE: REC LOG ARAUCÁRIA EMPREENDI- MENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A	MUNICÍPIO(S)-UF: ARAUCÁRIA - PR	DESENHO: BRUNO BOLETTA M.	DATA: MARÇO/2024	ANEXO: 08
---	---	---	------------------------------------	------------------------------	---------------------	--------------



LEGENDA:

ÁREA AVALIADA
534.201 m²

HIDROGRAFIA NATURAL LOCAL
CORPO HIDRICO NATURAL
DRENAGEM DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
NASCENTE NATURAL

AREAS ESPECIAIS
AREA DE PRESERVACAO PERMANENTE (APP) DE CORPOS HIDRICOS NATURAIS

N

0 70 140 metros

ESCALA 1 : 7.000
1 cm = 70 metros

Projeção Universal Transversa Mercator (UTM)
Origem: Equador e Meridiano Central: -51°W
Datum Horizontal: SIRGAS 2000
Datum Vertical: Imbituva - SC

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
BRUNO BOLETTA MARQUES
Geólogo
CREA-PR: 103.473/D

ANDES
GEOLOGIA E MEIO AMBIENTE

PROJETO: ESTUDO GEOLÓGICO-HIDROGEOLÓGICO AMB109.24-REC-EGH-PER	TÍTULO: ÁREA AVALIADA SOBREPOSTA ÀS ÁREAS DE PRE-SERVAÇÃO PERMANENTE DE CORPOS HÍDRICOS	CLIENTE: REC LOG ARAUCÁRIA EMPREENDI-MENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A	MUNICÍPIO(S)-UF: ARAUCÁRIA - PR	DESENHO: BRUNO BOLETTA M.	DATA: MARÇO/2024	ANEXO: 09
---	---	---	---------------------------------	---------------------------	------------------	-----------

ALPES LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ENSAIOS FÍSICOS DE SOLOS

Rua Érico José de Mio, 45 - Campina do Siqueira
CEP: 80.740-420 - Curitiba/PR - Tel: (41) 3274-1955
alpes@alpeslaboratorio.com.br



01/02

RELATÓRIO DE ENSAIO EFS_109.24
Documento Nº: ALPES_EFS_109.24_BDL_Rev.00

DADOS DO CLIENTE			
Cliente:	BDL Andes Consultoria Geológica Ltda.	CNPJ:	13.677.300/0001-51
End. Cliente:	Rua Emílio de Almeida Torres, 672 - Bairro Campina do Siqueira - CEP: 80.740-160 - Município de Curitiba - Estado do Paraná		
Projeto:	Rec Log Araucária Empreendimentos e Participações S.A.	CNPJ:	32.480.672/0001-38
End. Projeto:	Avenida Brigadeiro Faria Lima, nº 3.729 - 7ª Andar - Bairro Itaim Bibi - CEP: 04.538-905 - Município de São Paulo - Estado de São Paulo		
Código do Projeto:	AMB109.24-REC-EGH-PER	Gerente do Projeto:	Bruno Boletta Marques
Responsável pela Coleta:	BDL Andes Consultoria Geológica Ltda.	Telefone:	(41) 3501-2305

IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS					
Identificação	Código do Projeto	Código Alpes	Coordenadas (X / Y) SIRGAS - 2000		Data coleta
PE-01	AMB109.24-REC-EGH-PER	EF5_109.24_BDL_PE01	658.994	7.171.410	27/03/2024
PE-02	AMB109.24-REC-EGH-PER	EF5_109.24_BDL_PE02	658.984	7.170.937	27/03/2024

ENSAIOS SOLICITADOS														
Observação:		DETERMINAÇÃO DO pH	POROSIDADE TOTAL E EFETIVA	PERMEABILIDADE	GRANULOMETRIA	DENSIDADE REAL	DENSIDADE APARENTE	CARBONO ORGÂNICO TOTAL	CBR / ISC	ABRASÃO LOS ANGELES	LIMITE DE LIQUIDEZ	LIMITE DE PLASTICIDADE	CICLAGEM ÁGUA ESTUFA	DURABILIDADE (Na ₂ SO ₄)
PE-01	EF5_109.24_BDL_PE01	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
PE-02	EF5_109.24_BDL_PE02	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

INFORMAÇÕES ADICIONAIS
• O procedimento e o plano de amostragem foram definidos e executados pelo cliente.
• Os resultados aqui apresentados referem-se exclusivamente às amostras enviadas pelo interessado.
• O relatório de ensaio só deve ser reproduzido por completo. A reprodução parcial requer aprovação por escrito deste laboratório.


Helder Biz
Químico
CRQ 09101192 - 9ª Região
Análise e emissão do relatório


Nilton Cezar Canteri Strada
Geólogo
CREA-PR 97.030/D
Revisão do relatório

ALPES LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ENSAIOS FÍSICOS DE SOLOS

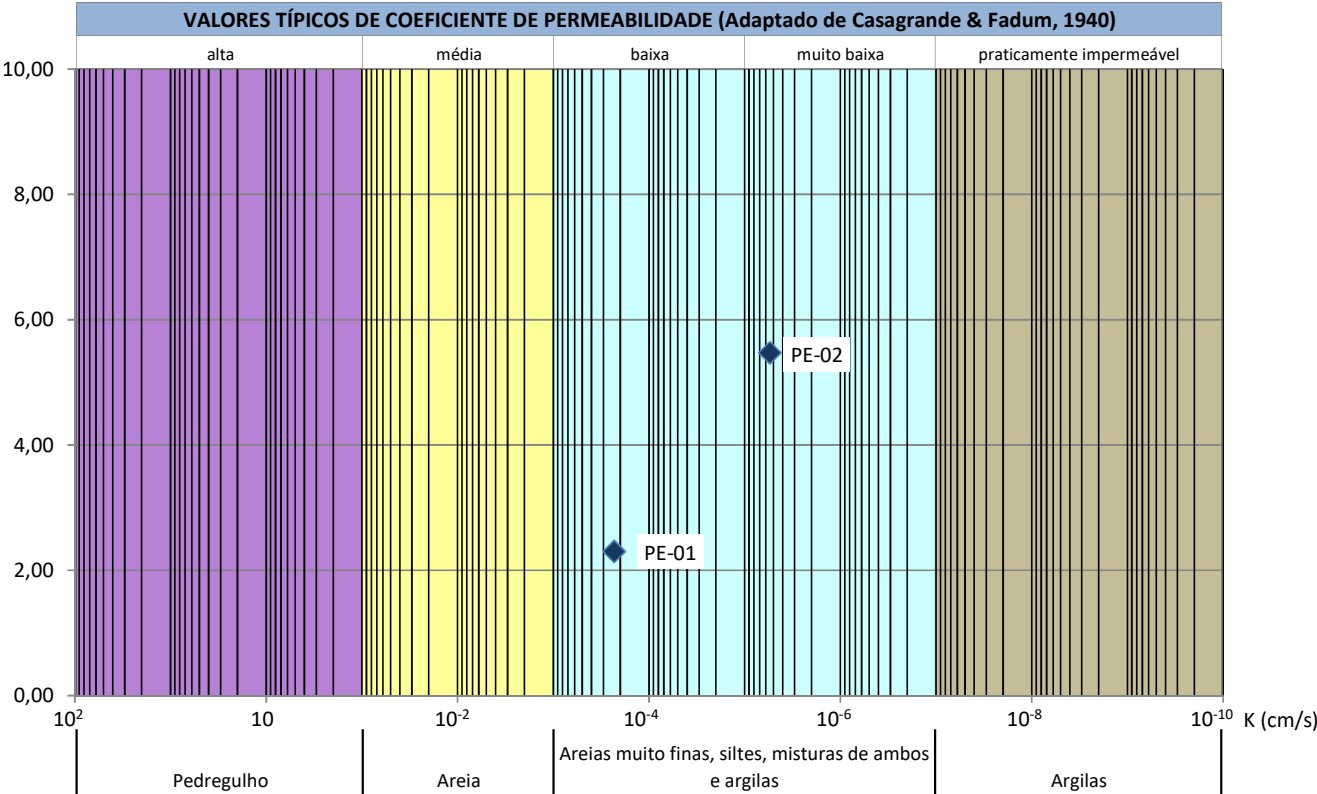
Rua Érico José de Mio, 45 - Campina do Siqueira
CEP: 80.740-420 - Curitiba/PR - Tel: (41) 3274-1955
alpes@alpeslaboratorio.com.br



02/02

DADOS DO PROJETO E DAS AMOSTRAS						
Projeto:	Rec Log Araucária Empreendimentos e Participações S.A.			CNPJ:	32.480.672/0001-38	
End. Projeto:	Avenida Brigadeiro Faria Lima, nº 3.729 - 7º Andar - Bairro Itaim Bibi - CEP: 04.538-905 - Município de São Paulo - Estado de São Paulo					
Identificação	Código do Projeto	Código Alpes	Coordenadas (X / Y) SIRGAS - 2000		Data coleta	Hora coleta
PE-01	AMB109.24-REC-EGH-PER	EFS_109.24_BDL_PE01	658.994	7.171.410	27/03/2024	13:40
PE-02	AMB109.24-REC-EGH-PER	EFS_109.24_BDL_PE02	658.984	7.170.937	27/03/2024	14:20

PERMEABILIDADE À CARGA CONSTANTE					
ID Amostra	PE-01	PE-02			
Código Alpes	EFS_109.24_BDL_PE01	EFS_109.24_BDL_PE02			
Diâmetro do corpo de prova (cm)	9,70	9,70			
Altura do corpo de prova (cm)	15,00	15,00			
Massa do corpo de prova (g)	1624,6	1854,46			
Massa específica solo na coleta (g/cm³)	1,47	1,67			
Gradiente hidráulico (cm)	30,00	30,00			
Tempo de medida do vol. percolado (s)	60	60			
K _{20°C} (cm/s)	2,30x10 ⁻⁴	5,47x10 ⁻⁶			





1. Responsável Técnico

BRUNO BOLETTA MARQUES

Título profissional:

GEOLOGO

Empresa Contratada: **B D L ANDES CONSULTORIA GEOLÓGICA LTDA**

RNP: **1707387940**

Carteira: **PR-103473/D**

Registro/Visto: **53672**

2. Dados do Contrato

Contratante: **REC LOG ARAUCARIA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPACOES S.A**
AV BRIGADEIRO FARIA LIMA, 3729 - EDIFICIO ANTONIO ALVES FERREIRA GUEDES, 3729
ANDAR 7 ITAIM BIBI - SAO PAULO/SP 04538-905

CNPJ: **32.480.672/0001-38**

Contrato: (Sem número)

Celebrado em: **19/03/2024**

Valor: **R\$ 8.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira**

3. Dados da Obra/Serviço

R CESAR HASSELMANN, 1109
FAZENDA VELHA - ARAUCARIA/PR 83704-512

Data de Início: **19/03/2024**

Previsão de término: **05/04/2024**

Coordenadas Geográficas: **-25,568046 x -49,414121**

Finalidade: **Ambiental**

Proprietário: **REC LOG ARAUCARIA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPACOES S.A**

CNPJ: **32.480.672/0001-38**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
[Análise, Assessoria, Assistência, Avaliação, Coleta de dados, Condução de equipe de operação, Condução de serviço técnico, Consultoria, Coordenação, Direção de serviço técnico, Estudo, Estudo de viabilidade ambiental, Execução de desenho técnico, Execução de serviço técnico, Interpretação, Laudo, Levantamento, Parecer técnico, Pesquisa, Supervisão] de estudos ambientais	531893,00	M2
[Análise, Assessoria, Assistência, Avaliação, Coleta de dados, Condução de equipe de operação, Condução de serviço técnico, Consultoria, Coordenação, Direção de serviço técnico, Estudo, Estudo de viabilidade ambiental, Execução de desenho técnico, Execução de serviço técnico, Interpretação, Laudo, Levantamento, Parecer técnico, Pesquisa, Supervisão] de sondagem geotécnica a trado	12,00	UNID
[Análise, Assessoria, Assistência, Avaliação, Coleta de dados, Condução de equipe de operação, Condução de serviço técnico, Consultoria, Coordenação, Direção de serviço técnico, Estudo, Estudo de viabilidade ambiental, Execução de desenho técnico, Execução de serviço técnico, Interpretação, Laudo, Levantamento, Parecer técnico, Pesquisa, Supervisão] de caracterização de aquífero	531893,00	M2
[Análise, Assessoria, Assistência, Avaliação, Coleta de dados, Condução de equipe de operação, Condução de serviço técnico, Consultoria, Coordenação, Direção de serviço técnico, Estudo, Estudo de viabilidade ambiental, Execução de desenho técnico, Execução de serviço técnico, Interpretação, Laudo, Levantamento, Parecer técnico, Pesquisa, Supervisão] de serviços geológicos	1,00	UNID
[Análise, Assessoria, Assistência, Avaliação, Coleta de dados, Condução de equipe de operação, Condução de serviço técnico, Consultoria, Coordenação, Direção de serviço técnico, Estudo, Estudo de viabilidade ambiental, Execução de desenho técnico, Execução de serviço técnico, Interpretação, Laudo, Levantamento, Parecer técnico, Pesquisa, Supervisão] de estudo hidrogeológico	1,00	UNID

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Mapeamento Geológico-Geotécnico-Hidrogeológico em área urbana

6. Declarações

Cláusula Compromissória: As partes decidem, livremente e de comum acordo, que qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, inclusive no tocante a sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307/96, de 23 de setembro de 1996 e Lei nº 13.129, de 26 de maio de 2015, através da Câmara de Mediação e Arbitragem do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná – CMA/CREA-PR, localizada à Rua Dr. Zamenhof, nº 35, Alto da Glória, Curitiba, Paraná, telefone 41 3350-6727, e de conformidade com o seu Regulamento de Arbitragem. Ao optarem pela inserção da presente cláusula neste contrato, as partes declaram conhecer o referido Regulamento e concordar, em especial e expressamente, com os seus termos.

Profissional

Contratante

7. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local

data

BRUNO BOLETTA MARQUES - CPF: 047.398.549-70

REC LOG ARAUCARIA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPACOES S.A - CNPJ: 32.480.672/0001-38

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confex.org.br

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

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br
Central de atendimento: 0800 041 0067



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

Página 2/2

ART de Obra ou Serviço
1720241929656

Substituição sem Custo à 1720241899510

Registrada em : 06/04/2024

ART Isenta





ANEXO 12

LICENÇA PRÉVIA 318935

O Instituto Água e Terra, com base na legislação ambiental e demais normas pertinentes, e tendo em vista o contido no expediente protocolado sob o nº 21.998.099-0, concede LP - Licença Prévia nas condições e restrições abaixo especificadas.

1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR

CPF/CNPJ

32.480.672/0001-38

Nome/Razão Social

REC LOG ARAUCÁRIA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A.

RG/Inscrição Estadual

Logradouro e Número

Avenida Brigadeiro Faria Lima, 3729

Bairro

Itaim Bibi

Município / UF

São Paulo/SP

CEP

04.538-905

2. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Atividade

Armazenamento e atividades auxiliares dos transportes

Atividade Específica

Operador Logístico

Porte

Excepcional

Detalhes da Atividade

centro de distribuição

Coordenadas UTM (E-N)

659109,4 - 7171215,6

Logradouro e Número

Rua César Hasselmann, 1109

Bacia Hidrográfica

Iguaçu

Bairro

Fazenda Velha

Município / UF

Araucária/PR

CEP

83.704-512

3. CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO

3.2 ÁGUA UTILIZADA

Origem Água

Rede Pública

Tipo de Uso

Humano e Empreendimento

Volume (m³/hora)

11,85

Nº Outorga

--

Coordenadas UTM (E-N)

3.3 EFLUENTES LÍQUIDOS

Origem Efluente

Efluente de esgoto sanitário

Forma Tratamento

Rede Pública

Destino Final

Rede Pública

Vazão (m³/hora)

11,85

Nº Outorga

--

Coordenadas UTM (E-N)

Obs.: As informações das sessões 1, 2 e 3 são de responsabilidade do requerente.

4. CONDICIONANTES

1. A presente Licença Prévia atesta sua viabilidade ambiental e estabelece abaixo os requisitos básicos e condicionantes a serem atendidos nas próximas fases de implementação.

2. Este empreendimento de acordo com as características apresentadas necessita de licença de Instalação e licença de Operação.

3. A Licença de Instalação está condicionada, além da apresentação da documentação prevista na Resolução CEMA 070/2009, à apresentação do Plano de Controle Ambiental - PCA, para análise deste Instituto Água e Terra - IAT, contemplando:- Diagnóstico dos impactos ambientais decorrentes da implantação do empreendimento, como por exemplo: obras de terraplanagem, corte de vegetação, canalização de nascentes, destino do esgoto sanitário, entre outros, com as medidas mitigadoras desses impactos; e apresentação de Autorização para o corte de vegetação e Projeto de Compensação Ambiental pela supressão realizada. Todos elaborados por técnico habilitado, com a respectiva ART.

4. CASO EXISTA A MOVIMENTAÇÃO DE TERRA ESTA DEVERÁ SER SOLICITADA JUNTO COM O PEDIDO DE LICENÇA DE INSTALAÇÃO, APRESENTANDO PROJETO ESPECÍFICO DOS TRABALHOS E SEREM REALIZADOS E DESTINAÇÃO DO MATERIAL REMOVIDO, ELABORADO POR TÉCNICO HABILITADO.

5. A Licença de Operação estará condicionada, além da apresentação da documentação prevista na legislação vigente e implantação dos Planos e Projetos previamente analisados por este Instituto Água e Terra.

6. Os resíduos gerados e relacionados à atividade desenvolvida, com a finalidade de evitar danos ambientais, devem ser convenientemente armazenados no próprio local e encaminhados a terceiros para destinação final adequada, em empreendimentos e atividades devidamente licenciados para a realização dos referidos serviços, conforme Portarias 224/07, 202/16 e 212/19 do IAP.

7. Não deverá ocorrer, em qualquer época, o descarte no meio ambiente de efluentes líquidos originados diretamente na atividade ora licenciada, uma vez que tais efluentes não foram previstos na documentação apresentada pela requerente, para análise por parte deste Instituto Água e Terra - IAT.

8. Outros resíduos líquidos, eventualmente gerados, em outras operações e atividades diversas levadas a efeito pela licenciada, de forma permanente ou sazonal no local, deverão ser objeto de procedimentos idênticos aos acima descritos, a serem conferidos aos resíduos sólidos.

9. Os esgotos sanitários, anteriormente ao seu descarte, deverão ser encaminhados para tratamento adequado, salvo na situação em que o seu lançamento venha a ser efetuado em rede coletora pública da SANEPAR. Será proibido o lançamento de esgotos sanitários e de quaisquer outros resíduos líquidos em galerias de águas pluviais.

10. Caso esteja prevista a captação de água subterrânea e/ou água superficial deverá ser apresentada Outorga de Direito, e mantê-la atualizada, conforme legislações ambientais vigentes.

11. As águas pluviais incidentes sobre áreas cobertas e impermeabilizadas deverão ser encaminhadas para o respectivo sistema de drenagem, o qual deverá ser completamente isolado de outros sistemas diversos, eventualmente, existentes. Deverá ser dotado também de dispositivos adequados de bloqueio, para que contaminantes e/ou poluentes, quaisquer sejam, provenientes dos outros sistemas citados, obrigatoriamente, permaneçam retidos dentro da área da empresa, inibindo-se assim a possibilidade de poluição ambiental, mediante o escoamento dos aludidos contaminantes e/ou poluentes, através do sistema de drenagem de águas pluviais.

12. Os níveis de pressão sonora (ruídos), decorrentes da atividade que será desenvolvida no local, deverão estar de conformidade com aqueles preconizados pela Resolução CONAMA Nº 001/90.

13. Eventuais emissões gasosas, de materiais particulados e odores decorrentes da referida atividade, deverão estar em conformidade com o que preconizam a Lei Estadual Nº 13.806/02 e a Resolução Nº 016/2014 da SEMA-PR.

14. Fica proibida a queima a céu aberto de qualquer tipo de material, exceto nos casos definidos no artigo 15 da Resolução SEMA nº016/14.

15. A remoção de qualquer tipo de cobertura vegetal na área da empresa, esta deverá ser precedida de Autorização específica, a ser obtida junto ao Setor Florestal deste Instituto.

16. Não será permitido qualquer tipo de ocupação, construção e/ou obra em área de preservação permanente.

17. No caso da existência de áreas de preservação permanente no local, deverá ser rigorosamente observado o que estabelecem sobre a matéria a Legislação vigente.

LP Nº 318935 - 12/04/2024 12:16:53

Instituto Água e Terra
Rua Engenheiros Rebouças, 1206 - 80215-100 - Curitiba-PR

Página 1/2

23. Esta Licença foi concedida com base nas informações apresentadas pelo requerente e não dispensa, tão pouco, substitui quaisquer outros Alvarás e/ou Certidões de qualquer natureza a que, eventualmente, esteja sujeita, exigidas pela legislação federal, estadual ou municipal.

Assinatura do Representante

LUIZ FORNAZZARI NETO
Escritório Regional de Curitiba



ANEXO 13

PLANTAS ARQUITETÔNICAS



QUADRO DE ÁREAS				
LOGRADOURO /NUM. CADASTRAL	RUA UBIRAJARA SÁVIO TORRES, 354 ARAUCÁRIA/PR		CARIMBO DE PÁGINA PMA:	
INDICAÇÃO FISCAL	01.02.00.027.5800	MATRICULA	63.339 E 50.456	
LOTEAMENTO	BOQUEIRÃO	LOTE/QUADRA		
BAIRRO	FAZENDA VELHA	ZONA	ZI 2	
ÁREA DO TERRENO	327.120,05m²	ÁREA DE PROJEÇÃO	89.852,18m²	TAXA DE OCUPAÇÃO (%) 27,47%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,28	ÁREA PERMEÁVEL	121.650,48m²	TAXA DE PERMEABILIDADE (%) 37,19%
NÚMERO DE PAVIMENTOS	2	ÁREA DE PÁTIOS E CALÇADAS	118.091,65m²	
QUADRO DE ÁREAS	TÉRREO	SUPERIOR	MARQUISE	TOTAL
GALPÃO	77.576,60m²		4.832,68m²	82.409,28m²
MEZANINO		2.778,16m²		2.778,16m²
PORTARIA / ECLUSA	2.419,62m²			2.419,62m²
VESTIÁRIOS	1.162,88m²			1.162,88m²
RESTAURANTE	1.358,54m²			1.358,54m²
DESCANSO	300,96m²			300,96m²
LAZER COBERTO	498,57m²			498,57m²
AP. MOTORISTA 02	153,77m²			153,77m²
ABRIGO ÔNIBUS	535,00m²			535,00m²
PASSARELAS COBERTAS	747,54m²			747,54m²
UTILIDADES	266,00m²			266,00m²
TOTAL	85.019,49m²	2.778,16m²	4.832,68m²	92.630,34m²
ÁREA DE PÁTIO	103.964,24m²			
ÁREA A SER IMPACTADA	196.594,58m²			

QUADRO DE VAGAS						
		DOCAS CAMINHÕES	ESPERA CAMINHÕES	VAGAS AUTOS	VAGAS ÔNIBUS	CARGA/DESCARGA
GALPÃO		142				
EXTERNAS	COMUM		40	133	15	
	PCD			4		
	IDOSO			8		
INTERNAS	COMUM		236	153		1
	PCD			4		
	IDOSO			8		
TOTAL		142	276	310	15	1

I. O responsável técnico pelo projeto se responsabiliza pelas dimensões do terreno e da edificação informadas no projeto.
II. Declaramos que a aprovação do projeto não implica no reconhecimento do direito de propriedade pela Prefeitura.
III. Para obtenção do certificado de vistoria técnica de conclusão da obra, a calçada deverá ser executada nos termos da lei 1042/96.
IV. O autor do projeto se responsabiliza pelas cotas e áreas internas, bem como pelas aberturas de iluminação e ventilação que devem obedecer o regulamento de edificações, sendo ainda de sua inteira responsabilidade as cotas confrontantes do terreno, constantes do projeto, assim como a amarração do terreno com a esquadra mais próxima.

PMA:

ASSUNTO:
PROJETO ARQUITETÔNICO
IMPLANTAÇÃO

FOLHA:
01/13

OBRA:
MODIFICATIVO PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO LOGÍSTICO

PROPRIETÁRIO:
CONSÓRCIO CONSTRUTOR LOGÍSTICO ARAUCÁRIA

LOCAL:
RUA UBIRAJARA SÁVIO TORRES, 354 – FAZENDA VELHA
ARAUCÁRIA – PR

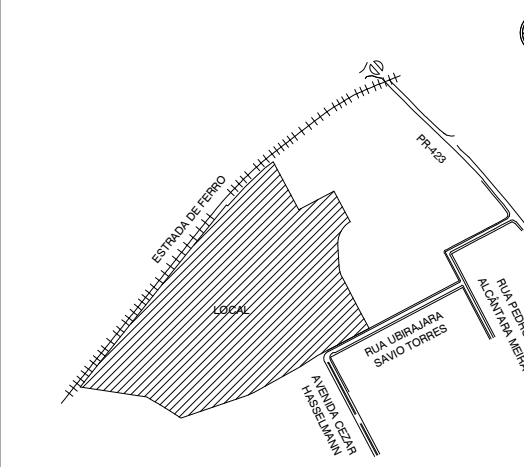
ZONA DE USO: ZI 2

ESCALA: 1:2000

CAT. DE USO: INDUSTRIAL / COMERCIAL / USO MISTO

DATA: 10/10/24

SITUAÇÃO S/ ESCALA:



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE. DECLARO QUE ESTE PROJETO SERÁ APROVADO NOS ÓRGÃOS ESTADUAIS NECESSÁRIOS AFIM DE ATENDER LEGISLAÇÃO VIGENTE.

PROPRIETÁRIO:
CONSÓRCIO CONSTRUTOR LOGÍSTICO ARAUCÁRIA
CNPJ: 55.070.857/0001-70

AUTOR DO PROJETO:
ARQ. ADEMIR FRANZOI MARCOS
CAU 443060-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ AUGUSTO MILANO
CREA 98345/O

QUADRO DE ÁREAS	
TERRENO:	327.120,05m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	92.630,34m²
ÁREA DE OCUPAÇÃO:	89.852,18m²
ÁREA PERMEÁVEL:	121.650,48m²
ÍNDICES	
COEF. DE APROVEITAMENTO:	LEGAL 1,50x 0,28x
TAXA DE OCUPAÇÃO:	50% 27,47%
TAXA DE PERMEABILIDADE:	25% 37,19%

VER DETALHAMENTO ACIMA

IMPLANTAÇÃO GERAL
ESCALA 1:2000

479-ARQ-PL-00-IMPL-1001-PVTE R10 pdf

Código do documento 3b334340-1274-4078-ade0-b6e1dd18a9f2



Assinaturas



Jefferson Baptista Tagliapietra
jefferson.tagliapietra@hsinvest.com
Assinou como parte



Felipe Rodrigues Gaiad De Camargo
felipe.gaiad.camargo@hsinvest.com
Assinou como parte



Luiz Augusto Milano
LMILANO@matec.com.br
Assinou como Responsável Técnico



Ademir Franzoi Marcos
ademir@mfarina.com.br
Assinou como Autor do Projeto



Eventos do documento

15 Oct 2024, 09:42:29

Documento 3b334340-1274-4078-ade0-b6e1dd18a9f2 **criado** por VIVIANE APARECIDA RICCIARDI (65274216-ce29-4689-a8d9-d7cb5fb22b8c). Email: viviane.ricciardi@hsinvest.com. - DATE_ATOM: 2024-10-15T09:42:29-03:00

15 Oct 2024, 09:42:44

VIVIANE APARECIDA RICCIARDI (65274216-ce29-4689-a8d9-d7cb5fb22b8c). Email: viviane.ricciardi@hsinvest.com.

REMOVEU o signatário

signatario_posicao_2xad44322xsdxxcadqw123aasiUASDQsxcdAQWD@posicao.d4sign.com.br -

DATE_ATOM: 2024-10-15T09:42:44-03:00

15 Oct 2024, 09:42:45

VIVIANE APARECIDA RICCIARDI (65274216-ce29-4689-a8d9-d7cb5fb22b8c). Email: viviane.ricciardi@hsinvest.com.

REMOVEU o signatário

signatario_posicao_2xad44322xsdxxcadqw123aasiUASDQsxcdAQWD@posicao.d4sign.com.br -

DATE_ATOM: 2024-10-15T09:42:45-03:00

15 Oct 2024, 09:42:46

VIVIANE APARECIDA RICCIARDI (65274216-ce29-4689-a8d9-d7cb5fb22b8c). Email: viviane.ricciardi@hsinvest.com.

REMOVEU o signatário

signatario_posicao_2xad44322xsdxxcadqw123aasiUASDQsxcdAQWD@posicao.d4sign.com.br -

DATE_ATOM: 2024-10-15T09:42:46-03:00

15 Oct 2024, 09:42:47

VIVIANE APARECIDA RICCIARDI (65274216-ce29-4689-a8d9-d7cb5fb22b8c). Email: viviane.ricciardi@hsinvest.com.

REMOVEU o signatário

signatario_posicao_2xad44322xsdxscadqw123aasiUASDQsxcdAQWD@posicao.d4sign.com.br -

DATE_ATOM: 2024-10-15T09:42:47-03:00

15 Oct 2024, 09:42:49

VIVIANE APARECIDA RICCIARDI (65274216-ce29-4689-a8d9-d7cb5fb22b8c). Email: viviane.ricciardi@hsinvest.com.

REMOVEU o signatário **adriana.souza@hsinvest.com** - DATE_ATOM: 2024-10-15T09:42:49-03:00

15 Oct 2024, 09:44:12

Assinaturas **iniciadas** por VIVIANE APARECIDA RICCIARDI (65274216-ce29-4689-a8d9-d7cb5fb22b8c). Email: viviane.ricciardi@hsinvest.com. - DATE_ATOM: 2024-10-15T09:44:12-03:00

15 Oct 2024, 09:49:45

JEFFERSON BAPTISTA TAGLIAPIETRA **Assinou como parte** (d8647ae8-6562-4138-a790-7d98fea5fb4a) - Email: Jefferson.tagliapietra@hsinvest.com - IP: 189.112.224.1 (189-112-224-001.static.ctbcnetsuper.com.br porta: 10002) - Documento de identificação informado: 103.944.718-06 - DATE_ATOM: 2024-10-15T09:49:45-03:00

15 Oct 2024, 10:36:07

ADEMIR FRANZOI MARCOS **Assinou como Autor do Projeto** - Email: ademir@mfarina.com.br - IP: 186.204.60.41 (bacc3c29.virtua.com.br porta: 12426) - [Geolocalização: -23.5794 -46.645](#) - Documento de identificação informado: 658.299.138-87 - DATE_ATOM: 2024-10-15T10:36:07-03:00

15 Oct 2024, 10:54:39

LUIZ AUGUSTO MILANO **Assinou como Responsável Técnico** (228636f0-0dd9-4083-863f-8fcdfb7c21a6) - Email: lmilano@matec.com.br - IP: 201.91.31.234 (201.91.31.234 porta: 13156) - Documento de identificação informado: 034.997.388-13 - DATE_ATOM: 2024-10-15T10:54:39-03:00

15 Oct 2024, 16:08:40

FELIPE RODRIGUES GAIAD DE CAMARGO **Assinou como parte** (95a62626-b730-44f1-b3fc-1c0ea7b3fa02) - Email: felipe.gaiad.camargo@hsinvest.com - IP: 177.92.87.138 (mvx-177-92-87-138.mundivox.com porta: 57714) - [Geolocalização: -23.588607439779103 -46.68070718193552](#) - Documento de identificação informado: 085.064.737-13 - DATE_ATOM: 2024-10-15T16:08:40-03:00

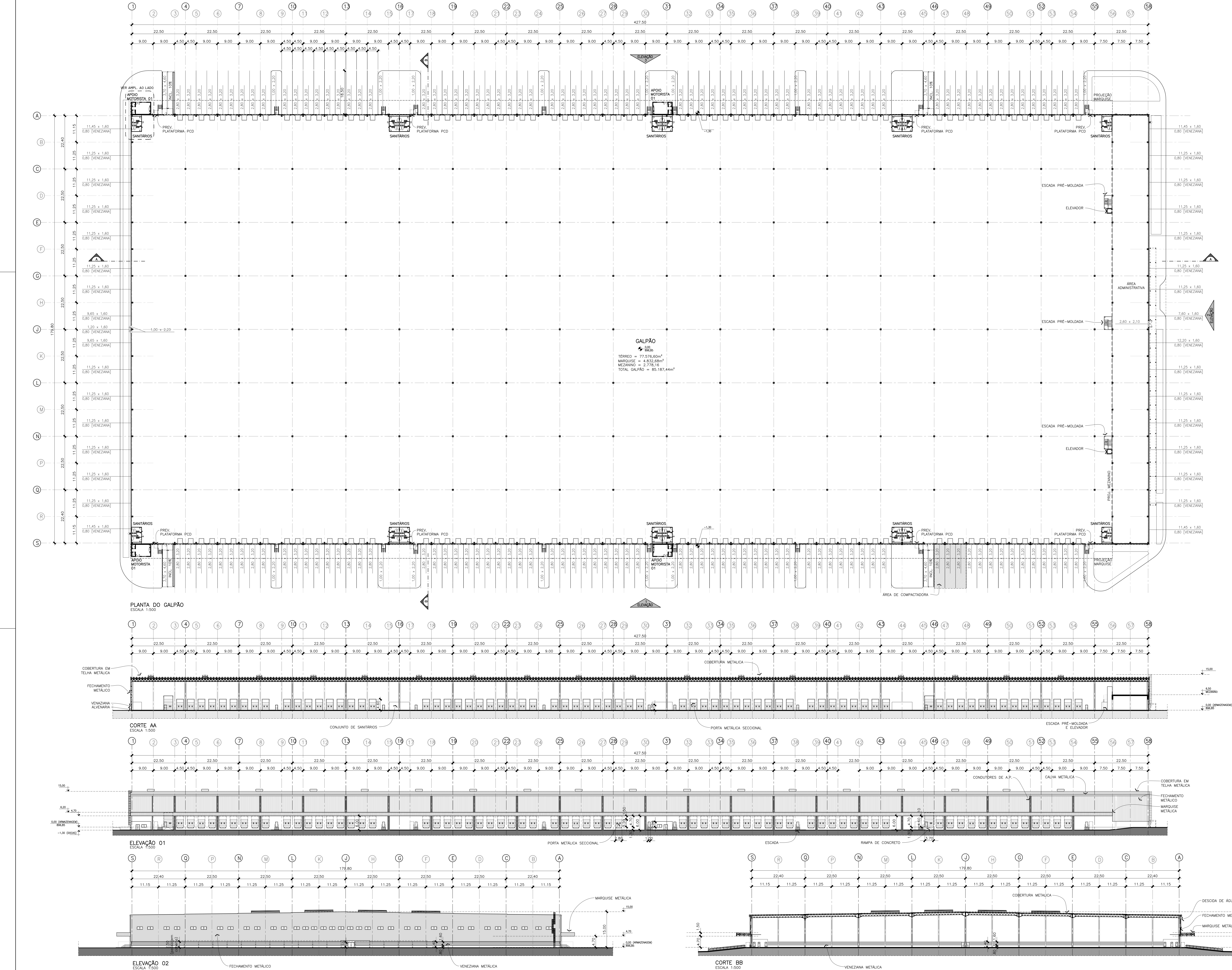
Hash do documento original

(SHA256):c91d28f273f1facb6049ccb75761ccc9eb2664258947d1e9adad94d0560d52b

(SHA512):f9c65c16a9d236376b19c3ded472bf8736ee5009661bba02291f868b715ef05fe7d40cd5519136be77ed573c71aa4c8b2de7cfb3e7144c039571f289437d2c4e

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

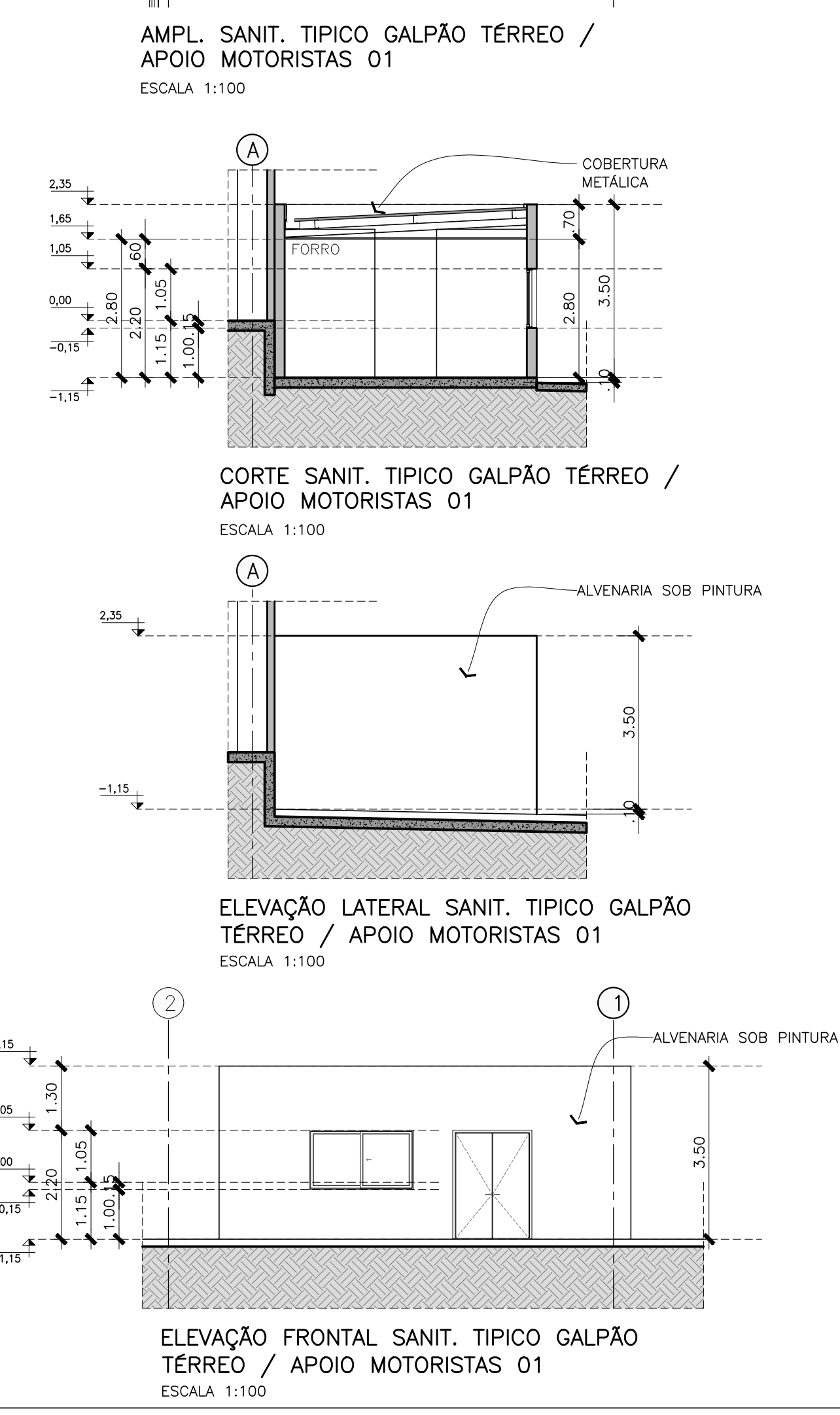
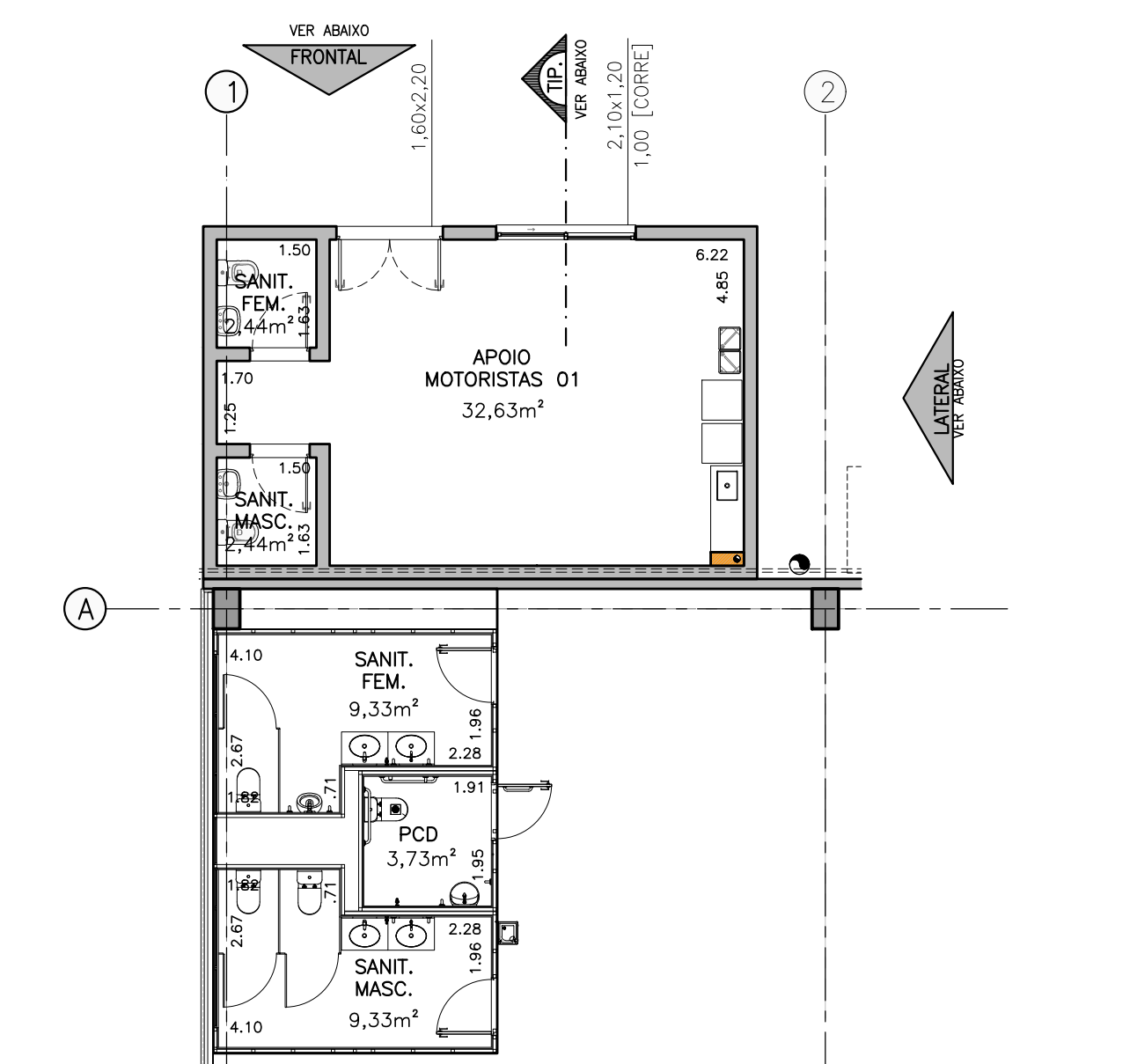
Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign



QUADRO DE ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO						
GALPÃO A						
COMPARTIMENTO	ÁREA (m²)	ILUMINAÇÃO			VENTILAÇÃO	
		EXISTIDO (m²)	PROJETADA (m²)	ARTIFICIAL	EXISTIDO (m²)	PROJETADA (m²)
1 AMBARRAZEM	77.576,60m²	12.829,43m²	2416,56m²	ARTIFICIAL	6.464,72m²	176,32m² + MECÂNICA
2 MEZANINO	2.776,16m²	463,03m²	42,00m²	ARTIFICIAL	231,31m²	21,00m² + MECÂNICA
3 SANT. FEM.	9,33m²	1,71m²	0,00m²	ARTIFICIAL	0,00m²	0,00m² + MECÂNICA
4 SANT. MASC.	9,33m²	1,71m²	0,00m²	ARTIFICIAL	0,00m²	0,00m² + MECÂNICA
5 SANT. PCD.	3,73m²	0,47m²	0,00m²	ARTIFICIAL	0,23m²	0,23m² + MECÂNICA
6 APÓIO MOTORISTA 01	32,63m²	5,44m²	2,52m²	ARTIFICIAL	2,72m²	1,26m² + MECÂNICA
7 SANT. FEM. APÓIO MOTORISTA 01	2,44m²	0,30m²	0,00m²	ARTIFICIAL	0,15m²	0,15m² + MECÂNICA
8 SANT. MASC. APÓIO MOTORISTA 01	2,44m²	0,30m²	0,00m²	ARTIFICIAL	0,15m²	0,15m² + MECÂNICA

OS COMPARTIMENTOS QUE POSSUÍM ÁREA DE MÍNIMO DESENVOLVIMENTO SÃO CLASSIFICADOS COMO MANEJO DE ÁREA DE SEDE DE RESERVA ACRESCENTANDO DE ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO. ILUMINAÇÃO DESENVOLVIMENTO: 120 LUX. VENTILAÇÃO DESENVOLVIMENTO: 10 M³/H. VENTILAÇÃO DESENVOLVIMENTO: 10 M³/H.

OS COMPARTIMENTOS QUE FORMAM O MUNDO EXISTEM FORA DO MUNDO DO MUNDO NO QUE SE REFERE AS QUESTÕES DE ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO, TODA ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL E VENTILAÇÃO MECÂNICA, DE ACORDO COM O PROJETO.



PROJETO ARQUITETÔNICO
GALPÃO - PL. TERREO, MEZANINO, CORTES, ELEV. E AMPL.

FOLHA: 02/13

OBJETO:
MODIFICATIVO PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO LOGÍSTICO

PROPRIETÁRIO:
CONSORCIO CONSTRUTOR LOGÍSTICO ARAUCÁRIA

LOCAL:
RUA UBIRAJARA SÁVIO TORRES, 354 - FAZENDA VELHA ARAUCÁRIA - PR

ZONA DE USO: ZI 2

DATA: 10/10/24

SITUAÇÃO S/ ESCALA:

QUADRO DE ÁREAS

VER QUADRO NA FOLHA 01/13

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO PARA A CONSTRUÇÃO DO GALPÃO LOGÍSTICO ARAUCÁRIA, DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO, É DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO, E QUE O PROJETO ARQUITETÔNICO, DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO, É DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO.

PROPRIETÁRIO:
CONSORCIO CONSTRUTOR LOGÍSTICO ARAUCÁRIA

DATA: 10/10/24

AUTOR DO PROJETO:
ARQ. AGOSTINHO MARCOS DA SILVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ AUGUSTO MELLO

479-ARQ-PL-01-GLPA-1000-PVTE R07 pdf

Código do documento 7293c510-f556-4dc9-a46c-cf7d6d013b80



Assinaturas



Jefferson Baptista Tagliapietra
jefferson.tagliapietra@hsinvest.com
Assinou como parte



Felipe Rodrigues Gaiad De Camargo
felipe.gaiad.camargo@hsinvest.com
Assinou como parte



Luiz Augusto Milano
LMILANO@matec.com.br
Assinou como Responsável Técnico



Ademir Franzoi Marcos
ademir@mfarina.com.br
Assinou como Autor do Projeto



Eventos do documento

11 Oct 2024, 16:23:17

Documento 7293c510-f556-4dc9-a46c-cf7d6d013b80 **criado** por VIVIANE APARECIDA RICCIARDI (65274216-ce29-4689-a8d9-d7cb5fb22b8c). Email: viviane.ricciardi@hsinvest.com. - DATE_ATOM: 2024-10-11T16:23:17-03:00

11 Oct 2024, 16:24:28

VIVIANE APARECIDA RICCIARDI (65274216-ce29-4689-a8d9-d7cb5fb22b8c). Email: viviane.ricciardi@hsinvest.com.

REMOVEU o signatário

signatario_posicao_2xad44322xsdxxcadqw123aasiUASDQsxcdAQWD@posicao.d4sign.com.br -

DATE_ATOM: 2024-10-11T16:24:28-03:00

11 Oct 2024, 16:24:31

VIVIANE APARECIDA RICCIARDI (65274216-ce29-4689-a8d9-d7cb5fb22b8c). Email: viviane.ricciardi@hsinvest.com.

REMOVEU o signatário

signatario_posicao_2xad44322xsdxxcadqw123aasiUASDQsxcdAQWD@posicao.d4sign.com.br -

DATE_ATOM: 2024-10-11T16:24:31-03:00

11 Oct 2024, 16:24:32

VIVIANE APARECIDA RICCIARDI (65274216-ce29-4689-a8d9-d7cb5fb22b8c). Email: viviane.ricciardi@hsinvest.com.

REMOVEU o signatário

signatario_posicao_2xad44322xsdxxcadqw123aasiUASDQsxcdAQWD@posicao.d4sign.com.br -

DATE_ATOM: 2024-10-11T16:24:32-03:00

11 Oct 2024, 16:24:33

VIVIANE APARECIDA RICCIARDI (65274216-ce29-4689-a8d9-d7cb5fb22b8c). Email: viviane.ricciardi@hsinvest.com.

REMOVEU o signatário

signatario_posicao_2xad44322xsdxscadqw123aasiUASDQsxcdAQWD@posicao.d4sign.com.br -

DATE_ATOM: 2024-10-11T16:24:33-03:00

11 Oct 2024, 16:24:47

VIVIANE APARECIDA RICCIARDI (65274216-ce29-4689-a8d9-d7cb5fb22b8c). Email: viviane.ricciardi@hsinvest.com.

REMOVEU o signatário **adriana.souza@hsinvest.com** - DATE_ATOM: 2024-10-11T16:24:47-03:00

11 Oct 2024, 17:04:16

Assinaturas **iniciadas** por VIVIANE APARECIDA RICCIARDI (65274216-ce29-4689-a8d9-d7cb5fb22b8c). Email: viviane.ricciardi@hsinvest.com. - DATE_ATOM: 2024-10-11T17:04:16-03:00

11 Oct 2024, 17:05:11

JEFFERSON BAPTISTA TAGLIAPIETRA **Assinou como parte** (d8647ae8-6562-4138-a790-7d98fea5fb4a) - Email:

Jefferson.tagliapietra@hsinvest.com - IP: 191.209.53.51 (191-209-53-51.user.vivozap.com.br porta: 5344) -

Documento de identificação informado: 103.944.718-06 - DATE_ATOM: 2024-10-11T17:05:11-03:00

11 Oct 2024, 17:20:25

LUIZ AUGUSTO MILANO **Assinou como Responsável Técnico** (228636f0-0dd9-4083-863f-8fcdfb7c21a6) - Email:

lmilano@matec.com.br - IP: 201.91.31.234 (201.91.31.234 porta: 18700) - Documento de identificação informado:

034.997.388-13 - DATE_ATOM: 2024-10-11T17:20:25-03:00

14 Oct 2024, 08:12:33

ADEMIR FRANZOI MARCOS **Assinou como Autor do Projeto** - Email: ademir@mfarina.com.br - IP: 186.204.60.41

(bacc3c29.virtua.com.br porta: 12222) - **Geolocalização: -23.5794 -46.645** - Documento de identificação informado:

658.299.138-87 - DATE_ATOM: 2024-10-14T08:12:33-03:00

15 Oct 2024, 16:14:27

FELIPE RODRIGUES GAIAD DE CAMARGO **Assinou como parte** (95a62626-b730-44f1-b3fc-1c0ea7b3fa02) - Email:

felipe.gaiad.camargo@hsinvest.com - IP: 189.112.224.1 (189-112-224-001.static.ctbcnetsuper.com.br porta:

34052) - **Geolocalização: -23.58860709094914 -46.68069075669334** - Documento de identificação informado:

085.064.737-13 - DATE_ATOM: 2024-10-15T16:14:27-03:00

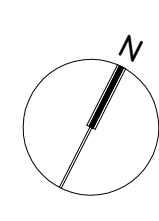
Hash do documento original

(SHA256):2597983326ad6ccc4082e618eb6bbdc8bf6a6daa446ff34ccaf862a1da96e50d

(SHA512):d28bbbf074d3953671ce3ffc044a62847eb54125407f2f0e563fae4462572d936d0882b49c6ebc654d18048c516e9a6e48a03f2fbd0ab0295d50a8475ddca512

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign



RESPONSABILE TECNICO:
LUZ AUGUSTO MILANO
CREA 98365/0

479-ARQ-PL-01-GLPA-1001-PVCB R06 pdf

Código do documento 8cdcc8d9-86a3-4c3f-833a-36031bfc2b69



Assinaturas



Jefferson Baptista Tagliapietra
jefferson.tagliapietra@hsinvest.com
Assinou como parte



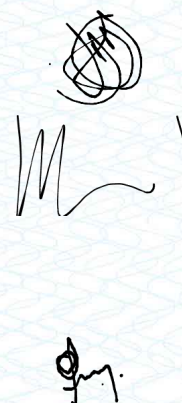
Felipe Rodrigues Gaiad De Camargo
felipe.gaiad.camargo@hsinvest.com
Assinou como parte



Luiz Augusto Milano
LMILANO@matec.com.br
Assinou como Responsável Técnico



Ademir Franzoi Marcos
ademir@mfarina.com.br
Assinou como Autor do Projeto



Eventos do documento

11 Oct 2024, 16:26:45

Documento 8cdcc8d9-86a3-4c3f-833a-36031bfc2b69 **criado** por VIVIANE APARECIDA RICCIARDI (65274216-ce29-4689-a8d9-d7cb5fb22b8c). Email: viviane.ricciardi@hsinvest.com. - DATE_ATOM: 2024-10-11T16:26:45-03:00

11 Oct 2024, 16:26:56

VIVIANE APARECIDA RICCIARDI (65274216-ce29-4689-a8d9-d7cb5fb22b8c). Email: viviane.ricciardi@hsinvest.com.

REMOVEU o signatário

signatario_posicao_2xad44322xsdxxcadqw123aasiUASDQsxcdAQWD@posicao.d4sign.com.br -

DATE_ATOM: 2024-10-11T16:26:56-03:00

11 Oct 2024, 16:26:57

VIVIANE APARECIDA RICCIARDI (65274216-ce29-4689-a8d9-d7cb5fb22b8c). Email: viviane.ricciardi@hsinvest.com.

REMOVEU o signatário

signatario_posicao_2xad44322xsdxxcadqw123aasiUASDQsxcdAQWD@posicao.d4sign.com.br -

DATE_ATOM: 2024-10-11T16:26:57-03:00

11 Oct 2024, 16:26:58

VIVIANE APARECIDA RICCIARDI (65274216-ce29-4689-a8d9-d7cb5fb22b8c). Email: viviane.ricciardi@hsinvest.com.

REMOVEU o signatário

signatario_posicao_2xad44322xsdxxcadqw123aasiUASDQsxcdAQWD@posicao.d4sign.com.br -

DATE_ATOM: 2024-10-11T16:26:58-03:00

11 Oct 2024, 16:26:59

VIVIANE APARECIDA RICCIARDI (65274216-ce29-4689-a8d9-d7cb5fb22b8c). Email: viviane.ricciardi@hsinvest.com.

REMOVEU o signatário

signatario_posicao_2xad44322xsdxxcadqw123aasiUASDQsxcdAQWD@posicao.d4sign.com.br -

DATE_ATOM: 2024-10-11T16:26:59-03:00

11 Oct 2024, 16:27:02

VIVIANE APARECIDA RICCIARDI (65274216-ce29-4689-a8d9-d7cb5fb22b8c). Email: viviane.ricciardi@hsinvest.com.

REMOVEU o signatário **adriana.souza@hsinvest.com** - DATE_ATOM: 2024-10-11T16:27:02-03:00

11 Oct 2024, 17:08:08

Assinaturas **iniciadas** por VIVIANE APARECIDA RICCIARDI (65274216-ce29-4689-a8d9-d7cb5fb22b8c). Email: viviane.ricciardi@hsinvest.com. - DATE_ATOM: 2024-10-11T17:08:08-03:00

11 Oct 2024, 17:10:28

JEFFERSON BAPTISTA TAGLIAPIETRA **Assinou como parte** (d8647ae8-6562-4138-a790-7d98fea5fb4a) - Email: Jefferson.tagliapietra@hsinvest.com - IP: 191.209.53.51 (191-209-53-51.user.vivozap.com.br porta: 44048) - Documento de identificação informado: 103.944.718-06 - DATE_ATOM: 2024-10-11T17:10:28-03:00

11 Oct 2024, 17:18:35

LUIZ AUGUSTO MILANO **Assinou como Responsável Técnico** (228636f0-0dd9-4083-863f-8fcdcfb7c21a6) - Email: lmilano@matec.com.br - IP: 201.91.31.234 (201.91.31.234 porta: 63140) - Documento de identificação informado: 034.997.388-13 - DATE_ATOM: 2024-10-11T17:18:35-03:00

14 Oct 2024, 08:13:12

ADEMIR FRANZOI MARCOS **Assinou como Autor do Projeto** - Email: ademir@mfarina.com.br - IP: 186.204.60.41 (bacc3c29.virtua.com.br porta: 14380) - **Geolocalização: -23.5794 -46.645** - Documento de identificação informado: 658.299.138-87 - DATE_ATOM: 2024-10-14T08:13:12-03:00

15 Oct 2024, 16:14:06

FELIPE RODRIGUES GAIAD DE CAMARGO **Assinou como parte** (95a62626-b730-44f1-b3fc-1c0ea7b3fa02) - Email: felipe.gaiad.camargo@hsinvest.com - IP: 189.112.224.1 (189-112-224-001.static.ctbcnetsuper.com.br porta: 41584) - Documento de identificação informado: 085.064.737-13 - DATE_ATOM: 2024-10-15T16:14:06-03:00

Hash do documento original

(SHA256):d855eca3d999af4efeddfb33c4296e8647ae2c0ab998f953dfb7be32d0c5985

(SHA512):b5aff528b357e1952242737062e1a6a0f28e56351aec197dec97c335dae1eab8e28e4568197d8a0b88848ff7165ea67f1c9c2acba6c34deca835f78aabe0816c

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign