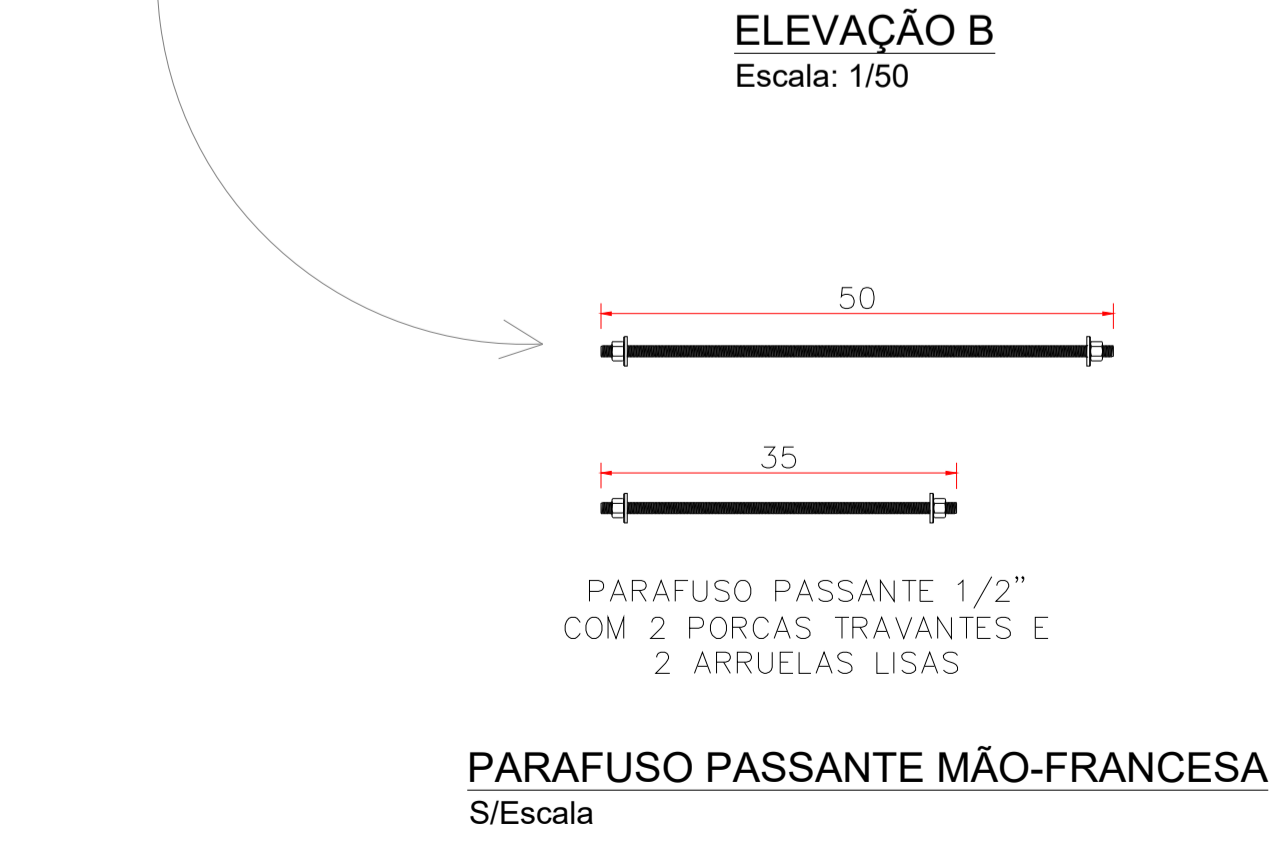
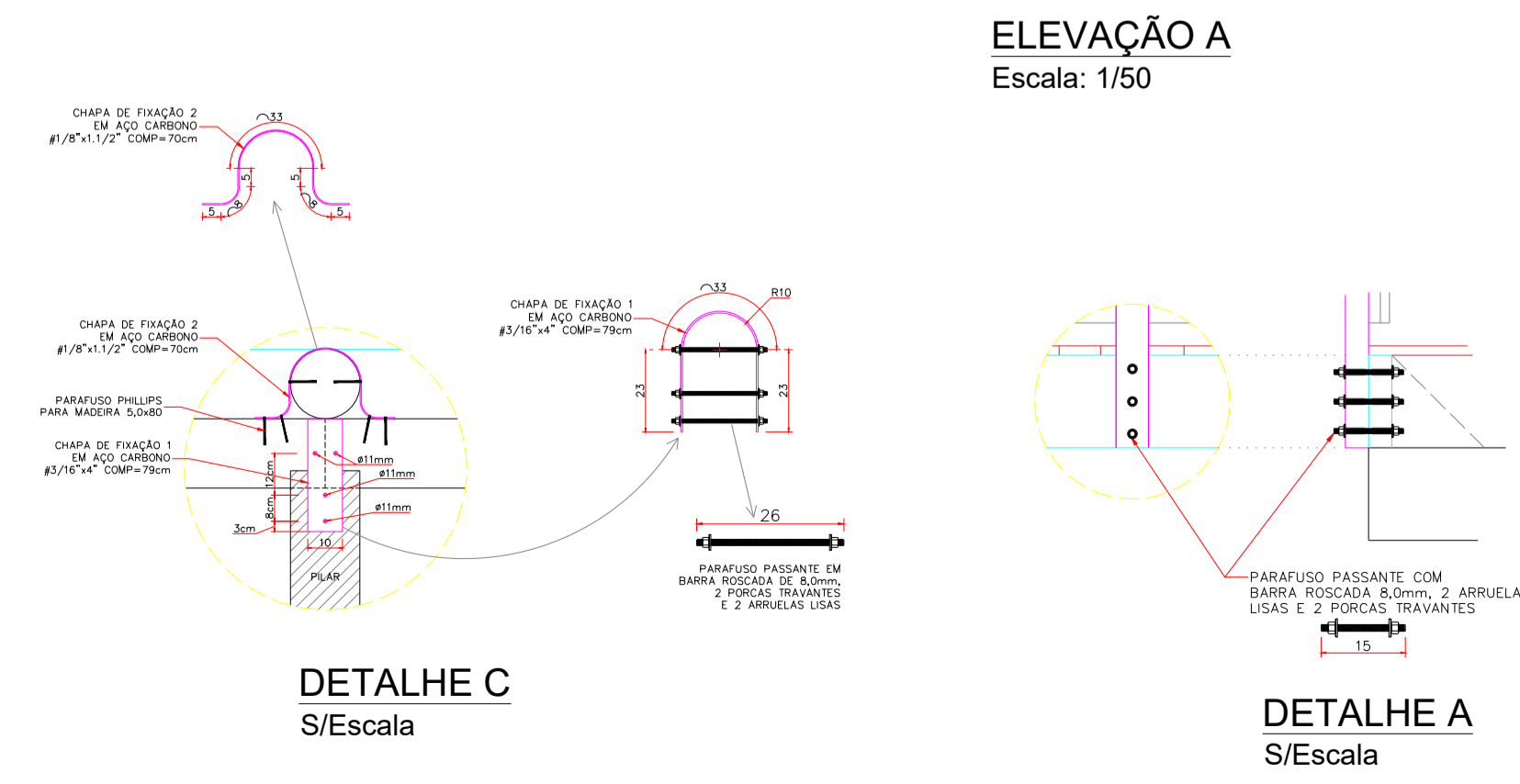


- TRANSVERSINAS (Tora de Eucalipto tratado Ø 18 a 22cm, COMP=6,0m)**
    - \* EXISTENTES = 58 pcs
    - \* TOTAL A SER INSTALADOS = 76 pcs
    - \* QTDE A SER COMPRADO = 18 pcs
  - LONGARINAS (Tora de Eucalipto tratado Ø 18 a 22cm, COMP=6,0m)**
    - \* QTDE A SER COMPRADO = 28 pcs
  - PILARES (Tora de Eucalipto tratado Ø 18 a 22cm, COMP=4,0m)**
    - \* QTDE A SER COMPRADO = 50 pcs
- 10 PILARES CENTRAIS DEVEM SER DESLOCADOS DEVIDO AO COMPRIMENTO COMERCIAL DAS TORAS**



<b>AMURES</b>		ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA	
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO</b>		<b>01/02</b>	
<b>ASSESSORIA TÉCNICA</b>		<b>OBRA :</b>	
<b>PARQUE DE EXPOSIÇÃO</b>		<b>Projeto Arquitetônico Plataforma Elevada em Madeira</b>	
<b>PROJETO:</b> JAMES ANDRE CLAUBERG/6044169-0904	Assinado de forma digital por JAMES ANDRE CLAUBERG/60441690904 Data: 2024.04.23 09:37:08 -03'00'	<b>PREFEITO:</b> Edilson Germiniani dos Santos	<b>DATA:</b> Abril/2024
<b>DESENHO:</b>	<b>ESCALA:</b> INDICADA	<b>DATA:</b> Abril/2024	

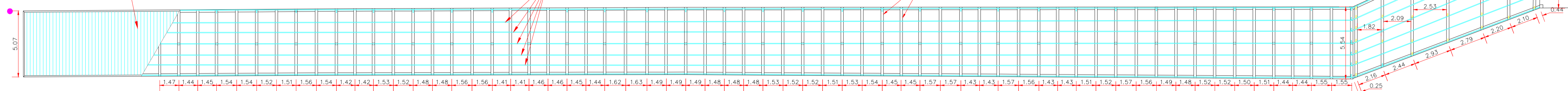
FOLHA A1 (594 x 841MM)

Assinado eletronicamente por: EDILSON GERMINIANI DOS SANTOS - HELIO DE MOURA MADRUGA, A.J.A. ASSESSORIA E PROJETOS LTDA. EDISIO ALEXANDRE ALVES JULIO. Este documento e copia do original, para obter-lo acesse: https://correia-pinto-c22.gov.br/portal/documento/0f9e59ac-7f5e-4e5c-b674-ab0b9a5e70

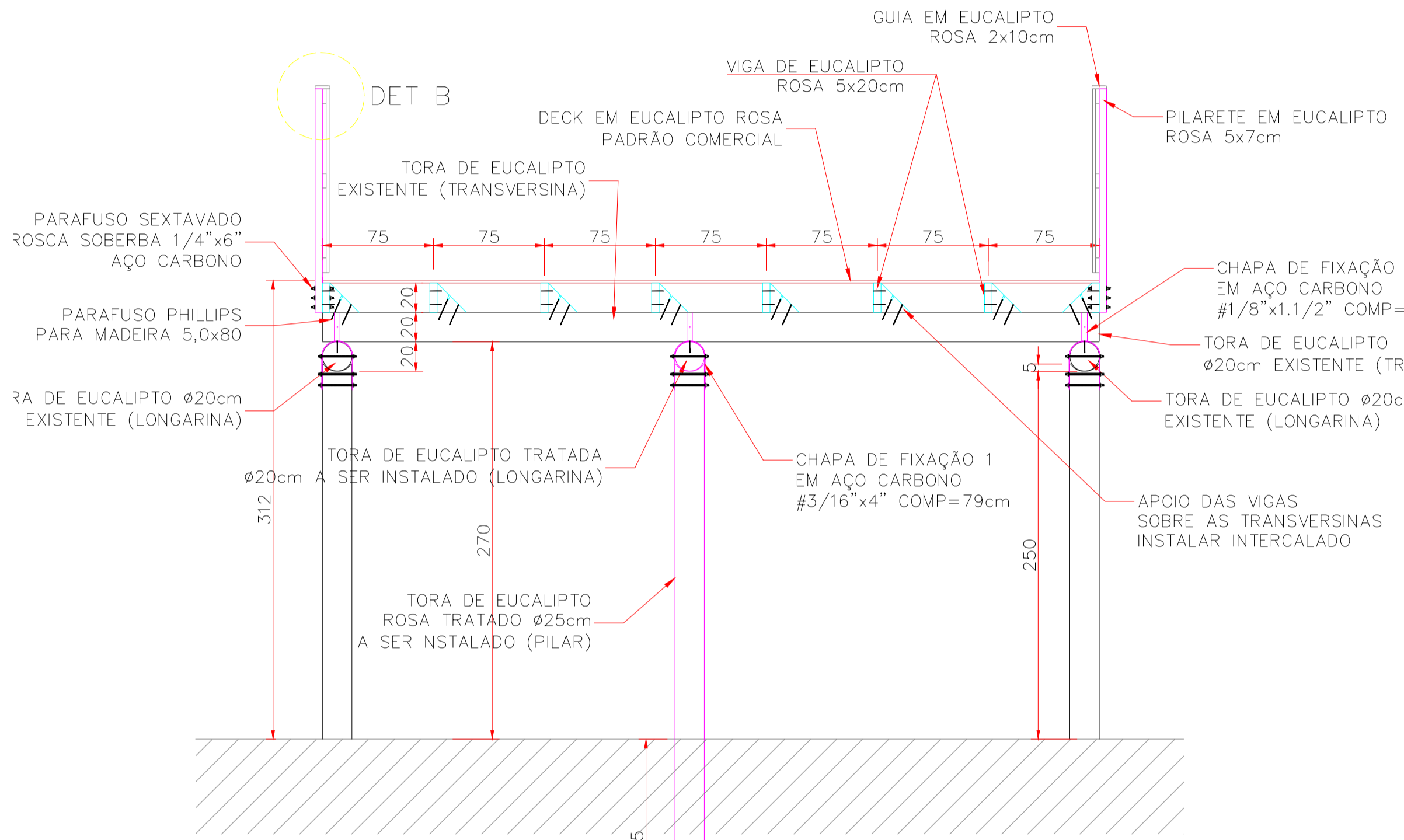
DECK EM EUCALIPTO ROSA TRATADO DIMENSÃO COMERCIAL

VIGA DE EUCALIPTO ROSA 5x20cm

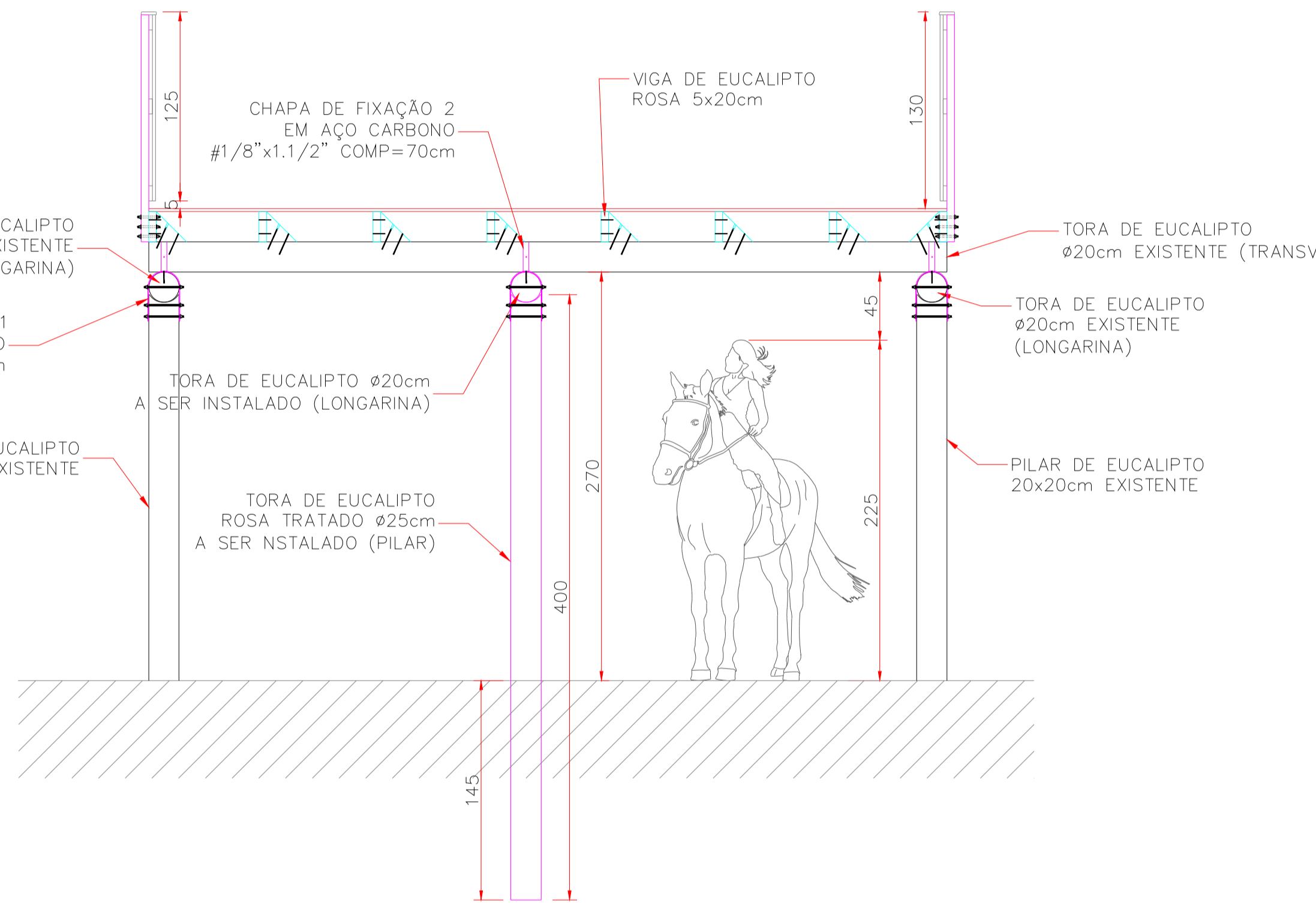
TORA DE EUCALIPTO Ø20cm EXISTENTE (TRANSVERSINA)



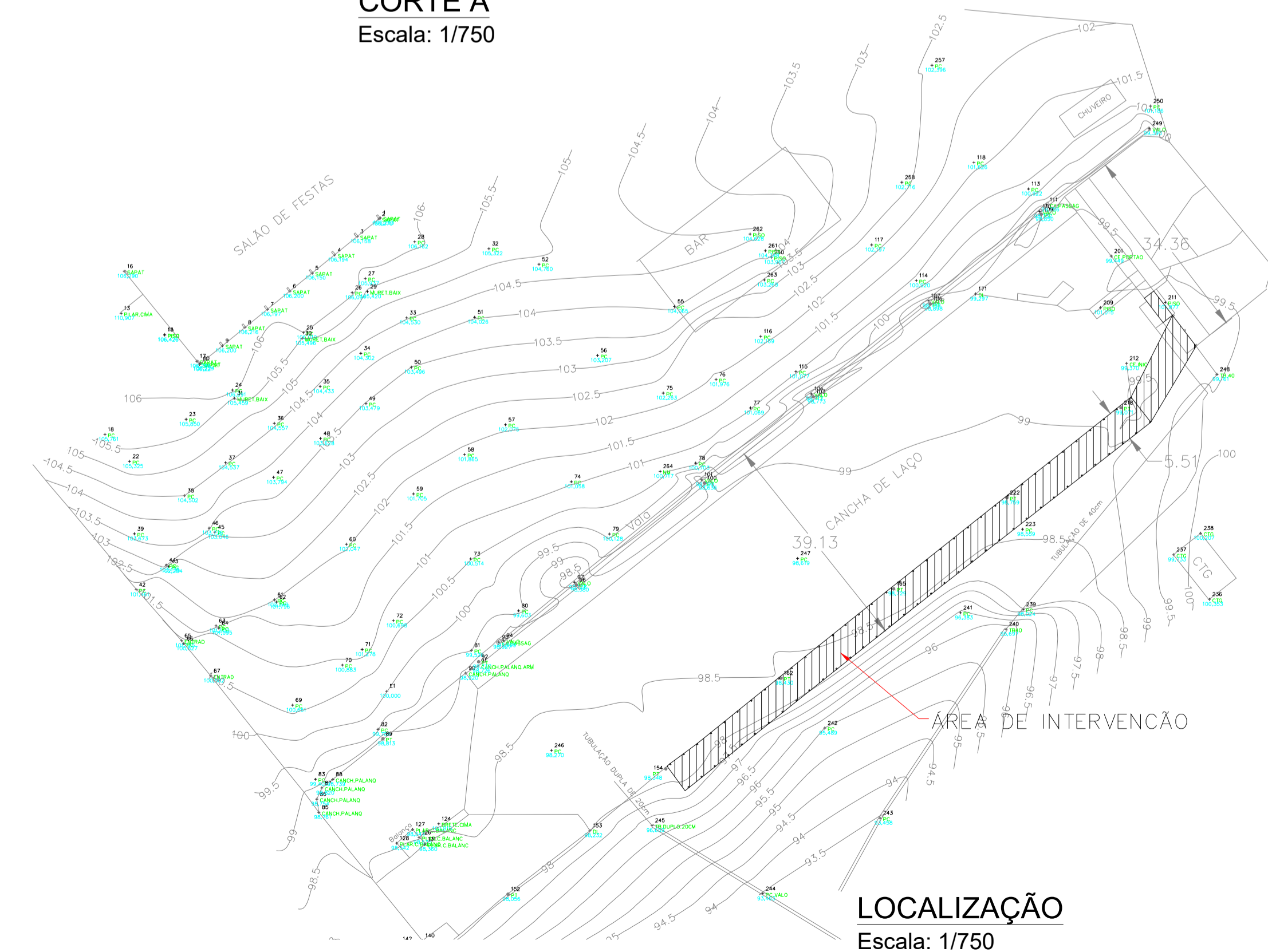
**PLANTA ESQUEMÁTICA**  
Escala: 1/750



**CORTE A**  
Escala: 1/750

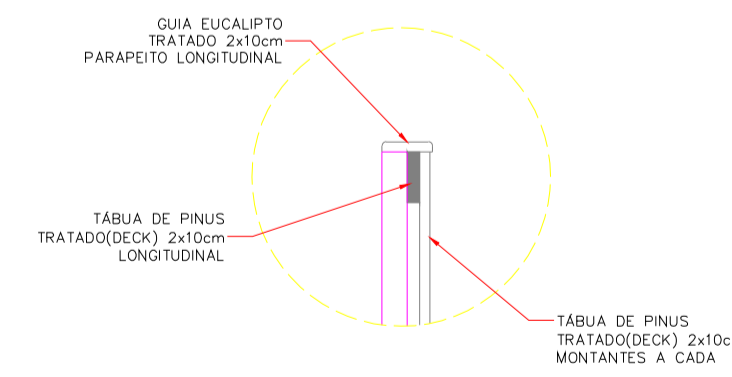


**CORTE A**  
Escala: 1/750



**LOCALIZAÇÃO**  
Escala: 1/750

- TRANSVERSINAS (Tora de Eucalipto tratado Ø 18 a 20cm, COMP=6,0m)
    - \* EXISTENTES = 58 pçs
    - \* TOTAL A SER INSTALADOS = 77 pçs
    - \* QTDE A SER COMPRADO = 19 pçs
  - LONGARINAS (Tora de Eucalipto tratado Ø 18 a 20cm, COMP=6,0m)
    - \* QTDE A SER COMPRADO = 28 pçs
  - PILARES (Tora de Eucalipto tratado Ø 18 a 20cm, COMP=4,0m)
    - \* QTDE A SER COMPRADO = 53 pçs
- 10 PILARES CENTRAIS DEVEM SER DESLOCADOS DEVIDO AO COMPRIMENTO COMERCIAL DAS TORAS



**DET B**

**AMURES**

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO**

**02/02**

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA:

PROJETO: JAMES ANDRE CLAUBERG/60441690-904

James André Clauberg  
Eng. Civil - CREA 45.160-6

PREFEITO: Edilson Germiniani dos Santos

PARQUE DE EXPOSIÇÃO

Projeto Arquitetônico  
Plataforma Elevada em Madeira

DESENHO:

ESCALA:

DATA:

INDICADA

Abril/2024

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PLATAFORMA EM MADEIRA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PLATAFORMA EM MADEIRA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORREIA PINTO/SC	<b>BDI 1</b> 29,62%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PLATAFORMA EM MADEIRA</b>									<b>226.627,39</b>	
1.								-	<b>226.627,39</b>	
1.1.			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>10.240,08</b>	
1.1.0.1.	Composição	25	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID.	1,00	7.900,08	BDI 1	10.240,08	10.240,08	RA
1.2.			<b>PILARES EUCALIPTO</b>					-	<b>9.974,50</b>	
1.2.0.1.	Composição	27	PILAR EM TORA DE EUCALIPTO TRATADO DIAM. 18 a 22cm COMP. 4,0m, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	50,00	153,90	BDI 1	199,49	9.974,50	RA
1.3.			<b>ESTRUTURA DA PLATAFORMA</b>					-	<b>206.412,81</b>	
1.3.1.			<b>LONGARINAS</b>					-	<b>17.226,72</b>	
1.3.1.1.	Composição	26	TORA DE EUCALIPTO TRATADO DIAM. 18 a 22cm, COMP. 6,0m	UNID.	28,00	177,01	BDI 1	229,44	6.424,32	RA
1.3.1.2.	Composição	28	CHAPA DE UNIÃO EM AÇO CARBONO, #3/16", 10x79cm, PINTADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	120,00	69,45	BDI 1	90,02	10.802,40	RA
1.3.2.			<b>TRANSVERSINAS</b>					-	<b>12.467,88</b>	
1.3.2.1.	Composição	26	TORA DE EUCALIPTO TRATADO DIAM. 18 a 22cm, COMP. 6,0m	UNID.	18,00	177,01	BDI 1	229,44	4.129,92	RA
1.3.2.2.	Composição	29	CHAPA DE FIXAÇÃO EM AÇO CARBONO, #1/8", 3,8x70cm, PINTADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	228,00	28,21	BDI 1	36,57	8.337,96	RA
1.3.3.			<b>VIGAS PARA ASSENTAMENTO DO DECK</b>					-	<b>37.828,05</b>	
1.3.3.1.	Composição	31	VIGA DE EUCALIPTO ROSA 5x20cm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0	1.021,00	28,58	BDI 1	37,05	37.828,05	RA
1.3.4.			<b>PISO (DECK)</b>					-	<b>70.547,71</b>	
1.3.4.1.	Composição	36	PISO DECK EM EUCALIPTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	653,28	83,31	BDI 1	107,99	70.547,71	RA
1.3.5.			<b>GUARDA-CORPO EM EUCALIPTO h=1,30m</b>					-	<b>68.342,45</b>	
1.3.5.1.	Composição	30	GUARDA-CORPO EM MADEIRA DE EUCALIPTO ROSA h=1,30m	M	520,11	101,37	BDI 1	131,40	68.342,45	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:  
Declaro que os encargos sociais e relativos a mão de obra de horista e mensalista, atendem ao estabelecido no SINAPI desonerado. Orçamento SINAPI 12/2023

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CORREIA PINTO/SC  
Local

JAMES ANDRE  
CLAUBERG:60441690904

Assinado de forma digital por JAMES ANDRE  
CLAUBERG:60441690904  
Dados: 2024.04.19 09:33:40 -03'00'

Responsável Técnico  
Nome: JAMES ANDRÉ CLAUBERG



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PLATAFORMA EM MADEIRA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PLATAFORMA EM MADEIRA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORREIA PINTO/SC	<b>BDI 1</b> 29,62%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PLATAFORMA EM MADEIRA</b>									<b>226.627,39</b>
sexta-feira, 19 de abril de 2024				<b>CREA/CAU:</b> 45.160-6					
<b>Data</b>				<b>ART/RRT:</b>		0			

← RECURSO

Assinado eletronicamente por EDILSON GERMINIANI DOS SANTOS, HELIO DE MORAES MADRUGA, A.J.A. ASSESSORIA E PROJETOS LTDA  
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse <https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/0f1e39ac-7f3e-4e5c-b674-a9c0eb5ad67>

**Quadro de Composição do BDI**

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TRANSFEREGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
-------------------------	-----------------------------	--

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PLATAFORMA EM MADEIRA / PLATAFORMA EM MADEIRA
---

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

**BDI 1**

<b>TIPO DE OBRA</b> Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas
--

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,31%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>29,62%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CORREIA PINTO/SC  
**Local**

sexta-feira, 19 de abril de 2024  
**Data**

JAMES ANDRE  
CLAUBERG:60441690904

Assinado de forma digital por JAMES ANDRE CLAUBERG:60441690904  
Dados: 2024.04.19 09:29:45 -03'00'

Responsável Técnico  
**Nome:** JAMES ANDRÉ CLAUBERG  
**CREA/CAU:** 45.160-6  
**ART/RRT:** 0

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TGOV</b> 0	<b>PROPONENTE TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO EMPREENDIMENTO</b> PLATAFORMA EM MADEIRA	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PLATAFORMA EM MADEIRA
-------------------------	---------------------	--	--	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25
<b>1.</b>	<b>0,00%</b>	<b>226.627,39</b>	% Período:	38,71%	61,29%										
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.240,08	% Período:	100,00%											
1.2.	PILARES EUCALIPTO	9.974,50	% Período:	100,00%											
1.3.	ESTRUTURA DA PLATAFORMA	206.412,81	% Período:	32,71%	67,29%										
1.3.1.	LONGARINAS	17.226,72	% Período:	100,00%											
1.3.2.	TRANSVERSINAS	12.467,88	% Período:	100,00%											
1.3.3.	VIGAS PARA ASSENTAMENTO DO DECK	37.828,05	% Período:	100,00%											
1.3.4.	PISO (DECK)	70.547,71	% Período:		100,00%										
1.3.5.	GUARDA-CORPO EM EUCALIPTO h=1,30m	68.342,45	% Período:		100,00%										
<b>Total: R\$ 226.627,39</b>				%:	38,71%	61,29%									
				Repasse:	-	-									
				Contrapartida:	87.737,23	138.890,16									
				Outros:	-	-									
				<b>Investimento:</b>	<b>87.737,23</b>	<b>138.890,16</b>									
				%:	38,71%	100,00%									
				Repasse:	-	-									
				Contrapartida:	87.737,23	226.627,39									
				Outros:	-	-									
				<b>Investimento:</b>	<b>87.737,23</b>	<b>226.627,39</b>									

CORREIA PINTO/SC

Local

sexta-feira, 19 de abril de 2024

Data

JAMES ANDRE  
CLAUBERG:60441690904

Assinado de forma digital por JAMES  
ANDRE CLAUBERG:60441690904  
Dados: 2024.04.19 09:32:52 -03'00'

Responsável Técnico  
**Nome: JAMES ANDRÉ CLAUBERG**  
**CREA/CAU: 45.160-6**  
**ART/RRT:**



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**Localização:** Correia Pinto - SC

**Obra:** Plataforma em madeira p/parque exposição

**Endereço:** Parque Municipal de exposição

**Área:** 247,29m<sup>2</sup>

## SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO .....	3
<b>1. ESPECIFICAÇÕES GERAIS .....</b>	<b>3</b>
2. SERVIÇOS PRELIMINARES .....	3
3. PILARES .....	3
<b>4. LONGARINAS .....</b>	<b>3</b>
5. TRANSVERSINAS .....	3
<b>6. VIGAS PARA ASSENTAMENTO DO DECK .....</b>	<b>4</b>
<b>7. PISO (DECK) .....</b>	<b>4</b>
<b>8. GUARDA-CORPO .....</b>	<b>4</b>



## APRESENTAÇÃO

Estas Especificações Gerais de Obras definem os critérios que orientam a aceitação e ou recebimento de serviços.

### 1. ESPECIFICAÇÕES GERAIS

O presente memorial tem por objetivo orientar a execução dos serviços para construção de uma plataforma em madeira, com 247,29 m<sup>2</sup>, situado no interior do parque de exposição, junto a cancha de laço, no Município de Correia Pinto, SC.

### 2. SERVIÇOS PRELIMINARES

A plataforma será executada no local do corredor de acesso dos cavaleiros à cancha de laço. Nesse corredor existe uma cobertura em madeira e telha de fibrocimento, sendo que essa cobertura deverá ser demolida pela prefeitura municipal, devendo permanecer somente os pilares de madeira.

A empreiteira deverá executar o corte dos pilares na altura de projeto para a sequência dos serviços.

### 3. PILARES

No sentido longitudinal dos pilares existentes, na linha central, deverá ser instalado um pilar alinhado transversalmente em cada dupla de pilares existentes, conforme projeto. Esses pilares serão em tora de eucalipto rosa tratado, com 4,0 metros de comprimento e diâmetro de 20,0cm (18,0 a 22,0cm), sendo que deverá ser engastado no solo bem compactados, conforme profundidade de projeto.

### 4. LONGARINAS

Sobre os pilares existentes já possui longarinas na qual permanecerão. Nos pilares novos deverão ser instalados novas longarinas em eucalipto rosa tratado, com diâmetro de 20,0 cm (18,0 a 22,0cm) e 6,0 metros de comprimento. Tanto as longarinas existentes quanto as novas deverão ser fixadas sobre os pilares por meio das “Chapas de fixação 1” em todos os pontos de apoio (total de 120 ptos).

### 5. TRANSVERSINAS

As transversinas deverão ser em tora de eucalipto tratado, de diâmetro igual a 20,0 cm (18,0 a 22,0cm) e comprimento de 5,30 metros (variável de 5,10 a 5,50m). As pçs deverão ser instaladas sobre as longarinas distantes 1,45 m (variável) entre elas. A fixação será feita em cada ponto de

apoio (3 pontos por transversina), num total de 76 transversinas, por meio das “Chapas de fixação 2” em cada apoio.

## 6. VIGAS PARA ASSENTAMENTO DO DECK

Serão em madeira de eucalipto tratado, aparelhadas, com 5,0cm de largura e 20,0cm de altura e comprimento de 6,0 metros a pç. As vigas serão assentadas sobre as transversinas e fixadas por meio de apoio triangular da mesma madeira e parafusos para madeira do tipo chipboard Phillips 5,0X80, conforme projeto.

Também será utilizada essa mesma tora para execução das mãos-francesas, na qual serão fixadas com parafusos passantes conforme “parafuso passante mão-francesa” no projeto.

## 7. PISO (DECK)

O piso/deck será em madeira de eucalipto tratado de dimensão padrão comercial. Será assentado sobre as vigas por meio de parafuso para madeira do tipo chipboard Phillips 4,5x50, conforme projeto.

## 8. GUARDA-CORPO

O guarda-corpo terá 1,30 m de altura, será executado em madeira de eucalipto rosa tratado e terá as seguintes dimensões: pilaretes 5,0x7,0cm, longarinas 2,0x10,0cm, montantes 2,0x7,0cm e guia (parapeito). Os pilaretes serão fixados com parafusos passantes conforme “Detalhe A”, enquanto que as demais peças serão fixadas com parafuso para madeira tipo chipboard 4,5x50, tudo conforme projeto.

Lages, 25 de abril de 2024.

---

Edilson Germiniani dos Santos  
Prefeito Municipal

JAMES ANDRE  
CLAUBERG:60441690904

Assinado de forma digital por  
JAMES ANDRE  
CLAUBERG:60441690904  
Dados: 2024.04.25 09:27:51 -03'00'

---

James André Clauberg  
CREA/SC 45.160-6

Assinado eletronicamente por:

- \* EDILSON GERMINIANI DOS SANTOS (\*\*\*.053.409-\*\*) em 18/06/2024 11:11:51 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)
- \* HELIO DE MORAES MADRUGA (\*\*\*.623.729-\*\*) em 18/06/2024 11:20:17 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)
- \* A.J.A. ASSESSORIA E PROJETOS LTDA (09424074000120) em 19/06/2024 08:08:08 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)
- \* EDESIO ALEXANDRE ALVES JULIO (\*\*\*.918.569-\*\*) em 19/06/2024 08:08:50 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/0f1e39ac-7f3e-4e5c-b674-a9c0eb5adc70>





## 1. Responsável Técnico

**JAMES ANDRE CLAUBERG**

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2505254877

Registro: 045160-6-SC

Empresa Contratada: ASSOC MUNICIPIOS DA REGIAO SERRANA - AMURES

Registro: C05613-7-SC

## 2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO

Endereço: AV DUQUE DE CAXIAS

Complemento:

Cidade: CORREIA PINTO

Valor: R\$ 6.000,00

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Bairro: CENTRO

UF: SC

CPF/CNPJ: 75.438.655/0001-45

Nº: 1569

CEP: 88535-000

Ação Institucional:

Tipo de Contratante:

## 3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO

Endereço: PARQUE DE EXPOSIÇÕES MUNICIPAL

Complemento:

Cidade: CORREIA PINTO

Data de Início: 16/09/2024

Finalidade:

Previsão de Término: 31/12/2024

Coordenadas Geográficas:

Bairro: CENTRO

UF: SC

CPF/CNPJ: 75.438.655/0001-45

Nº: SN

CEP: 88535-000

Código:

## 4. Atividade Técnica

Projeto	Orçamento	Dimensão do Trabalho:	Metro(s) Quadrado(s)
<b>Estrutura de Madeira</b>		653,28	
Projeto	Orçamento	Dimensão do Trabalho:	Metro(s)
<b>Guarda-corpo</b>		520,11	

## 5. Observações

PROJETO E ORÇAMENTO DE ESTRUTURA EM MADEIRA PARA DECK ELEVADO

## 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

NENHUMA

## 8. Informações

- A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
- Situação do pagamento da taxa da ART em 16/09/2024: TAXA DA ART A PAGAR
- Valor ART: R\$ 99,64 | Data Vencimento: 26/09/2024 | Registrada em:
- Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número:
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-sc.org.br/art](http://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.

LAGES - SC, 16 de Setembro de 2024

**JAMES ANDRE  
CLAUBERG:60441690904**Assinado de forma digital por JAMES  
ANDRE CLAUBERG:60441690904  
Dados: 2024.09.16 11:01:29 -03'00'JAMES ANDRE CLAUBERG  
604.416.909-04