

## **Protocolo 51.558/2023**

---

**De:** TEIXEIRA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTOS LTDA

**Para:** DLC - Diretoria de Licitação e Contratos

**Data:** 07/11/2023 às 19:34:48

**Setores (CC):**

DLC, SFFAP

**Setores envolvidos:**

DLC, SFFAP, GG, CONVE

## **DOCUMENTAÇÃO/PROCESSO DE LICITAÇÃO**

---

**Entrada\*:**

Site

Em anexo, documento relacionados ao pregão eletrônico 28/2023.

**Anexos:**

CAT72100104518\_2\_.pdf

CAT72300112270\_1\_.pdf

CAT72300112315.pdf

CAT72300112350.pdf

CAT72300112367.pdf

CAT72300112819.pdf

CAT72300112825.pdf

CAT72300112831.pdf



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252021135363**  
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **EMANUEL MACARI DOS SANTOS**  
Registro.....: SC S1 146250-7  
C.P.F.....: 082.120.069-05  
Data Nasc.....: 11/07/1992  
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL  
DIPLOMADO EM 20/12/2016 PELO(A)  
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA  
TUBARAO - SC

**•ART 7659578-1**

Empresa.....: TEIXEIRA INDUS COM ARTEFATOS CIMENTO LTDA ME  
Proprietário.: MUNICIPIO DE TUBARAO  
Endereço Obra: RUA PRINCESA IZABEL S N  
Bairro..... OFICINAS  
88700 - TUBARAO - SC  
Registrada em: 25/01/2021 Baixada em.. 02/06/2021  
Período (Previsto) - Início: 25/01/2021 Término.....: 25/03/2021  
Autoria: INDIVIDUAL  
Tipo...: NORMAL  
EXECUCAO

PAVIMENTACAO EM LAJOTAS

Dimensão do Trabalho ... 4.380,00 METRO(S) QUADRADO(S)

PAVIMENTACAO EM PAVER

Dimensão do Trabalho ... 1.380,00 METRO(S) QUADRADO(S)

MEIO FIO

Dimensão do Trabalho ... 1.250,00 METRO(S)

CAIXA COLETORA

Dimensão do Trabalho ... 24,00 UNIDADE(S)

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72100104518, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252021135363  
14/12/2021, 09:48:42

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

**Certidão de Acervo Técnico n° 252021135363 emitida em 14/12/2021**

1Doc: Protocolo 51.558/2023 | Anexo: CAT72100104518\_2\_.pdf (1/3)



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252021135363**  
Atividade concluída



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001  
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br



Registro realizado eletronicamente, para ativar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao\\_aceivo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao_aceivo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100104518 CAT nº 252021135363 de 14/12/2021, página 2 de 3





## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Para fins de comprovação e formalização curricular e de acervo profissional, **ATESTO** que a empresa **TEIXEIRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA**, com sede na Rua Manoel Medeiros Filho nº 60, na cidade de Tubarão, registrada no CREA/SC sob o nº 102.811-0 e inscrita no CNPJ sob o nº 80.158.736/0001-21, realizou serviços de **pavimentação da Rua Princesa Isabel** para o Município de Tubarão, inscrito no CNPJ sob o nº 82.928.565/0001-33, sediada à Rua Felipe Schmidt, nº 108 no Bairro Centro, CEP 88.701-180, em conformidade com a ART nº 7.659.578-1 do Engº Civil Emanuel Macari dos Santos – CREA/SC nº 146.250-7; baseado no Pregão Presencial nº 12/2020.

### QUADRO DE SERVIÇOS

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
01	Lajotas	4380,00	m <sup>2</sup>
02	Paver	1.380,00	m <sup>2</sup>
03	Meio Fio	1.250,00	m <sup>2</sup>
04	Caixa Coletora	24,00	m <sup>2</sup>

LOCALIZAÇÃO DA OBRA: Rua Princesa Izabel, Bairro Oficinas – Tubarão

PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 25/01/2021 A 25/03/2021

Tubarão (SC), 13 de dezembro de 2021.

Richard Rodrigues Alexandre  
Engenheiro Civil – CREA/SC nº 044.062-2  
Secretaria de Urbanismo  
Município de Tubarão



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252023154585**  
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **EMANUEL MACARI DOS SANTOS**  
Registro.....: SC S1 146250-7  
C.P.F.....: 082.120.069-05  
Data Nasc.....: 11/07/1992  
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL  
DIPLOMADO EM 20/12/2016 PELO(A)  
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA  
TUBARAO - SC

**•ART 8559865-6**

Empresa.....: TEIXEIRA INDUS COM ARTEFATOS CIMENTO LTDA ME  
Proprietário.: MUNICIPIO DE TUBARAO  
Endereço Obra: RUA ARGEMIRO ALEGRE  
Bairro..... PASSO DO GADO  
88700 - TUBARAO - SC  
Registrada em: 28/11/2022 Baixada em.. 13/01/2023  
Período (Previsto) - Início: 04/07/2022 Término.....: 09/12/2022  
Autoria: INDIVIDUAL  
Tipo...: NORMAL  
EXECUCAO  
PAVIMENTACAO EM LAJOTAS  
Dimensão do Trabalho ...: 1.642,64 METRO(S) QUADRADO(S)  
MEIO FIO  
Dimensão do Trabalho ...: 724,00 METRO(S)  
MEMORANDO ELETRONICO NO 10004 22

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72300112270, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252023154585  
03/11/2023, 16:27:18

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.  
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.  
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.  
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).  
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252023154585**  
Atividade concluída



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001  
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br



Registro realizado eletronicamente, para aferir, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300112270 CAT nº 252023154585 de 03/11/2023, página 2 de 3





## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa TEIXEIRA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO, localizada à rua Manoel Medeiros Filho, 60, na cidade de Tubarão/SC, executou os serviços listados a baixo para PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO, inscrita no CNPJ sob nº 82.928.565/0001-33.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	m <sup>2</sup>	1.642,64
2	MEIO FIO	m	724,00

Responsável técnico pela execução: EMANUEL MACARI DOS SANTOS – Engenheiro Civil  
– CREA/SC n. 146250-7 | visto PR 174.571

ART 8559865-6

NF: 715

REALIZAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: 04/07/22 A 19/12/22

Informação/Localização da obra: Rua ARGEMIRO ALEGRE, Bairro PASSO DO GADO  
Tubarão/SC.

Informamos ainda que as prestações dos serviços acima referidos apresentam bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constado que a desabone tecnicamente e comercialmente, até a presente data.

GUILHERME  
DAUFENBACK DE  
MARIA:04364178  
985

Assinado de forma digital  
por GUILHERME  
DAUFENBACK DE  
MARIA:04364178985  
Dados: 2023.11.03  
15:15:04 -03'00'

Guilherme Daufenback de Maria

Engenheiro Civil

Gerente de obras

Crea-SC 105608-0





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252023154591**  
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **EMANUEL MACARI DOS SANTOS**  
Registro.....: SC S1 146250-7  
C.P.F.....: 082.120.069-05  
Data Nasc.....: 11/07/1992  
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL  
DIPLOMADO EM 20/12/2016 PELO(A)  
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA  
TUBARAO - SC

**•ART 8527585-5**

Empresa.....: TEIXEIRA INDUS COM ARTEFATOS CIMENTO LTDA ME  
Proprietário.: MUNICIPIO DE TUBARAO  
Endereço Obra: RUA FLORESTA  
Bairro.....: SAO JOAO (MARGEM ESQ  
88700 - TUBARAO - SC  
Registrada em: 04/11/2022 Baixada em.. 31/10/2023  
Período (Previsto) - Início: 01/08/2022 Término.....: 30/11/2022  
Autoria: INDIVIDUAL  
Tipo...: NORMAL  
EXECUCAO  
PAVIMENTACAO EM LAJOTAS  
Dimensão do Trabalho ...: 2.669,09 METRO(S) QUADRADO(S)  
MEIO FIO  
Dimensão do Trabalho ...: 750,00 METRO(S)  
CONFORME SOLICITACAO MEMORANDO ELETRONICO NO1573 2022 CONTRATO  
SUBSTITUIDO PELA NOTA DE EMPENHO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72300112315, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252023154591  
03/11/2023, 16:50:17

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.  
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.  
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.  
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).  
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252023154591**  
Atividade concluída



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001  
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br



Registro realizado eletronicamente, para aferir, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300112315  
CAT nº 252023154591 de 03/11/2023, página 2 de 3



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa TEIXEIRA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO, localizada à rua Manoel Medeiros Filho, 60, na cidade de Tubarão/SC, executou os serviços listados a baixo para PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO, inscrita no CNPJ sob nº 82.928.565/0001-33.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	m <sup>2</sup>	2.669,09
2	MEIO FIO	m	750,00

Responsável técnico pela execução: EMANUEL MACARI DOS SANTOS – Engenheiro Civil  
– CREA/SC n. 146250-7 | visto PR 174.571

ART 8527585-5

NF: 688

REALIZAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: 01/08/22 A 30/11/22

Informação/Localização da obra: Rua Floresta, Bairro SÃO JOÃO (MARGEM ESQUERDA)  
Tubarão/SC.

Informamos ainda que as prestações dos serviços acima referidos apresentam bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constado que a desabone tecnicamente e comercialmente, até a presente data.

GUILHERME  
DAUFENBACK DE  
MARIA:043641789  
85

Assinado de forma digital  
por GUILHERME  
DAUFENBACK DE  
MARIA:04364178985  
Dados: 2023.11.03 15:15:17  
-03'00'

Guilherme Daufenback de Maria

Engenheiro Civil

Gerente de obras

Crea-SC 105608-0



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252023154592**  
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **EMANUEL MACARI DOS SANTOS**  
Registro.....: SC S1 146250-7  
C.P.F.....: 082.120.069-05  
Data Nasc.....: 11/07/1992  
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL  
DIPLOMADO EM 20/12/2016 PELO(A)  
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA  
TUBARAO - SC

**•ART 8450068-5**

Empresa.....: TEIXEIRA INDUS COM ARTEFATOS CIMENTO LTDA ME  
Proprietário.: MUNICIPIO DE TUBARAO  
Endereço Obra: RUA FELIPE SCHMIDT  
Bairro..... CENTRO  
88700 - TUBARAO - SC

Registrada em: 12/09/2022 Baixada em.. 26/10/2023  
Período (Previsto) - Início: 08/06/2022 Término.....: 07/10/2022

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: NORMAL

EXECUCAO

PAVIMENTACAO EM LAJOTAS

Dimensão do Trabalho ... 1.373,48 METRO(S) QUADRADO(S)

MEIO FIO

Dimensão do Trabalho ... 460,00 METRO(S)

CONFORME SOLICITACAO DO MEMORANDO ELETRONICO NO 12 977 2022 PAVIMENTACAO DA RUA JULIO SILVEIRA GOULART CONTRATO SUBSTITUIDO PELA NOTA DE EMPENHO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72300112350, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252023154592

03/11/2023, 17:04:25

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252023154592**  
Atividade concluída



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001  
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br



Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300112350 CAT nº 252023154592 de 03/11/2023, página 2 de 3



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa TEIXEIRA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO, localizada à rua Manoel Medeiros Filho, 60, na cidade de Tubarão/SC, executou os serviços listados a baixo para PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO, inscrita no CNPJ sob nº 82.928.565/0001-33.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	m <sup>2</sup>	1.373,48
2	MEIO FIO	m	460,00

Responsável técnico pela execução: EMANUEL MACARI DOS SANTOS – Engenheiro Civil  
– CREA/SC n. 146250-7 | visto PR 174.571

**ART 8450068-5**

NF: 669

REALIZAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: 08/06/22 A 07/10/22

Informação/Localização da obra: RUA FELIPE SCHMIDT, Bairro CENTRO Tubarão/SC.

Informamos ainda que as prestações dos serviços acima referidos apresentam bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constado que a desabone tecnicamente e comercialmente, até a presente data.

GUILHERME DAUFENBACK DE MARIA:04364178985  
Assinado de forma digital  
por GUILHERME  
DAUFENBACK DE  
MARIA:04364178985  
Dados: 2023.11.03  
15:14:46 -03'00'

Guilherme Daufenback de Maria

Engenheiro Civil

Gerente de obras

Crea-SC 105608-0



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252023154593**  
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **EMANUEL MACARI DOS SANTOS**  
Registro.....: SC S1 146250-7  
C.P.F.....: 082.120.069-05  
Data Nasc.....: 11/07/1992  
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL  
DIPLOMADO EM 20/12/2016 PELO(A)  
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA  
TUBARAO - SC

**•ART 8969879-0**

Empresa.....: TEIXEIRA INDUS COM ARTEFATOS CIMENTO LTDA ME  
Proprietário.: MUNICIPIO DE TUBARAO  
Endereço Obra: RUA SAUL DA SILVA FILHO  
Bairro..... PASSO DO GADO  
88700 - TUBARAO - SC

Registrada em: 25/09/2023 Baixada em.. 31/10/2023  
Período (Previsto) - Início: 03/07/2023 Término.....: 27/09/2023

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: NORMAL

EXECUCAO

PAVIMENTACAO EM LAJOTAS

Dimensão do Trabalho ... 1.543,76 METRO(S) QUADRADO(S)

MEIO FIO

Dimensão do Trabalho ... 700,00 METRO(S)

MEMORANDO ELETRONICO NO 9983 2022

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72300112367, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252023154593

03/11/2023, 17:09:33

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252023154593**  
Atividade concluída



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001  
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br



Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300112367  
CAT nº 252023154593 de 03/11/2023, página 2 de 3



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa TEIXEIRA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO, localizada à rua Manoel Medeiros Filho, 60, na cidade de Tubarão/SC, executou os serviços listados a baixo para PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO, inscrita no CNPJ sob nº 82.928.565/0001-33.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	m <sup>2</sup>	1.543,76
2	MEIO FIO	m	700,00

Responsável técnico pela execução: EMANUEL MACARI DOS SANTOS – Engenheiro Civil  
– CREA/SC n. 146250-7 | visto PR 174.571

ART 8969879-0

NF: 780

REALIZAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: 03/07/23 A 27/09/23

Informação/Localização da obra: Rua Saul da Silva Filho, Bairro Passo do Gado, Tubarão/SC.

Informamos ainda que as prestações dos serviços acima referidos apresentam bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constado que a desabone tecnicamente e comercialmente, até a presente data.

GUILHERME  
DAUFENBACK DE  
MARIA:043641789  
85

Assinado de forma digital  
por GUILHERME  
DAUFENBACK DE  
MARIA:04364178985  
Dados: 2023.11.03 15:15:42  
-03'00'

Guilherme Daufenback de Maria

Engenheiro Civil

Gerente de obras

Crea-SC 105608-0



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252023154626**  
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **EMANUEL MACARI DOS SANTOS**  
Registro.....: SC S1 146250-7  
C.P.F.....: 082.120.069-05  
Data Nasc.....: 11/07/1992  
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL  
DIPLOMADO EM 20/12/2016 PELO(A)  
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA  
TUBARAO - SC

**•ART 8367088-5**

Empresa.....: TEIXEIRA INDUS COM ARTEFATOS CIMENTO LTDA ME  
Proprietário.: MUNICIPIO DE TUBARAO  
Endereço Obra: RUA JOSE JOAO RODRIGUES  
Bairro.....: SAO MARTINHO  
88700 - TUBARAO - SC  
Registrada em: 15/07/2022 Baixada em.. 04/11/2022  
Período (Previsto) - Início: 31/03/2022 Término.....: 15/07/2022  
Autoria: INDIVIDUAL  
Tipo...: NORMAL  
EXECUCAO  
PAVIMENTACAO EM LAJOTAS  
Dimensão do Trabalho ...: 1.569,78 METRO(S) QUADRADO(S)  
MEIO FIO  
Dimensão do Trabalho ...: 640,00 METRO(S)  
DRENAGEM  
Dimensão do Trabalho ...: 20,00 METRO(S)

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72300112819, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252023154626  
06/11/2023, 18:14:23

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)). A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252023154626**  
Atividade concluída



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001  
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br



Registro realizado eletronicamente, para ativar, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300112819  
CAT nº 252023154626 de 06/11/2023, página 2 de 3



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa TEIXEIRA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO, localizada à rua Manoel Medeiros Filho, 60, na cidade de Tubarão/SC, executou os serviços listados a baixo para PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO, inscrita no CNPJ sob nº 82.928.565/0001-33.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	m <sup>2</sup>	1.569,78
2	MEIO FIO	m	640,00

Responsável técnico pela execução: EMANUEL MACARI DOS SANTOS – Engenheiro Civil  
– CREA/SC n. 146250-7 | visto PR 174.571

ART 8367088-5

NF: 644

REALIZAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: 31/03/22 A 15/07/22

Informação/Localização da obra: RUA JOSÉ JOÃO RODRIGUES, Bairro SÃO MARTNHO, Tubarão/SC.

Informamos ainda que as prestações dos serviços acima referidos apresentam bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constado que a desabone tecnicamente e comercialmente, até a presente data.

GUILHERME  
DAUFENBACK DE  
MARIA:0436417898  
5

Assinado de forma digital por  
GUILHERME DAUFENBACK DE  
MARIA:04364178985  
Dados: 2023.11.03 15:14:33  
-03'00'

Guilherme Daufenback de Maria

Engenheiro Civil

Gerente de obras

Crea-SC 105608-0



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252023154631**  
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **EMANUEL MACARI DOS SANTOS**  
Registro.....: SC S1 146250-7  
C.P.F.....: 082.120.069-05  
Data Nasc.....: 11/07/1992  
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL  
DIPLOMADO EM 20/12/2016 PELO(A)  
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA  
TUBARAO - SC

**•ART 8676613-4**

Empresa.....: TEIXEIRA INDUS COM ARTEFATOS CIMENTO LTDA ME  
Proprietário.: MUNICIPIO DE TUBARAO  
Endereço Obra: RUA JOSE JOAO MATEUS  
Bairro.....: SAO JOAO (MARGEM ESQ  
88700 - TUBARAO - SC  
Registrada em: 27/02/2023 Baixada em.. 27/10/2023  
Período (Previsto) - Início: 01/08/2022 Término.....: 27/02/2023  
Autoria: INDIVIDUAL  
Tipo...: NORMAL  
EXECUCAO  
PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS  
Dimensão do Trabalho ...: 1.842,15 METRO(S) QUADRADO(S)  
MEIO FIO  
Dimensão do Trabalho ...: 502,00 METRO(S)

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72300112825, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252023154631  
07/11/2023, 08:49:54

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)). A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252023154631**  
Atividade concluída



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001  
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br



Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: [https://www.crea-sc.org.br/creane/vacertidao\\_aceivo.php](https://www.crea-sc.org.br/creane/vacertidao_aceivo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300112825 CAT nº 252023154631 de 07/11/2023, página 2 de 3



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa TEIXEIRA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO, localizada à rua Manoel Medeiros Filho, 60, na cidade de Tubarão/SC, executou os serviços listados a baixo para PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO, inscrita no CNPJ sob nº 82.928.565/0001-33.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	m <sup>2</sup>	1842,15
2	MEIO FIO	m	502,00

Responsável técnico pela execução: EMANUEL MACARI DOS SANTOS – Engenheiro Civil  
– CREA/SC n. 146250-7 | visto PR 174.571

ART 8676613-4

NF: 751

REALIZAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: 01/08/2022 a 27/02/23

Informação/Localização da obra: Rua JOSÉ JOÃO MATEUS, Bairro SÃO JOÃO (MARGEM ESQUERDA), Tubarão/SC.

Informamos ainda que as prestações dos serviços acima referidos apresentam bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constado que a desabone tecnicamente e comercialmente, até a presente data.

GUILHERME  
DAUFENBACK DE  
MARIA:04364178  
985

Assinado de forma digital  
por GUILHERME  
DAUFENBACK DE  
MARIA:04364178985  
Dados: 2023.11.03  
15:15:28 -03'00'

Guilherme Daufenback de Maria

Engenheiro Civil

Gerente de obras

Crea-SC 105608-0



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252023154627**  
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **EMANUEL MACARI DOS SANTOS**  
Registro.....: SC S1 146250-7  
C.P.F.....: 082.120.069-05  
Data Nasc.....: 11/07/1992  
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL  
DIPLOMADO EM 20/12/2016 PELO(A)  
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA  
TUBARAO - SC

**•ART 8367113-2**

Empresa.....: TEIXEIRA INDUS COM ARTEFATOS CIMENTO LTDA ME  
Proprietário.: MUNICIPIO DE TUBARAO  
Endereço Obra: RUA BERNARDINO ANTUNES TEIXEIRA  
Bairro..... SANTO ANTONIO DE PAD  
88700 - TUBARAO - SC  
Registrada em: 15/07/2022 Baixada em.. 04/11/2022  
Período (Previsto) - Início: 02/02/2022 Término.....: 15/07/2022  
Autoria: INDIVIDUAL  
Tipo...: NORMAL  
EXECUCAO

PAVIMENTACAO EM LAJOTAS

Dimensão do Trabalho ...: 4.242,96 METRO(S) QUADRADO(S)

MEIO FIO

Dimensão do Trabalho ...: 1.076,00 METRO(S)

DRENAGEM

Dimensão do Trabalho ...: 90,00 METRO(S)

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72300112831, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252023154627  
06/11/2023, 18:19:05

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)). A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252023154627**  
Atividade concluída



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001  
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br



Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao_acervo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300112831 CAT nº 252023154627 de 06/11/2023, página 2 de 3





## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa TEIXEIRA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO, localizada à rua Manoel Medeiros Filho, 60, na cidade de Tubarão/SC, executou os serviços listados a baixo para PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO, inscrita no CNPJ sob nº 82.928.565/0001-33.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	m <sup>2</sup>	4.242,96
2	MEIO FIO	m	1076,00
3	DRENAGEM	m	90,00

Responsável técnico pela execução: EMANUEL MACARI DOS SANTOS – Engenheiro Civil  
– CREA/SC n. 146250-7 | visto PR 174.571

ART 8367113-2

NF: 664 e 646

REALIZAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: 02/02/22 A 15/07/22

Informação/Localização da obra: RUA BERNADINO ANTUNES TEIXEIRA, Bairro SANTO ANTONIO DE PADUA, Tubarão/SC.

Informamos ainda que as prestações dos serviços acima referidos apresentam bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constado que a desabone tecnicamente e comercialmente, até a presente data.

GUILHERME  
DAUFENBACK DE  
MARIA:04364178985

Assinado de forma digital por  
GUILHERME DAUFENBACK DE  
MARIA:04364178985  
Dados: 2023.11.03 15:14:14  
-03'00'

Guilherme Daufenback de Maria

Engenheiro Civil

Gerente de obras

Crea-SC 105608-0

**Protocolo 1- 51.558/2023**

**De:** Matheus B. - DLC

**Para:** CONVE - Engenharia I - A/C Ingo G.

**Data:** 08/11/2023 às 13:41:49

**Setores (CC):**

GG, CONVE

Boa Tarde, [Ingo Roberto de Quadra Gonçalves - CONVE](#), segue documentos para vossa análise e parecer.

—

***Matheus Cardoso Barreto***

Diretor do Departamento de Compras, Licitações e Contratos.

**Protocolo 2- 51.558/2023**

**De:** Ingo G. - CONVE

**Para:** DLC - Diretoria de Licitação e Contratos - A/C Matheus B.

**Data:** 09/11/2023 às 10:26:20

Prezado Matheus,

Após análise da documentação protocolada, informo que a mesma cumpre a exigência de qualificação técnica do edital.

Att,

—

**Ingo Roberto de Quadra Gonçalves**  
*Engenheiro Civil*