

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 37/2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA Nº
02/2022

BDI

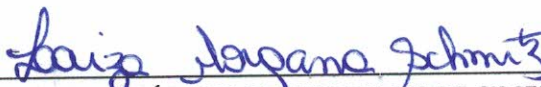
A empresa Antinhas Fábrica de Artefatos de Cimento EIRELI, inscrita no CNPJ 30.583.319/0001-58, sediada na Rua Weber, nº 326, Rio Antinhas, Petrolândia, Santa Catarina, por intermédio de seu representante legal, Sra. Laiza Morgana Schmitz, portadora do RG nº 5748569 e CPF nº 070.693.579-90, apresenta abaixo o cálculo de BDI a ser considerado em sua planilha orçamentária:

COMPOSIÇÃO	%
Administração Central	4,01
Seguros	0,20
Garantias	0,20
Riscos	0,56
Despesas Financeiras	1,11
Lucro	7,29
Impostos	7,65

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 * 100$$

$$BDI = 23,31\%$$

Petrolândia, 06 de maio de 2022.



ANTINHAS FÁBRICA DE ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI

CNPJ 30.583.319/0001-58

Laiza Morgana Schmitz

CPF 070.693.579-90

RG 5748569

30.583.319/0001-58

ANTINHAS FÁBRICA DE ARTEFATOS
DE CIMENTO EIRELI

Rua Weber, 326, Rio Antinhas
Petrolândia-SC
47 3536-1109

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 37/2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022

DECLARAÇÃO

Antinhas Fábrica de Artefatos de Cimento EIRELE, estabelecida à Rua Weber, nº 326, Bairro Rio Antinhas, Petrolândia, declara, sob as penas da Lei, que, aceita de forma integral e irretratável nos termos deste Edital e seus anexos, bem como, dos regulamentos administrativos e normas técnicas gerais ou específicas pertinentes à presente licitação.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Petrolândia, 05 de maio de 2022.


ANTINHAS FÁBRICA DE ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI
CNPJ 30.583.319/0001-58
Laiza Morgana Schimitz
CPF 070.693.579-90

30.583.319/0001-58
ANTINHAS FÁBRICA DE ARTEFATOS
DE CIMENTO EIRELI
Rua Weber, 326, Rio Antinhas
Petrolândia-SC
47 3536-1109

EDITAL TOMADA DE PREÇOS PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA Nº 39/2022

DECLARAÇÃO

Antinhas Fábrica de Artefatos de Cimento EIRELI, inscrita no CNPJ nº 30.583.319/0001-58, sediada na Rua Weber, nº 326, Bairro Rio Antinhas, Petrolândia, vem por meio de seu responsável técnico, Gabriel da Silva Capistrano, inscrito no CPF nº 063.865.599-40 e CREA/SC nº 155026-9, informar que, aceita a inclusão de seu nome na equipe técnica, ainda, prestará todos os serviços necessários ao completo e satisfatório cumprimento da execução do objeto ora licitado.

Por ser expressão da verdade,

Firmamos a presente declaração.

Petrolândia, 28 de abril de 2022.



GABRIEL DA SILVA CAPISTRANO

CPF 063.865.599-40

CREA/SC nº 155026-9

TABELIONATO
ITUPORANGA

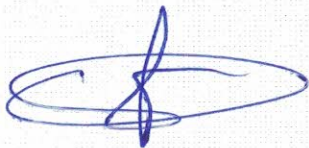
TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DO MUNICÍPIO E COMARCA DE ITUPORANGA
TABELIAO MARCIAL LUIS ZIMMERMANN
RUA EMÍLIO ALTENBURG, 360, SALA 05 / 06 - CEP 88400-000 - Ituporanga/SC
Fone: (47) 3533-1944 / (47) 3633-5040 - Email: tabelionatoituporanga@gmail.com

Reconheço ser **VERDADEIRA** a firma de **GABRIEL DA SILVA CAPISTRANO**, aposta em minha presença.
Ituporanga, sexta-feira, 28 de abril de 2022.
Em Test. _____ da verdade.



SUSANA SOUZA MARQUEZ
ESCREVENTE NOTARIAL
Emol: R\$ 3,89 Selo: R\$ 3,11
(Selo Digital de Fiscalização do tipo NORMAL - GLE36899-W079) Total: R\$ 7,00

“Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br”



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 37/2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA Nº
02/2022

DECLARAÇÃO DE PRAZO DE GARANTIA

Ao Município de Vidal Ramos

Prezado senhores,

Antinhas Fábrica de Artefatos de Cimento EIRELE, estabelecida à Rua Weber, nº 326, Bairro Rio Antinhas, Petrolândia, declara, sob as penas da Lei, para fins de participação na Concorrência Pública para obras e serviços de engenharia nº 02/2022, que garante no mínimo 05 (cinco) anos para serviços da OBRA pela Prefeitura Municipal de Vidal Ramos, em conformidade com o art. 1.245 do Código Civil Brasileiro.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Petrolândia, 06 de maio de 2022.


ANTINHAS FÁBRICA DE ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI

CNPJ 30.583.319/0001-58

Laiza Morgana Schimitz

CPF 070.693.579-90



30.583.319/0001-58
ANTINHAS FÁBRICA DE ARTEFATOS
DE CIMENTO EIRELI
Rua Weber, 326, Rio Antinhas
Petrolândia-SC
47 3536-1109

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 37/2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA Nº
02/2022

DECLARAÇÃO DE FABRICANTE DE PAVER UTILIZADO NA OBRA

Ao Município de Vidal Ramos

Prezado senhores,

Antinhas Fábrica de Artefatos de Cimento EIRELE, estabelecida à Rua Weber, nº 326, Bairro Rio Antinhas, Petrolândia, declara, sob as penas da Lei, para fins de participação na Concorrência Pública para obras e serviços de engenharia nº 02/2022, que o fabricante dos pavers utilizados na execução da obra é:

NOME: ANTINHAS FÁBRICA DE ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI;

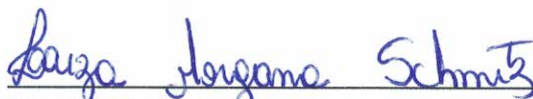
CNPJ: 30.583.319/0001-58;

ENDEREÇO: Rua Weber, 326, Rio Antinhas, Petrolândia/SC, CEP: 88430000.

Informamos ainda, que a referida empresa é registrada na Junta Comercial do Estado de Santa Catarina, sob NIRE nº 42600431155.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Petrolândia, 06 de maio de 2022.



ANTINHAS FÁBRICA DE ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI

CNPJ 30.583.319/0001-58

Laiza Morgana Schimitz

CPF 070.693.579-90

30.583.319/0001-58

ANTINHAS FÁBRICA DE ARTEFATOS
DE CIMENTO EIRELI

Rua Weber, 326, Rio Antinhas
Petrolândia-SC
47 3536-1109

Peças de concreto para pavimentação - ABNT NBR 9781/13

Relatório de Ensaio nº 1160/2022

Data de Conclusão do Relatório: 06/05/2022

Interessado: Antinhas Fabrica de Artefatos de Cimento Eireli

Endereço: Rua Weber, nº 326

CNPJ: 30.583.319/0001-58

Cidade: Petrolândia, Santa Catarina

CEP: 88.430-000

Fone: (47) 9237-7263

Amostra nº: 01

Material declarado: Paver

Objetivo:

Responsável pela amostragem: Cliente

Data da amostragem: 02/05/2022

Procedência Não Informado

Data de Entrada: 02/05/2022

1. INTRODUÇÃO

Este relatório apresenta os resultados dos ensaios de resistência à compressão referentes a uma amostra contendo 6 peças de concreto para pavimentação.

Laboratório	Interessado
	Data da coleta: 02/05/2022
	Nº da amostragem: 01
	Data de fabricação: 06/04/2022
Nº de amostra	Classe de resistência: 35 MPa
1160.2022_1_1	Modelo: Peças tipo I
	Dimensões nominais: 200 x 100 x 80
	Identificação do lote: Não Informado
	Equipamento: Não Informado

2. MÉTODOS DE ENSAIO E DOCUMENTOS REFERENCIADOS

NBR 9781/13 Peças de Concreto para Pavimentação - Especificação e método de ensaio.

3. RESULTADOS

A determinação dimensional, a inspeção visual e os resultados da determinação de resistência à compressão da amostra de 6 peças de concreto para pavimentação estão apresentados na Tabela 1.

TABELA 1 - Resultados

Corpo-de-prova		Massa quando recebido (g)	Dimensões médias das peças (mm)			IF	Fator "p"	Área (mm²)	Carga de ruptura (N)	Resistência à compressão (MPa)
nº Cliente	nº Interno		comprimento	largura	altura					
1	290508	3605	200,1	99,1	81,1	2,5	1.00	5674	219100	38,6
2	290509	3557	199,8	99,8	80,5	2,5			204400	36,0
3	290510	3720	201,7	100,2	82,1	2,5			220000	38,8
4	290511	3745	201,5	101,0	82,3	2,4			225100	39,7
5	290512	3551	199,9	99,1	80,8	2,5			199200	35,1
6	290513	3585	200,1	100,2	80,7	2,5			201600	35,5
									Resistência média à compressão - fp - (MPa)	37,3
									Desvio padrão - s - (MPa)	2,0
									Resistência característica à compressão - fpk - (MPa)	35,5
Inspeção Visual	As peças de concreto não apresentam defeitos que possam prejudicar o assentamento, o desempenho estrutural ou a estética do pavimento.									

- Data de realização dos ensaios: 04/05/2022
- Data de fabricação: 06/04/2022
- Idade na data do ensaio: 28 dias

f_{pk} = resistência característica à compressão, em MPa e é obtido pela expressão: $f_{pk} = f_p - t \cdot s$ onde:

f_p = resistência média dos valores de f_{pi} , em MPa

t = coeficiente de Student, estipulado de acordo com o tamanho da amostra; para 6 peças de concreto o valor é 0,92.

s = desvio padrão da amostra em MPa, dado pela expressão:

$$s = \sqrt{\frac{\sum(f_p - f_{pi})^2}{n - 1}}$$

n = números de peças da amostra

f_{pi} = resistência individual das peças, em MPa obtida pela expressão: $f_{pi} = (\text{carga/área}) \cdot "p"$

" p " = fator multiplicativo relativo à altura nominal da peça

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A norma NBR 9781/13 estabelece 50 MPa como valor mínimo de resistência característica à compressão (f_{pk}) para o caso de pavimentos submetidos a veículos especiais ou solicitações capazes de produzir efeitos de abrasão e 35 MPa para solicitações de veículos comerciais de linha. A amostra apresentou f_{pk} igual a **35,5 MPa**, determinado de acordo com a NBR 9781/13.

A amostra atende às especificações de resistência à compressão para peças de concreto para pavimentação da classe 35 MPa, conforme declarado pelo interessado.

Quanto à análise dimensional, a NBR 9781/13 especifica que as peças devem ter comprimento máximo de 250mm e altura mínima de 60mm. A norma permite variações máximas de 3mm no comprimento e altura, sem comprometimento do desempenho mecânico e de durabilidade das peças de concreto. O Índice de forma para peças de concreto utilizadas em vias de tráfego de veículos ou áreas de armazenamento deve ser menor ou igual a 4.

Os ensaios realizados permitiram verificar que a amostra analisada está em conformidade com as especificações dimensionais.

Quanto à inspeção visual, a NBR 9781/13 especifica, que as peças de concreto não devem apresentar defeitos que possam prejudicar o assentamento, o desempenho estrutural ou a estética do pavimento.

A inspeção visual permitiu verificar que a amostra analisada está em conformidade com as especificações.

Informações complementares:

- A amostragem dos exemplares é de responsabilidade do cliente.
- Os exemplares foram rematados mecanicamente por disco abrasivo diamantado, retifica.
- Os exemplares foram submetidos a saturação em água com temperatura de 23 +/- 2º C, por no mínimo 24 horas antes do ensaio.
- Ensaios realizados em prensa hidráulica classe 1, conforme NBR NM-ISO 7500-1:2004 (Marca: Emic - NS: 239).
- Os resultados dos ensaios têm seu valor restrito as amostras ensaiadas no laboratório.
- O conteúdo deste relatório somente poderá ser reproduzido por inteiro, mediante aprovação formal deste laboratório.

Verifique a autenticidade no link ou no QR-Code ao lado.:

<http://testecon.glabnet2.com.br/valida.php>

Código: 1160.2022 - Chave de autenticação:
E72-PEII-Z5F



Eng. André Luiz Moura
CREA/SC 096.061-8
assinatura digitalizada

Rua Edmund Jenichen, 126 - Itoupava Central
89066-110 - Blumenau/SC - 47 3327.3491
testecon.com.br

527

Peças de concreto para pavimentação - ABNT NBR 9781/13

Relatório de Ensaio nº 1031/2022

Data de Conclusão do Relatório: 28/04/2022

Interessado: Antinhas Fabrica de Artefatos de Cimento Eireli

Endereço: Rua Weber, nº 326

CNPJ: 30.583.319/0001-58

Cidade: Petrolândia , Santa Catarina

CEP: 88.430-000

Fone: (47) 9237-7263

Amostra nº: 01

Material declarado: Paver

Objetivo:

Responsável pela amostragem: Cliente

Data da amostragem: 18/04/2022

Procedência Não Informado

Data de Entrada: 18/04/2022

1. INTRODUÇÃO

Este relatório apresenta os resultados dos ensaios de resistência à compressão referentes a uma amostra contendo 6 peças de concreto para pavimentação.

Laboratório	Interessado
	Data da coleta: 18/04/2022
	Nº da amostragem: 01
	Data de fabricação: 29/03/2022
Nº de amostra	Classe de resistência: 35 MPa
1031.2022_1_1	Modelo: Peças tipo I
	Dimensões nominais: 200 x 100 x 60
	Identificação do lote: Não Informado
	Equipamento: Não Informado

2. MÉTODOS DE ENSAIO E DOCUMENTOS REFERENCIADOS

NBR 9781/13 Peças de Concreto para Pavimentação - Especificação e método de ensaio.

3. RESULTADOS

A determinação dimensional, a inspeção visual e os resultados da determinação de resistência à compressão da amostra de 6 peças de concreto para pavimentação estão apresentados na Tabela 1.

TABELA 1 - Resultados

Corpo-de-prova		Massa quando recebido (g)	Dimensões médias das peças (mm)			IF	Fator "p"	Área (mm²)	Carga de ruptura (N)	Resistência à compressão (MPa)
nº Cliente	nº Interno		comprimento	largura	altura					
1	289219	2718	201,2	101,6	61,3	3,3	0,95	5674	246490	41,3
2	289220	2642	201,8	102,3	59,7	3,4			230450	38,6
3	289221	2730	202,5	102,4	62,1	3,3			272020	45,5
4	289222	2740	200,4	100,6	64,1	3,1			215800	36,1
5	289223	2663	201,8	102,1	59,2	3,4			274760	46,0
6	289224	2598	200,5	99,7	59,8	3,4			237480	39,8
Resistência média à compressão - fp - (MPa)									41,2	
Desvio padrão - s - (MPa)									3,9	
Resistência característica à compressão - fpk - (MPa)									37,6	
Inspeção Visual	As peças de concreto não apresentam defeitos que possam prejudicar o assentamento, o desempenho estrutural ou a estética do pavimento.									

- Data de realização dos ensaios: 26/04/2022
- Data de fabricação: 29/03/2022
- Idade na data do ensaio: 28 dias

f_{pk} = resistência característica à compressão, em MPa e é obtido pela expressão: $f_{pk} = f_p - t \cdot s$ onde:

f_p = resistência média dos valores de f_{pi} , em MPa

t = coeficiente de Student, estipulado de acordo com o tamanho da amostra; para 6 peças de concreto o valor é 0,92.

s = desvio padrão da amostra em MPa, dado pela expressão:

$$S = \sqrt{\frac{\sum (f_p - f_{pi})^2}{n - 1}}$$

n = números de peças da amostra

f_{pi} = resistência individual das peças, em MPa obtida pela expressão: $f_{pi} = (\text{carga/área}) \cdot "p"$

" p " = fator multiplicativo relativo à altura nominal da peça

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A norma NBR 9781/13 estabelece 50 MPa como valor mínimo de resistência característica à compressão (f_{pk}) para o caso de pavimentos submetidos a veículos especiais ou solicitações capazes de produzir efeitos de abrasão e 35 MPa para solicitações de veículos comerciais de linha. A amostra apresentou f_{pk} igual a **37,6 MPa**, determinado de acordo com a NBR 9781/13.

A amostra atende às especificações de resistência à compressão para peças de concreto para pavimentação da classe 35 MPa, conforme declarado pelo interessado.

Quanto à análise dimensional, a NBR 9781/13 especifica que as peças devem ter comprimento máximo de 250mm e altura mínima de 60mm. A norma permite variações máximas de 3mm no comprimento e altura, sem comprometimento do desempenho mecânico e de durabilidade das peças de concreto. O Índice de forma para peças de concreto utilizadas em vias de tráfego de veículos ou áreas de armazenamento deve ser menor ou igual a 4.

Os ensaios realizados permitiram verificar que a amostra analisada não está em conformidade com as especificações dimensionais.

Quanto à inspeção visual, a NBR 9781/13 especifica, que as peças de concreto não devem apresentar defeitos que possam prejudicar o assentamento, o desempenho estrutural ou a estética do pavimento.

A inspeção visual permitiu verificar que a amostra analisada está em conformidade com as especificações.

Informações complementares:

- A amostragem dos exemplares é de responsabilidade do cliente.
- Os exemplares foram rematados mecanicamente por disco abrasivo diamantado, retifica.
- Os exemplares foram submetidos a saturação em água com temperatura de 23 +/- 2º C, por no mínimo 24 horas antes do ensaio.
- Ensaios realizados em prensa hidráulica classe 1, conforme NBR NM-ISO 7500-1:2004 (Marca: Emic - NS: 239).
- Os resultados dos ensaios têm seu valor restrito as amostras ensaiadas no laboratório.
- O conteúdo deste relatório somente poderá ser reproduzido por inteiro, mediante aprovação formal deste laboratório.

Verifique a autenticidade no link ou no QR-Code ao lado.:

<http://testecon.glabnet2.com.br/valida.php>

Código: 1031.2022 - Chave de autenticação:
E72-PEII-Z5F



Eng. André Luiz Moura
CREA/SC 096.061-8
assinatura digitalizada

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 37/2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA Nº
02/2022

DECLARAÇÃO DE ENTREGA DE PAVER

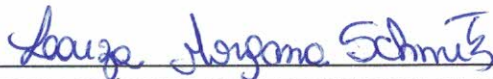
Ao Município de Vidal Ramos

Prezado senhores,

Antinhas Fábrica de Artefatos de Cimento EIRELE, estabelecida à Rua Weber, nº 326, Bairro Rio Antinhas, Petrolândia, declara, sob as penas da Lei, para fins de participação na Concorrência Pública para obras e serviços de engenharia nº 02/2022, que entregará os pavers acondicionado em palete e identificado, sendo que a identificação irá conter no mínimo as informações: identificação do produto, resistência, dimensões nominais, conteúdo nominal (indicação quantitativa do produto entregue por palete), lote e data de fabricação, identificação do fabricante (razão social, norma fantasia e CNPJ).

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Petrolândia, 06 de maio de 2022.



ANTINHAS FÁBRICA DE ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI

CNPJ 30.583.319/0001-58

Laiza Morgana Schimitz

CPF 070.693.579-90

30.583.319/0001-58

ANTINHAS FÁBRICA DE ARTEFATOS
DE CIMENTO EIRELI

Rua Weber, 326, Rio Antinhas
Petrolândia-SC
47 3536-1109

PROCESSO ADMINISTRATIVO PMTC Nº 37/2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PMTC

Nº 02/2022

FOLHA DE DADOS PARA ELABORAÇÃO DE CONTRATO

RAZÃO SOCIAL: Antinhas Fábrica de Artefatos de Cimento EIRELI

CNPJ: 30.583.319/0001-58

ENDEREÇO COMPLETO: Rua Weber, nº 326, Bairro Rio Antinhas, Petrolândia, Santa Catarina, CEP 88.430-000

TELEFONE COMERCIAL: (47) 3536-1109

NOME DA PESSOA PARA CONTATOS: Laiza Morgana Schmitz

TELEFONE CELULAR: (47) 99665-1366

EMAIL: antinhasartefatos@gmail.com

NOME COMPLETO DA PESSOA QUE ASSINARÁ O CONTRATO: Laiza Morgana Schmitz

CARGO QUE A PESSOA OCUPA NA EMPRESA: Sócia Administradora

RG: 5748569 **CPF:** 070.693.579-90

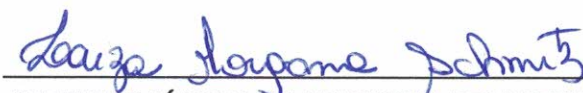
DADOS BANCÁRIOS:

BANCO: Caixa Econômica Federal

AGÊNCIA: 1102

CONTA: 2883-7

Petrolândia, 06 de maio de 2022.



ANTINHAS FÁBRICA DE ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI

CNPJ 30.583.319/0001-58

Laiza Morgana Schmitz

CPF 070.693.579-90

30.583.319/0001-58
ANTINHAS FÁBRICA DE ARTEFATOS
DE CIMENTO EIRELI

Rua Weber, 326, Rio Antinhas
Petrolândia-SC
47 3536-1109

