

DADOS DO CLIENTE:

NOME: GRX INDUSTRIA E COMÉRCIO DE AÇO LTDA

TELEFONE: (11) 99940-4951

ENDEREÇO: AVENIDA PREFEITO JOSÉ BARBOSA, Nº 205, GALPÃO "A", BAIRRO JARDIM ANA MARIA

CIDADE: CAMBUI

UF: MG

CEP: 37.600-000

CNPJ: 27.027.277/0001-64

INSCRIÇÃO ESTADUAL: ----

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: ----

INFORMAÇÕES DAS AMOSTRAS

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: VIGOTA

DATA DA COLETA: 16/07/2024

TIPO DA AMOSTRA: Vigota em concreto

DATA DE MOLDAGEM: NÃO INFORMADO

CLASSE: Não Informado

OBRA: -----

DATA DO RELATÓRIO: 07/08/2024

COMPLEMENTAR: ----

AMOSTRA REALIZADO POR: CLIENTE

Nº SEQUENCIAL DO CLIENTE: -----

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: F.221-24 e F.222-24

VÃO ENTRE APOIOS: 855 mm

LARGURA MÉDIA DO CORPO DE PROVA: 121 mm

ALTURA MÉDIA DO CORPO DE PROVA: 167 mm

OBSERVAÇÕES:

LAJE TRELIÇADA H12 CONVENCIONAL COM VIGOTA 300mm - MOLDAGEM 03/05/24 E CAPA COM 110mm MOLDAGEM 11/06/24

DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA FLEXÃO

Norma utilizada como referencia ABNT NBR 12142

NUMERO DA AMOSTRA	IDADE DA AMOSTRA	DATA DO ENSAIO	CARGA DE RUPTURA (N)	TENSÃO DE COMPRESSÃO NA FLEXÃO (Mpa)
1	Não Infor.	06/08/2024	36285	9,19
2	Não Infor.	06/08/2024	36579	9,27

Classificação da máquina de ensaio, conforme NBR NM-ISO 7500-1:2004 = CLASSE 1

**Engº Adriano Damasio Soterio, MSc.**

Mestre em Ciências e Engenharia de Materiais

CREA/SC - 141.821-0 / RPN 2.515.514.936

CLAUSULAS DE RESPONSABILIDADE: Os resultados tem significação restrita, com validade apenas para as amostras ensaiadas. / A reprodução deste relatório somente será autorizada de forma integral. / Os resultados que são obtidos de calculos matemáticos são apresentados com valores arredondados. / A Qualify não se torna responsável pelo uso que o solicitante, outra pessoa ou entidade venham a dar aos dados ou indicações contidos no presente relatório, em prejuizo ou beneficio das marcas comerciais que o solicitante tenha podido citar como a identificação das amostras submetidas ao estudo.

Qualify - Laboratório de Concreto, Materiais e Solos

BR-282, n°5203 - Trevo do Batalhão - Bairro Conta Dinheiro - Lages-SC. CEP: 88.508-650 Telefone: (0xx49) 9 9144-1148 Email: filial.lages@qualify.eng.br

www.qualified.eng.br

DADOS DO CLIENTE:

NOME: GRX INDUSTRIA E COMÉRCIO DE AÇO LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA PREFEITO JOSÉ BARBOSA, Nº 205, GALPÃO "A", BAIRRO JARDIM ANA MARIA
CIDADE: CAMBUI
CNPJ: 27.027.277/0001-64
UF: MG
INSCRIÇÃO ESTADUAL: ----

TELEFONE: (11) 99940-4951
CEP: 37.600-000
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: ----

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Antes do ensaio - F.221-24



Depois do ensaio - F.221-24



Antes do ensaio - F.222-24



Depois do ensaio - F.222-24

CLAUSULAS DE RESPONSABILIDADE: Os resultados tem significação restrita, com validade apenas para as amostras ensaiadas. / A reprodução deste relatório somente será autorizada de forma integral. / Os resultados que são obtidos de calculos matemáticos são apresentados com valores arredondados. / A Qualify não se torna responsável pelo uso que o solicitante, outra pessoa ou entidade venham a dar aos dados ou indicações contidos no presente relatório, em prejuízo ou benefício das marcas comerciais que o solicitante tenha podido citar como a identificação das amostras submetidas ao estudo.

Qualify - Laboratório de Concreto, Materiais e Solos

BR-282, nº5203 - Trevo do Batalhão - Bairro Conta Dinheiro - Lages-SC. CEP: 88.508-650 Telefone: (0xx49) 9 9144-1148 Email: filial.lages@qualify.eng.br

www.qualify.eng.br