



Prefeitura Municipal de Serrana - SP

Rua Tancredo de Almeida Neves, 176 - CEP 14.150-000
www.serrana.sp.gov.br e-mail info@serrana.sp.gov.br Telefone (16) 3987-9244

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

Serrana, 02 de Dezembro de 2021.

Ofício Especial

Ilmo Sr.

Paulo Roberto Cassiolato Filho

DD. Vereador da Câmara Municipal de Serrana

Em resposta ao Requerimento nº 425/2021 da Nobre Edil,

Em atenção ao Requerimento supra citado, vimos informar que o material usado (CBUQ) faixa C tipo pavimento que apresenta granulometria ideal para camada de rolamento em vias urbanas, as espessuras seguem em anexo (laudo laboratorial) e sobre a durabilidade da aplicação dura em média 15 anos de vida útil, dependendo do uso tráfego de veículos leves.

Neste sentido, antecipadamente agradecemos as informações contidas em requerimento, desde já gratos e nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,



JOSÉ ALVES PEREIRA
Secretário de Infraestrutura urbana

DGB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

RELATÓRIO DE ENSAIOS (Nº 4831.01-01/2021)

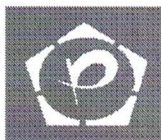
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANA SERRANA - SP

Ensaio Não Acreditado:

- EXTRAÇÃO DO CORPO DE PROVA - C.B.U.Q. - ESPESSURA DA CAPA (mm)

pentágono

SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL E CONSULTORIA LTDA.



Novembro 2.021



Ribeirão Preto, 5 de Novembro de 2.021

A
DGB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

A/c.: Engº Edmundo Pereira

REF.: RELATÓRIO DE ENSAIOS (Nº 4831.01-01/2021)
OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANA
LOCAL: SERRANA - SP

Prezado Senhor,

A Pentágono Serviços de Engenharia Civil e Consultoria Ltda., contratada pela DGB Engenharia e Construções Ltda. para realização da determinação das espessuras da capa da obra Prefeitura Municipal de Serrana, no Município de Serrana Estado de São Paulo, apresenta o relatório de ensaios.

Atenciosamente,


Engº. Adriano Rodrigo Antonelli.
Responsável Técnico
CREA 5062685644

***Este relatório é válido exclusivamente para os materiais ensaiados.
Este relatório só deve ser reproduzido completo.
Reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório.***



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

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

ART de Obra ou Serviço
28027230211618113

1. Responsável Técnico

ADRIANO RODRIGO ANTONELLI

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2605177343

Registro: 5062685644-SP

Empresa Contratada: **PENTÁGONO SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL E CONSULTORIA LTDA**

Registro: 0202398-SP

2. Dados do Contrato

Contratante: **DGB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**

CPF/CNPJ: 61.608.477/0001-49

Endereço: **Avenida ANTÔNIO MACHADO SANT'ANNA**

Nº:

Complemento: **SP 255 KM 5**

Bairro: **CITY RIBEIRÃO**

Cidade: **Ribeirão Preto**

UF: **SP**

CEP: **14021-230**

Contrato: **0200/2021**

Celebrado em: **29/10/2021**

Vinculada à Art nº:

Valor: **R\$ 3.200,00**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Rua TANCREDO DE ALMEIDA NEVES**

Nº: 176

Complemento: **PREFEITURA MUNICIPAL**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Serrana**

UF: **SP**

CEP: **14150-000**

Data de Início: **29/10/2021**

Previsão de Término: **15/11/2021**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infraestrutura**

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

Execução

1

Ensaio

**Concreto Asfáltico
(CBUQ)**

Quantidade

Unidade

12,00000

unidade

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

5. Observações

EXTRAÇÃO DE 12 CP(CBUQ) PARA VERIFICAÇÃO DA ESPESSURA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SERRANA, CONFORME PROPOSTA COMERCIAL Nº 0200/2021.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.



EXTRAÇÃO DO CORPO DE PROVA - C.B.U.Q.

Cliente: DGB Engenharia e Construções Ltda.
Obra: Prefeitura Municipal de Serrana
Local: Serrana - SP
Relatório: 4831.01-01/2021

Registro: 38367
Data da Coleta: 01/11/21
Data da Ensaio: 01/11/21

Corpo de Prova (Nº)	Localização	Espessura da Capa (mm)					Projeto Espessura (mm)
		Leitura 1	Leitura 2	Leitura 3	Leitura 4	Média	
1	Rua Márcio Bertoline Nº 111	35,51	35,61	35,66	35,56	35,59	-
2	Rua Ceará Nº Mecânica - Eixo	54,15	54,01	54,20	54,11	54,12	-
3	Rua Dr. Tanquedro A. Neves Nº Pronto Socorro - Bordo	57,15	57,21	57,29	57,17	57,21	-
4	Rua Waldemar Correa Rodart Nº 20 - Bordo	48,91	48,77	48,82	48,86	48,84	-
5	Rua Argeópolis M. Silva Nº Igreja Comunidade Cristã - Eixo	39,26	39,16	39,09	39,20	39,18	-
6	Rua Argeópolis M. Silva Nº 864 - Eixo	55,06	55,07	55,21	55,14	55,12	-
7	Rua Benedito Carlos Santos Nº 329 - Bordo	46,18	46,11	46,01	46,16	46,12	-
8	Rua Francisco A. Santos Nº 148 - Eixo	32,75	32,70	32,66	32,71	32,71	-
9	Rua José Francisco Marques Nº 35 - Bordo	43,47	43,30	43,33	43,48	43,40	-
10	Rua João Antônio Terçariol Nº 67 - Bordo	41,38	41,19	41,32	41,25	41,29	-
11	Rua Nsra das Dores Nº 934 - Bordo	45,10	45,00	45,15	45,12	45,09	-
12	Rua Sebastião José Fernandes Nº 807 - Eixo	44,49	44,10	44,25	44,33	44,29	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Régua:	-	Paquímetro:		318			

Obs. -

Ribeirão Preto, 05 de novembro de 2.021

Eng.º Adriano Rodrigo Antonelli
CREA 5062685644

Pág. 01 de 01

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE
RIBEIRÃO PRETO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Ribeirão Preto 05 de Novembro de 2021
Local data

ADRIANO RODRIGO ANTONELLI - CPF: 322.048.398-41

DGB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA - CPF/CNPJ: 61.608.477/0001-49

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.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.

www.creasp.org.br

Tel: 0800 017 18 11

E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Valor ART R\$ 88,78

Registrada em: 05/11/2021

Valor Pago R\$ 88,78

Nosso Número: 28027230211618113 Versão do sistema

Impresso em: 08/11/2021 08:40:45