



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ**



**RESULTADO DE LICITAÇÃO
Pregão Eletrônico nº 74/2022**

A Pregoeira oficial do Município de Fazenda Rio Grande, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, em cumprimento ao item 15.9 do Edital, para atendimento ao princípio da publicidade e exercício de eventual direito de impugnação de laudos de análises, torna público o Resultado de análise de amostras do **Pregão Eletrônico nº 74/2022**, o qual tem como objeto o “Aquisição de pedras Basáltica, Diabásio Gnaiss ou Granitina para manutenção do sistema viário, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Obras Públicas” conforme segue:

A licitante GC MINERACAO LTDA, resultou *classificada* para os itens 04, 05, 08 e 09.;

O laudo de análise de Amostras encontra-se disponível aos interessados no endereço eletrônico www.fazendariogrande.pr.gov.br/servicos/licitacoes/. A empresa interessada em interpor recurso/impugnação ao resultado ou laudo de amostras, deve fazê-lo até o dia 10 de novembro de 2022 às 17:00 através do e-mail licitacoesfazendariogrande@gmail.com.

Fazenda Rio Grande/PR, 07 de novembro de 2022.

Documento assinado digitalmente
gov.br EVELYN CRISTINA DOS SANTOS ABREU NUI
Data: 07/11/2022 13:51:57-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Evelyn Cristina dos Santos A. N. Pereira
Pregoeira
Portaria 241/2022



MEMORANDO TÉCNICO 034/2022 - FRG

Fazenda Rio Grande, 03 de Novembro de 2022.

Ref.: Protocolo 44.935/2022

DESTINO: Comissão de Licitação

A Pregoeira Municipal,

Evelyn Cristina dos S. Abreu Nunes Pereira

OBJETO: 2º ANÁLISE DE LAUDOS E AMOSTRAS PE Nº 074/2022 – PROC. 44.935/2022 AQUISIÇÃO DE PEDRAS BASÁLTICA, DIABÁSIO GNAISSE OU GRANITINA

Em atendimento ao processo administrativo Fly nº 44.395/2022, referente ao Pregão Eletrônico PE nº 074/2022 para aquisição de pedras basáltica, diabásio gnaiss ou granitina.

Foi solicitado pelo (a) pregoeiro (a), auxílio da Secretaria Municipal de Obras Públicas na análise da documentação específica da empresa 2º colocada para apresentação de laudos e amostras dos itens 04, 05, 08 e 09. Posto isso, tem-se a apontar os seguintes aspectos:

- 1) O presente parecer é restrito à análise de atendimento das empresas aos documentos específicos listados no item 15 do edital PE nº 074/2022 e especificações no item 3 do termo de referência para fins de aprovação;
- 2) Os Laudos objetos desta análise encontram-se anexos ao processo administrativo Fly nº 44.395/2022 e referem-se à empresa 2º empresa colocada e convocada no certame licitatório para cada item, conforme informado pelo pregoeiro (a), a constar:



Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Obras Públicas

Rua Av. Venezuela, 247 -Nações

CEP 83.820-554.

Fone: (41) 3608- 2774

SECRETARIA MUNICIPAL DE

OBRAS

Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande

- GC MINERAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 39.709.173/0001-19, para os itens 04, 05, 08 e 09;

3) No que se refere as amostras e ao laudo da empresa GC Mineração, este é apresentado sob a responsabilidade do Eng. Civil Ney T. F. Guimarães Filho (Empresa Paraná Solos Ltda), CREA PR 84.559/D da realização dos ensaios com data do dia 23/08/2022 para os itens 04, 05 e 09. Abaixo considerações:

- 3.1) Para o **Item 08** (Brita 4A) foi apresentada declaração da empresa assinadas pelo Sócio Bruno Claudino, informando que o item 08 é o mesmo material (Amostra e Laudo) já entregue referente ao item 01. Tem a informar que de fato a informação procede.
- 3.2) Para os Itens **04, 05 e 09** (Rachão e Pedra Marroada), constatou-se que a empresa atendeu integralmente aos requisitos de documentos específicos do edital item 15 e termo de referência item 3.

Entende-se que os requisitos técnicos exigidos em edital referente ao item 15, foram integralmente cumpridos pela empresa GC Mineração Ltda.

A Secretaria Municipal de Obras Públicas coloca-se a disposição para eventuais esclarecimentos sobre o presente memorando e demais situações que se façam necessárias e encaminha o presente memorando para análise e conclusão da referida sessão pela comissão de licitação.

Atenciosamente,



Documento assinado digitalmente

RAPHAEL PUDEULKO JUNIOR

Data: 03/11/2022 14:13:39-0300

Verifique em <https://verificador.iti.br>

Raphael Pudeulko Junior

Engenheiro Civil

CREA:102.694/D

Matrícula 353.292



Segue os Laudos exigidos da descrição abaixo.

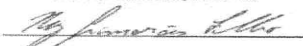


PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE – PR
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



PEDRA MARROADA: O material fornecido deverá preencher as seguintes condições:

- Não poderá apresentar desgastes, no Ensaio de Abrasão Los Angeles, superiores a 40% (quarenta por cento);
- O material, constituído de produtos obtidos do britador primário, deverá possuir uma faixa granulométrica cujo o elemento de maior tamanho não deverá exceder a 25cm (vinte e cinco centímetros).

 Paraná Solos		ENGENHARIA, PROJETOS, LABORATÓRIO DE SOLOS, AGREGADOS, CONCRETO E ASFALTO	
Interessado:	Cotragon Minérios		
Identificação:	Local: Fazenda Rio Grande		
	Amostra: Pedra Marroada		
	Obs: Amostra Fornecida Pelo Interessado		
RELATÓRIO			
DESGASTE DE AGREGADOS POR ABRASÃO		DNER-ME 35-98 / NBR 6465	
PEDRA MARROADA (MIGMATITO)		% de perda 10,8	
Este método fixa o modo pelo qual se determina o desgaste, por abrasão, de um agregado, com emprego da máquina Los Angeles.			
PARANÁ SOLOS LTDA CNPJ 04.168.025/0001-42  NEY T. F. GUIMARÃES FILHO Engenheiro Civil CREA: PR 84559/D Curitiba, 23 de agosto de 2022			



Segue o ensaio de granulometria da Pedra Amarroada "Rocha Migmatito" constituído e obtido pelo Britador Primário, não excedendo 25 cm exigida pela comissão.

 Análise Granulométrica DNER-ME 083/98													
Município: Fazenda Rio Grande - PR Observação: Data: 21/10/2022						Material: PEDRA MARROADA Pedreira: COTRAGON Local: SJP - PR							
Peso da amostra : 60.000						Peso da amostra : 65.000							
Peneiras		Análise Granulométrica				Peneiras		Análise Granulométrica					
ABNT	mm	Retido	Passando	% Passando	% Retida	ASTM	mm	Retido	Passando	% Passando	% Retida	Média Pass%	Média Retido%
4	100	0,0	60.000,0	100,0	0,0	4	100	0,0	65.000,0	100,0	0,0	100,0	0,0
3 1/2	90	58.000,0	2.000,0	3,3	96,7	3 1/2	90	62.000,0	3.000,0	4,6	95,4	4,0	96,0
3	76	2.000,0	0,0	0,0	100,0	3	76	3.000,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0
2 1/2	63	0,0	0,0	0,0	100,0	2 1/2	63	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0
2	50	0,0	0,0	0,0	100,0	2	50	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0
1 1/2	37,5	0,0	0,0	0,0	100,0	1 1/2	37,5	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0

Distribuição granulométrica

DECLARAÇÃO

GG Mineração Ltda com sede na cidade de São José dos Pinhais/PR, Rua Benjamim Claudino Barbosa, nº 13.785, Bairro Zacarias, com CNPJ sob nº 39.709.173/0001-19 declara que já apresentou os documentos solicitados para habilitação (Amostra e Laudo) o qual está sendo convocada referente ao item 8 (Pedra 4A) do pregão 74/2022, o mesmo material já foi entregue, quando convocado para o item 1, trata-se do mesmo material, com item reservado para ME/EPP e outro para ampla concorrência, e por isso nesta entrega está apresentando apenas os laudos de Rachão e Pedra Marroada.

São José dos Pinhais, 01 de novembro de 2022



Bruno Claudino
RG: 8334893-3

Paraná Solos

ENGENHARIA, PROJETOS, LABORATÓRIO DE SOLOS,
AGREGADOS, CONCRETO E ASFALTO

Interessado:	CTG Construções Eireli
	Obra: Pedreira cotragon Minerios
	Local:
Identificação:	Amostra: Rachão 76mm
	Obs: Amostra Fornecida Pelo Interessado

RELATÓRIO

DESGASTE DE AGREGADOS POR ABRASÃO

DNER-ME 35-98 / NBR 6465

Faixa: **B**

% de perda **11,0**

Este método fixa o modo pelo qual se determina o desgaste, por abrasão, de um agregado, com emprego da máquina Los Angeles.

PARANÁ SOLOS LTDA

CNPJ 04.168.025/0001-42

NEY T. F. GUIMARÃES FILHO

Engenheiro Civil CREA: PR 84559/D

Curitiba, 23 de agosto de 2022



Segue o ensaio de granulometria do Rachão "Rocha Migmatito" constituído e obtido pelo Britador Primário retido na peneira 76mm exigida pela comissão.

 Análise Granulométrica DNER-ME 083/98													
Município: Fazenda Rio Grande - PR Observação: Data: 21/10/2022						Material: RACHÃO Pedreira: COTRAGON Local: SJP - PR							
Peso da amostra : 50.000						Peso da amostra : 50.000							
Peneiras		Análise Granulométrica				Peneiras		Análise Granulométrica					
ABNT	mm	Retido	Passando	% Passando	% Retida	ASTM	mm	Retido	Passando	% Passando	% Retida	Média Pass%	Média Retido%
4	100	0,0	50.000,0	100,0	0,0	4	100	0,0	50.000,0	100,0	0,0	100,0	0,0
3.1/2	90	1.500,0	48.500,0	97,0	3,0	3.1/2	90	1.700,0	48.300,0	96,6	3,4	96,8	3,2
3	76	48.500,0	0,0	0,0	100,0	3	76	48.300,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0
2.1/2	63	0,0	0,0	0,0	100,0	2.1/2	63	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0
2	50	0,0	0,0	0,0	100,0	2	50	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0
1 1/2	37,5	0,0	0,0	0,0	100,0	1 1/2	37,5	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0

Distribuição granulométrica

Sieve Size (mm)	Retention (%)	Passing (%)
30	0.0	0.0
50	0.0	0.0
63	0.0	0.0
76	0.0	0.0
90	1.5	98.5
100	0.0	100.0



Conclusão.

Os materiais ensaiados e constituído de rocha ígnea, constituído de fragmentos duros livres de excesso de partículas lamelares que corresponde com o ensaio de abrasividade e curva granulométrica livre de partículas de material pulverulento.



Os ensaios entregues no relatório técnico seguem as exigências da comissão permanente da Prefeitura do Município da Fazenda Rio Grande.

ENCARREGADO DE LABORATÓRIO



Documento assinado digitalmente

ERIVELTON RODRIGUES

Data: 27/10/2022 09:16:46-0300

Verifique em <https://verificador.iti.br>

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL