

Cantagalo, 05 de setembro de 2024.

À
Prefeitura Municipal de Cantagalo
Em mãos

Concorrência Eletrônica nº 90049/2024
Procedimento Administrativo nº 2373/2024
UASG 985821

At: Sr. Carlos Alexandre Marques da Silva

Ref.: Contratação da empresa especializada para execução dos serviços de pavimentação asfáltica em PMF e drenagem pluvial na rua de acesso a AAB - Centro – Cantagalo-RJ

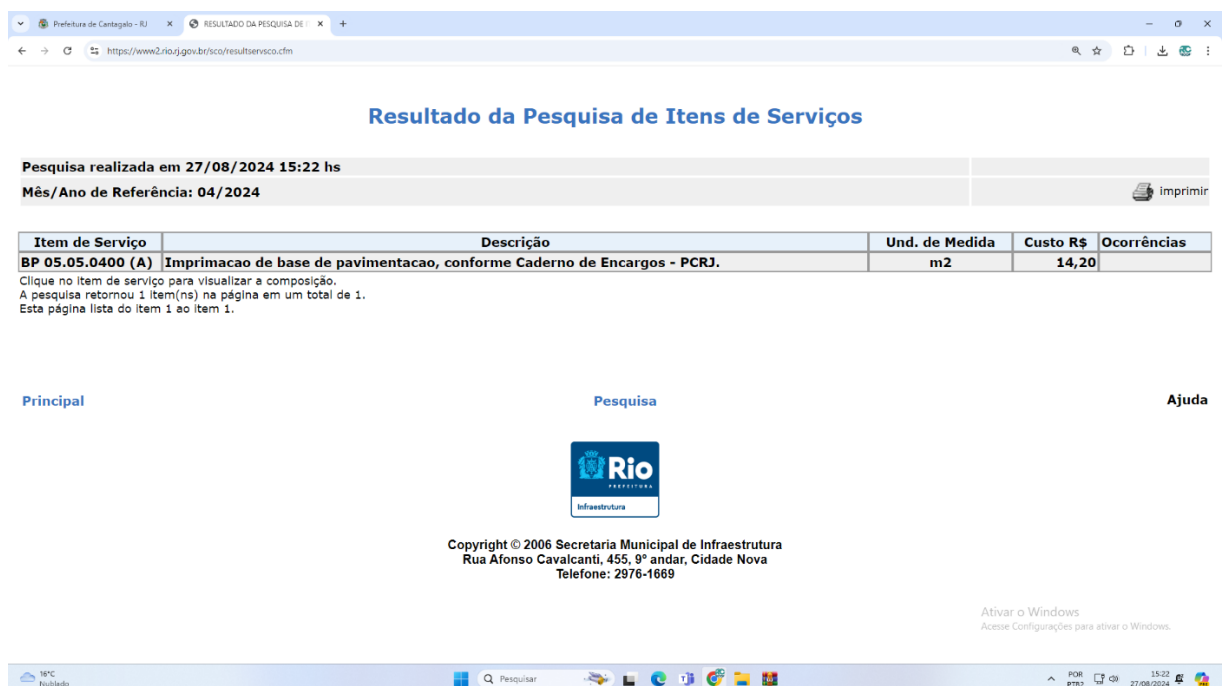
Ass.: Pedido de esclarecimentos e possível impugnação do edital (Cláusula 10) para correções.

Prezados Senhores,

Analisando o edital do projeto supra e, em visita ao local da obra, verificamos as seguintes divergências:

1. Planilha Orçamentária:

Item 4.4 – Imprimação de base de pavimentação conforme caderno de encargos SCO, BP 05.05.0400 (A) – Houve engano no custo unitário deste item. Conforme imagem abaixo do boletim de custos da SCO de 04/2024, como segue:



Resultado da Pesquisa de Itens de Serviços

Pesquisa realizada em 27/08/2024 15:22 hs
Mês/Ano de Referência: 04/2024

Item de Serviço	Descrição	Und. de Medida	Custo R\$	Ocorrências
BP 05.05.0400 (A)	Imprimacao de base de pavimentacao, conforme Caderno de Encargos - PCRJ.	m2	14,20	

Clique no item de serviço para visualizar a composição.
A pesquisa retornou 1 item(ns) na página em um total de 1.
Esta página lista do item 1 ao item 1.

Principal Pesquisa Ajuda

Rio de Janeiro
Infraestrutura

Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Infraestrutura
Rua Afonso Cavalcanti, 455, 9º andar, Cidade Nova
Telefone: 2976-1669

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Ou seja,

Custo unitário SCO: R\$14,38/m² sem BDI

Custo na planilha orçamentária: R\$1,14/m² sem BDI

A planilha deverá ser corrigida para:

Custo unitário SCO sem BDI: R\$14,38/m²

Custo unitário SCO com BDI: R\$17,58/m²

Quantidade: 983,93 m²

Preço total: R\$17.297,49 (em vez de R\$1.367,66)

2. Memória de cálculo;

2.1. Item 4.5 - concreto asfáltico pré-misturado a frio...

Na memória de cálculo a espessura do asfalto é de 0,05m, sendo adotada para efeito de custeio.

No projeto da obra a espessura do asfalto está como 0,06m.

Favor esclarecer qual a espessura final do pavimento asfáltico.

2.2. Item 4.2 – arrancamento e reassentamento de paralelepípedos.

Entendemos que este serviço seja para corrigir os vários desníveis existentes no pavimento atual, de forma a regularizá-lo para aplicação do asfalto. Em visita ao local demarcamos as áreas em desnível, o que totalizou 133,7 m², no lugar de 36,73 m² especificado na planilha orçamentária, V.Sas. poderá confirmar no local a área demarcada para regularização e pelas fotos anexadas mais a diante.

2.3. Alargamento da via para 6,0 metros de largura

O projeto contempla o alargamento da pista para 6,0 m. Em visita ao local da obra tomamos as larguras das ruas em vários pontos, e concluímos que a largura média atual é de aproximadamente 4,8m. Portanto em média teremos 1,2m (largura faltante) x 150,37m (comprimento) = 188,44 m², sem paralelepípedos. Para esta área deverá aplicar base de bica com 10 cm de espessura compactado, com a seguinte memória de cálculo:

BP 05.05.0050 (I), base de bica corrida 18,84 m³ x R\$ 160,80 /m³, com BDI R\$196,55 m³, totalizando R\$ 3.703,00 .

TC 05.05.0400 (I), transporte de carga 18,84 m³ x 1,3 (empolamento) x 1,8 t/m³ x 55km = 2.427,71 t.km x R\$ 1,39 = R\$ 3.370,34

Resultado da Pesquisa de Itens de Serviços

Pesquisa realizada em 05/09/2024 15:11 hs

Mês/Ano de Referência: 04/2024

Imprimir

Item de Serviço	Descrição	Und. de Medida	Custo R\$	Ocorrências
BP 05.05.0050 (/)	Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida apos a compactacao.	m3	160,80	

Clique no Item de serviço para visualizar a composição.
A pesquisa retornou 1 Item(ns) na página em um total de 1.
Esta página lista do item 1 ao item 1.

Principal

Pesquisa

Ajuda



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Infraestrutura
Rua Afonso Cavalcanti, 455, 9º andar, Cidade Nova
Telefone: 2976-1669

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

- Informamos que com o alargamento da via o poste próximo ao portão da AABB, ficará dentro da área de pavimento, conforme fotos anexas;



RICON - Geologia e Const. Civil Ltda
Geól. Flávio Ribeiro Conceição
Sócio-diretor



Área a ser regularizada

Área inferior, $4,10 \times 7,0\text{m} = 28,70\text{m}^2$

Área meio pista, $2,1 \times 50\text{m} = 105 \text{m}^2$

Total $133,70\text{m}^2$



Desnível do trecho



Detalhe com desnível do trecho de 15
cm



Desnível do trecho, com tombamento do meio fio.



Vista geral do desnível do trecho.



RICON - Geologia e Const. Civil Ltda
Geól. Flávio Ribeiro Conceição
Sócio-diretor