

QUESTIONAMENTOS EDITAL
CONCORRÊNCIA 055/2023 – GOINFRA-DMA

1. Para os serviços de **REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAIS (5cm)** e **REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS (20 cm)**, notamos que há inconsistências de determinados serviços entre as licitações (edital 033/2023, edital 055/2023, edital 056/2023, edital 057/2023, edital 058/2023 e edital 061/2023), bem como, podem estar errados quanto sua concepção. Sendo assim solicitamos esclarecimentos como segue abaixo:

- **O edital 033/2023 traz o seguinte:**

REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAIS (5cm)

Código 40425 - REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)

REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS (20 cm)

Código 40465 – FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO

- **O edital 055/2023 traz o seguinte:**

REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAIS (5cm)

Código 40465 – FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO

REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS (20 cm)

Código 40423 – ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO

- **O edital 056/2023 traz o seguinte:**

REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAIS (5cm)

Código 40465 – FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO

REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS (20 cm)

Código 40423 – ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO

- **O edital 057/2023 traz o seguinte:**

REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAIS (5cm)

Código 40465 – FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO

REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS (20 cm)

Código 40423 – ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO

- **O edital 058/2023 traz o seguinte:**

REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAIS (5cm)

Código 40465 – FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO

REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS (20 cm)

Código 40423 – ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO

- **O edital 061/2023 traz o seguinte:**

REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAIS (5cm)

Código 40465 – FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO

REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS (20 cm)

Código 40423 – ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO

- A. Pois bem, diante do exposto, notamos que em determinada licitação utiliza-se, para a execução dos **REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAIS (5cm)** o serviço de 40425 - REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE), já em outra licitação de mesma característica, utiliza-se para a execução dos **REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAIS (5cm)** o serviço de 40465 – FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO. Não estria errado o orçamento do edital 033/2023?
- B. Notamos ainda que em determinada licitação utiliza-se, para a execução dos **REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS (20 cm)** o serviço de Código 40465 – FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO, já em outra licitação de mesma característica, utiliza-se para a execução dos **REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS (20 cm)** o

serviço de Código 40423 – ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO. Não estaria errado o orçamento do edital 033/2023?

- C. Ainda assim, para os editais 055/2023, 056/2023, 057/2023, 058/2023 e 061/2023, utiliza-se para a execução dos **REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS (20 cm)** o serviço de Código 40423 – ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, o que nos parece não ser o mais adequado, pois utiliza-se apenas de um único equipamento motoniveladora, impossibilitando a execução em pequenas extensões com larguras reduzidas, além de ter um agravante maior, não existe nesta composição de serviços, nenhum equipamento para se realizar a carga do material a ser removido. Compreendemos que o serviço mais adequado a ser adotado seria o 40425 - REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE). Está correto o nosso entendimento?

Agência
Goiana de
Infraestrutura
e Transportes



ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
GERÊNCIA DE MELHORAMENTOS RODOVIÁRIOS

Referência: Processo nº 202300036010515

Interessado(a): DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Assunto: RESPOSTA AO QUESTIONAMENTO SEI Nº (55108516)

DESPACHO Nº 2291/2023/GOINFRA/MA-GEMRU-20170

1 Trata-se de processo administrativo para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AS OBRAS DE REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-206, TRECHO: ENTR. GO-502/ENTR. GO-040 (INACIOLÂNDIA), EXTENSÃO 39,67KM, E DA RODOVIA GO-194/GO-421/GO-221, TRECHO: INÍCIO PERÍMETRO URBANO (BALIZA) A ENTR. GO-421, EXTENSÃO 106,41KM, NO ESTADO DE GOIÁS, EXTENSÃO TOTAL: 146,08 KM**, no valor total de R\$ 50.212.896,85 (cinquenta milhões, duzentos e doze mil oitocentos e noventa e seis reais e oitenta e cinco centavos), conforme orçamento feito pela Gerência de Custos e Orçamentos de Obras Rodoviárias, contido no Despacho nº 530/2023/GOINFRA/PL-GECOB (SEI Nº 52019397).

2 Em atenção ao Despacho 2104 (55108541), que solicita esclarecimentos sobre o questionamento (55108516), informamos que:

Quanto ao item a) "Pois bem, diante do exposto, notamos que em determinada licitação utiliza-se, para a execução dos REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAIS (5cm) o serviço de 40425 - REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE), já em outra licitação de mesma característica, utiliza-se para a execução dos REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAIS (5cm) o serviço de 40465 – FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO". Não estaria errado o orçamento do edital 033/2023?"

Não está errado, pois cada Edital possui um projeto distinto, cuja solução foi adotada individualmente por projetistas diferentes, de acordo com a Instrução de Projetos Rodoviários - IP-11 GOINFRA – Projeto de Reabilitação Funcional de Pavimentos Flexíveis. Portanto, para um serviço de reparo localizado, podem haver soluções diferentes.

Quanto ao item b) "Notamos ainda que em determinada licitação utiliza-se, para a execução dos REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS (20 cm) o serviço de Código 40465 – FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO, já em outra licitação de mesma característica, utiliza-se para a execução dos REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS (20 cm) o serviço de Código 40423 – ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO". Não estaria errado o orçamento do edital 033/2023?"

Não está errado, pois cada Edital possui um projeto distinto, cuja solução foi adotada individualmente por projetistas diferentes, de acordo com a Instrução de Projetos Rodoviários - IP-11 GOINFRA – Projeto de Reabilitação Funcional de Pavimentos Flexíveis. Portanto, para um serviço de reparo localizado, podem haver soluções diferentes.

Quanto ao item c) "Ainda assim, para os editais 055/2023, 056/2023, 057/2023, 058/2023 e 061/2023, utiliza-se para a execução dos REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS (20 cm) o serviço de Código 40423 – ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, o que nos parece não ser o mais adequado, pois utiliza-se apenas de um único equipamento motoniveladora, impossibilitando a execução em pequenas extensões com larguras reduzidas, além de ter um agravante maior, não existe nesta composição de serviços, nenhum equipamento para se realizar a carga do material a ser removido. Compreendemos que o serviço mais adequado a ser adotado seria o 40425 - REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE). Está correto o nosso entendimento?"

Em relação aos serviços previstos para, execução de reparo localizado profundo, referente ao Edital 055/2023, informamos que conforme previsto na planilha orçamentária e projeto executivo, o mesmo será escarificado e removido e transportado após escarificação. O mesmo não será incorporado na nova base, conforme composição de serviços 40425 - REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE):



Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - COM
 DESONERAÇÃO - T218
 Serviço: 40425 REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)

Data base: 01/08/2023

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,4400	0,5600	407,43	166,00	1,0000	272,22			
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	267,23	95,65	1,0000	267,23			
(A)Total:							539,45			
(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,21	20,45	82,44	1,0000	20,45				
AJUDANTE	20003	6,88	12,55	82,44	2,0000	25,10				
(B)Total:							45,55			
(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
EPI	0011	1,1200	X			0,51				
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			4,37				
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900	X			2,18				
(C)Total:							7,06			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							592,06			
(D) Produção da Equipe							76,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							7,79			
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(F)Total:							0,00			
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(G)Total:							0,00			
(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H)Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								7,79		
BDI:26,46%								2,06		
Preço Unitário Total								9,85		

3 Atendidas, portanto, questionamentos contidas no Despacho **SEI Nº** (55108541) , encaminhem-se os autos à **GI- GELIC**, para continuidade do trâmite licitatório.

GERÊNCIA DE MELHORAMENTOS RODOVIÁRIOS E URBANOS (A) AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES , aos 27 dias do mês de dezembro de 2023.

(Assinado Eletronicamente)

ALLYSSON GUILHERME FARIA ROCHA

GERENTE (Gerência de Melhoramentos Rodoviários e Urbanos)



Documento assinado eletronicamente por **ALLYSSON GUILHERME FARIA ROCHA**, Gerente, em 27/12/2023, às 11:12, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **55163613** e o código CRC **3BD276B7**.

GERÊNCIA DE MELHORAMENTOS RODOVIÁRIOS
AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA 20, BR-153, KM 493,5 - Bairro CONJUNTO CAIÇARA - GOIANIA -
GO - CEP 74775-013 - (62)3265-4260.



Referência: Processo nº 202300036010515



SEI 55163613