

Esclarecimentos CP 33/23

1 mensagem

Poliana Vieira <poliana.vieira@caiapo.com.br>27 de dez

Para: gelicoinfra gelicoinfra <gelicoinfra@gmail.com>

Cc: Pamela Barbosa <pamela.barbosa@caiapo.com.br>, Elson Americo <elson.americo@caiapo.com.br>

Boa tarde,

Ao analisarmos o orçamento referencial disponibilizado para a referida concorrência, constatamos que a planilha não contempla o item 40455-Transporte comercial de agregados, e que o item 40445-Transporte local de agregados está com quantidade errada, o que acarreta em uma diferença de R\$ 821.074,66 a menor no referido orçamento conforme demonstrado abaixo.

Sendo assim, perguntamos se o orçamento será corrigido.

CONSUMO DE MATERIAIS PARA ORÇAMENTO									
SERVIÇO		MATERIAL				TAXA			
		BRITA - COMERCIAL (BC)				0,01	0,0080	m³/m²	
MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO - FAIXA II - 8mm		FILLER - CIMENTO				0,18	0,1800	kg/m²	
		EMULSÃO POLIMERIZADA PARA MICRO				1,40	1,4000	kg/m²	

MATERIAL		SERVIÇO		TRANSPORTE LOCAL			TRANSPORTE COMERCIAL		
				ORIGEM	DESTINO	DT (km)	ORIGEM	DESTINO	
AGREGADOS	Brita, pedrisco e pó de brita	MICRO		CANTEIRO	OBRA	64,33	PEDREIRA	USINA / I	

	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	m2	1.920.064,00		
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	1.735.737,86	1,92	3.332.616,69

TRANSPORTE COMERCIAL			quantidade de micro * taxa * DT (comercial)		
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - BRITA	m3km	1.735.737,86		

TRANSPORTE LOCAL			quantidade de micro * taxa * DT (local)		
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	988.141,74		

Serviço	Unid.	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	988.141,74	1,92	1.897.232,13
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - BRITA	m3km	1.735.737,86	1,30	2.256.459,21
				TOTAL	4.153.691,35

TRANSPORTE CONSIDERADO NO ORÇAMENTO					3.332.616,69
-------------------------------------	--	--	--	--	--------------

DIFERENÇA DE TRANSPORTE EM R\$					- 821.074,66
--------------------------------	--	--	--	--	--------------

Atenciosamente,



Poliana Vieira Borba
Construtora Caiapó Ltda.
Dep. de Licitações e Contratos
Engenheira de Orçamentos
62 4006-0130 | 62 99996-0530
poliana.vieira@caiapo.com.br

Agência
Goiana de
Infraestrutura
e Transportes



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

Referência: Processo nº 202300036000828

Interessado(a): @nome_interessado@

Assunto: RESPOSTA AO QUESTIONAMENTO SEI Nº (55181334)

DESPACHO Nº 2303/2023/GOINFRA/MA-GEMRU-20170

- 1 Trata-se de processo administrativo para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-040, ENTR. GO-219 (B)/ 319 (B)/ ENTR. GO-320 (B), COM EXTENSÃO DE 125,53 KM, NESTE ESTADO,**
- 2 Em atenção ao Despacho 2123 SEI nº (55181603), que solicita esclarecimentos sobre o questionamento SEI nº(55181334), informamos que:

Quanto ao item "Ao analisarmos o orçamento referencial disponibilizado para a referida concorrência, constatamos que a planilha não contempla o item 40455-Transporte comercial de agregados, e que o item 40445-Trans agregados está com quantidade errada, o que acarreta em uma diferença de R\$ 821.074,66 a menor no referido orçamento conforme demonstrado abaixo. Sendo assim, perguntamos se o orçamento será corrigido?"

As quantidades estão corretas de acordo com a solução apresentada pelo projetista, pois dentro da composição 40611 - MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC) - Data base: 01/08/2023 está contemplado o transporte local de agregados, conforme demonstrado abaixo:



Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/23 - COM
 DESONERAÇÃO - T218
 Serviço: 40611 MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)

Data base: 01/08/2023

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,7200	0,2800	131,55	33,10	1,0000	103,97
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,0900	0,9100	248,17	85,63	1,0000	100,25
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,7200	0,2800	10,28	6,17	1,0000	9,12
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	45,73	28,15	2,0000	91,46
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,0000	0,0000	635,83	125,93	1,0000	635,83
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,3000	0,7000	256,79	48,85	1,0000	111,22
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	306,45	61,22	0,0700	21,45
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3000	0,7000	308,62	51,29	1,0000	128,48
(A)Total:							1.201,78

(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	4,0000	50,20
(B)Total:						70,65

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200	X			0,79
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			6,78
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900	X			3,38
(C)Total:						10,95

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.283,38
(D) Produção da Equipe					1.125,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,62	0,1800	0,11
BRITA - COMERCIAL (BC)	10082	m3	88,96	0,0080	0,71
(F)Total:					0,82

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PENEIRAMENTO	40620	m3	9,32	0,0080	0,07
(G)Total:					0,07

(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)					2,03
BDI: 26,46%					0,53
Preço Unitário Total					2,56

Aplicação Micro Revestimento 1º camada m2

136,67	26.840,00	8,20
85		
137,04	370,00	16,40
87		

https://sei.go.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=56360415&infra_siste... 3/5

Microvestimento 2ª Camada	040EGO0040						
	35,9	57,8	21.930,00	7,00		153.510,00	
040EGO0045	57,8	76,8	19.000,00	7,00		133.000,00	
	77,8	78,8	1.000,00	7,00		7.000,00	
040EGO0055	78,2	105,7	27.520,00	7,00		192.640,00	
040EGO0070	105,7	109	3.300,00	7,00		23.100,00	
040EGO0075	109,0	109,83	830,00	7,00		5.810,00	
040EGO0080	109,8	136,67	26.840,00	7,00		187.880,00	

	AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES		
	PROGRAMA DE RECONSTRUÇÃO DE RODOVIAS		
	SEÇÃO TRANSVERSAL E CÁLCULO DAS QUANTIDADES - SOLUÇÃO 1		
	Rodovia:	GO-040	Trecho: Entr. GO-219(B)/319(B) / Entr. GO-320(B)
DESCRIÇÃO E INCIDÊNCIAS PARA OS SERVIÇOS DA SOLUÇÃO			
Resp. Técnica:	Escala: Sem Escala	Unidade: INDICADA	Data: OUTUBRO/2023 Folha: 2

SOLUÇÃO 1: (Continuação)

SERVIÇO	SEGMENTO		EXTENSÃO (m)	LARG. (m)	% da área	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)
	km inicial	km final					
040EGO0085	136,7	137,04	370,00	14,00		5.180,00	
040EGO0087	137,0	137,39	350,00	14,00		4.900,00	
040EGO0089	137,4	137,84	450,00	14,00		6.300,00	
040EGO0090	137,8	148,73	10.890,00	7,00		76.230,00	
040EGO0110	148,7	161,4	12.670,00	7,00		88.690,00	
884.240,00							

3 Atendidas, portanto, questionamentos contidas no Despacho **SEI Nº (55181603)**, 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 28 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 28/12/2023, às 10:50, 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 **55192367** e o código CRC **0E172863**.

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 202300036000828



SEI 55192367