MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

Comando Militar do Sul

5ª Região Militar

Comissão Regional de Obras

Concorrência Pública n. 003/2016.

Processo n. 80846002368201691

ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob n. 78.106.754/0001-18, situada na Avenida Tancredo Neves, 3257, sala A, Conjunto B, Foz do Iguaçu, Paraná, neste ato representada por Inácio Colombelli, vem a sua presença, apresentar Relatório Técnico Circunstanciado para Comprovar a Validade do Processo, o que faz nos seguintes termos:

A empresa recorrente participou do certamente perante este órgão, tendo como objeto a Obra de construção da infraestrutura de terraplanagem, pavimentação, drenagem, esgoto, água e estacionamento no 34º Batalhão de Infantaria Motorizado de Foz do Iguaçu, conforme especificação do edital.

Contudo, a proposta da empresa foi desclassificada pelo seguinte motivo: "apresentou planilha de preços com custo unitário do item 2.7.2 acima do preço unitário da Administração. Além disso apresentou etapa no cronograma físico financeiro superior ao orçado pela administração, vide itens 11.2.3.5 e 11.2.3.6.1.

Consignou-se ainda na ata que a empresa recorrente deverá apresentar "relatório técnico circunstanciado comprovando a validade da proposta ofertada, conforme item 11.2.6.2.

Tal medida se faz necessária, a fim de justificar a este órgão o motivo pelo qual os custos apresentados pela ora Licitante, são maiores que os fixados, sendo que apresenta sua justificativas, também constantes em Relatório Técnico anexo:

Ressalta-se que na composição de preço unitário do item 2.7.2, a empresa ITAVEL levou em consideração os seguintes custos dos materiais:

a) Régua vibratória simples = R$ 40,41 / hora, sendo que a CRO considerou R$ 42,54 / hora.
   Concreto 4,5 Mpa a tração = R$ 341,00 / m³, sendo que a CRO considerou R$ 336,86.

Percebam que a data base do projeto é dia **30/05/2016**, conforme página 5 do Projeto Executivo de Engenharia, volume 1 – Relatório do Projeto e Documentos para Concorrência, de autoria do Sr. JOSÉ LUISOLIVEIRA DE MAGALHÃES JUNIOR – Maj QEM/FC, AdjSecTecCRO/5 - CREA-RJ 2006138427/D.

O cimento sofreu alta em agosto/2016, conforme anexo.

Por consequência o concreto foi reajustado e a ITAVEL utilizou na composição do preço o valor de R$ 341,00 conforme a proposta anexa recebida de nosso fornecedor dia 06/08/2016, conforme documento anexo.

Destarte, nosso preço para o item 2.7.2 ficou apenas 0,31 % mais caro que o valor orçado no projeto, sendo esta a justificativa técnica que temos para este item, ficando em R$ 211.299,33.

Por consequência o concreto foi reajustado e a ITAVEL utilizou na composição do preço o valor de R$ 341,00 conforme a proposta anexa recebida de nosso fornecedor dia 06/08/2016, conforme documento anexo.

Destarte, nosso preço para o item 2.7.2 ficou apenas 0,31 % mais caro que o valor orçado no projeto, sendo esta a justificativa técnica que temos para este item, ficando em R$ 211.299,33.

Clarividente que não há óbices quanto ao valor ter ultrapassado o limite máximo permitido pelo projeto, no total de R$ 662,64, tendo em vista que a empresa ITAVEL considerou os custos atualizados na formação de sua proposta para a disputa nesta licitação.

No que tange ao cronograma, foi ajustado conforme os termos do Edital, corrigindo os valores para adequação devida.

Assim, perfeitamente justificado para este respeitável órgão os motivos que os custos das etapas do cronograma físico-financeiro excederam o limitefixado, contudo, como frisado acima, ocorreu mero reajuste para a devida adequação.

Importante consignar, que tanto o artigo 102, § 6°, VI, da LDO 2013 como o art. 13, I, do Decreto 7.983, de 2013, admitem que os custos e cronograma sofram ajustes, especialmente devido à variação dos preços no mercado.

Para finalizar, chama a atenção deste órgão, que embora em um item o preço unitário tenha ficado 0,31% do orçado pela administração, perceba que a proposta final de preço da empresa ITAVEL para a execução da obra,R$ 1.507.655,95, está 14,57% abaixo do valor estimado para contratação (R$ 1.764.748,13), o que demonstra a escolha da proposta mais vantajosa por este órgão!

Pede deferimento.

Foz do Iguaçu p/ Curitiba, 12 de agosto de 2016.

ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA

Representada pelo Sócio Inácio Colombelli

RELATÓRIO TÉCNICO CIRCUNSTANCIADO

Na composição de preço unitário do item 2.7.2, a Itavel, levou em consideração os seguintes custos dos materiais:

a) Regua vibratória simples = R$ 40,41 / hora, sendo que a CRO considerou R$ 42,54 / hora.
Concreto 4,5 Mpa a tração = R$ 341,00 / m³, sendo que a CRO considerou R$ 336,86.

A data base do projeto é dia **30/05/2016**, conforme página 5 do Projeto Executivo de Engenharia, volume 1 – Relatório do Projeto e Documentos para Concorrência, de autoria do Sr. **JOSÉ LUIS** OLIVEIRA DE MAGALHÃES JUNIOR – Maj QEM/FC, Adj Sec Tec CRO/5 - CREA-RJ 2006138427/D.

O cimento sofreu alta em agosto/2016, conforme anexo.
Por consequência o concreto foi reajustado e a ITAVEL utilizou na composição do preço o valor de R$ 341,00 conforme a proposta anexa recebida de nosso fornecedor dia 06/08/2016, conforme anexo.

Destarte, nosso preço para o item 2.7.2 ficou apenas 0,31 % mais caro que o valor orçado no projeto, sendo esta a justificativa técnica que temos para este item, ficando em R$ 211.299,33.

Em nosso entendimento não há óbices quanto ao valor ter ultrapassado o limite máximo permitido pelo projeto, no total de R$ 662,64, tendo em vista que a Itavel considerou os custos atualizados na formação de sua proposta para a disputa nesta licitação.

Quanto ao cronograma, foi ajustado conforme os termos do Edital, corrigindo os valores para adequação devida.

Foz do Iguaçu, 12 de agosto de 2016

Marcelo Colombelli
Engenheiro Civil / Procurador
CREA 29025/D – PR / CPF: 874.571.139-91
Responsável Técnico da ITAVEL Serviços Rodoviários Ltda.
CNPJ: 78.106.754/0001-18

ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA.
Inácio Colombelli
Sócio administrador

1.0– Apresentação

O Relatório do projeto e documentos para concorrência apresentado, tem por objetivo apresentar os serviços a serem realizados, em acordo com o referido projeto: Projeto Executivo de Engenharia para construção de Terraplanagem, Pavimentação, Drenagem, Esgoto, Água e Estacionamento.

Dados da Empresa:

Data do Projeto	**30/05/2016**
Local da Obra	**34° Batalhão de Infantaria Mecanizado**
Endereço da Obra	**Av República Argentina, 593, Centro, Foz do Iguaçu/PR**
Responsável Técnico	**Eng° José Luis Oliveira de Magalhães Junior CREA/RJ-2006138427/D Visto PR 114167 ART N° 20162244098 ART ORÇAMENTO N° 20162243814**
Projetos:	**Terraplanagem, Pavimentação, Esgoto, Água Fria e Drenagem**

ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA.
Inácio Colombelli
Sócio administrador

Itavel Serviços Rodoviários Ltda.
Marcelo Colombelli
Engº Civil CREA PR 29026/D

SERVIÇOS	R$	MÊS 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SERVIÇOS PRELIMINARES													
SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 84.183,67	46,00% R$ 38.724,49	10,00% R$ 8.418,37	5,00% R$ 4.209,18	5,00% R$ 4.209,18	5,00% R$ 4.209,18	5,00% R$ 4.209,18	5,00% R$ 4.209,18	5,00% R$ 4.209,18	5,00% R$ 4.209,18	5,00% R$ 4.209,18	2,50% R$ 2.104,59	1,50% R$ 1.262,76
TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS	R$ 6.019,64	100% R$ 6.019,64											
CANTEIRO DE OBRAS	R$ 53.100,50	86% R$ 45.666,43	3% R$ 1.593,01	2% R$ 1.062,01	1% R$ 531,00	1% R$ 531,00	1% R$ 531,00	1% R$ 531,00	1% R$ 531,00	1% R$ 531,00	1% R$ 531,00	1% R$ 531,00	1% R$ 531,00
INFRAESTRUTURA DO 34°BIMEC													
TERRAPLANAGEM	R$ 74.292,41		10% R$ 7.429,24	37% R$ 27.488,19	30% R$ 22.287,72	20% R$ 14.858,48	3% R$ 2.228,77						
CONTROLE GEOMÉTRICO (TOPOGRAFIA)	R$ 32.788,30		10% R$ 3.278,83	37% R$ 12.131,67	30% R$ 9.836,49	20% R$ 6.557,66	3% R$ 983,65						
PAVIMENTAÇÃO (RÍGIDA E CBUQ)	R$ 197.261,43				40% R$ 78.904,57	30% R$ 59.178,43	30% R$ 59.178,43						
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	R$ 152.389,32						100% R$ 152.389,32						
AQUISIÇÃO DE INSUMOS ASFÁLTICOS	R$ 21.210,40						100% R$ 21.210,40						
TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO	R$ 28.060,53					100% R$ 28.060,53							
PAVIMENTO RÍGIDO	R$ 354.834,99				52% R$ 184.514,20	30% R$ 106.450,50	18% R$ 63.870,30						
CONTROLE TECNOLÓGICO PARA PAVIMENTO RÍGIDO	R$ 19.025,45					40% R$ 7.610,18	50% R$ 9.512,73	5% R$ 951,27	5% R$ 951,27				
DRENAGEM	R$ 275.422,17					58% R$ 159.744,86	36% R$ 99.151,98	3% R$ 8.262,67	3% R$ 8.262,67				
TRANSPORTES PARA DRENAGEM	R$ 4.438,92			30% R$ 1.331,68	40% R$ 1.775,57	20% R$ 887,78	10% R$ 443,89						
PROTEÇÃO AMBIENTAL	R$ 44.944,26			30% R$ 13.483,28	40% R$ 17.977,70	20% R$ 8.988,85	10% R$ 4.494,43						
SINALIZAÇÃO	R$ 59.885,28											50% R$ 29.942,64	50% R$ 29.942,64
REDE ESGOTO	R$ 66.064,20							100% R$ 66.064,20					
REDE DE ÁGUA FRIA	R$ 13.779,52						40% R$ 5.511,81	20% R$ 2.755,90	20% R$ 2.755,90	20% R$ 2.755,90			
OBRAS COMPLEMENTARES	R$ 19.954,97									100% R$ 19.954,97			
R$		R$ 90.410,55	R$ 20.719,45	R$ 59.706,01	R$ 320.036,44	R$ 397.077,47	R$ 423.715,89	R$ 82.774,23	R$ 16.710,03	R$ 27.451,06	R$ 4.740,19	R$ 32.578,23	R$ 31.736,40
R$ Acumulado		R$ 90.410,55	R$ 111.130,01	R$ 170.836,01	R$ 490.872,45	R$ 887.949,92	R$ 1.311.665,81	R$ 1.394.440,04	R$ 1.411.150,07	R$ 1.438.601,13	R$ 1.443.341,32	R$ 1.475.919,56	R$ 1.507.655,95

ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA.
Inácio Colombelli
Sócio administrador

Itavel Serviços Rodoviários Ltda.
Marcelo Colombelli
Engº Civil CREA PR 29025/D

POLIMIX CONCRETO

Foz do Iguaçu – PR, 05 de Agosto de 2016.

À
ITAVEL SERVIÇOS RODOVIARIOS LTDA
A/C: MARCELO COLOMBELLI
Tel.: (045) 3577-6767
Ref. Obra: PAVIMENTAÇÃO PARA BLINDADOS

Senhores,

Segue preços para prestação de serviços de concretagem para a obra acima.

TRAÇOS DE CONCRETO

FCtmK/MPa	BRITA	SLUMP(cm)	PREÇO(R$/M³)
4,5	0+1	8+-1	341,00

ADICIONAIS E SERVIÇO DE BOMBEAMENTO

- ✓ Taxa de bomba: R$ 30,00 /m3
- ✓ Brita 0: acréscimo de 3% sobre 0+1.
- ✓ Brita 0+1: Acrescimo de 3% sobre brita 1.
- ✓ Slump 10+-2: Até o 10^0 pav.
- ✓ Slump 12+-2: Acréscimo de 3% sobre slump 10+-2 – do 11^0 pav até 12^0 pav.
- ✓ Slump 14+-2: Acréscimo de 3% sobre slump 12+-2 – do 13^0 pav até 15^0 pav.
- ✓ M3 faltante: R$ 50,00 m³ abaixo de 6 m³.
- ✓ Taxa de cancelamento de programação R$ 2.000,00 (menos de 24 hs)
- ✓ Taxa de devolução de concreto: R$ 80,00/ m³ do volume devolvido
- ✓ Taxa de permanência da BT na obra: 01 hs, após este período R$ 25,00 a cada 15 minutos
- ✓ 2ª a 6ª feira após as 18h00: acréscimo de 30%.
- ✓ Sábados após as 12h00: acréscimo de 30%.
- ✓ Domingos e Feriados: acréscimo de 50% com mínimo de 80 m³.

CONDIÇÕES DE REAJUSTES E FORNECIMENTO

- ✓ 60% RAC - Reajuste Automático do Cimento;
- ✓ 40% ROC - Reajuste de Outros Custos (Brita, Areia, Óleo Diesel, Aditivo, Fretes e Mão de obra);
- ✓ Prazo de pagamento: 20 Dias Fora Quinzena.
- ✓ ***Prazo de validade da proposta: 10 dias***

Atenciosamente
RAMON L. PEREZ
Tel.: (45) 3577-8181 / 9976-3398

Av. Tancredo Neves 3322, Foz do Iguaçu/PR – Fone/Fax: 45-3577-8181.
E-mail: pxfi@polimix.com.br - www.polimix.com.br

ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA.
Inácio Colombelli
Sócio administrador

Itavel Serviços Rodoviários Ltda.
Marcelo Colombelli
Engº Civil CREA PR 29025/D

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

EMPRESA : ITAVEL SERVIÇOS RODOVIARIOS LTDA — Data: 09/08/2016

OBRA: INFRAESTRUTURA DO 34º BIMEC

CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE
2.7.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO DE PLACAS DE CONCRETO	M²

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UND	QUANT	I. PROD	I. IMPROD.	CUSTO PROD.	STO IMPR	CUSTO
	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO	H	1,00	0,334000	0,00000000	0,97	0,00	0,3240
							TOTAL DO EQUIPAMENTO	**0,32**

CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QUANT		SALÁRIO	ENGARGOS		CUSTO
	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	0,15		16,40	%		2,4600
	PEDREIRO	H	0,23		13,67	%		3,1441
	SERVENTE	H	0,40		9,68	%		3,8720
							TOTAL DA MÃO DE OBRA	**9,48**

PROD. EQUIPE	1,0000	EQUIPAMENTO - MÃO DE OBRA	9,8001	CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO	9,8001

CÓDIGO	MATERIAIS	UND	QUANT		PREÇO			CUSTO
	REGUA VIBRATORIA SIMPLES	H	0,216720		40,413			8,7583
	CONCRETO 4,5MPA A TRAÇAO	M³	0,17000		341,00			57,97
							TOTAL MATERIAIS	**66,73**
						CUSTO UNITARIO TOTAL		76,5284
						BONIFICAÇÃO 0,00 %		
						PREÇO UNITARIO TOTAL		76,53

Itavel Serviços Rodoviários Ltda.

Marcelo Colombelli
Engº Civil CREA PR 29025/D

ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA.
Inácio Colombelli
Sócio administrador

Marcelo Colombelli - Comercial

De: POLIMIX Lider Filial FI <liderfilial.fi@polimix.com.br>
Enviado em: sexta-feira, 12 de agosto de 2016 10:48
Para: Marcelo Colombelli - Comercial
Assunto: Fw: Comunicado - Reajuste de Preços - a vigorar a partir de 01 de Agosto de 2016
Anexos: COMUNICADO .pdf

Prioridade: Alta

Olá Marcelo,

Segue anexo comunicado de reajuste do cimento à granel e ensacado.

Qualquer dúvida estamos à disposição.

Atenciosamente,

Aline.

----- Original Message -----
From: POLIMIX - Felipe Novak
To: 'LU CB' ; 'LU FI' ; 'LU GT' ; 'LU MF' ; 'LU MR' ; 'LU ON' ; 'LU PI' ; 'LU PO' ; 'LU PV'
Sent: Monday, July 04, 2016 8:56 AM
Subject: ENC: Comunicado - Reajuste de Preços - a vigorar a partir de 01 de Agosto de 2016

Srs. Lideres,

Segue anexo comunicado de reajuste no preço do cimento a partir de 01/08/16.
É chegada a hora de nos preparamos para repassar este reajuste, solicito a todos os lideres, que estudem a melhorar forma para repassarmos este reajuste em breve.

Att.

Felipe Novak
Líder Regional
+55 41 3373-0247
+55 41 9987-6092
felipenovak@polimix.com.br
POLIMIX CONCRETO
Curitiba/PR
www.polimix.com.br
Antes de imprimir, pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.

De: Ana Paula De Oliveira Violino [mailto:ANA.VIOLINO@vcimentos.com]
Enviada em: sábado, 2 de julho de 2016 10:14
Para: felipenovak@polimix.com.br
Assunto: ENC: Comunicado - Reajuste de Preços - a vigorar a partir de 01 de Agosto de 2016

Felipe, Boa noite!

Estamos comunicando o mercado em geral sobre reajuste de preços a vigorar a partir de **01 de AGOSTO de 2016**.

ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA.
Inácio Colombelli
Sócio administrador

Itavel Serviços Rodoviários Ltda.
Marcelo Colombelli
Engº Civil CREA PR 29025/D