

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 certame 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 limite fixado, contudo, como frisado acima, ocorreu mero reajuste para a devida adequação.

Importante consignar, que tanto o artigo 102, § 6º, 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



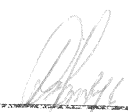
Marcelo Colombelli

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 RODVIÁRIOS 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.

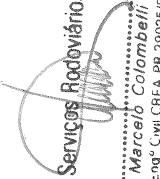
Dados da Empresa:

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



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%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
	R\$ 38.724,49	R\$ 8.418,37	R\$ 4.209,18	R\$ 4.209,18	R\$ 4.209,18	R\$ 4.209,18	R\$ 4.209,18	R\$ 4.209,18	R\$ 4.209,18	R\$ 4.209,18	R\$ 4.209,18	R\$ 4.209,18	R\$ 4.209,18	R\$ 4.209,18
TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS	R\$ 6.019,64	100%												
	R\$ 6.019,64													
CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 53.100,50	85%	3%	2%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
	R\$ 45.666,43	R\$ 1.593,01	R\$ 1.666,01	R\$ 531,00	R\$ 531,00	R\$ 531,00	R\$ 531,00	R\$ 531,00	R\$ 531,00	R\$ 531,00	R\$ 531,00	R\$ 531,00	R\$ 531,00	R\$ 531,00
INFRAESTRUTURA DO 34° BIMEC														
TERRAPLANAGEM	R\$ 74.282,41	10%	37%	27%	20%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
	R\$ 7.428,24	R\$ 27.486,19	R\$ 22.287,72	R\$ 14.858,48	R\$ 2.228,77									
CONTROLE GEOMÉTRICO (TOPOGRAFIA)	R\$ 32.788,30	10%	37%	27%	20%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
	R\$ 3.278,83	R\$ 12.131,67	R\$ 9.836,49	R\$ 6.557,66	R\$ 983,65									
PAVIMENTAÇÃO (RÍGIDA E CRUO)	R\$ 197.281,43				40%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%
		R\$ 78.904,57	R\$ 59.178,43	R\$ 59.178,43										
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CRUO)	R\$ 152.389,32				100%									
					R\$ 152.389,32									
AQUISIÇÃO DE INSUMOS ASFÁLTICOS	R\$ 21.210,40				100%									
					R\$ 21.210,40									
TRANSPORTE DE MATERIAS PARA PAVIMENTAÇÃO	R\$ 28.080,50				100%									
					R\$ 28.080,50									
PAVIMENTO RÍGIDO	R\$ 354.634,99				52%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%
					R\$ 184.514,20	R\$ 106.450,50	R\$ 63.870,30							
CONTROLE TECNOLÓGICO PARA PAVIMENTO RÍGIDO	R\$ 19.025,45				45%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
					R\$ 7.610,18	R\$ 9.512,73	R\$ 9.512,73	R\$ 9.512,73	R\$ 9.512,73	R\$ 9.512,73	R\$ 9.512,73	R\$ 9.512,73	R\$ 9.512,73	R\$ 9.512,73
DRENAGEM	R\$ 275.422,17				59%	36%	36%	36%	36%	36%	36%	36%	36%	36%
					R\$ 159.744,86	R\$ 99.151,96	R\$ 8.262,67	R\$ 8.262,67	R\$ 8.262,67	R\$ 8.262,67	R\$ 8.262,67	R\$ 8.262,67	R\$ 8.262,67	R\$ 8.262,67
TRANSPORTES PARA DRENAGEM	R\$ 4.438,92				30%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%
					R\$ 1.331,68	R\$ 1.775,57	R\$ 867,78	R\$ 443,89						
PROTEÇÃO AMBIENTAL	R\$ 44.944,26				30%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%
					R\$ 13.483,28	R\$ 17.977,70	R\$ 8.988,85	R\$ 4.494,43						
SINALIZAÇÃO	R\$ 59.865,28													50%
														R\$ 29.942,64
REDE ESGOTO	R\$ 66.064,20													100%
														R\$ 66.064,20
REDE DE ÁGUA FRIA	R\$ 13.779,52													20%
														R\$ 2.755,90
OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 19.954,97													100%
														R\$ 19.954,97
RESUMO														
R\$	90.410,55	R\$ 20.719,45	R\$ 59.706,01	R\$ 320.096,44	R\$ 397.077,47	R\$ 423.715,89	R\$ 16.710,03	R\$ 82.774,23	R\$ 16.710,03	R\$ 27.451,06	R\$ 4.740,19	R\$ 4.740,19	R\$ 4.740,19	R\$ 31.796,40
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\$ 1.438.801,13	R\$ 1.443.341,32	R\$ 1.443.341,32	R\$ 1.443.341,32	R\$ 1.443.341,32	R\$ 1.507.655,95

ITAVEL SERVIÇOS RODOVIARIOS ETOG.
 Inácio Colombei
 Sócio administrador

Itavel Serviços Rodoviários Ltda.

 Marcelo Colombei
 Eng.º Cwi CREA PR 29025/D

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

À

ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS 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: Acréscimo de 3% sobre brita 1.
- ✓ Slump 10+-2: Até o 10^o pav.
- ✓ Slump 12+-2: Acréscimo de 3% sobre slump 10+-2 – do 11^o pav até 12^o pav.
- ✓ Slump 14+-2: Acréscimo de 3% sobre slump 12+-2 – do 13^o pav até 15^o 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**

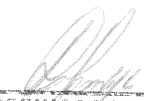
Atenciosamente

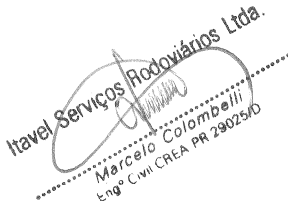
RAMON L. PEREZ

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

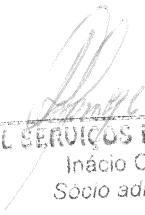

Itavel Serviços Rodoviários Ltda.
Marcelo Colombelli
Engº Civil CREA PR 29025/D

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

EMPRESA : ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS 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 IMPROD.	CUSTO
	VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELÉTRICO 2HP MONOFÁSICO	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 TRAÇÃO	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 prepararmos 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

Antes de imprimir, pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.

POLIMIX
CONCRETO

Curitiba/PR

www.polimix.com.br

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**.

1
Itavel SERVIÇOS RODoviÁRIOS LTDA.
Inácio Colombelli
Sócio administrador

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