

AO PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - MUNICÍPIO DE ÁGUA DOCE – ESTADO DE SANTA CATARINA.

PROTOCOLO Nº 721/2015
DATA: 05/11/2015
Marilug Jane Furman

Interessado: VIGA PAVIMENTAÇÃO E OBRAS LTDA.

Edital de Concorrência nº. 03/2015 – Processo Licitatório n. 072/2015

Objeto: “Execução de obras diversas com pavimentação em paralelepípedos, C.A.U.Q e construção de galeria de águas pluviais no município de Água Doce - com recursos do FUNDAM (proposta 12698), conforme edital e anexos”.

VIGA PAVIMENTAÇÃO E OBRAS LTDA, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob nº 09.223.659/0001-81 e Inscrição Estadual nº 255.520.964 Inscrição Municipal sob nº 8786-0 com sede na Avenida XV de Novembro, 468, 1º Andar, Sala B – Centro, Joaçaba/SC, neste ato representada por seu Sócio Administrador, Sr. Felipe Ramos D’Agostini, através de seu Procurador Legalmente Constituído (Doc. Anexo), advogado, inscrito na OAB/SC n. 28.344, com endereço profissional a Av. XV. de Novembro, n. 340, Sala 102, Centro de Joaçaba/SC, **NA CONDIÇÃO DE INTERESSADA**, vem à presença da Comissão Permanente de Licitação, deste órgão da Administração Pública Municipal, na pessoa do seu Presidente, com fulcro nos art. 41, §§ 1º e 2º c/c art. 113, § 1º, Lei Federal 8.666 de 1993, e art. 37, XXI da Constituição Federal de 1988, tempestivamente apresentar:

QUESTIONAMENTO EM FORMA IMPUGNAÇÃO **ADMINISTRATIVA**

a o **Edital de Concorrência nº. 03/2015**, Processo Licitatório n. **072/2015**, instaurado pelo **Município de Água Doce - SC**, pelos motivos de fato e de direito a seguir demonstrados:

01 – DOS FATOS.

O Município de Água Doce-SC, publicou o Processo Licitatório n. 072/2015, na modalidade Concorrência n. 03/2015, para fins de *“Execução de obras diversas com pavimentação em paralelepípedos, C.A.U.Q e construção de galeria de águas pluviais no município de Água Doce - com recursos do FUNDAM (proposta 12698), conforme edital e anexos”*.

Porém, observando as planilhas quantitativas e orçamentárias, anexas ao processo, bem como preços máximos estabelecidos, pela Administração, constatamos que o edital não atende os ditames Legais, e que os preços não foram atualizados após o aumento dos preços dos derivados de petróleo, qual sejam os compostos asfálticos.

Ressalte-se que além dos recorrentes aumentos, agora no início do mês os compostos asfálticos tiveram aumento entre 12 e 17%.

Assim os preços limites estabelecidos, atualmente são inexequíveis, e certamente o procedimento não acudirá licitante interessados, estando, portanto, fadado a possível fracasso o procedimento ora em comento.

É obrigação da Administração, elaborar seus editais buscando sempre alcançar o maior número de licitantes interessados, porém, é necessário estabelecer regras para que seja contratada empresa que detenha condições técnicas, operacionais e financeiras de executar o objeto a contento, e que antes de fixar os preços máximos/limites, seja o processo embasado em análise dos preços de mercado do produto/obra a ser contratada.

Assim, não há alternativa, senão informar a impossibilidade de participar deste certame tendo em vista a inexequibilidade dos preços máximos admitidos, objetivando que a Administração suspenda o certame, proceda a adequação de preços, e republique novamente.

02 - DO DIREITO.

2.1 – DOS PREÇOS INEXEQUÍVEIS – NECESSIDADE DE ADEQUAÇÃO DOS LIMITES MÁXIMOS, EM VIRTUDE DO RECORRENTE AUMENTO DOS COMPONENTES ASFÁLTICOS.

Inicialmente cumpre esclarecer que os preços máximos admitidos no presente certame licitatório, cujo data de entrega de propostas é dia 26/11/2015, é totalmente inexecutável e fora da realidade atual de mercado.

É imperioso destacar, conforme noticiado em nível nacional, é recorrente aumento dos insumos e compostos derivados de petróleo, além dos índices setoriais e inflacionários de mercado, fato este merece ser absorvido com a correspondente atualização dos preços licitados, consoante aos preços de custo do produto (material) necessário à consecução da obra.

Assim, passamos a demonstrar pela tabela ilustrativa abaixo, bem como notas fiscais e orçamentos em anexo, os preços dos compostos asfálticos que eram praticados em setembro e outubro de 2014, e os que estão sendo praticados atualmente.

Item	Unid	Valor Pago pela empresa em Set. e out/2014 (NF anexas)	Valor Reajustado e pago pela empresa em fev.2015 (Cotação Anexa)	Percentual de Aumento após os reajustes	Valor Reajustado e pago empresa nov.2015 (Cotação Anexa)	Percentual de Aumento após os reajustes
1) CAP 50/70	kg	1,03699	1,488	43,50%	1,786	72,23%
2) CAP 50/70 Borracha	kg	1,4420	2,070	43,55%		
3) Asfalto Diluído cm 30	kg	1,4250	1,892	32,77%		
4) Emulsão Asfáltica RR	kg	0,844	1,165	38,03%		

Referidos aumentos sucessivos e recorrentes oneram demasiadamente a consecução do objeto desta obra, que pretende a administração executar com preços praticados a um ano atrás, sendo demonstrado que o CAP foi reajustado em mais de 70%, conforme documentação anexada ao presente.

No mesmo rumo é importante salientar, que no início do ano foi noticiado, a incidência do Cide Combustível sobre o óleo diesel e gasolina, aumentando o preço dos combustíveis, nos últimos meses se sucederam mais ao menos 03 (três) reajustes acumulado um aumento de aproximadamente 30% dos preços que conseqüentemente, reflete no custo de transporte dos materiais asfálticos, acarretando em aumento de custos na execução da obra.

Nesse sentido versa notícia publicada no portal de Notícias G1, Vejamos:

O Ministro da Fazenda anunciou nesta segunda a elevação do PIS, da Cofins e da Cide sobre os combustíveis. Segundo Levy, o impacto será de R\$ 0,22 para a gasolina e de R\$ 0,15 para o diesel. O PIS e a Cofins terão alta imediata, mas o aumento da Cide só terá validade daqui a 90 dias. A expectativa do governo é arrecadar R\$ 12,18 bilhões com esta medida em 2015.

Fonte: <http://g1.globo.com/economia/seu-dinheiro/noticia/2015/01/alta-de-impostos-de-combustivel-sera-repassada-refinarias-diz-petrobras.html> (acesso em 11 de fevereiro de 2015).

Ademais no dia 29/09/2015, foi anunciado novo reajuste para os derivados de petróleo, conforme notícias veiculadas em massa em todos os meios de comunicação. Vejamos:

Nesta terça-feira, a petroleira anunciou reajustes nos preços de venda da gasolina e do diesel nas refinarias a partir da 0h desta quarta. O aumento para a gasolina é de 6% e para o diesel, de 4%.

O aumento vem em um momento de crise, em que a estatal tem de lidar com uma dívida crescente, com a queda dos preços do petróleo e com denúncias de corrupção.

Embora os preços internacionais tenham caído dramaticamente, o enfraquecimento do real contra o dólar neste ano significa que os preços na bomba no Brasil permanecem baixos, segundo a agência Reuters.

O aumento deve dar maior impulso à já elevada inflação do Brasil. O reajuste deve ter impacto direto de cerca de 0,20 ponto percentual no Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) já no mês de outubro, segundo analistas ouvidos pelo G1.

Apesar do elemento adicional de pressão na inflação, a avaliação dos economistas é que o índice continuará abaixo do patamar de 10% e tende a iniciar 2016 com maiores chances de retorno para patamares abaixo do teto da meta do Banco Central, de 6,5%.

Fonte: <http://g1.globo.com/economia/noticia/2015/09/postos-de-combustiveis-ja-repassam-aumento-da-gasolina-ao-consumidor.html>, acesso em 30/09/2015.

Assim, não resta dúvida que os preços máximos/limites estipulados no edital, devem ser revisados, promovendo os reajustes semelhantes aos aplicados nos insumos que devem ser adquiridos para a execução desta obra,

possibilitando a execução de obra com qualidade, eis que se assim não for, certamente o processo estará fadado ao insucesso, por não acudir licitantes interessados.

A Constituição Federal em seu artigo 37, inciso XXI, assegura o equilíbrio na relação contratual. Vejamos:

Art. 37 A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:

(...)

XXI. ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações.

É inegável que no presente caso, esta ocorrendo uma desproporção entre os preços que estão sendo licitados (máximos admitidos), e os praticados atualmente no mercado, que devem ser equacionados através de uma revisão nas planilhas de preços máximos a serem admitidos.

Além disso, cumpre frisar que os preços máximos admitidos nessa licitação, são inclusive diferentes dos praticados no município de Ouro/SC, causando estranheza, eis que ambos os levantamentos foram realizados, pelo departamento de engenharia da AMMOC (Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense), inclusive utilizando o mesmo código de referência, e aplicando BDI superior, o preço máximo admitido em Água Doce, chega apenas a R\$ 213,48 a tonelada do CAUQ, enquanto a mesma tonelada em Ouro esta orçada em R\$ 287,26, ou seja, cerca de 34,56% mais barato em Água Doce. (Planilhas anexas).

Assim se questiona, qual foi o critério adotado pela Administração e AMMOC ao definir os preços máximos, se não houve redução e sim reajuste dos preços dos compostos asfálticos, considerando que o orçamento do município de Ouro é de 27/02/2015 e o de Água Doce é de 15/06/2015.

Notadamente, faz-se necessário a presente adequação, sob pena de inviabilizar uma segura contratação, e para que a administração alcance os objetivos do certame, qual seja a consecução de uma obra com a qualidade necessária.

Pelo que passamos a requerer.

03 - DO PEDIDO.

Pelo acima exposto requer, o recebimento e provimento das presentes INFORMAÇÕES, na forma da lei, para que:

1. Seja o edital suspenso para a readequação dos preços máximos/limites a serem admitidos, com acréscimo médio para os compostos de petróleo de 40% (quarenta por cento), com vistas a beneficiar o interesse público, bem como, garantir a execução de obra com qualidade, solidez e segurança, evitando que o insucesso do certame, evitando assim prejuízos tanto aos licitantes quanto a Administração Pública.

2. Seja o edital em comento republicado nos termos do artigo 21, § 4º, da Lei Federal n. 8.666/93.

Por fim, protesta provar o alegado por todos os meios de prova em direito admitidas e não defesas em lei, bem como rol de documentos anexos.

Nestes termos,

Pede deferimento.

Joaçaba/SC, 03 de novembro de 2015.


VIGA PAVIMENTAÇÕES E OBRAS LTDA
FELIPE RAMOS D'AGOSTINI
SÓCIO ADMINISTRADOR

Rol de Documentos:

- 1) Notas fiscais comprovando os preços dos compostos asfálticos, praticados em 2014;
- 2) Cotação dos preços dos compostos asfálticos praticados no início do ano de 2015;
- 3) Cotação dos preços dos compostos asfálticos praticados atualmente (novembro de 2015);
- 4) Planilha Licitação da Prefeitura de Ouro, comparada com a Planilha de Água Doce;

RECEBEMOS DE TRAZAÇÃO SOCIAL DO EMITENTE OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e Nº: 042371 SERIE: 1
1 - DE QUEM RECEBEU	2 - PARA QUEM RECEBEU	

 Identificação do Emitente GRECA DISTRIBUIDORA DE ASFALTOS LTDA, AV DAS ARAUCARIAS 5126 CIAP 83707 754 ARAUCARIA/PR (41) 2106-8600 (41) 2106-8601	DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 1 - SAÍDA 2 - ENTRADA 1 Nr.: 042371 FI 1/1 Série: 1	 CHAVE DE ACESSO 4114.09/2.3510.0600.0139.5500.1000.0423.7118.4188.7226 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora
--	--	---

NOME DO CONTRIBUÍVEL 6102 - VENDA DE MERC. ADQUIR DE TERCEIROS	Nº DO REGISTRO DE IDENTIFICAÇÃO DO CONTRIBUÍVEL 90154946-00	Nº DO REGISTRO DE IDENTIFICAÇÃO DO CONTRIBUÍVEL 141140133461007	CNPJ 02.351.006/0001-39
---	--	--	----------------------------

NOME DO CONTRIBUÍVEL VIGA PAVIMENTAÇÃO E OBRAS LTDA	CNPJ 09.223.659/0001-81	DATA DA EMISSÃO 03/09/2014
ENDEREÇO AV XV DE NOVEMBRO, 468	AMARILHOS/PR CENTRO CEP 69600-000	DATA DE ENTRADA EM VALA 03/09/2014
MUNICÍPIO JOACABA	UF SC	INSCRIÇÃO ESTADUAL 255520964

03/10/2014 28.643,19 (vinte e oito mil, seiscentos e quarenta e três reais e dezenove centavos)*****

VALOR DO IMPOSTO 28.643,19	VALOR DO ICMS 3.437,18	BASE DE CÁLCULO DO IMPOSTO 0,00	VALOR DO IMPOSTO SUBSTITUÍDO 0,00	VALOR TOTAL DOS IMPOSTOS 28.643,19
VALOR DO ICMS 0,00	VALOR DO ICMS 0,00	VALOR DO ICMS 0,00	VALOR DO ICMS 0,00	VALOR TOTAL DO ICMS 28.643,19

NOME DO CONTRIBUÍVEL GRECA TRANSPORTES DE CARGAS LTDA	ENDEREÇO AV DAS ARAUCARIAS 5126	MUNICÍPIO ARAUCARIA	UF PR	INSCRIÇÃO ESTADUAL 107.03105.77
NOME DO CONTRIBUÍVEL GRECA TRANSPORTES DE CARGAS LTDA	ENDEREÇO AV DAS ARAUCARIAS 5126	MUNICÍPIO ARAUCARIA	UF PR	INSCRIÇÃO ESTADUAL 107.03105.77
VALOR DO IMPOSTO 27.078,00	VALOR DO ICMS 27.078,00	VALOR DO ICMS 27.078,00	VALOR DO ICMS 27.078,00	VALOR TOTAL DO ICMS 27.078,00

Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	BC ICMS	Valor ICMS	Valor IPI	% ICMS	% IPI
27.060,00	KGS	1.038996	28.061,16	28.061,19	3.367,34	0,00	12%	0%
18,00	KGS	32.353330	582,00	582,00	69,84	0,00	12%	0%

NOME DO CONTRIBUÍVEL VIGA PAVIMENTAÇÃO E OBRAS LTDA	ENDEREÇO AV XV DE NOVEMBRO, 468	MUNICÍPIO JOACABA	UF SC	INSCRIÇÃO ESTADUAL 255520964
--	------------------------------------	----------------------	----------	---------------------------------

LOCAL DE ENTREGA:
 VIGA PAVIMENTAÇÃO E OBRAS LTDA
 RODOVIA SC 305 Nº 18
 JOACABA - SC

RECEBEMOS DE (RAZÃO SOCIAL DO EMITENTE) OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF nº
DATA DE RECEBIMENTO:	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	Nº 043410
		SERIE 1

GRECA
 Identificação do Emitente
 GRECA DISTRIBUIDORA DE ASFALTOS LTDA.
 AV DAS ARAUCARIAS 5126
 CIAR
 83707-754 ARAUCARIA/PR
 (41) 2106-8600 (41) 2106-8601

DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica		
1 - SAIDA	1	CHAVE DE ACESSO 4114.1002.3510.0600.0139.5500.1000.0434.1018.7498.5801
2 - ENTRADA		Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora
Nr.: 043410 FI 1/1 Serie: 1		

NOME DO ESTABELECIMENTO 6101 - VENDA PRODUÇÃO DO ESTABELECIMENTO		INSCRIÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 141140154284479	
INSCRIÇÃO ESTADUAL 90154946-00	ANO INICIAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	INSCRIÇÃO ESTADUAL 02.351.006/0001-39	DATA DE EMISSÃO 09/10/2014

NOME SOCIAL VIGA PAVIMENTAÇÃO E OBRAS LTDA		CNPJ 09.223.659/0001-81	DATA DE EMISSÃO 09/10/2014
ENDEREÇO AV XV DE NOVEMBRO, 465		MUNICÍPIO CENTRO	CEP 89600-000
MUNICÍPIO JOACABA	INSCRIÇÃO ESTADUAL 049.3522.4321	UF SC	INSCRIÇÃO ESTADUAL 255520964

DATA 09/11/2014	VALOR 18.525,00	(dezoito mil, quinhentos e vinte e cinco reais)
--------------------	--------------------	---

VALOR DE CÁLCULO ICMMS	VALOR DO ICMMS	BASE DE CÁLCULO ICMMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DO ICMMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR TOTAL DO PRODUTO
18.525,00	2.223,00	0,00	0,00	18.525,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	18.525,00

NOME SOCIAL GRECA TRANSPORTES DE CARGAS LTDA		PREÇO POR CONTA 1 - Dest/Rem	CODIGO ANTT	PLACA DO VEICULO AXD-5493	UF PR	CNPJ 00.242.640/0001-08
ENDEREÇO AV DAS ARAUCARIAS 5126		MUNICÍPIO ARAUCARIA	UF PR	INSCRIÇÃO ESTADUAL 107.03105-77		
QUANTIDADE 1,00	ESPECIE GRANEL	MARCA	PESO BRUTO 13.000,00	PESO LÍQUIDO	13.000,00	

Cod. Prod.	Descrição do Produto / Serviços	NCM	CST	CFOP	Unid.	Quant.	Vlr Unitário	Vlr Total	BC ICMS	Vlr ICMS	Vlr IPI	% ICMS	% IPI
02020999101	EM. IMPRIMAÇÃO. EMULSÃO DE RUPTURA RÁPIDA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO. NOME PRÊMIO BARQUE. SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE LÍQUIDA N.E. EMBALAGEM III - CLASSE 9 - N. ONU 3062 - N. RISCO 60 NBM 27150000 CFOP 8101 Conforme Lei N. 12.741/2012, o valor aproximado de tributos incidentes sobre o preço deste item é de R\$ 3.936,56	27150000	000	6101	KGS	13.000,00	1.425,00	18.525,00	18.525,00	2.223,00	0,00	12%	0%

INSCRIÇÃO ESTADUAL	VALOR TOTAL DO SERVIÇO	BASE DE CÁLCULO ICMMS	VALOR DO ISSQN
--------------------	------------------------	-----------------------	----------------

<p>RESERVAÇÃO DE RESPONSABILIDADE</p> <p>NO 41, a Empresa emitente 6101 Pedido Interno: 269714 Ref. Cliente: por favor informarmos que o produto está adequadamente acondicionada PARA SUPORTAR OS RISCOS NORMAIS DAS ETAPAS DE OPERAÇÃO, A UMA OPERAÇÃO DE TRANSPORTE E QUE ATENDE A REGULAMENTAÇÃO EM VIGOR. DECLARAMOS AINDA QUE O ACONDICIONAMENTO DO PRODUTO ESTÁ ADEQUADO PARA TODAS AS ETAPAS DA OPERAÇÃO DE TRANSPORTE QUE PODEREM SER CONFORME O CASO DE CARREGAMENTO, DESCARREGAMENTO, TRANSBORDO E TRANSPORTE (RESOLUÇÃO 164/09).</p> <p>Operação destinada a aplicação em obra de pavimentação asfáltica de responsabilidade do adquirente. Operação não sujeita a CERTIFICADO DE QUALIDADE - 0412952914</p>	RESERVAÇÃO FISCAL
--	-------------------

LÓCAL DE ENTREGA:
 VIGA PAVIMENTAÇÃO E OBRAS LTDA
 SC 305 KM 47 LINHA TRIANGULO
 IBICARE - SC

DECLARO QUE RECEBI OS VOLUMES DESTA CONDIÇÃO EM PERFECTO ESTADO PELO QUE DOU POR CUMPRIDO O PRESENTE CONTRATO DE TRANSPORTE

DATA DA ENTREGA: _____

DATA DA ENTREGA: _____

ASSINATURA DO CLIENTE: _____

ASSINATURA DO MOTORISTA: _____

GRECA
 GRECA TRANSPORTES DE GARGAS LTDA.
 Av. das Araucarias, 5126
 CIAR - ARAUCARIA/PR
 CNPJ: 00.242.640/0001-08 - IE: 10703105-77
 Tel: (41) 2106-8000 - CEP: 63707-754
 RNTRO: 00.409.454

DACTE
 Documento Auxiliar do Conhecimento de Transporte Eletrônico
 MODELO: 57 | SÉRIE: 1 | NÚMERO: 020814 | DATA E HORA DE EMISSÃO: 09/10/2014 - 00:00

CHAVE DE ACESSO PARA CONSULTA DE AUTENTICIDADE: 4114.1000.2426.4000.0108.5700.1000.0208.1417.0555.9567

CONSULTA DE AUTENTICIDADE NO PORTAL NACIONAL DO CT E NO SITE DA SEFAZ ATOUZADA: ou em: http://www.cte.szfzante.gov.br/portal

PROVINCIA DE AUTORIZAÇÃO DE USO: 141140021356479

TIPO DE SERVIÇO: Normal | TIPO DE SERVIÇO: Normal

FORMA DE PAGAMENTO: A PAGAR

RECEBEDEOR: VIGA PAVIMENTAÇÃO E OBRAS LTDA
 ENDEREÇO: SC 303 KM 47 LINHA TRIANGLO - CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICARE | CEP: 89640-000
 UF: SC | PAÍS: Brasil | FONE: 049 3522 4321

REMETENTE: GRECA DISTRIBUIDORA DE ASFALTOS LTDA.
 ENDEREÇO: AV DAS ARAUCARIAS 5126 - CIAR
 MUNICÍPIO: ARAUCARIA | CEP: 83707-754
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90154946-00 | FONE: (41) 2106-8600

RECEBEDEOR: VIGA PAVIMENTAÇÃO E OBRAS LTDA
 ENDEREÇO: SC 303 KM 47 LINHA TRIANGLO - CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICARE | CEP: 89640-000
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTA | FONE: 049 3522 4321

RECEBEDEOR: VIGA PAVIMENTAÇÃO E OBRAS LTDA
 ENDEREÇO: SC 303 KM 47 LINHA TRIANGLO - CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICARE | CEP: 89640-000
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTA | FONE: 049 3522 4321

REMETENTE: GRECA DISTRIBUIDORA DE ASFALTOS LTDA.
 ENDEREÇO: AV DAS ARAUCARIAS 5126 - CIAR
 MUNICÍPIO: ARAUCARIA | CEP: 83707-754
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90154946-00 | FONE: (41) 2106-8600

REMETENTE: VIGA PAVIMENTAÇÃO E OBRAS LTDA
 ENDEREÇO: AV XV DE NOVEMBRO, 468
 MUNICÍPIO: JOACABA | CEP: 89500-000
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 255520964 | FONE: 049 3522 4321

CM-IMPRIM: Acondicionamento da carga. Granel | VALOR TOTAL DA MERCADORIA: 18.525,00

QTD	UNID	VALOR	NOME	VALOR	NOME	VALOR	NOME	VALOR	NOME	VALOR	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
13,000	Kg	235,00	TONELADA	0,00	ESTADIA	52,20	PEDÁGIO	7,41	SEGURO		3.114,61
										VALOR A RECEBER	3.114,61

INFORMAÇÕES RELATIVAS AO IMPOSTO

SITUAÇÃO TRIBUTÁRIA	BASE DE CÁLCULO	ALÍQ. ICMS	VALOR ICMS	INSCRIÇÃO ESTADUAL	ICMS IPI
00 - ICMS Normal	3.052,41	12%	367,49	0%	0,00

DOCUMENTOS ORIGINÁRIOS

NF-E: CHAVE: 41141002351006000139550010000434101674965801
 SÉRIE / NÚMERO: 1 / 043410

OBSERVAÇÕES

TRANSPORTADOR SUBCONTRATADO COM A EMPRESA DE PAULA & ESTEVES TRANSPORTES LTDA CNPJ 10.490.066/0001-60 INSCR. ESTADUAL 90464036-56
 SERVIÇO TRANSP A Indústria 10-43 Pedido Interno: 209714 Ref Cliente: por fone
 A ESTADIA, SE SUJEITA, SERÁ COBRADA DE ACORDO COM A LEI 11.442/2007. REGIME ESPECIAL PARA POSTERIOR COMPROVAÇÃO DO PAGAMENTO DO VALE PEDAGIO OBRIG
 A TORO, NOS TERMOS DA RESOLUÇÃO ANTI N.673, DE 04/08/2004, CERTIFICADO NR 00623/2006. ACONDICIONAMENTO CARGA: GRANEL SEGURADORA: ALLIANZ SEGUROS S/A
 APOLICE: 61540000376
 PEDAGIO SV RESPONSABIL DO EMBARCADOR (ADQUIRENTE MERC): MP 2025-2 DE 02/06/00
 VALE PEDAGIO: CARTAO COMPROBATORIO NR / NUMERO TAG:0005982441

VALOR POR EXTENSO: (três mil, cento e quatorze reais e sessenta e um centavos)

DESCOMBRAMENTO DAS DUPLICATAS: NÚMERO: 020814 | VENCIMENTO: 08/11/2014 | VALOR: 3.114,61

INFORMAÇÕES DE SERVIÇO: Nº DA EMPRESA: 00409454 | CNPJ: 040016506085643 | DATA PREVISTA DE ENTREGA: 09/10/2014

IDENTIFICAÇÃO DO CONUNTO TRANSPORTADOR

PLACA: AXD-5493 | PR: 45235552

INFORMAÇÕES REFERENTES AO VALE PEDAGIO

CPF DO RESPONSÁVEL: _____

CPF DO MOTORISTA: 020.497.438-02

QUANTIDADE DE AERES EM TRANSPITO: _____

End. Motorista: ESTANISLAU ZAMBRUSKI, 112
 Fone: 5493
 Nº de ID: 365

Conforme Lei N. 12.741/2012, o valor aproximado de tributos incidentes sobre o preço deste serviço é de R\$ 650,76

RECEBEMOS DE (RAZÃO SOCIAL DO EMITENTE) OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e
DATA DE EMISSÃO	IDENTIFICAÇÃO E REGISTRO DO RECEBOR	Nº: 043082
		SERIE: 1



Identificação do Emitente
GRECA DISTRIBUIDORA DE ASFALTOS LTDA.
 AV DAS ARAUCARIAS 5126
 CIAR
 83707-754 ARAUCARIA/PR
 (41) 2106-8600 (41) 2106-8601

DANFE

Documento Auxiliar da
 Nota Fiscal Eletrônica



1 - SAÍDA
 2 - ENTRADA 1

CHAVE DE ACESSO
 4114.0902.3510.0600.0139.5500.1000.0430.8219.3507.0961

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

Nr.: 043082 FI 1/1
 Série: 1

6101 - VENDA PRODUÇÃO DO ESTABELECIMENTO		PROTEÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 141140146345800
CNPJ DO EMITENTE 30154446-00	ISO - ESTADO DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ 02.361.006/0001-39

EMPRESA DO RECEBOR VIGIA PAVIMENTAÇÃO E OBRAS LTDA		CNPJ 09.223.559/0001-81	DATA DA EMISSÃO 25/09/2014
ENDEREÇO AV XV DE NOVEMBRO 468		BARRIO - DISTRITO CENTRO	CEP 89600-000
CIDADE JOIÃOABA	UF SC	INSCRIÇÃO ESTADUAL 255520964	DATA DE ENTRADA SAÍDA 25/05/2014

25/10/2014 33.843,74 (trinta e três mil, oitocentas e quarenta e três reais e setenta e quatro centavos)

VALORES DO IMPOSTO					
BASE DE CÁLCULO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO IPI	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	
0,00	0,00	0,00	0,00	33.843,74	
VALOR DO FRET	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33.843,74

RAZÃO SOCIAL GRECA TRANSPORTES DE CARGAS LTDA		PREÇO POR UNIDADE 1 - Dest/Rem	CODIGO ANTI AGT-3008	PLACA DO VEICULO PR	UF PR	CNPJ 00.242.640/0001-08
ENDEREÇO AV DAS ARAUCARIAS 5126		MUNICÍPIO ARAUCARIA	UF PR	INSCRIÇÃO ESTADUAL 107.03105-77		
QUANTIDADE 1,00	ESPECIE GRANEL	MARCA	PESO BRUTO 23.470,00	PESO LÍQUIDO 23.470,00		

Cod. Prod.	Descrição do Produto / Serviços	NCM	CST	CFOP	Unid.	Quant.	Vlr Unitário	Vlr Total	BC ICMS	VF ICMS	Vlr IPI	% ICMS	% IPI
001078	ECOFLEX B 3ª GERAÇÃO - ASFALTO ACRESCIDO DE BORRACHA HOME P/ EMBARQUE LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA N E A 100C OU MAIS E ABAIXO DO PFG EMBALAGEM III CLASSE 9 N ONU 325 N RISCO 99 N B M 27132000 OFC 6101 Conforme Lei N. 12.741/2012, o valor aproximado de tributos incidentes sobre o preço deste item é de R\$ 3.120,54	27132000	540	6101	KGS	23.470,00	1.442000	33.843,74	0,00	0,00	0,00	0%	0%

INSCRIÇÃO ESTADUAL	SA ORÇAMENTAL DO DEVEDOR	BASE DE CÁLCULO IPI	VALOR DO IPI
--------------------	--------------------------	---------------------	--------------

RESERVAÇÃO DE FICADO

18 DO 28 (anexo) nota 6101 Pedido Interno: 207267 Ref Cliente: Por Fone
 DE CLARAMOS QUE O PRODUTO ESTÁ ADEQUADAMENTE ACONDICIONADO PARA SUPLICAR OS RISCOS NORMAIS DAS
 ETAPAS NECESSÁRIAS A UMA OPERAÇÃO DE TRANSPORTE E QUE ATENDE A RESERVAÇÃO DE VALOR DECLARADOS
 JUNTA SUE DI ACONDICIONAMENTO DO PRODUTO ESTÁ ADEQUADO PARA TODAS AS ETAPAS DA OPERAÇÃO DE
 TRANSPORTE QUE PODER SER CONFORME O CASO DE CARREGAMENTO, DESCARREGAMENTO, TRANSBORDO E
 TRANSPORTE (RESOLUÇÃO 184/06)
 Mercadoria destinada a aplicação em obra de pavimentação asfáltica de responsabilidade do adquirente. Operação não sujeita a
 venda de ICMS sob 11/2/2014 contendo item 22 do anexo I do decreto 6080/2012 do con venio ICMS 91/06
 LEI Nº 12.741 DE 2012 (L. 12.741/12) Nº 12.741/12
 Resolução de Senado Federal nº 12/2012, Número da FCI 754AA264-8694-4811-AE84-603163F5418E(COFLEX B 3G)

LOCAL DE ENTREGA:
 VIGIA PAVIMENTAÇÃO E OBRAS LTDA
 FURDONA SC 305 Nº 18
 JOIÃOABA SC

GRECA TRANSPORTES DE CARGAS LTDA.		DOCUMENTO AUXILIAR DO CONHECIMENTO DE TRANSPORTE ELETRÔNICO				MODAL Rodoviário
Av. das Araucárias, 5126, 0 - CIAR 83707-754 - ARAUCARIA - PR TELEFONE: (41) 2106-8600 CNPJ: 00.242.640/0001-08 IE: 10.703.105-77		MODELO	SERIE	NUMERO	FOLHA	DATA/HORA EMISSÃO
		57	1	000.020.663	1/2	25/09/2014 00:00:00
CONTROLE DO FISCO						
						
CHAVE DE ACESSO						
4114 0900 2426 4000 0108 5700 1000 0206 6314 7735 2681						
TIPO DO SERVIÇO		Consulta de autenticidade no portal nacional do CT-e, no site da SEFAZ autorizadora, ou em http://www.cte.fazenda.gov.br/portal				
TIPO DO SERVIÇO		Normal				
FORMA DE PAGAMENTO		A pagar				
FORMA DE PAGAMENTO		A pagar				
TIPO DE NATURALIDADE DA PRESTAÇÃO		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO				
6352 - PREST.SERV.TRANSP.P/ CONTRIB ESTAB INT		141140020281043 25/09/2014 19:10:49				
ORIGEM DA PRESTAÇÃO			DESTINO DA PRESTAÇÃO			
ARAUCARIA - PR			VIDEIRA - SC			
REMIENTE			DESTINATÁRIO			
GRECA DISTRIBUIDORA DE ASFALTOS LTDA. AV DAS ARAUCARIAS 5126, 0 - CIAR 83707-754 - ARAUCARIA - PR CNPJ. 02.351.006/0001-39 IE: 90.154.946-00 Fone (41) 2106-8600			VIGA PAVIMENTACAO E OBRAS LTDA AV.XV DE NOVEMBRO, 468, 0 - CENTRO 89600-000 - JOACABA - SC CNPJ: 09.223.659/0001-81 IE: 255.520.964			
EMPRESA EMITIDA			EMPRESA DESTINADA			
GRECA DISTRIBUIDORA DE ASFALTOS LTDA. AV DAS ARAUCARIAS 5126, 0 - CIAR 83707-754 - ARAUCARIA - PR CNPJ: 02.351.006/0001-39 IE: 90.154.946-00 Fone (41) 2106-8600			VIGA PAVIMENTACAO E OBRAS LTDA RODOVIA SC 303, No 18, 0 - 89600-000 - VIDEIRA - SC IE: 255.520.964 Fone (049) 3522-4321			
EMPRESA DO SERVIÇO		MUNICÍPIO		CEP		
VIGA PAVIMENTACAO E OBRAS LTDA		JOACABA		89600-000		
ENDEREÇO		UF		PAIS		
AV.XV DE NOVEMBRO, 468, 0 - CENTRO		SC		BR		
CNPJ		INSCR. ESTADUAL		FONE		
09.223.659/0001-81		255.520.964				
PRODUTO PRELIMINANTE			OUTRAS CARACTERÍSTICAS DA CARGA		VALOR TOTAL DA MERCADORIA	
ECOFLEX B 3G					33.843,74	
QUANTIDADE	PESO BASE CATEGÓRICO	PESO ATERIDO (KG)	CUBAGEM (M3)	QTD. VOLUMES (UNID)	NOME DA SEGURADORA	
23470				2347	ALLIANZ SEGUROS S/A	
				RESPONSÁVEL	NÚMERO DA APÓLICE	NÚMERO DA AVERBAÇÃO
				Emitente do CT-e	517720146154000	
COMPONENTES DO VALOR DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO						
NOME	VALOR	NOME	VALOR	NOME	VALOR	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
						4.446,02
						VALOR A RECEBER
						4.446,02
INFORMAÇÕES RELATIVAS AO IMPOSTO						
SITUAÇÃO TIBUTÁRIA	BASE DE CÁLCULO	ALÍQUOTA	VALOR ICMS	% REDUÇÃO	ICMS ST	
00 - Tributação normal do ICMS	4.332,02	12,00%	519,84			
DOCUMENTOS ORIGINÁRIOS						
TIPO DO DOCUMENTO	CNPJ DO EMITENTE	SERIE	Nº DO DOCUMENTO	TIPO DO DOCUMENTO	CNPJ DO EMITENTE	SERIE
OBSERVAÇÕES						
DADOS ESPECÍFICOS DO MODAL RODOVIÁRIO - LOTAÇÃO						
RECEBOS DAS EMPRESAS	LOTACÃO	DATA PREVISTA DE ENTREGA	ESSE CONHECIMENTO DE TRANSPORTE ATENDE A LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM VIGOR			
00409454	SIM	25/09/2014				
DADOS DO VEÍCULO DO CONJUNTO TRANSPORTADOR			INFORMAÇÕES REFERENTES AO VALE PEDAGIO			
TIPO	PLACA	UF	RNTC	CNPJ FORNECEDOR		
Cavalo	ATX-9270	PR	00409454			
Cavalo	AGT-3008	PR	00409454	NÚMERO COMPROVANTE		
				CNPJ RESPONSÁVEL		
NOME DO MOTORISTA			CNPJ DO MOTORISTA	IDENTIFICAÇÃO DOS LACRES EM TRANSLUDO		
ODAIR MARCONDES			630.041.949-53			
USO EXCLUSIVO DO EMISSOR DO CT-E				RESERVADO AO FISCO		
*SERVICO TRANSP A INDUSTRIA 19:09 PEDIDO INTERNO: 207287 REF.CLIENTE: POR FONE A ESTADIA. SE SUJEITA. SERA COBRADA DE ACORDO COM A LEI 11.442/2007. REGIME ESPECIAL PARA POSTERIOR COMPROVACAO DO PAGAMENTO DO VALE PEDAGIO OBRIGATORIO. NOS TERMOS DA RESOLUCAO ANTT N.673, DE 04/08/2004, CERTIFICADO NR. 00623/2006. ACONDICIONAMENTO CARGA: GRANEL SEGURADORA: ALLIANZ SEGUROS S/A APOLICE: 61540000376.PEDAGIO S: RESPONS.DE EMBARCADOR (ADQUIRENTE MERC)- MP 2025-2 DE 02/06/00.VALE PEDAGIO: CARTAO COMPROBATORIO NR. / NUMERO TAG:1026097						
DANTE View - www.danteview.com.br						
Emitido em 19/02/2015 às 14:18 pelo DANTE View - www.danteview.com.br						
DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DOS VOLUMES DESTES CONHECIMENTO DE TRANSPORTE EM PERFILTO ESTADO PELA QUE DOL POR CUMPRIDO O PRESENTE CONTRATO DE TRANSPORTE						
RECEBIMENTO			CHEGADA - DATA/HORA		SAÍDA - DATA/HORA	
					CT-e Nº 000.020.663 Série 1	

A VIGA PAVIMENTAÇÃO E OBRAS LTDA
A/C Sr. Alexandre (alexandre.grandini@vigapavimentacoes.com.br)
Fone: (49)3522-4321 Fax.
c/c Eng. Alexandre (alexandre@vigapavimentacoes.com.br)

Número da Proposta/Revisão: 002058/111

Cotação de Materiais Betuminosos
Conforme solicitação informamos nossos preços de produtos e transporte

Obra: IBICARE/SC												
Cid.Origem	UF	Produto	Embalagem	ICMS Prod	IPI	Prazo Prod.	Preço Prod.	Km	ICMS Frete	Prazo Frete	Preço Frete	Total R\$/Ton
ARA	PR	RR - 10	Granel Truck	12%	0%	30 dias	1,165.00	385	12%	30 dias	235.00	1,400.00
ARA	PR	CM-IMPRIM	Granel Truck	12%	0%	30 dias	1,892.00	385	12%	30 dias	235.00	2,127.00

Obra: VIDEIRA/SC												
Cid.Origem	UF	Produto	Embalagem	ICMS Prod	IPI	Prazo Prod.	Preço Prod.	Km	ICMS Frete	Prazo Frete	Preço Frete	Total R\$/Ton
EST	RS	CAP - 50/70	Granel	12%	0%	30 dias	1,355.00	555	12%	30 dias	200.00	1,555.00
ARA	PR	CAP - 50/70	Granel	12%	0%	30 dias	1,488.00	350	12%	30 dias	184.00	1,672.00
ARA	PR	ECOFLEX B 3G	Granel	0%	0%	30 dias	2,070.00	350	12%	30 dias	184.00	2,254.00
ARA	PR	AMP G BOND EC	Granel	4%	0%	30 dias	32,333.00	350	12%	30 dias	184.00	32,517.00
EST	RS	AMP G BOND EC	Granel	4%	0%	30 dias	32,333.00	555	12%	30 dias	200.00	32,533.00

Observações da Proposta

Para operações de venda interestadual ou de transporte estadual contratado por empresa situada nos estados de SP ou RS, na condição de contribuinte do ICMS o cliente deverá comprovar tal condição, nos termos da legislação vigente, sob pena de documento complementar cobrando o diferencial de alíquota/preço.

Os preços constantes na presente proposta poderão ser reajustados, mediante prévio aviso da Greca Asfaltos.

O nosso corpo técnico permanece sempre a disposição do cliente, para orientação nos serviços executados.

A concessão de crédito para vendas a prazo está condicionada a prévia aprovação pelo setor de análise de crédito da Greca Asfaltos.

Solicitamos especial atenção dos senhores quanto a descarga e liberação das carretas no prazo máximo de 5 horas. A não observância deste prazo sujeita a cobrança de uma taxa de R\$40.00 por hora excedente até o limite de 24 horas, sendo que a partir deste limite a taxa será substituída pela cobrança de estadias (lei 11.442/2007).

Para carregamentos inferiores a 25 toneladas o frete será cobrado pelo total da capacidade da carreta, ou seja, 25 toneladas.

No cálculo do frete será cobrado em separado o pedágio e seguro, conforme comprovação da despesa, de acordo com o valor estimado por viagem.

Se a distância cotada for diferente da efetiva, o valor da diferença deverá ser acrescido ou reduzido conforme o caso.

Os preços apresentados para "Emulsão Asfáltica e Asfaltos Modificados (Cimento Asfáltico de Petróleo Modificado por Polímeros e Cimento Asfáltico de Petróleo Modificado por Adição da Borracha)" consideram alíquota de 0% quanto ao IPI, de acordo com a redução prevista para o código TIPI 2713.20.00 e 2715.00.00 constante do Anexo VIII do Decreto nº 6890 de 29/06/2009, com a, que alterou a tabela de incidência do imposto sobre produtos industrializados - TIPI.

VALIDADE DA PROPOSTA 30 DIAS

Estamos certos de atender sua solicitação. Atenciosamente.

FABIANI - V

Valores de produto extraídos das Listas de Preços GRECA, com data de vigência a partir de 16/01/2015

Greca Distribuidora de Asfaltos Ltda



Casa do Asfalto Distrib. Ind. e Com. de Asfalto Ltda.

Marialva, 29 de Outubro de 2.015.

Viga Pavimentações e Obras Ltda.
Joaçaba-SC

At. Alexandre Pereira Duarte

Conforme solicitação informamos abaixo, preços e condições por tonelada, para fornecimento de materiais betuminosos, colocado nas localidades indicadas;

Produto – Origem Araucária – icms 12%	Prazo a vista	Prazo 30 dias	Prazo 60 dias
Cimento Asfáltico de Petróleo – CAP-50/70	R\$ 1.786,00	R\$ 1.823,50	R\$ 1.863,60
Frete até Ibicaré - SC	R\$ 156,00	R\$ 159,10	R\$ 162,40
Frete até Videira - SC	R\$ 145,00	R\$ 148,00	R\$ 151,00
Frete até Capinzal - SC	R\$ 173,00	R\$ 176,50	R\$ 180,20
Frete até Caçador - SC	R\$ 140,00	R\$ 142,80	R\$ 145,80

OBS.:

Pedido: Através de requisição, ordem de compra ou similar, via fax (44) 3232-4748 e e-mail: comercialcasa@casadoasfalto.com

Os preços ora cotados são vigentes nesta data e estão sujeitos a variações, para os produtos e fretes, conforme alterações nos preços dos insumos nas fontes produtoras.

Ausente outro assunto, colocamo-nos a inteira disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente

Casa do Asfalto Distribuidora, Indústria e Comércio de Asfalto Ltda.

Moacir Gaspar
Diretor Comercial



Araucária, 03 de Novembro de 2.015.

D'AGOSTINE.

Joaçaba - SC

At. Sr. Alexandre Pereira Duarte

Informamos abaixo novos preços e condições por tonelada para fornecimento de material betuminoso, na localidade abaixo discriminada;

Produto/frete – Origem Araucária - PR	A Vista	30 Dias
CAP 50/70	R\$ 1.763,00	R\$ 1.823,00
Frete até Ibicaré – SC – Carretas de 25 á 30 ton.	R\$ 145,00	R\$ 150,00
Frete até Videira – SC – Carretas de 25 á 30 ton.	R\$ 128,00	R\$ 132,00
Frete até Capinzal – SC – Carretas de 25 á 30 ton.	R\$ 160,00	R\$ 165,00
Frete até Caçador– SC – Carretas de 25 á 30 ton.	R\$ 123,00	R\$ 127,00

Observações:

- **Prazo de entrega:** 48 horas após a solicitação via fax ou e-mail.
- **Preços:** Sua validade fica condicionada a majoração oficial autorizada pelos Órgãos Competentes.
- **Frete:** Para carretas de 25 á 30 toneladas, pedágios inclusos.
- **Validade da Proposta:** 30 (trinta).
- **Pedidos:** Através de requisição, ordem de compra ou similar, via fax (041) 3552-2864/2865 - **Email:** araucaria@asfaltosnordeste.com.br .

Obs. Preços a prazo mediante aprovação de cadastro.

Atenciosamente,

Marcos Roberto Carvalho.
Gerente Administrativo
(041) 9964.1471

Aos Distribuidores de Asfaltos
Clientes Petrobras

Assunto: Alteração de preços dos produtos asfálticos

A Petrobras informa que os produtos asfálticos foram reajustados em 01 de novembro de 2015 conforme tabela abaixo:

<i>Tipo de Produto</i>	<i>LOCAL DE ENTREGA</i>	<i>TIPO DE ASFALTO</i>	<i>MODALIDADE DE COMERCIALIZAÇÃO</i>	<i>Reajuste (%)</i>
<i>Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP)</i>	REMAN	CAP 50/70	LPC	12,2%
	REMAN	CAP 50/70	FOB	9,0%
	LUBNOR	CAP 50/70	LCT/LPA	12,2%
	RLAM	CAP 50/70	LCT	12,2%
	REGAP	CAP 50/70	LCT	12,2%
	REVAP	CAP 50/70	LPC	12,2%
	REPAR	CAP 50/70	LPC	12,2%
	REPLAN	CAP 50/70	LPC	12,2%
	REDUC	CAP 50/70	LCT	12,2%
	REFAP	CAP 50/70	LCT	12,2%
	REDUC	CAP 30/45	LCT	12,2%
	REGAP	CAP 30/45	LCT	12,2%
	REPLAN	CAP 30/45	LPC	12,2%
<i>Asfalto Diluído de Petróleo (ADP)</i>	REMAN	ADP CM30	LPC	12,0%
	LUBNOR	ADP CM30	LCT	12,0%
	RLAM	ADP CM30	LCT	12,0%
	REGAP	ADP CM30	LCT	12,0%
	REDUC	ADP CM30	LCT	12,0%
	REVAP	ADP CM30	LPC	12,0%
	REPAR	ADP CM30	LPC	12,0%
	REFAP	ADP CM30	LCT	12,0%
REPLAN	ADP CR250	LPC	12,0%	
REPAR	ADP CR250	LPC	12,0%	

Média 12,0%

Atenciosamente,


Adiel Faes Louzada
Gerente de Comércio Interno de Asfaltos

LICITAÇÃO PREF. OURO/SC


FUNDAÇÃO
 FUNDO DE APOIO AOS MUNICÍPIOS

PLANILHA A 1
PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
MUNICÍPIO: OURO-SC

 FOLHA Nº
 01

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q.

 DATA
 27/02/2014

LOCALIZAÇÃO: RUAS DO DISTRITO SANTA LÚCIA (RUA PRINCIPAL)
Data de referência dos custos: SINAPI - JANEIRO 2015/ SICRO - NOVEMBRO 2014

ITEM	CODIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1		SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLENAGEM						
1.1	74209/001	Placa de obra modelo convênio	m²	2,50	327,64	25,00%	R\$ 409,55	R\$ 1.023,88
2		PAVIMENTAÇÃO C.A.U.Q.						
2.1	72961	Regularização do sub-leito c/ compactação	m²	4.238,00	1,16	25,00%	R\$ 1,45	R\$ 6.145,10
2.2	73817/002	Sub-Base (esp=18cm c/ rachão) 100% PI	m³	763,00	111,21	25,00%	R\$ 139,01	R\$ 106.064,63
2.3	72855	Transporte rachão caminhão bascul. 6,0m³ DMT 800m a 1.000m	m³	763,00	3,12	25,00%	R\$ 3,90	R\$ 2.975,70
2.4	73710	Base (esp=12cm c/ brita graduada para travamento)	m³	509,00	147,78	25,00%	R\$ 184,73	R\$ 94.027,57
2.5	72855	Transporte brita graduada caminhão bascul. 6,0m³ DMT 800m a 1.000m	m³	509,00	3,12	25,00%	R\$ 3,90	R\$ 1.985,10
2.6	72945	Imprimação com CM-30; taxa de 1,2 L/ m²	m²	4.238,00	5,00	25,00%	R\$ 6,25	R\$ 26.487,50
2.7	1A0010200	Transporte de material betuminoso p/ imprimação densidade 1,2g/cm³	t.km	183,08	1,29	25,00%	R\$ 1,61	R\$ 294,76
2.8	72942	Forn. e exe. de pintura de ligação com RR-1C	m²	4.238,00	1,30	25,00%	R\$ 1,63	R\$ 6.907,94
2.9	1A0010200	Fornecimento de material betuminoso pintura de ligação densidade 1,0g/cm³	t.km	152,57	1,29	25,00%	R\$ 1,61	R\$ 245,63
2.10	72965	Fornecimento e execução CAUQ e=4,00cm, Capa	ton	424,00	229,81	25,00%	R\$ 287,26	R\$ 121.798,24
2.11	1A0000204	Transporte local CAUQ com DMT = 30 KM	t.km	12.720,00	0,94	25,00%	R\$ 1,18	R\$ 15.009,60
3		DRENAGEM PLUVIAL						
3.1	2S0110106	Escavação carga transp. material de 2ª categoria DMT 800 m a 1000 m	m³	185,00	12,94	25,00%	R\$ 16,18	R\$ 2.993,30
3.2	83659	Fornecimento de Boca de Lobo	Unid.	12,00	618,00	25,00%	R\$ 772,50	R\$ 9.270,00
3.3	73932/001	Grade de ferro barra chata	m²	4,76	221,00	25,00%	R\$ 276,25	R\$ 1.314,95
3.4	7790	Fornecimento de galeria pluvial c. tubos simpl. de conc. 300 mm	m	48,00	18,44	25,00%	R\$ 23,05	R\$ 1.106,40
3.5	73730	Assentamento rejunte de galeria pluvial c. tubos simpl. de conc. 300mm	m	48,00	14,14	25,00%	R\$ 17,68	R\$ 848,64
3.6	7785	Forn. assen. e rejunte de galeria pluvial c. tubos simpl. de conc. 400mm	m	208,00	24,20	25,00%	R\$ 30,25	R\$ 6.292,00
3.7	73724	Assentamento rejunte de galeria pluvial c. tubos simpl. de conc. 400mm	m	208,00	20,12	25,00%	R\$ 25,15	R\$ 5.231,20
3.8	83668	Reaterro de valas (material drenante brita nº 2)	m³	148,00	121,34	25,00%	R\$ 151,68	R\$ 22.448,64
3.9	72855	Transp. material drenante caminhão bascul. 6,0m³ DMT 800m a 1.000m	m³	148,00	3,12	25,00%	R\$ 3,90	R\$ 577,20
4		MEIO-FIOS						
4.1	73789/002 eq. pela arca em m²	Meio-fio em concreto FCK=15 MPa 20x10x15cm - moldado in-loco	m	924,00	34,13	25,00%	R\$ 42,66	R\$ 39.417,84
5		SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						
5.1	4S0620002	Placas de regulamentação e advertencia	m²	1,71	257,14	25,00%	R\$ 321,43	R\$ 549,65
5.2	7701	Tubo aço galv c/ costura DIN 2440/NBR 5580 classe média DN 2,1/2" (65mm) E=3,65mm - M 53,31 6,51kg/m	m	18,00	53,31	25,00%	R\$ 66,64	R\$ 1.199,52
5.3	73916/002	Placas de identificação do nome da Rua	Unid.	1,00	95,25	25,00%	R\$ 119,06	R\$ 119,06
5.4	72947	Faixa contínuas (eixos e bordos), e=10cm e faixa segurança p. pedestres	m²	156,00	17,57	25,00%	R\$ 21,96	R\$ 3.425,76
6		PAVIMENTAÇÃO PASSEIOS						
6.1	72961	Regularização e compactação para passeio	m²	1.288,00	1,16	25,00%	R\$ 1,45	R\$ 1.867,60
6.2	73818/001	Lastro de pedrisco 5,00cm	m²	1.288,00	7,04	25,00%	R\$ 8,80	R\$ 11.334,40
6.3	73892/001	Piso em concreto e=7cm	m²	1.288,00	31,99	25,00%	R\$ 39,99	R\$ 51.507,12
6.4	Orç. Anexo	Lajota conc. convencional (incl. materiais e mão de obra p. assent.)	m²	922,00	74,30	0,00%	R\$ 74,30	R\$ 68.504,60
6.5	Orç. Anexo	Lajota conc. podotátil (incl. materiais e mão de obra p. assent.)	m²	366,00	74,80	0,00%	R\$ 74,80	R\$ 27.376,80
6.6	73789/002 eq. pela área em m²	Meio-fio em concreto para passeio 15x30cm - moldado in-loco	m	923,00	46,48	25,00%	R\$ 58,10	R\$ 53.626,30
VALOR TOTAL R\$							R\$ 691.976,63	

DATA: 27/02/2015

 NOME: ANA JÚLIA UNGERICHT
 Nº CREA / SC : 105.295-8

ASSINATURA:

Observações

1 - A verificação e aprovação dos orçamentos, a cargo do BRDE, serão efetuadas observando-se os valores nos aspectos quantitativos e de custos, mediante comparativo com as composições dos custos unitários previstos no Sistema Nacional de Pesquisa e Custos (SINAPI) e, no caso de obras e serviços rodoviários, na tabela do Sistema de Custos Rodoviários (SICRO). Dessa forma sugere-se a composição da planilha orçamentária utilizando-se os referidos parâmetros, citando o código do item correspondente no campo destinado na planilha.

2 - Para os itens que não se encontram nas tabelas de referências citadas ou em caso de itens não convencionais, deverá ser apresentada a composição do custo unitário em documento separado como forma de facilitar tanto a elaboração quanto a análise do orçamento.

3 - A parcela de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) não poderá ser superior ao divulgado pelo Departamento Estadual de Infraestrutura (DEINFRA)



PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - MODELO

MUNICÍPIO: **ÁGUA DOCE - SC**

FOLHA Nº 10

PROJETO: **GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS, RECAPEAMENTO EM ASFALTO C.A.U.Q. e PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS**

DATA
15/06/2015

LOCALIZAÇÃO: **AVENIDA DA INDEPENDÊNCIA E RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO**

Data de referência dos custos: **SINAPI 04/2015, SINAPI CHAPECO 06/2015 e SICRO 03/2015**

ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
8		GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS						
8.1		SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLENAGEM						
8.1.1	74209/001	Placa de obra modelo convênio	m²	2,50	348,16	26,50%	R\$ 440,42	R\$ 1.101,05
8.1.2	85365	Remoção do Pavimento existente e = 0,20	m²	187,70	43,75	26,50%	R\$ 55,34	R\$ 10.387,32
8.2		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS						
8.2.1	72961	Regularização do sub-leito	m²	1.462,00	1,20	26,50%	R\$ 1,52	R\$ 2.222,24
8.2.2	73765/001	Pavimentação em Paralelepipedos sobre colchão de pó-de-pedra (areia artificial) e=10cm rejuntado com pó-de-pedra largura média a pavimentar 4,00 m	m²	1.462,00	69,70	26,50%	R\$ 88,17	R\$ 128.904,54
8.3		PAVIMENTAÇÃO C.A.U.Q.						
8.3.1	72961	Regularização do sub-leito c/ compactação	m²	938,50	1,20	26,50%	R\$ 1,52	R\$ 1.426,52
8.3.2	73817/002	Sub-base (esp=20 cm) (reforço do sub-leito c/ macadame), comp 100% PI	m²	188,00	97,67	26,50%	R\$ 123,55	R\$ 23.227,40
8.3.3	72855	Transporte ração caminhão bascul 6,0m³ DMT 800m a 1.000m	m³	188,00	3,25	26,50%	R\$ 4,11	R\$ 772,68
8.3.4	73710	Base (esp=12cm) brita graduada	m³	113,00	94,34	26,50%	R\$ 119,34	R\$ 13.485,42
8.3.5	72855	Transporte brita graduada caminhão bascul 6,0m³ DMT 800m a 1.000m	m³	113,00	3,25	26,50%	R\$ 4,11	R\$ 464,43
8.3.6	1 A 00 102 00	Transporte material betuminoso para pintura de ligação da refinaria à usina	t km	450,03	1,37	26,50%	R\$ 1,73	R\$ 778,55
8.3.7	72945	Imprimação com CM-30, taxa de 1,2 l/ m²	m²	938,50	3,25	26,50%	R\$ 4,11	R\$ 3.857,24
8.3.8	1 A 00 102 00	Transporte de material betuminoso p/ imprimação densidade 1,2g/cm³	t km	40,54	1,15	26,50%	R\$ 1,45	R\$ 58,79
8.3.9	1 A 00 102 00	Transporte material betuminoso para pintura de ligação da refinaria à usina	t km	450,03	1,37	26,50%	R\$ 1,73	R\$ 778,55
8.3.10	72942	Form. e exe. de pintura de ligação com RR-1C, taxa de 1,2 l/ m²	m²	938,50	0,98	26,50%	R\$ 1,24	R\$ 1.163,74
8.3.11	1 A 00 102 00	Transporte material betuminoso pintura de ligação densidade 1,2g/cm³	t km	40,54	1,15	26,50%	R\$ 1,45	R\$ 58,79
8.3.12	1 A 00 102 00	Transporte material betuminoso para pintura de ligação da refinaria à usina	t km	2.264,40	1,37	26,50%	R\$ 1,73	R\$ 3.917,41
8.3.13	72965	Fornecimento e execução CAUQ e=6,00cm, Capa pista de rolamento	ton	136,00	168,76	26,50%	R\$ 213,48	R\$ 29.033,28
8.3.14	1 A 00 002 04	Transporte local CAUQ e=6,00cm com DMT = 30 KM	t km	4.080,00	0,83	26,50%	R\$ 1,05	R\$ 4.284,00
8.4		DRENAGEM PLUVIAL						
8.4.1	72915	Escavação mecânica de valas de material de 2ª categoria	m³	6.421,26	10,13	26,50%	R\$ 12,81	R\$ 82.256,34
8.4.2	79505/002	Escav. a fogo em material de 3ª categoria, rocha viva inc. furação de valas a céu aberto	m³	438,00	145,45	26,50%	R\$ 183,99	R\$ 80.587,62
8.4.3	72855	Transporte de material escavado caminhão bascul 6,0m³ DMT 800m a 1.000 m	m³	1.926,38	3,25	26,50%	R\$ 4,11	R\$ 7.917,41
8.4.4	73346	Concreto arm. caixas de inspeção/caixa sega (4 unidades) conf. especificações projeto padrão	m³	15,41	1.653,01	26,50%	R\$ 2.091,06	R\$ 32.223,23
8.4.5	73721	Assentamento e rejuntamento de galeria pluvial com tubos PA2 de concreto armado Ø 1000 mm	m	560,00	123,37	26,50%	R\$ 156,06	R\$ 87.393,60
8.4.6	7765	Fornecimento de tubos PA2 de concreto armado Ø 1000 mm	m	560,00	202,40	26,50%	R\$ 256,04	R\$ 143.382,40
8.4.7	73856/004	Fornecimento de Boca de BSTC 100mm (bueiro greide)	Unid	1,00	1.210,54	26,50%	R\$ 1.531,33	R\$ 1.531,33
8.4.8	72921	Reaterro de valas adensado e vidrado (mat. drenante brita nº 2 e=30cm, Rachão envolvendo tubo)	m³	1.562,00	73,52	26,50%	R\$ 93,00	R\$ 145.266,00
8.4.9	74154/001	Reaterro de valas (material solo primeira categoria) incluindo escavação carga e transporte DMT 50 a 200 m com caminhão basculante	m³	4.327,26	5,47	26,50%	R\$ 6,92	R\$ 29.944,64
8.5		MEIO-FIOS						
8.5.1	73789/002	Meio-fio em concr FCK=15 Mpa para passeio 12x30cm	m	291,00	45,98	26,50%	R\$ 58,16	R\$ 16.924,56
8.6		SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						
8.6.1	450610021	Faixa contínuas (eixos e bordos), e=10cm	m²	19,00	11,99	26,50%	R\$ 15,17	R\$ 288,23
VALOR TOTAL R\$							RS 853.637,31	
DATA: 15/06/2015		ENGENHEIRO CIVIL: MICHEL ALBERTI			ASSINATURA:			
		Nº CREA: 080.032-6						

Observações:

1 - A verificação e aprovação dos orçamentos, a cargo do BRDE, serão efetuadas observando-se os valores nos aspectos quantitativos e de custos, mediante comparativo com as composições dos custos unitários previstos no Sistema Nacional de Pesquisa e Custos (SINAPI) e, no caso de obras e serviços rodoviários, na tabela do Sistema de Custos Rodoviários (SICRO). Dessa forma sugere-se a composição da planilha orçamentária utilizando-se os referidos parâmetros, citando o código do item correspondente no campo destinado na planilha.

2 - Para os itens que não se encontram nas tabelas de referências citadas ou em caso de itens não convencionais, deverá ser apresentada a composição do custo unitário em documento separado como forma de facilitar tanto a elaboração quanto a análise do orçamento.

3 - A parcela de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) não poderá ser superior ao divulgado pelo Departamento Estadual de Infraestrutura (DEINFRA).



PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

MUNICÍPIO: **ÁGUA DOCE - SC**

FOLHA Nº 06

PROJETO: **PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q.**

DATA 15/06/2015

LOCALIZAÇÃO: **RUA TIRADENTES**

Data de referência dos custos: **SINAPI 04/2015, SINAPI CHAPECÓ 06/2015 e SICRO 03/2015**

ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3		PAVIMENTAÇÃO C.A.U.Q.						
3.1	72961	Regularização do sub-leito e compactação	m ²	4.114,53	1,20	26,50%	R\$ 1,52	R\$ 6.254,09
3.2	73817/002	Sub-base (esp=18cm) (reforço do sub-leito c/ macadame), comp. 100% PI	m ³	741,00	97,67	26,50%	R\$ 123,55	R\$ 91.550,55
3.3	72855	Transporte rachão caminhão bascul. 6.0m ³ DMT 800m a 1.000m	m ³	741,00	3,25	26,50%	R\$ 4,11	R\$ 3.045,51
3.4	73710	Base (esp=12cm) brita graduada	m ³	494,00	94,34	26,50%	R\$ 119,34	R\$ 58.953,96
3.5	72855	Transporte brita graduada caminhão bascul. 6.0m ³ DMT 800m a 1.000m	m ³	494,00	3,25	26,50%	R\$ 4,11	R\$ 2.030,34
3.6	1 A 00 102 00	Transporte material betuminoso para pintura de ligação da refinaria à usina	t.km	1.973,00	1,37	26,50%	R\$ 1,73	R\$ 3.413,29
3.7	72945	Imprimação com CM-30; taxa de 1,2 L/ m ² incluindo transporte	m ²	4.114,53	3,25	26,50%	R\$ 4,11	R\$ 16.910,72
3.8	1 A 00 102 00	Transporte de material betuminoso p/ imprimação densidade 1,2g/cm ³	t.km	177,75	1,37	26,50%	R\$ 1,73	R\$ 307,50
3.9	1 A 00 102 00	Transporte material betuminoso para pintura de ligação da refinaria à usina	t.km	1.973,00	1,37	26,50%	R\$ 1,73	R\$ 3.413,29
3.10	72942	For. e exe. pintura de ligação c. RM-1C; taxa de 1,0 L/ m ² incl. Transp.	m ²	4.114,53	0,98	26,50%	R\$ 1,24	R\$ 5.102,02
3.11	1 A 00 102 00	Transporte material betuminoso pintura de ligação densidade 1,2g/cm ³	t.km	177,75	1,37	26,50%	R\$ 1,73	R\$ 307,50
3.12	1 A 00 102 00	Transporte material betuminoso para pintura de ligação da refinaria à usina	t.km	6.576,75	1,37	26,50%	R\$ 1,73	R\$ 11.377,78
3.13	72965	Fornecimento e execução CAUQ e=4,00cm. Capa	ton	395,00	168,76	26,50%	R\$ 213,48	R\$ 84.324,60
3.14	1 A 00 002 04	Transporte local CAUQ com DMT = 30 KM	t.km	11.850,00	1,03	26,50%	R\$ 1,30	R\$ 15.405,00
4		DRENAGEM PLUVIAL						
4.1	72915	Escavação mecânica de valas de material de 2ª categoria	m ³	35,00	10,13	26,50%	R\$ 12,81	R\$ 448,35
4.2	72855	Transporte de material escavado caminhão bascul. 6.0m ³ DMT 800m a 1.000 m	m ³	35,00	3,25	26,50%	R\$ 4,11	R\$ 143,85
4.3	73714	Fornecimento de Boca de Lobo tijolos maciços rebocados incl. Grade ferro	Unid.	22,00	1.373,44	26,50%	R\$ 1.737,40	R\$ 38.222,80
4.4	73730	Assentamento e rejunte de galeria pluvial c. tubos simpl. de conc. 300mm	m	48,00	14,26	26,50%	R\$ 18,04	R\$ 865,92
4.5	7790	Fornecimento de tubos simpl. de conc. 300mm	m	48,00	19,53	26,50%	R\$ 24,71	R\$ 1.186,08
4.6	73724	Assentamento e rejunte de galeria pluvial c. tubos simpl. de conc. 400mm	m	0,00	20,29	26,50%	R\$ 25,67	R\$ 0,00
4.7	7785	Fornecimento de tubos simpl. de conc. 400mm	m	0,00	25,63	26,50%	R\$ 32,42	R\$ 0,00
4.8	72921	Reaterro de valas adensado e vidrado (material drenante brita nº 2)	m ³	31,00	73,52	26,50%	R\$ 93,00	R\$ 2.883,00
4.9	72290	Caixa de inspeção em alvenaria	Unid.	4,00	338,59	26,50%	R\$ 428,32	R\$ 1.713,28
4.10	79505/002	Escavação a fogo em material de 3ª categoria, rocha viva inc. furação	m ³	45,00	145,45	26,50%	R\$ 183,99	R\$ 8.279,55
5		MEIO-FIOS						
5.2	74223/001	Meio-fio em conc. FCK=15 Mpa Trapezoidal (10x15x20) cm Rua/canteiros	m	898,00	34,14	26,50%	R\$ 43,19	R\$ 38.784,62
6		SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						
6.1	4 S 06 202 11 - 03/2015	Placas (regulam. OCTOG.=0,32m ² e CIRC.=0,28m ²) advertencia 0,36m ²	m ²	2,40	196,30	26,50%	R\$ 248,32	R\$ 595,97
6.2	21022	Fornec. Ins. Tubo Aço Preto c/ Costura DN 50mm e=3,75mm p/ suporte	m	17,60	29,99	26,50%	R\$ 37,94	R\$ 667,74
6.3	73916/002	Placas de Identificação do nome da Rua (45 X 25) cm	Unid	2,00	101,85	26,50%	R\$ 128,84	R\$ 257,68
6.4	4S0610021	Faixa contínuas (eixos e bordos), e=10cm e faixa segurança p/ pedestres	m ²	158,00	11,99	26,50%	R\$ 15,17	R\$ 2.396,86
7		PAVIMENTAÇÃO PASSEIOS						
7.1	72961	Regularização e compactação para passeio	m ²	1.246,00	1,20	26,50%	R\$ 1,52	R\$ 1.893,92
7.2	88889/4-SINAPI CHAPECÓ -	Passeio em bloco de concreto intertravado COR CINZA, esp 06 cm (incluso materiais e mão de obra para assentamento), assentados em colchão de pó de pedra e=6,00 cm de espessura e rejunte com areia fina	m ²	896,00	58,38	26,50%	R\$ 73,85	R\$ 66.169,60
7.3	88889/3-SINAPI CHAPECÓ - 06/2015	Passeio em bloco de concreto intertravado COLORIDO, esp 06 cm (incluso materiais e mão de obra para assentamento), assentados em colchão de pó de pedra e=6,00 cm de espessura e rejunte com areia fina	m ²	350,00	64,46	26,50%	R\$ 81,54	R\$ 28.539,00
VALOR TOTAL R\$								R\$ 495.444,37

DATA: 15/06/2015 NOME: MICHEL ALBERTI
Nº CREA / CAU: 080.032-6

ASSINATURA:

Observações:

- 1 - A verificação e aprovação dos orçamentos, a cargo do BRDE, serão efetuadas observando-se os valores nos aspectos quantitativos e de custos, mediante comparativo com as composições dos custos unitários previstos no Sistema Nacional de Pesquisa e Custos (SINAPI) e, no caso de obras e serviços rodoviários, na tabela do Sistema de Custos Rodoviários (SICRO). Dessa forma sugere-se a composição da planilha orçamentária utilizando-se os referidos parâmetros, citando o código do item correspondente no campo destinado na planilha.
- 2 - Para os itens que não se encontram nas tabelas de referências citadas ou em caso de itens não convencionais, deverá ser apresentada a composição do custo unitário em documento separado como forma de facilitar tanto a elaboração quanto a análise do orçamento.
- 3 - A parcela de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) não poderá ser superior ao divulgado pelo Departamento Estadual de Infraestrutura (DEINFRA).