



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
Secretaria de Estado de Mobilidade  
Departamento de Estradas de Rodagem do  
Distrito Federal



MEMORANDO N.º 94/2016 - SUAFIN/DMASE

Brasília, 21 de outubro de 2016.

Para: SUTEC.

Assunto: EDITAL DE CONCORRÊNCIA.

Solicitamos análise e resposta ao pedido de esclarecimentos da empresa JM TERRAPLANAGEM, referente ao Edital de Concorrência nº 005/2016.

Atenciosamente,

**Luiane de Araújo Moreira**  
Diretora de Materiais e Serviços - Substituta  
[luiane.araujo@der.df.gov.br](mailto:luiane.araujo@der.df.gov.br)



17412/2016C

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF  
SAM Bloco C, Setores Complementares - Ed. Sede do DER/DF, CEP: 70.620.030, Brasília - DF -  
FONE: 6131115584  
[www.der.df.gov.br](http://www.der.df.gov.br)

Gerado no SISDOC pelo usuário:02240149



Brasília/DF, 20 de outubro de 2016.

Ao

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL – DER-DF

A/c Presidente da Comissão Julgadora Permanente

**Objeto:** Contratação no regime de empreitada por preço unitário, a execução das obras de restauração da rodovia DF-001 (EPCT) - Lago Oeste - 2º trecho, trecho compreendido do quilômetro 109+980 o km 118+600, com extensão de 8.620,00 m, incluindo os serviços de drenagem e a sinalização vertical e horizontal.

**Ref.: Concorrência Nº 005/2016.**

AJMTerraplanagem e Construções Ltda, empresa com sede na QS3-EPCT-Lote03/05/07/09-Sala612 - Águas Claras - DF, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 24.946.352/0001-00, vem a presença de Vossa Senhoria, promover o(s) questionamento(s) abaixo:

1. Conforme item 8.5 do Edital:

*“8.5. – Em período inferior a 01 (um) ano, os preços serão fixos e irrevogáveis, de acordo com artigo 28, da Lei nº 9.069/95, ressalvada a hipótese prevista no art. 65, II, “d” da Lei n. 8.666/93. Ultrapassado esse período, os mesmos poderão ser reajustados anualmente, nos termos da Lei 10.192, de 14 de fevereiro de 2001, adotando-se o índice de Reajustamento de Obras Rodoviárias, da Fundação Getúlio Vargas. O marco inicial para contagem da periodicidade de um ano, para efeito de reajuste será a data de apresentação da proposta de preços, desde que o contrato seja assinado no prazo de sua validade.” Grifo nosso.*

Porém a data base adotada no orçamento do DER-DF é de Nov/2015, ou seja, na data marcada para abertura do certame dia 01/11/2016 o orçamento completará um ano.

Como é de conhecimento geral o SINDUSCON-DF divulgou o Termo Aditivo de Convenção Coletiva de Trabalho, reajustando o salário dos operários de obra em **9,83%**, passando a vigorar de 01 de maio de 2016 a 30 de abril de 2017.

Assim, nem o orçamento base do DER (Nov/2015) e tampouco a metodologia de reajustamento do contrato previsto no edital contemplam o aumento do custo de mão de obra apurado e consolidado no período, transmitindo todo ônus às empresas licitantes.

Ressaltamos que os valores referentes à mão-de-obra estão sujeitas aos efeitos de dissídios ou convenções coletivas a cada ano, havendo concessão de aumentos gerais para a categoria, o que reflete diretamente nos preços do particular que se vale dos préstimos dos integrantes desse segmento. Consequentemente, o particular estará diante de uma situação previsível, o que compromete a recomposição de preços, pois a data estipulada pelo DER-DF para reajustamento é a de apresentação da proposta o que pode tornar inviável o equilíbrio financeiro do contrato.

Diante exposto, solicitamos ao DER-DF que atualize a data base de seu orçamento, ou que reconsidere o marco inicial para contagem da periodicidade de um ano para reajustamento do contrato, passando a adotar a data base do orçamento e não a data de apresentação da proposta dos licitantes.

2. Referente aos serviços de transporte em caminhão basculante de 10 m<sup>3</sup>, o DER-DF utilizou como base a seguinte composição **SICRO 1 A 00 002 91 - Transporte comercial c/ basc. 10m<sup>3</sup> rod. pav**, para compor o preço dos serviços conforme tabela abaixo:


Cód.Sist.	Código	Item de Transporte
2555	M997	Material Fresado
155085	1 A 01 170 02	Mistura areia-asfalto usinada a quente
2449	1 A 01 395 51	Usinagem de brita graduada BC
2465	1 A 01 390 52	Usinagem de CBUQ (capa de rolamento) AC/BC

Entendemos que deveriam ser consideradas as composições para "Transporte Local" uma vez que todos os serviços descritos acima são executados com atividades de "carga" e "descarga" de material e, conforme metodologia de cálculo de produção de equipe mecânica do SICRO, sendo enquadrados no transporte "Local".

Além disso, todos os transportes listados acima têm a característica de trajeto USINA/FRENTE DE SERVIÇO ou FRENTE DE SERVIÇO/BOTA-FORA (no caso de material fresado), não apresentado trajeto FORNECEDOR-OBRA no qual poderia ser adotado o transporte do tipo "Comercial".

3. Nas composições de preços abaixo relacionadas, são obtidas através de uma modificação realizada em uma composição SICRO2, para que possamos entender melhor estas composições, solicitamos que sejam disponibilizadas tais composições.
- **155074** - Forn. e implantação placa sinaliz. tot. refletiva - COM SUPORTE METÁLICO - SICRO ADAPTADO.
  - **155088** - Carga e transporte de material de 1ª categoria DMT 50 a 200m com carregadeira - SICRO 5 S 01 100 09 adaptado.
  - **155086** - Rec. do rev. com areia asfalto a quente - SICRO ADAPTADO 3 S 02 521 00.
  - **155092** - Sub-base solo estabilizado granul. s/mistura - SICRO ADAPTADO 5 S 02 200 00.

Certosdaapreciação da(s)pergunta(s) peloPresidente da Comissão Permanente delicitacão, aguardamos o retornoda(s)resposta(s).



JM Terraplanagem e Construções Ltda  
Júlio César de Ávila  
Diretor



## RESUMO DOCUMENTO

---

Nº SISDOC: 17412/2016C

Data de emissão: 21/10/2016

Documento: MEMORANDO

Circulação: NORMAL

Nº Documento: 94/2016

Origem: SISDOC

## DESPACHO DOCUMENTO

---

### DESPACHO - INTERLOCUTÓRIO

Referente ao Protocolo: 17412/2016C

DE: SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA - SUTEC

PARA: Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia - GEORC

Para se pronunciar em relação aos itens 2 e 3.

Em, 25/10/2016 7:41:20

Engº Civil Eley Ozorio dos Santos  
Superintendente Técnico



Assunto: SISDOC - 17412/2016C – Concorrência Nº 005/2016

À SUTEC,

Senhor Superintendente,

Em resposta às solicitações feitas pela **JM TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA**, a GEORC esclarece:

**Item 1** – O orçamento será atualizado.

**Item 2** – A substituição para “Transporte Local” será efetuada.

**Item 3** – Seguem abaixo as composições solicitadas:

Serviço: 155074 Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva - COM SUPORTE METÁLICO - SICRO ADAPTADO								Unidade: m2	
<b>(A) Equipamento</b>	<b>Código</b>	<b>Ut. Pr</b>	<b>Ut. Impr</b>	<b>Vi. Hr. Prod</b>	<b>Vi. Hr. Imp</b>	<b>Consumo</b>	<b>Custo Horário</b>		
(*) Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 710 / 37 - 4 t	E408	0,5000	0,5000	70,54	16,82	1,0000	43,68		
<b>(A) Total:</b>							<b>43,68</b>		
<b>(B) Mão-de-Obra</b>	<b>Código</b>	<b>Eq. Salarial</b>	<b>Sal/Hora</b>	<b>Encargos(%)</b>	<b>Consumo</b>	<b>Custo Horário</b>			
Encarregado de turma	T501	3,57	27,30	113,52	0,5000	13,65			
Servente	T701	1,34	10,24	113,52	3,0000	30,72			
<b>(B) Total:</b>							<b>44,37</b>		
<b>(C) Itens de Incidência</b>	<b>Código</b>	<b>%</b>	<b>M. O.</b>	<b>Equip.</b>	<b>Mat.</b>	<b>Custo</b>			
Ferramentas	2434	20,5100	X			9,10			
<b>(C) Total:</b>							<b>9,10</b>		
<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>							<b>97,15</b>		
<b>(D) Produção da Equipe</b>							<b>4,0000</b>		
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>							<b>24,28</b>		
<b>(F) Materiais</b>	<b>Código</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Consumo</b>	<b>Custo Unitário</b>				
Paraf. zinc. c/ fenda 1 1/2"x3/16"	M334	Un	0,07	2,0000	0,14				
Paraf. zincado francês 4" x 5/16"	M335	Un	0,73	3,0000	2,19				
<b>(F) Total:</b>							<b>2,33</b>		
<b>(G) Serviços</b>	<b>Código</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Consumo</b>	<b>Custo Unitário</b>				
Confecção de placa de sinalização tot.refletiva	1 A 01 860 01	m2	225,48	1,0000	225,48				
Confecção de suporte metálico para placa de sinalização - SICRO ADAPTADO - 4 S 06 203 01	SICRO ADAPTADO	Un	153,70	1,0000	153,70				
<b>(G) Total:</b>							<b>379,18</b>		
<b>(H) Itens de Transporte</b>	<b>Código</b>	<b>Unid.</b>	<b>Fórmula</b>	<b>X1</b>	<b>X2</b>	<b>X3</b>	<b>Custo</b>	<b>Consumo</b>	<b>Custo Unit.</b>
<b>(H) Total:</b>							<b>0,00</b>		
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>							<b>405,79</b>		





Serviço: 155088 Carga e transporte de material de 1ª categoria DMT 50 a 200m com carregadeira - SICRO 5 S 01 100 09 adaptado.

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(*) Caminhão Basculante : Volvo : FMX 6X4R - 40 t	E432	0,9800	0,0200	211,54	18,82	3,0000	822,89
Carregadeira de Pneus : Caterpillar : 950H - 3.3 m3	E010	1,0000	0,0000	223,60	23,09	1,0000	223,60
(A) Total:							846,49

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
Encarregado de turma	T501	3,57	27,30	113,52	1,0000	27,30
Servente	T701	1,34	10,24	113,52	3,0000	30,72
(B) Total:						58,02

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2434	15,5100	X			8,99
(C) Total:						8,99

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						913,50
(D) Produção da Equipe						194,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,70

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F) Total:					0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									4,70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

Ana Cilene Almeida Batista  
Gerente de Orçamento de Obras e  
Serviços de Engenharia  
DER/OTORDIREP



Serviço: 155086 Rec. do rev. com areia asfalto a quente - SICRO ADAPTADO 3 S 02  
521 00

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : ATEGO 1518/36 - 5 m3 - 8.8 l	E400	1,0000	0,0000	93,82	16,82	1,1300	106,01
Rolo Compactador : Caterpillar : PS-360 C - de pneus autoprop. 25 l	E106	0,3900	0,6100	141,46	15,67	1,0000	64,71
Rolo Compactador : Muller : R182H - estático Tandem autoprop. 8.9 l	E117	0,4500	0,5500	62,59	15,67	1,0000	36,77
Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4201/4 440A -	E007	0,1600	0,8400	74,85	15,67	1,0000	25,13
Vassoura Mecânica : CMV : VM 2440 - rebocável	E107	0,1600	0,8400	4,45		1,0000	0,71
Vibro-acabadora de Asfalto : Cifali : VDA-421 - sobre pneus	E114	0,8100	0,1900	141,28	23,70	1,0000	118,93
(A) Total:							352,26

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
Encarreg. de pavimentação	T511	5,28	40,38	113,52	1,0000	40,38
Servente	T701	1,34	10,24	113,52	8,0000	81,92
(B) Total:						122,30

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2434	20,5100	X			25,06
(C) Total:						25,06

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					499,64
(D) Produção da Equipe					17,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					29,39

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F) Total:					0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Mistura areia-asfalto usinada a quente AC	3 S 02 521 50	m3	191,54	1,0000	191,54
(G) Total:					191,54

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Mistura areia-asfalto usinada a quente	1 A 01 170 02	TKm	0,38x1	36,90			14,02	1,8000	25,23
(H) Total:									25,23

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								246,16
--	--	--	--	--	--	--	--	--------

Ana Cilene Almeida Batista  
Gerente de Orçamento de Obras e  
Serviços de Engenharia  
DER/GEOR/DIREP



Serviço: 155092 Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura - SICRO ADAPTADO 5 S  
02 200 00

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	Ul. Pr	Ul. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 - 15 t	E404	1,0000	0,0000	145,44	16,82	1,4900	216,70
(*) Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 l	E407	0,9300	0,0700	147,44	16,82	1,0000	138,28
Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24	E101	0,5200	0,4800	3,29		1,0000	1,71
Motoniveladora : Caterpillar : 120K -	E006	0,7800	0,2200	170,09	23,09	1,0000	137,74
Rolo Compactador : Caterpillar : PS-350 C - de pneus autoprop. 25 l	E105	0,7800	0,2200	141,46	15,67	1,0000	113,77
Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat	E013	1,0000	0,0000	117,94	15,67	1,0000	117,94
Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 448A -	E007	0,5200	0,4800	74,85	15,67	1,0000	46,44
(A) Total:							772,58

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
Encarreg. de pavimentação	TS11	5,28	40,38	113,52	1,0000	40,38
Servente	T701	1,34	10,24	113,52	3,0000	30,72
(B) Total:						71,10

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2434	15,5100	X			11,02
(C) Total:						11,02

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					854,70
(D) Produção da Equipe					152,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,62

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F) Total:					0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									5,62
--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

Em, 25 de outubro de 2016.

Ana Cilene Almeida Batista  
Gerente de Orçamento de Obras e  
Serviços de Engenharia  
DER/GEOR/DIREP

Eng.<sup>a</sup> Ana Cilene A. Batista  
Gerente de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia  
GEORC/DIREP/SUTEC





## RESUMO DOCUMENTO

Nº SISDOC: 17412/2016C

Data de emissão: 21/10/2016

Documento: MEMORANDO

Circulação: NORMAL

Nº Documento: 94/2016

Origem: SISDOC

## DESPACHO DOCUMENTO

### DESPACHO - INTERLOCUTÓRIO

Referente ao Protocolo: 17412/2016C

DE: SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA - SUTEC

PARA: DIRETORIA DE MATERIAIS E SERVIÇOS - DMASE

Com a manifestação da GEORC, cujas alterações previstas provocarão mudanças no orçamento.

Em, 26/10/2016 8:45:04

Engº Civil Eicy Ozorio dos Santos  
Superintendente Técnico







À Empresa

**JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO LTDA**

**Ref. Edital de Concorrência nº 005/2016**

Brasília/DF, 26 de outubro de 2016.

**Prezados Senhores,**

Em resposta aos questionamentos enviados por essa empresa, quanto ao edital em referência e após consulta a área técnica, informamos:

**Item 1** – O orçamento será atualizado.

**Item 2** – A substituição para “Transporte Local” será efetuada.

**Item 3** – Seguem em anexo as composições solicitadas.

Atenciosamente,

**LUIANE DE ARAUJO MOREIRA**  
**Diretora de Materiais e Serviços**  
**Substituta**



## DIRETORIA DE MATERIAIS E SERVIÇOS

---

**De:** Andre <andre.engenharia@jmterra.com.br>  
**Enviado em:** quarta-feira, 26 de outubro de 2016 15:23  
**Para:** DIRETORIA DE MATERIAIS E SERVIÇOS  
**Assunto:** RES: QUESTIONAMENTO - JM TERRAPLANAGEM CONCORRÊNCIA Nº 005/2016 DER-DF

Confirmo o recebimento da resposta.



**André Lagares**  
Orçamentista  
JM Terraplanagem e Construções LTDA.  
Fone: (61)3404-0666 - Ramal: 459  
Email: [andre.engenharia@jmterra.com.br](mailto:andre.engenharia@jmterra.com.br)

---

**De:** DIRETORIA DE MATERIAIS E SERVIÇOS [<mailto:dmase@der.df.gov.br>]  
**Enviada em:** quarta-feira, 26 de outubro de 2016 15:16  
**Para:** [andre.engenharia@jmterra.com.br](mailto:andre.engenharia@jmterra.com.br)  
**Assunto:** ENC: QUESTIONAMENTO - JM TERRAPLANAGEM CONCORRÊNCIA Nº 005/2016 DER-DF

---

**De:** DIRETORIA DE MATERIAIS E SERVIÇOS  
**Enviada em:** quarta-feira, 26 de outubro de 2016 15:11  
**Para:** DIRETORIA DE MATERIAIS E SERVIÇOS  
**Assunto:** RES: QUESTIONAMENTO - JM TERRAPLANAGEM CONCORRÊNCIA Nº 005/2016 DER-DF

---

**De:** DIRETORIA DE MATERIAIS E SERVIÇOS  
**Enviada em:** quarta-feira, 26 de outubro de 2016 15:08  
**Para:** 'Andre'  
**Assunto:** RES: QUESTIONAMENTO - JM TERRAPLANAGEM CONCORRÊNCIA Nº 005/2016 DER-DF

Boa tarde!

Encaminhamos em anexo resposta ao questionamentos enviados por essa empresa.

Atenciosamente,

Marta Oliveira  
Assessora Técnica – DMASE-DER/DF  
(61) 3111-5584

---

**De:** Andre [<mailto:andre.engenharia@jmterra.com.br>]  
**Enviada em:** quinta-feira, 20 de outubro de 2016 13:57  
**Para:** Gerencia de Licitação; DIRETORIA DE MATERIAIS E SERVIÇOS  
**Cc:** [eng.carlosmaciel@jmterra.com.br](mailto:eng.carlosmaciel@jmterra.com.br)  
**Assunto:** QUESTIONAMENTO - JM TERRAPLANAGEM CONCORRÊNCIA Nº 005/2016 DER-DF

**À GELIC - Gerência de Licitação da Diretoria de Materiais e Serviços**  
A/c Presidente da Comissão Julgadora Permanente

Encaminhamos em anexo nosso questionamento referente a **Concorrência Pública Nº 005/2016-DER/DF - Execução das obras de restauração da rodovia DF-001 (EPCT) - Lago Oeste - 2º trecho, trecho compreendido do quilômetro 109+980 o km 118+600, com extensão de 8.620,00 m, incluindo os serviços de drenagem e a sinalização vertical e horizontal.**

Desde já agradecemos.



**André Lagares**  
Orçamentista  
JM Terraplanagem e Construções LTDA.  
Fone: (61)3404-0666 - Ramal: 459  
Email: [andre.engenharia@jmterra.com.br](mailto:andre.engenharia@jmterra.com.br)

## RESUMO DOCUMENTO

Nº SISDOC: 17412/2016C

Data de emissão: 21/10/2016

Documento: MEMORANDO

Circulação: NORMAL

Nº Documento: 94/2016

Origem: SISDOC

## DESPACHO DOCUMENTO

### DESPACHO - INTERLOCUTÓRIO

Referente ao Protocolo: 17412/2016C

DE: DIRETORIA DE MATERIAIS E SERVIÇOS - DMASE

PARA: Gerência de Licitação - GELIC

Para juntar ao processo.

Em, 26/10/2016 14:16:11



Luiane de Araújo Moreira  
Diretora de Materiais e Serviços - Substituta

