



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



MEMORANDO N.º 28/2016 - SUAFIN/DMASE

Brasília, 10 de maio de 2016.

Para: SUTEC.

Assunto: EDITAL DE CONCORRÊNCIA.

Encaminhamos questionamentos da empresa JM TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA referente à Concorrência nº 001/2016.

Obs: prazo previsto para abertura da Concorrência dia 16/05/2016.

Atenciosamente,

Celia Maria Siqueira Leal
Diretora de Materiais e Serviços
celia.leal@der.df.gov.br



7789/2016C

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: 61311 15584
www.der.df.gov.br

Gerado no SISDOC pelo usuário:02240149

AO

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

Edifício Sede do DER/DF, 1º andar, sala 102, situado no SAM, Bloco "C".

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

Ref.: Edital de Concorrência n.º 001/2016 - DF-001 (EPCT) - Restauração do Pavimento - "Caminho para Brazlândia" - Trecho compreendido entre o entroncamento BR-070/DF095 (EPCL) até o entroncamento BR-080/BR-251 (B).

A JM Terraplanagem e Construções Ltda., empresa com sede na QS 3 - EPCT - Lote 03/05/07/09 - Sala 612 - Águas Claras - DF, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 24.946.352/0001-00, vem a presença de Vossa Senhoria, promover os questionamentos abaixo:

1. Conforme esclarecimento disponibilizado no sítio do DER-DF (<http://www.der.df.gov.br>), referente aos questionamentos feitos pela Sobrado Construções Ltda., a composição de preço 100951 - Base de solo estabilizado granul. c/ mistura cimento na pista, teor 2% - SICRO 5 S 02 200 01 adaptado apresenta o Índice (D) Produção da Equipe com os valores zerados "0,0000 + 0,0000", desta forma não está sendo considerado os valores referentes a mão-de-obra e equipamentos utilizados para realização dos serviços, gostaríamos que fosse verificado a composição em epígrafe. 100 ✓
2. Na composição de preço 100951 - Base de solo estabilizado granul. c/ mistura cimento na pista, teor 2% (SICRO 5 S 02 200 01 Adaptado) disponibilizada no sítio do sítio do DER-DF (<http://www.der.df.gov.br>) no índice (H) Itens de Transporte: Escav. e carga de material de jazida (const e restr), o cálculo deve levar em consideração o DMT apresentado na composição que é de 18,15, desta forma o Custo Unitário seria de R\$ 12,35 (x1: 18,15; Custo: 0,37; Consumo: 1,8400) e não de R\$ 0,68. Está correto o nosso entendimento? OK
3. Na composição de preço 41884 - Fresagem contínua do revestimento betuminoso disponibilizada no sítio do sítio do DER-DF (<http://www.der.df.gov.br>) no índice (H) Itens de Transporte: Material Fresado, o cálculo deve levar em consideração o DMT apresentado na composição que é de 26,75, desta forma o Custo Unitário seria de R\$ 23,75 (x1: 26,75, Custo: 0,37; Consumo: 2,4000) e não de R\$ 0,88. Está correto o nosso entendimento? OK

JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA.
Carlos Eduardo O. Maciel
Enq. Civil CREA 15 7750-DF



4. A composição de preço 100952 - Sub-base solo estabilizado granul. sem mistura (SICRO 5 S 02 200 00 Adaptado) constante na planilha é obtida através de uma modificação realizada em uma composição SICRO2, para que possamos entender melhor esta composição, pede-se que seja disponibilizada tal composição.

Brasília - DF, 10 de maio de 2016



JM Terraplanagem e Construções Ltda

Eng. Carlos Eduardo de Oliveira Maciel

CREA: 15.775/D-DF

JM TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA
Carlos Eduardo O. Maciel
Eng. Civil CREA: 15.775/D-DF

Assunto: SISDOC - 7789/2016R

À SUTEC,

Senhor Superintendente,

Em resposta aos questionamentos formulados pela **JM Terraplenagem e Construções**, a GEORC esclarece:

Itens 1 e 2 ...100951 – Base de solo estabilizado granul. c/mistura na pista, teor 2% - SICRO 5 S 02 200 01 (adaptado)...

Resposta:

Os erros dos itens 1 e 2 foram constatados e solucionados, conforme anexo (cód. 100951).

Item 3) ...41884 – Fresagem contínua do revestimento betuminoso...

Resposta:

O erro foi constatado e solucionado, conforme anexo (cód. 41884).

Item 4) ...100952 – Sub-base solo estabilizado granul. Sem mistura - SICRO 5 S 02 200 00 (adaptado)

Resposta:

Este serviço foi adaptado por se tratar apenas da escarificação da base existente, conforme anexo (cód. 100952).

Em, 12 de maio de 2016.



Eng.ª Ana Cilene A. Batista

Gerente de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
GEORC/DIREP/SUTEC

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2016 Data orçamento: 10/03/2016 (Com desoneração)
 Orçamento : 677 - DF 001 - Restauração (BR-070/BR-080)
 Trecho : Entroncamento da BR-070/DF-095 (EPCL) até o Entroncamento da BR-080/BR-251 (B)
 Classif. da obra : Rodovias
 Versão : 1 - Versão inicial
 Extensão : 8,300 km Data base: 01/07/2015 (Com desoneração)

Serviço: 100951 Base solo estabilizado granul. c/ mistura cimento na pista, teor 2% - SICRO 5 S 02 200 01 adaptado

Unidade: m3

| (A)Equipamento | Cód. Sist. | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (* Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 2726 K - de madeira 15 t | 30153 | 1,0000 | 0,0000 | 134,76 | 14,56 | 1,0000 | 134,76 |
| (* Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 l | 30158 | 0,9300 | 0,0700 | 140,59 | 14,56 | 1,0000 | 131,75 |
| Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24 | 30078 | 0,5200 | 0,4800 | 3,27 | | 1,0000 | 1,70 |
| Motoniveladora : Caterpillar : 120K - | 30066 | 0,7800 | 0,2200 | 163,05 | 19,99 | 1,0000 | 131,56 |
| Rolo Compactador : Caterpillar : PS-360 C - de pneus autoprop. 25 t | 30081 | 0,7800 | 0,2200 | 129,14 | 13,57 | 1,0000 | 103,70 |
| Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat | 30071 | 1,0000 | 0,0000 | 113,25 | 13,57 | 1,0000 | 113,25 |
| Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A - | 30067 | 0,5200 | 0,4800 | 70,37 | 13,57 | 1,0000 | 43,10 |
| (A)Total: | | | | | | | 659,82 |

| (B)Mão-de-Obra | Cód. Sist. | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---------------------------|------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| Encarreg. de pavimentação | 20009 | 5,28 | 34,96 | 84,87 | 1,0000 | 34,96 |
| Servente | 20021 | 1,34 | 8,87 | 84,87 | 3,0000 | 26,61 |
| (B)Total: | | | | | | 61,57 |

| (C)Itens de Incidência | Cód. Sist. | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|------------|---------|-------|--------|------|-------------|
| Ferramentas | 2000 | 15,5100 | X | | | 9,54 |
| (C)Total: | | | | | | 9,54 |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|-----------------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | | | | | 730,93 |
| (D) Produção da Equipe | | | | | 152,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | | | | | 4,80 |

| (F)Materiais | Cód. Sist. | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---------------------------|------------|-------|----------------|---------|----------------|
| Cimento portland CP II-32 | 10054 | Kg | 0,40 | 35,0700 | 14,02 |
| (F)Total: | | | | | 14,02 |

| (G)Serviços | Cód. Sist. | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|------------|-------|----------------|---------|----------------|
| Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr) | 40068 | m3 | 3,45 | 1,1500 | 3,96 |
| (G)Total: | | | | | 3,96 |

| (H)Itens de Transporte | Cód. Sist. | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---|------------|-------|---------|-------|----|----|-------|---------|--------------|
| Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr) | 1010 | m3 | 0,37x1 | 18,15 | | | 6,71 | 1,7900 | 12,01 |
| (H)Total: | | | | | | | | | 12,01 |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--------------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | | | | | | | | 34,79 |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--------------|



(ITEM 3)



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2016 Data orçamento: 10/03/2016 (Com desoneração)
 Orçamento : 677 - DF 001 - Restauração (BR-070/BR-080)
 Trecho : Entroncamento da BR-070/DF-095 (EPCL) até o Entroncamento da BR-080/BR-251 (B)
 Classif. da obra : Rodovias
 Versão : 1 - Versão inicial
 Extensão : 8,300 km Data base: 01/07/2015 (Com desoneração)

Serviço: 41884 Fresagem contínua do revest. betuminoso Unidade: m3

| (A)Equipamento | Cód. Sist. | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|--|------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|-----------------|
| (*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 - 15 t | 30155 | 1,0000 | 0,0000 | 138,58 | 14,56 | 1,0800 | 149,66 |
| (*) Caminhão Tanque : Mercedes Benz : ATEGO 1418/42 - 6.000 l | 30157 | 0,2400 | 0,7600 | 97,68 | 14,56 | 1,0000 | 34,50 |
| Carregadeira de Pneus : Case : SR 175 - c/ vassoura SPS 155 DA AGF | 30107 | 0,5000 | 0,5000 | 57,88 | 19,99 | 1,0000 | 38,93 |
| Fresadora a Frio : Wirtgen : W 200 - | 30100 | 1,0000 | 0,0000 | 997,27 | 20,52 | 1,0000 | 997,27 |
| (A)Total: | | | | | | | 1.220,36 |

| (B)Mão-de-Obra | Cód. Sist. | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------------|------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| Encarregado de turma | 20008 | 3,57 | 23,63 | 84,87 | 1,0000 | 23,63 |
| Servente | 20021 | 1,34 | 8,87 | 84,87 | 8,0000 | 70,96 |
| (B)Total: | | | | | | 94,59 |

| (C)Itens de Incidência | Cód. Sist. | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|------------|---------|-------|--------|------|--------------|
| Ferramentas | 2000 | 20,5100 | X | | | 19,40 |
| (C)Total: | | | | | | 19,40 |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-----------------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | | | | | | 1.334,35 |
| (D) Produção da Equipe | | | | | | 20,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | | | | | | 66,71 |

| (F)Materiais | Cód. Sist. | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|------------------------------------|------------|-------|----------------|---------|----------------|
| Apoio do porta dente frezad. W 200 | 10126 | Un | 950,64 | 0,0085 | 8,08 |
| Dente p/ fresadora W-1900 | 10100 | Un | 22,44 | 0,8800 | 19,74 |
| Porta dente p/ fresadora W-1900 | 10101 | Un | 216,23 | 0,0515 | 11,13 |
| (F)Total: | | | | | 38,95 |

| (G)Serviços | Cód. Sist. | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|------------------|------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total: | | | | | 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Cód. Sist. | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|------------|-------|---------|-------|----|----|-------|---------|--------------|
| Material Fresado | 1120 | T | 0,37x1 | 26,75 | | | 9,89 | 2,4000 | 23,73 |
| (H)Total: | | | | | | | | | 23,73 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | | | | | | | | | 129,39 |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2016 Data orçamento: 10/03/2016 (Com desoneração)
 Orçamento : 677 - DF 001 - Restauração (BR-070/BR-080)
 Trecho : Entroncamento da BR-070/DF-095 (EPCL) até o Entroncamento da BR-080/BR-251 (B)
 Classif. da obra : Rodovias
 Versão : 1 - Versão inicial
 Extensão : 8,300 km Data base: 01/07/2015 (Com desoneração)

Serviço: 100952 Sub-base solo estabilizado granul. sem mistura (5 S 02 200 00)
 Adaptado)

Unidade: m3

| (A)Equipamento | Cód. Sist. | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|---|------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (*) Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 l | 30158 | 0,9300 | 0,0700 | 140,59 | 14,56 | 1,0000 | 131,75 |
| Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24 | 30078 | 0,5200 | 0,4800 | 3,27 | | 1,0000 | 1,70 |
| Motoniveladora : Caterpillar : 120K - | 30066 | 0,7800 | 0,2200 | 163,05 | 19,99 | 1,0000 | 131,56 |
| Rolo Compactador : Caterpillar : PS-360 C - de pneus autoprop. 25 t | 30081 | 0,7800 | 0,2200 | 129,14 | 13,57 | 1,0000 | 103,70 |
| Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat | 30071 | 1,0000 | 0,0000 | 113,25 | 13,57 | 1,0000 | 113,25 |
| Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A - | 30067 | 0,5200 | 0,4800 | 70,37 | 13,57 | 1,0000 | 43,10 |
| (A)Total: | | | | | | | 525,06 |

| (B)Mão-de-Obra | Cód. Sist. | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|---------------------------|------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| Encarreg. de pavimentação | 20009 | 5,28 | 34,96 | 84,87 | 1,0000 | 34,96 |
| Servente | 20021 | 1,34 | 8,87 | 84,87 | 3,0000 | 26,61 |
| (B)Total: | | | | | | 61,57 |

| (C)Itens de Incidência | Cód. Sist. | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|------------|---------|-------|--------|------|-------------|
| Ferramentas | 2000 | 15,5100 | X | | | 9,54 |
| (C)Total: | | | | | | 9,54 |

| | |
|---|-----------------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 596,17 |
| (D) Produção da Equipe | 152,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 3,92 |

| (F)Materiais | Cód. Sist. | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|------------------|------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total: | | | | | 0,00 |

| (G)Serviços | Cód. Sist. | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|------------------|------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total: | | | | | 0,00 |

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

| | |
|---|-------------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) | 3,92 |
|---|-------------|



RESUMO DOCUMENTO

Nº SISDOC: 7789/2016C

Data de emissão: 10/05/2016

Documento: MEMORANDO

Circulação: NORMAL

Nº Documento: 28/2016

Origem: SISDOC

DESPACHO DOCUMENTO

DESPACHO - INTERLOCUTÓRIO

Referente ao Protocolo: 7789/2016C

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

PARA: SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA - SUTEC

Senhor Superintendente,

Em resposta aos questionamentos formulados pela **JM Terraplenagem e Construções**, a GEORC esclarece:

Itens 1 e 2 ...100951 - Base de solo estabilizado granul. c/mistura na pista, teor 2% - SICRO 5 S 02 200 01 (adaptado)...

Resposta:

Os erros dos itens 1 e 2 foram constatados e solucionados, conforme anexo (cód. 100951).

Item 3) ...41884 - Fresagem contínua do revestimento betuminoso...

Resposta:

O erro foi constatado e solucionado, conforme anexo (cód. 41884).

Item 4) ...100952 - Sub-base solo estabilizado granul. Sem mistura - SICRO 5 S 02 200 00 (adaptado)

Resposta:

Este serviço foi adaptado por se tratar apenas da escarificação da base existente, conforme anexo (cód. 100952).

Em, 13/05/2016 8:40:23

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Cilene Almeida Batista', written over the printed name.

**Eng.ª Civil Ana Cilene Almeida Batista
Gerente de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia**


RESUMO DOCUMENTO

Nº SISDOC: 7789/2016C**Data de emissão:** 10/05/2016**Documento:** MEMORANDO**Circulação:** NORMAL**Nº Documento:** 28/2016**Origem:** SISDOC

DESPACHO DOCUMENTO

DESPACHO - INTERLOCUTÓRIO**Referente ao Protocolo:** 7789/2016C**DE:** SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA - SUTEC**PARA:** DIRETORIA DE MATERIAIS E SERVIÇOS - DMASE

Com as informações.

Em, 13/05/2016 9:23:56**Engº Civil Eley Ozorio dos Santos**
Superintendente Técnico



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



OFÍCIO N.º 35/2016 - DMASE

Brasília, 13 de maio de 2016.

Prezados Senhores,

Em resposta ao questionamento enviado por essa empresa, quanto ao edital em referência e após consulta a área técnica, informamos:

Itens 1 e 2...100951 - Base de solo estabilizado granul. c/mistura na pista, teor 2% - SICRO 5 S 02 200 01 (adaptado)...

Os erros dos itens 1 e 2 foram constatados e solucionados, conforme anexo (cód. 100951).

Item 3) ...41884 - Fresagem continua do revestimento betuminoso...

O erro foi constatado e solucionado, conforme anexo (cód. 41884).

Item 4) ...100952 - Sub-base solo estabilizado granul. sem mistura - SICRO 5 S 02 200 00 (adaptado)

Este serviço foi adaptado por se tratar apenas da escarificação da base existente, conforme anexo (cód. 100952).

Atenciosamente,

Celia Maria Siqueira Leal
Diretora de Materiais e Serviços
celia.leal@der.df.gov.br

Ao Senhor
CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA MACIEL
Engenheiro - JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA
QS 3 EPCT Lotes 03/05/07/09 Sala 612 - Águas Claras
71.953-000 - BRASÍLIA - DF



8026/2016C

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: 613115584
www.der.df.gov.br

Gerado no SISDOC pelo usuário: 00941360

DIRETORIA DE MATERIAIS E SERVIÇOS

De: contratos <contratos@jmterra.com.br>
Enviado em: segunda-feira, 16 de maio de 2016 11:43
Para: DIRETORIA DE MATERIAIS E SERVIÇOS
Assunto: Confirmação de Leitura (exibida): Resposta DER/DF
Anexos: MDNPart2.txt

Esta é uma confirmação de leitura da sua mensagem

Para: "'jmterra@jmterra.com.br'" <jmterra@jmterra.com.br>
Assunto: Resposta DER/DF
Enviados: 2016-05-13 17:12

Nota: Esta confirmação de leitura somente informa que a mensagem foi aberta no computador do destinatário. Não há garantia que o destinatário tenha lido ou compreendido o conteúdo da mensagem.



RESUMO DOCUMENTO

Nº SISDOC: 7789/2016C

Data de emissão: 10/05/2016

Documento: MEMORANDO

Circulação: NORMAL

Nº Documento: 28/2016

Origem: SISDOC

DESPACHO DOCUMENTO

DESPACHO - INTERLOCUTÓRIO

Referente ao Protocolo: 7789/2016C

DE: DIRETORIA DE MATERIAIS E SERVIÇOS - DMASE

PARA: Gerência de Licitação - GELIC

Para juntar ao processo.

Em, 20/05/2016 9:47:48

Celia Maria Siqueira Leal
Diretora de Materiais e Serviços