



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



MEMORANDO N.º 36/2016 - SUAFIN/DMASE

Brasília, 17 de junho de 2016.

Para: SUTEC.

Assunto: EDITAL DE CONCORRÊNCIA.

Encaminhamos questionamento da empresa JM TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA, para análise e resposta.

Atenciosamente,

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

120981 - 99,19 - Versão 1
121179 - 343,08
120982 - 466,37



10049/2016C

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

Gerado no SISDOC pelo usuário: 02240149

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: 120982 Forn. e implantação de placa sinaliz. tot. refletiva SICRO 4 S 06 200 02
 adaptado. com suporte metálico

Unidade: m2

(A)Equipamento	Cód. Sist.	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(*) Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 710 / 37 - 4 t	30159	0,5000	0,5000	66,33	14,56	1,0000	40,44
(A)Total:							40,44

(B)Mão-de-Obra	Cód. Sist.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
Arregado de turma	20008	3,57	23,63	84,87	0,5000	11,81	
Servente	20021	1,34	8,87	84,87	3,0000	26,61	
(B)Total:							38,42

(C)Itens de Incidência	Cód. Sist.	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas	2000	20,5100	X			7,87	
(C)Total:							7,87

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						86,73
(D) Produção da Equipe						4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						21,68

(F)Materiais	Cód. Sist.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
Paraf. zinc. c/ fenda 1 1/2"x3/16"	10087	Un	0,07	2,0000	0,14	
Paraf. zincado francês 4" x 5/16"	10088	Un	0,76	3,0000	2,28	
(F)Total:						2,42

(G)Serviços	Cód. Sist.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
Confecção de placa de sinalização tot. refletiva	121179	m2	343,08	1,0000	343,08	
Confecção de suporte metálico para placa de sinalização. SICRO adaptado 1 A 01 870 01,	120981	Un	99,19	1,0000	99,19	
(G)Total:						442,27

(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)									466,37
---	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------

FOLHA. N. 974

PROC. N. 113.004490/2015

RUB. ~~500~~ MAT. 224.025-24

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: 120981 Confeção de suporte metálico para placa de sinalização. SICRO adaptado 1 A 01 870 01,

Unidade: Un

(A)Equipamento	Cód. Sist.	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Cód. Sist.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
Encarregado de turma	20008	3,57	23,63	84,87	0,5000	11,81
Pintor	20017	2,07	13,70	84,87	0,5000	6,85
S alheiro	20020	1,88	12,44	84,87	1,0000	12,44
Servente	20021	1,34	8,87	84,87	2,0000	17,74
(B)Total:						48,84

(C)Itens de Incidência	Cód. Sist.	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	20,5100	X			10,01
(C)Total:						10,01

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						58,85
(D) Produção da Equipe						4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						14,71

(F)Materials	Cód. Sist.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tinta esmalte sintético semi-fosco	10168	L	18,91	0,3300	6,24
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	115783	m	26,08	3,0000	78,24
(F)Total:					84,48

(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)									99,19
---	--	--	--	--	--	--	--	--	-------

FOLHA. N. 1090

PROC.N. 113.004490/2015

RUB.  MAT.224.026-4

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: 121179 Confeção de placa de sinalização tot.refletiva Unidade: m2

(A)Equipamento	Cód. Sist.	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
Máquina de Bancada : Cor Dob Ind. e Com. de Máquinas : GHP 2. 5X2030mm - guilhotina	30195	0,2000	0,8000	7,12		1,0000	1,42
Máquina de Bancada : Franho : - C-6A universal de corte p/ chapa	30193	0,5000	0,5000	16,58	11,58	1,0000	14,08
Máquina de Bancada : Harlo : VF-8 - p. Lisa excêntrica	30194	0,3000	0,7000	5,25		1,0000	1,57
Máquina para Pintura : Shulz : CSL 10/100 L - compres. de ar p/ pintura c/ filtro	30118	0,3000	0,7000	1,32		1,0000	0,39
(A)Total:							17,46

(B)Mão-de-Obra	Cód. Sist.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
Ajudante	20022	1,60	10,59	84,87	4,0000	42,36
Encarregado de turma	20008	3,57	23,63	84,87	0,5000	11,81
Montador	20012	1,88	12,44	84,87	2,0000	24,88
Pintor	20017	2,07	13,70	84,87	0,3000	4,11
Serralheiro	20020	1,88	12,44	84,87	1,0000	12,44
(B)Total:						95,60

(C)Itens de Incidência	Cód. Sist.	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas	2000	20,5100	X			19,60
(C)Total:						19,60

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					132,66
(D) Produção da Equipe					6,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					22,11

(F)Materiais	Cód. Sist.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Chapa de aço n. 16 (tratada)	10097	m2	56,59	1,0000	56,59
Película auto-adesiva, refletiva, tipo III (NBR 14644/2013)	121180	m2	181,69	1,4000	254,36
Tinta esmalte sintético semi-fosco	10168	L	18,91	0,5300	10,02
(F)Total:					320,97

(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)								343,08
---	--	--	--	--	--	--	--	---------------

FOLHA N. 1093

PROC.N. 113.004490/2015

RUB. 500 MAT. 224.026-4

DIRETORIA DE MATERIAIS E SERVIÇOS

Para: andre.engenharia@jmterra.com.br
Assunto: ENC: Solicitação Concorrência 001/2016 DER-DF
Anexos: Solicitação - JM Terraplanagem.pdf; 20160617110528.pdf

Prezado André,

Em resposta ao questionamento apresentado, informamos as composições de preços:

120981 – 99,19

121179 – 343,08

120982 – 466,37

Encaminhamos, anexo, Relatório de Composição do Serviço.

Atenciosamente,

Célia Maria Siqueira Leal
Diretora de Materiais e Serviços – DER-DF

De: Gerencia de Licitação

Enviada em: sexta-feira, 17 de junho de 2016 10:12

Para: DIRETORIA DE MATERIAIS E SERVIÇOS

Assunto: ENC: Solicitação Concorrência 001/2016 DER-DF

De: Andre [mailto:andre.engenharia@jmterra.com.br]

Enviada em: segunda-feira, 13 de junho de 2016 09:36

Para: Gerencia de Licitação

Cc: eng.carlosmaciel@jmterra.com.br

Assunto: Solicitação Concorrência 001/2016 DER-DF

À GELIC - Gerência de Licitação da Diretoria de Materiais e Serviços

a/c Ana Ilda,

Encaminhamos nossa solicitação referente ao Edital de Concorrência Nº 001/2016 - DF001 (EPCT)-
Restauração do Pavimento - "Caminho para Brazlândia" - Trecho compreendido entre o Entroncamento BR-
070/DF095 (EPCL) até o Entroncamento BR-080/BR251 (B).

Desde já agradecemos.



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