



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



MEMORANDO N.º 23/2017 - SUTEC

Brasília, 17 de fevereiro de 2017.

Para: SUAFIN/DMASE/GELIC.

Assunto: APOIO ADMINISTRATIVO.

Encaminhamos, em anexo, resposta ao questionamento da empresa Rio Platense referente a concorrência nº 001/2017.

Atenciosamente,

**Engº Civil Elcy Ozorio dos Santos**  
Superintendente Técnico  
[elcy.santos@der.df.gov.br](mailto:elcy.santos@der.df.gov.br)

*elcy*



2713/2017C

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: 6133422138  
[www.der.df.gov.br](http://www.der.df.gov.br)

Gerado no SISDOC pelo usuário: 00937800

## **ANA CILENE ALMEIDA BATISTA**

---

**De:** Elcy Ozório dos Santos  
**Enviado em:** quinta-feira, 16 de fevereiro de 2017 15:24  
**Para:** ANA CILENE ALMEIDA BATISTA  
**Assunto:** ENC: Edital de Concorrência 001/2017

Prezada Ana Cilene,

Solicito análise do questionamento da empresa Rio Platense.

---

**De:** Gerencia de Licitação  
**Enviada em:** quinta-feira, 16 de fevereiro de 2017 15:19  
**Para:** DIRETORIA DE MATERIAIS E SERVIÇOS; Elcy Ozório dos Santos  
**Assunto:** ENC: Edital de Concorrência 001/2017

Encaminhando.

---

**De:** João Carlos Pimenta [<mailto:jcpimenta@arpenharia.com.br>]  
**Enviada em:** quarta-feira, 15 de fevereiro de 2017 16:51  
**Para:** Gerencia de Licitação  
**Assunto:** Edital de Concorrência 001/2017

Prezados Senhores ,

Examinando a planilha de Orçamento Sintetico da OEA /DF-290 objeto da concorrência em referência , constatamos que os serviços relativos a fornecimento e assentamento da forma metálica auto – portante do tipo Steel-Deck não foram incluídos .

Em se tratando de serviço de custo representativo , gostaríamos de saber como proceder para darmos continuidade à nossa proposta .

Atenciosamente

Rio Platense Construções Projetos e Consultorias Ltda  
João Carlos Pimenta  
Sócio Gerente

**Assunto:** Concorrência 001/2017

À SUTEC,

Senhor Superintendente,

Em resposta à solicitação feita pela empresa **RIO PLATENSE CONSTRUÇÕES PROJETOS E CONSULTORIAS LTDA**, esta Gerência esclarece:

**Pergunta**

Examinando a planilha de Orçamento Sintético da OEA /DF-290 objeto da concorrência em referência, constatamos que os serviços relativos ao fornecimento e assentamento da forma metálica auto – portante do tipo Steel-Deck não foram incluídos . Em se tratando de serviço de custo representativo, gostaríamos de saber como proceder para darmos continuidade à nossa proposta.

**Resposta**

Informamos que o serviço de forma auto-portante Steel-Deck (fornecimento e instalação) está incluída no item abaixo, cujo preço é resultado de uma cotação de mercado, conforme anexos.

06 - Superestrutura OAE  
06.01 - Estrutura Metálica

| Cód. Sist. | Código | Descrição do Serviço                                                                        | BDI   | Unid. | Qtde        | Preço Unit. | Preço total  |
|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-------------|--------------|
| 176764     | 176764 | Estrutura metálica em aço SAC 350 ( Fornecimento, Fabricação, Pintura e Montagem) - Cotação | 15,00 | Kg    | 131.105,390 | 13,80       | 1.809.254,38 |

Em, 17 Fevereiro de 2017.

  
\_\_\_\_\_  
**Eng.ª Ana Cilene A. Batista**  
Gerente de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia  
GEORC/DIREP/SUTEC

|                                                                                     |                                                 |  |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--|-------|
|  | <b>COTAÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS/ACESSÓRIOS</b> |  | DATA  |
|                                                                                     | OBRA: OAE/DF-290 - Ponte sobre o Rio Alagado    |  | FOLHA |
|                                                                                     | ASSUNTO: ESTRUTURA METALICA                     |  |       |

**MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE FABRICAÇÃO / FORNECIMENTO / MONTAGEM**

| Item | Descrição do Serviço ou Material               | Unidade | Forneceador A<br>Valor Unit. | Forneceador B<br>Valor Unit. | Forneceador C<br>Valor Unit. | Preço Adotado em R\$<br>(Menor entre os valores) |
|------|------------------------------------------------|---------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1    | Fornecimento, montagem e pintura - AÇO SAC 350 | Kg      | 14,60                        | 12,00                        | 14,50                        | 12,00                                            |

**IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES**

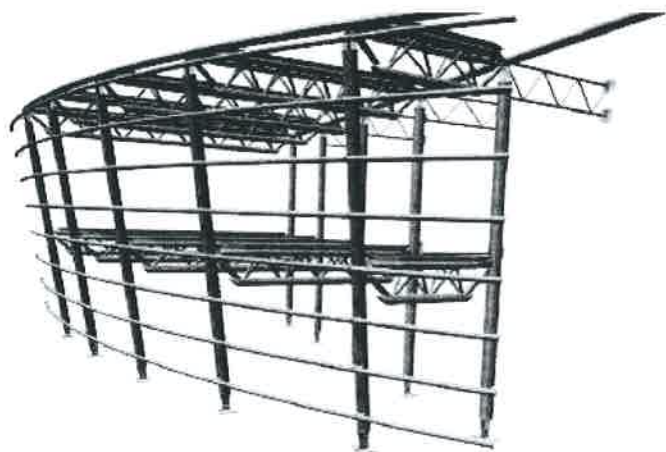
|                         | Forneceador A                      | Forneceador B                     | Forneceador C                |
|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>Razão Social:</b>    | CPC ESTRUTURAS                     | BORILLE METALÚRGICA               | ECS PRODUTOS METALÚGICOS     |
| <b>CNPJ:</b>            |                                    | 11.258.091/0001-86                |                              |
| <b>Nome do Contato:</b> | Diego Brandão                      |                                   | Elisandra Siqueira           |
| <b>Email :</b>          | diego.brandao@cpcestruturas.com.br | contato@metalurgicaborille.com.br | elisandrasiqueira1@hotmail.c |
| <b>Data da Cotação:</b> | 16/09/2016                         | 08/09/2016                        |                              |
| <b>Telefone:</b>        | (61) 3361-0030                     | (61) 8523-2323                    | (61) 3354-0448               |

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

ORÇAMENTO

# BORILLE

M E T A L U R G I C A



[WWW.METALURGICABORILLE.COM.BR](http://WWW.METALURGICABORILLE.COM.BR)

Ana Cíntia Almeida Batista  
Gerente de Orçamento de Obras e  
Serviços de Engenharia  
DEF/GEFORDIREP



ENGENHARIA EM METAIS

ESTRUTURAS METÁLICAS - ESQUADRIAS - CALHAS - ALUMÍNIO - INOX - MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

|         |                                 |           |                   |
|---------|---------------------------------|-----------|-------------------|
| CLIENTE | DER-DF                          | TELEFONE  | 61 3342 2147      |
| CONTATO | WANDERSON SIMPLICIO             | TELEFONE  |                   |
| E-MAIL  | wanderson.andrade@der.df.gov.br | ENDEREÇO  | www.der.df.gov.br |
| OBRA    | GRADIL                          | CIDADE    | BRASÍLIA-DF       |
| DATA    | 08-09-2016                      | ORÇAMENTO | 2550              |

DF140 KM 03, TREVO DE SAÍDA PARA UNAI, BRASÍLIA-DF  
WWW.METLURGICABORILLE.COM.BR

## ORÇAMENTO

FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS CONFORME ESPECIFICADO  
ABAIXO :

| <div>  <b>DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM</b><br/> <b>GEORC - GERENCIAMENTO DE ORÇAMENTOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA</b> </div> |                                                              |       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|----------|
| FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA                                                                                                                                                                   |                                                              |       |          |
| Item                                                                                                                                                                                                                        | Descrição do Serviço                                         | Unid. | Qtd      |
| 1                                                                                                                                                                                                                           | Viga Longarina USI-SAC 350 - Perfil soldado 1200x163 - VT1   | Kg    | 1637,48  |
| 2                                                                                                                                                                                                                           | Viga Longarina USI-SAC 350 - Perfil soldado 1500x365 - VT2   | Kg    | 23832,1  |
| 3                                                                                                                                                                                                                           | Viga Longarina USI-SAC 350 - Perfil soldado VS-1700x408      | Kg    | 81580,0  |
| 4                                                                                                                                                                                                                           | Viga Transversina USI-SAC 350 - Perfil soldado 600x69 - VT1  | Kg    | 3251,5   |
| 5                                                                                                                                                                                                                           | Viga Transversina USI-SAC 350 - Perfil soldado 850x112 - VT2 | Kg    | 4683,6   |
| 6                                                                                                                                                                                                                           | Viga Transversina USI-SAC 350 - Perfil soldado 900x158       |       | 16815,6  |
| 7                                                                                                                                                                                                                           | Nervuras N1 1168x145x3/8 - USI-SAC 350                       | Kg    | 509,6    |
| 8                                                                                                                                                                                                                           | Nervuras N2 1449x244x3/8 - USI-SAC 350                       | Kg    | 1379,5   |
| 9                                                                                                                                                                                                                           | Nervuras N2 1549x234x3/8 - USI-SAC 350                       | Kg    | 5912,0   |
| 10                                                                                                                                                                                                                          | Chapa de base 350x250x5/8 - USI-SAC 350                      | Kg    | 256,0    |
| 11                                                                                                                                                                                                                          | Chapa de base 500x250x5/8 - USI-SAC 350                      | Kg    | 800,0    |
| 12                                                                                                                                                                                                                          | Chapa de base 400x300x3/4 - USI-SAC 350                      | Kg    | 288,0    |
| 13                                                                                                                                                                                                                          | Chapa de lã - 30x30x6 USI-SAC 350                            | Kg    | 432,0    |
| 14                                                                                                                                                                                                                          | Steel Deck ASTM A 653 - grau 40 (p=1,25 mm, h=75,43 mm)      | Kg    | 13864,9  |
| 15                                                                                                                                                                                                                          | Stud bolt 3/4x157,2mm                                        | und   | 2544,0   |
| 16                                                                                                                                                                                                                          | Aparelho de apoio Neoprene fixado 400x2500x30 mm             | und   | 8,0      |
| 17                                                                                                                                                                                                                          | Aparelho de apoio Neoprene fixado 250x200x10 mm              | und   | 16,0     |
| 18                                                                                                                                                                                                                          | Aparelho de apoio Neoprene fixado 350x250x16 mm              | und   | 16,0     |
| 19                                                                                                                                                                                                                          | Parafuso 5/8x2 A 305                                         | und   | 1233,6   |
| 20                                                                                                                                                                                                                          | Montagem e transporte                                        | Kg    | 173082,0 |

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

**Observações:**

Conferir medidas topográficas no local antes de iniciar a fabricação.

**Especificações:**

Aço utilizado USI-SAC 350;

Sodas tipo MIG – Mario resistência, durabilidade e melhor acabamento;

Pintura realizada através de jato de ar: ZARCÃO DE ALTO ACABAMENTO

Este orçamento engloba o fornecimento de equipamentos, máquinas, ferramentas, caminhão munk, Equipamentos de proteção e mão de obra com qualificação profissional para execução dos serviços contratados;

Engenheiros Responsáveis pela execução e acompanhamento da obra: Eng. Carlos Gardel Borille CREA-DF 16.842/D.

**Relação de Valores:**

PESO TOTAL DA ESTRUTURA

173.082 kg

VALOR R\$ / KG

R\$ 12,00

VALOR TOTAL

R\$ 2.076.984,00

- Destes valores discriminados a cima, 40% é material e 60% mão de obra

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <i>Frete:</i>                     | <i>Inclusos neste orçamento</i>                     |
| <i>impostos:</i>                  | <i>Inclusos neste orçamento</i>                     |
| <i>Tempo estimado de serviço:</i> | <i>90 dias</i>                                      |
| <i>Proposta de pagamento:</i>     | <i>entrada de 50% + 50% no término dos serviços</i> |
| <i>Validade do orçamento:</i>     | <i>30 dias.</i>                                     |

Atenciosamente e no aguardo,

ENGENHEIRO CIVIL - CARLOS GARDEL BORILLE CREA/DF 16.842/D

(61) 8559 3940

(61) 8523 2323

CONTATO@METALURGICABORILLE.COM.BR

WWW.METALURGICABORILLE.COM.BR

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