

## **CPLIC - Comissão Permanente de Licitação**

---

**De:** CPLIC - Comissão Permanente de Licitação  
**Enviado em:** segunda-feira, 8 de outubro de 2018 15:11  
**Para:** 'rh.damenge@terra.com.br'  
**Assunto:** ENC: Licitação Presencial 01/2018 - Dúvidas

Prezada Senhora Cristina,

Encaminhamos resposta do setor demandante referente a sua solicitação.

Atenciosamente,

Comissão de Licitação – CPLIC/DIGAP  
TERRACAP – Agência de Desenvolvimento do Distrito Federal  
tel: (61) 3342-1628 ou 3342-1801

[CPLIC@TERRACAP.DF.GOV.BR](mailto:CPLIC@TERRACAP.DF.GOV.BR)  
[www.terracap.df.gov.br](http://www.terracap.df.gov.br)

---

**De:** MATHEUS SOARES TORRES COSTA  
**Enviada em:** sexta-feira, 5 de outubro de 2018  
**Para:** CPLIC - Comissão Permanente de Licitação <CPLIC@TERRACAP.DF.GOV.BR>

Prezados membros da CPLIC,

Em atendimento ao questionamento da empresa DAN Engenharia, efetuamos os seguintes esclarecimentos:

- **Em relação ao Anexo IV – Orçamento de Materiais:** informamos que os valores unitários deverão ser apresentados para cada subitem (no exemplo apresentado, 1.1 a 1.16).

- **Em relação ao Anexo II – Orçamento Geral dos Serviços com BDI:** informamos que, conforme informado no título, este anexo trata da composição dos serviços. Portanto, nenhum valor de material deverá ser lançado no referido anexo.

O valor a ser inserido na coluna “Preço Unitário” deverá ser obtido a partir da multiplicação do valor da US, calculado no Anexo I, pela produtividade dada na coluna “Quantidade de US/Unid”. No caso hipotético apresentado pela licitante, em que o valor da US seria de R\$100,00, a coluna “Preço Unitário” seria preenchida com  $R\$100,00 \times 0,9313 = R\$93,13$ . Já o valor a ser preenchido na coluna “Preço Total” pode ser obtido a partir da multiplicação das colunas “Quantidade” e “Preço Unitário” ( $3 \times R\$93,13 = R\$279,39$ ) ou, alternativamente, pela multiplicação entre as colunas “Quantidade Total de US” e “Preço Unitário da US” ( $2,7939 \times 100 = R\$279,39$ ).

Att.,

**Matheus Soares Torres Costa**

GEREN/DITEC  
TERRACAP - Agência de Desenvolvimento do Distrito Federal  
[matheus.costa2@terracap.df.gov.br](mailto:matheus.costa2@terracap.df.gov.br)  
[www.terracap.df.gov.br](http://www.terracap.df.gov.br)



Esta mensagem, incluindo seus anexos, pode conter informações privilegiadas e/ou de caráter confidencial, não podendo ser retransmitida sem autorização do remetente. Se você não é o destinatário ou a pessoa autorizada a recebê-la, informamos que o seu uso, divulgação, cópia ou arquivamento são proibidos. Portanto, se você recebeu esta mensagem por engano, por favor, nos informe respondendo imediatamente a este e-mail e em seguida apague-a.

---

**De:** CPLIC - Comissão Permanente de Licitação  
**Enviada em:** sexta-feira, 5 de outubro de 2018  
**Para:** MATHEUS SOARES TORRES COSTA  
**Assunto:** ENC: Licitação Presencial 01/2018 - Dúvidas

Prezados,

Encaminhamos questionamento da Empresa Dan Engenharia para conhecimento e providências.

Atenciosamente,

Comissão de Licitação – CPLIC/DIGAP  
TERRACAP – Agência de Desenvolvimento do Distrito Federal  
tel: (61) 3342-1628 ou 3342-1801

[CPLIC@TERRACAP.DF.GOV.BR](mailto:CPLIC@TERRACAP.DF.GOV.BR)  
[www.terracap.df.gov.br](http://www.terracap.df.gov.br)

---

**De:** [rh.damenge@terra.com.br](mailto:rh.damenge@terra.com.br) [<mailto:rh.damenge@terra.com.br>]  
**Enviada em:** sexta-feira, 5 de outubro de 2018 15:05  
**Para:** CPLIC - Comissão Permanente de Licitação <[CPLIC@TERRACAP.DF.GOV.BR](mailto:CPLIC@TERRACAP.DF.GOV.BR)>  
**Assunto:** Licitação Presencial 01/2018 - Dúvidas

Aos Cuidados:

**Sr. Glauber Teodoro Faria**

Presidente da Comissão Permanente de Licitação para Contratação de Bens, Serviços e Obras – CPLIC

A Empresa Dan Engenharia e Consultoria Ltda, solicita gentilmente esclarecimentos com relação a dúvida no preenchimento da Planilha Anexo II – Serviços de Iluminação e Rede. Abaixo, exemplifico com valores fictícios em breve relato:

- Supondo que o valor da Caixa de Comando Tipo IP -01 (Disjuntor) é de R\$ 300,00 (inserir no campo Valor Unitário)

**ANEXO IV - ORÇAMENTO DE MATERIAIS**

**ORÇAMENTO DE MATERIAIS (Adotado BDI de 16,8%, conforme Acórdão nº 2622/2013 - TCU)**

ITEM	Descrição	QTD. De	Subite	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTE
1	Caixa de Comando tipo IP-01 (Disjuntor).	3	1.1	ARAME AÇO GALVANIZADO NR. 10	3
			1.2	CABO COBRE ISOLADO,PVC,0,6/KV, 4 X25 MM2,	60
			1.3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A QUENTE, 60,3MM (2 POLEGADAS), COM LUVA, 3.000MM.	3
			1.4	RELE FOTOELETRÔNICO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 220 V, COMANDO INDIVIDUAL, USO EXTERNO.	3
			1.5	BASE P/RELE FOTOELETRICO,10A 220V.	3
			1.6	CONTATOR TRIPOLAR, COM BOBINA 380V, ITH MIN. 80A	3
			1.7	DISJUNTOR UNIPOLAR 2A.	6
			1.8	DISJUNTOR UNIPOLAR 32 A.	9
			1.9	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A.	3
			1.10	CONECTOR CUNHA TIPO H.	12
			1.11	FIO COBRE ISOLADO,PVC ANTI-CHAMA,750V,16 MM2.	12
			1.12	FIO COBRE ISOLADO, PVC ANTI-CHAMA, 750V, 1,5 MM2.	6
			1.13	CAIXA P/COMANDO ILUMINAÇÃO PÚBLICA,MODELO IP-1.	3
			1.14	CINTA, AÇO ZINCADO A QUENTE,P/POSTE CIRCULAR,220MM, CONFORME NORMA ABNT NBR 8158,8159 E 6547.	3
			1.15	CINTA, AÇO ZINCADO A QUENTE,P/POSTE CIRCULAR,240MM, CONFORME NORMA ABNT NBR 8158,8159 E 6547.	3
			1.16	PARAFUSO FRANCÊS, AÇO ZINCADO, ROSCA M-16, COMPRIMENTO 45MM,CONFORME NORMAS DA ABNT NBR 8158, 8159 E 6547.	3

- Transpondo o Valor Unitário (R\$ 300,00) para o anexo II , conforme demonstrando abaixo, e atribuindo o valor (por exemplo) de R\$ 100,00 ao Preço Unitário da US, qual a base de calculo que deverá ser utilizada para o Valor Total?

**ORÇAMENTO GERAL DOS SERVIÇOS C/ BDI**

SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					Tota
Descrição do Serviço		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Qua de L
IP-1	ITEM 1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - quadro de comando de IP, inclusive a montagem dos componentes.	unid.	3	R\$ 300,00

Atenciosamente,

**Cristina Santos**

Telefone: (61) 3361 9489

E-mail: [rh.damenge@terra.com.br](mailto:rh.damenge@terra.com.br)

**DAN** Engenharia e Consultoria Ltda.

CNPJ 00.630.999/0001-52