www.electricservice.com.br • contato@electricservice.com.br • (51) 3095.8200 • Av. Palmeira, 18 / 2º andar • 90470-300 • Porto Alegre • RS

Porto Alegre, 05 de dezembro de 2018.

À

COMPANHIA DO METROPOLITANO DO DISTRITO FEDERAL
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS N° 01/2018

REF.: ESCLARECIMENTOS - CARTA SEI – GDF N°01/2018 – METRO DF/PRE/CEL TPREÇOS 01/18

Prezada Presidente Sra. Poliana R Marques,

A empresa Electric Consultoria e Serviços SS, inscrita no CNPJ n° 90.495.946/0001-69, vem esclarecer os pontos elencados em comunicação emitida por esta Comissão, cito, Carta SEI – GDF n° 01/2018 – METRO-DF/PRE/CEL. TPREÇOS, referente a divergências na composição do BDI.

A empresa não é optante pelo recolhimento das contribuições previdenciárias sobre o valor da receita bruta, motivo pelo qual na composição dos encargos sociais consta a alíquota de 20% referente a incidência de INSS sobre a folha.

Desta forma apresentamos, em anexo, documentação retificando a composição de BDI e consequentemente as planilhas de composição de preços unitários e proposta de preços.

A relação de documentos é composta de:

1. Proposta de Preços;
2. Composição de Preços Unitários;
3. Composição de Encargos Sociais (Parte VII), e
4. Composição de BDI (Parte VIII).

Sendo o que tínhamos para o momento, colocamo-nos a disposição para qualquer esclarecimento adicional.

Atenciosamente,

Marcelo Bertolini
Controller
CPF n° 632.382.000-15

www.electricservice.com.br • contato@electricservice.com.br • (51) 3095.8200 • Av. Palmeira, 18 / 2º andar • 90470-300 • Porto Alegre • RS

TOMADA DE PREÇOS N° 01/2018 – METRÔ - DF

PROPOSTA DE PREÇOS

- **NOME LICITANTE:** **ELECTRIC CONSULTORIA E SERVIÇOS SS – EPP**
- **CNPJ N°:** **90.495.946/0001-69**
- **INSCRIÇÃO ESTADUAL:** **ISENTA**
- **INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** **064755922**

Valor Global: R$ 270.779,93 (duzentos e setenta mil, setecentos e setenta e nove reais e noventa e três centavos), conforme composição tabela abaixo:

PROJETO BASICO DE LICITAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO À ELEBORAÇÃO DO PROJETO BASICO DE ADEQUAÇÃO DAS MEDIÇÕES DAS ENTRADAS DE ENERGIA DO METRÔ-DF				N° CODIFICAÇÃO METRÔ:	OR.3/EE.99/00.012
				DATA BASE	AGOSTO/2018
PARTE I - ORÇAMENTO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE ADEQUAÇÃO DAS MEDIÇÕES DAS ENTRADAS DE ENERGIA DA COMPANHIA DO METROPOLITANO DO DISTRITO FEDERAL				**R$ 270.779,93**
1	**MEDIÇÕES**				**R$ 55.004,98**
1.1	MEDIÇÕES EM CAMPO, CONFORME ITEM 3.2.1 DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ET.1/EE.99/00.011	UNID	29,00	R$ 1.896,72	R$ 55.004,98
2	**ESTUDOS TÉCNICOS**				**R$ 54.101,80**
2.1	ESTUDOS TÉCNICOS, CONFORME ITENS 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4 E 3.2.5 DA ESPECIFIVAÇÕES TÉCNICA ET.1/EE.99/00.011	UNID	1,00	R$ 54.101,80	R$ 54.101,80
3	**PROJETO BÁSICO**				**R$ 161.673,15**
3.1	ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, CONFORME ITEM 3.2.6 DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ET.1/EE.99/00-011	UNID	1,00	R$161.673,15	R$ 161.673,15

Prazo de validade da proposta: 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da data de seu recebimento.

Porto Alegre, 04 de dezembro de 2018.

Eng° Jeremias Wolff
Diretor

ELECTRIC CONSULTORIA E SERVIÇOS SS
Jeremias Wolff
Diretor
CPF n° 000.811.430-79

Electric Consultoria e Serviços S.S.
90.495.946/0001-69

TOMADA DE PREÇOS N° 01/2018 – METRÔ - DF

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

ELECTRIC CONSULTORIA E SERVIÇOS SS - EPP - CNPJ N° 90.495.946/0001-69

DATA BASE AGOSTO/2018

COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO

OBRA							
ORÇAMENTO							
LOCAL	INSTALAÇÕES METRO - DF						
ITEM	1.1	REFERÊNCIA		UNIDADE			
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNID.	UNITÁRIO
MÃO DE OBRA				**UNID.**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNIT**	**CUSTO TOTAL**
MEDIÇÕES EM CAMPO, CONFORME ITEM 3.2.1 DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ET.1/EE.99/00.011				1,0	1,00	R$ 1.403,43	R$ 1.403,43
						TOTAL A	**R$ 1.403,43**
MATERIAL/SUB-CONTRATO				**UNID.**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNIT**	**CUSTO TOTAL**
						TOTAL B	R$ -
EQUIPAMENTOS				**UNID.**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNIT**	**CUSTO TOTAL**
						TOTAL C	R$ -
CUSTO DIRETO TOTAL (A+B+C)							**R$ 1.403,43**
BDI VALOR %							35,15%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							**R$ 1.896,72**

ELECTRIC CONSULTORIA E SERVIÇOS SS - EPP - CNPJ N° 90.495.946/0001-69

DATA BASE AGOSTO/2018

COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO

OBRA							
ORÇAMENTO							
LOCAL	INSTALAÇÕES METRO - DF						
ITEM	2.1	REFERÊNCIA		UNIDADE			
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNID.	UNITÁRIO
MÃO DE OBRA				**UNID.**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNIT**	**CUSTO TOTAL**
ESTUDOS TÉCNICOS, CONFORME ITENS 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4 E 3.2.5 DA ESPECIFIVAÇÕES TÉCNICA ET.1/EE.99/00.011				1,0	1,00	R$ 40.031,24	R$ 40.031,24
						TOTAL A	**R$ 40.031,24**
MATERIAL/SUB-CONTRATO				**UNID.**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNIT**	**CUSTO TOTAL**
						TOTAL B	R$ -
EQUIPAMENTOS				**UNID.**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNIT**	**CUSTO TOTAL**
						TOTAL C	R$ -
CUSTO DIRETO TOTAL (A+B+C)							**R$ 40.031,24**
BDI VALOR %							35,15%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							**R$ 54.101,80**

ELECTRIC CONSULTORIA E SERVIÇOS SS - EPP - CNPJ Nº 90.495.946/0001-69

DATA BASE AGOSTO/2018

COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO

OBRA							
ORÇAMENTO							
LOCAL	INSTALAÇÕES METRO - DF						
ITEM	3.1	REFERÊNCIA		UNIDADE			
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNID.	UNITÁRIO
MÃO DE OBRA				**UNID.**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNIT**	**CUSTO TOTAL**
ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, CONFORME ITEM 3.2.6 DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA				1,0	1,00	R$ 119.625,91	R$119.625,91
						TOTAL A	**R$119.625,91**
MATERIAL/SUB-CONTRATO				**UNID.**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNIT**	**CUSTO TOTAL**
						TOTAL B	R$ -
EQUIPAMENTOS				**UNID.**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNIT**	**CUSTO TOTAL**
						TOTAL C	R$ -
CUSTO DIRETO TOTAL (A+B+C)							**R$119.625,91**
BDI VALOR %							35,15%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							**R$161.673,15**

Porto Alegre, 04 de dezembro de 2018.

Engº Jeremias Wolff
Diretor

ELECTRIC CONSULTORIA E SERVIÇOS SS
Jeremias Wolff
Diretor
CPF nº 000.811.430-79

Electric Consultoria e Serviços S.S
90.495.946/0001-69

www.electricservice.com.br • contato@electricservice.com.br • (51) 3095.8200 • Av. Palmeira, 18 / 2º andar • 90470-300 • Porto Alegre • RS

TOMADA DE PREÇOS N° 01/2018 – METRÔ - DF

PARTE VII – MODELO COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

- **NOME LICITANTE:** **ELECTRIC CONSULTORIA E SERVIÇOS SS – EPP**
- **CNPJ N°:** **90.495.946/0001-69**
- **LOCAL DOS SERVIÇOS:**
- **LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS N° 01/2018**
- **DATA DA PROPOSTA:15/08/2018**
- **FINALIDADE DOS SERVIÇOS: Contratação de empresa especializada para a realização de estudos técnicos e elaboração de Projeto Básico de engenharia para adequação dos pontos de medição de energia pela CEB-D ao METRÔ-DF.**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA

Cód	Descrição	Mensalista %
	GRUPO A	
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		**36,80**
	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00
B2	Feriados	0,00
B3	Auxílio - enfermidade	0,91
B4	13º Salário	8,33
B5	Licença Paternidade	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,36
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
B9	Férias Gozadas	6,31
B10	Salário Maternidade	0,03
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A		**17,84**

	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,04
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,68
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,53
C5	Indenização Adicional	0,46
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDENCIAS GLOBAIS DE A		**12,84**

	GRUPO D	
D1	Reincidência do Grupo A sobre o grupo B	6,07
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,34
TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBREO OUTRO		**6,41**

TOTAL (A + B + C + D	**73,89**

Porto Alegre, 04 de dezembro de 2018.

Engº Jeremias Wolff
Diretor

ELECTRIC CONSULTORIA E SERVIÇOS SS
Jeremias Wolff
Diretor
CPF n° 000.811.430-79

Electric Consultoria e Serviços S.S.
90.495.946/0001-69

www.electricservice.com.br • contato@electricservice.com.br • (51) 3095.8200 • Av. Palmeira, 18 / 2º andar • 90470-300 • Porto Alegre • RS

TOMADA DE PREÇOS N° 01/2018 – METRÔ - DF

PARTE VIII – MODELO COMPOSIÇÃO DE BDI

- **NOME LICITANTE:** ELECTRIC CONSULTORIA E SERVIÇOS SS – EPP
- **CNPJ N°:** 90.495.946/0001-69
- **LOCAL DOS SERVIÇOS:** METRO - DF
- **LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS N° 01/2018**
- **DATA DA PROPOSTA:15/08/2018**
- **FINALIDADE DOS SERVIÇOS: Contratação de empresa especializada para a realização de estudos técnicos e elaboração de Projeto Básico de engenharia para adequação dos pontos de medição de energia pela CEB-D ao METRÔ-DF.**

$$\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1+L)}{(1 - T)} - 1$$

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

COMPONENTES	%
GRUPO A	
Administração Central (AC)	5,10%
Total A	**5,10%**
GRUPO B	
SEGUROS (S) + GARANTIAS (G)	0,45%
RISCOS (R)	0,65%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,00%
LUCRO (L)	15,10%
Total B	**17,20%**
GRUPO C - TRIBUTOS (T)	
ISS	5,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB (Contribuição PrevideEncias sobre Receita Bru	0,00%
Total C	**8,65%**
BDI (SERVIÇOS DE ENGENHARIA	**35,15%**

Porto Alegre, 04 de dezembro de 2018.

Engº Jeremias Wolff
Diretor

ELECTRIC CONSULTORIA E SERVIÇOS SS
Jeremias Wolff
Diretor
CPF n° 000.811.430-79

Electric Consultoria e Serviços S.S.
90.495.946/0001-69