



**A Eletricidade**

*Tradição de Qualidade e Segurança*

Aracaju, 05 de janeiro de 2015

A  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA UFS  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DR ALOISIO CAMPOS  
SÃO CRISTOVÃO –SERGIPE

Ref: CP 005/2014

Prezados Senhores

Em relação ao recurso apresentado pela empresa VIA RETA contra o julgamento das propostas de preços da CP 005/2014 temos os seguintes comentários :

a) Com relação a documentação apresentada pela VIA RETA

Não foi apresentado pela VIA RETA a Memória de Cálculo da Composição de Custos dos Encargos Complementares de Mão de Obra Direta e da Equipe Dirigente conforme registrado pela própria Comissão de Licitação quando da desclassificação da proposta da VIA RETA.

b) Com relação a documentação da Alves,Barreto

Confirmamos a apresentação de toda documentação solicitada . Apresentamos as memórias de cálculo dos Encargos Complementares da Mão de Obra Direta e da Equipe Dirigente de acordo com o modelo apresentado pelo Edital o que pode ser verificado na documentação da nossa proposta. ( anexamos cópia para facilitar a localização dos documentos citados)

c) Temos a absoluta convicção da soberania e competência desta Comissão de Licitação para avaliar e julgar as propostas na forma legal e que atenda aos interesses e necessidades da UFS.

Atenciosamente,

ALVES BARRETO COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

Armando O. Barreto Filho  
Sócio - Administrador

ALVES, BARRETO COM E CONST LTDA  
RUA MANOEL DE OLIVEIRA MARTINS 155A  
INACIO BARBOSA - ARACAJU-SE CNPJ:13.004.833/0004-15

MEMORIA DE CÁLCULO DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES DA EQ DIRIGENTE  
Cod Empreendimento : 8471  
IMPLANTAÇÃO DE GRUPO GERADOR E REFORMA DO CAMPUS  
UNIVERSITARIO DE ITABAIANA

## DEFINIÇÕES

THH - Total de homens hora do custo direto	5.040,00
SS= Salário do Servente	690,00
SO= Salario do oficial	945,82
Proporção de serventes/oficiais	30%/70%
SMC= salario médio do canteiro	869,07
NPA= nº de dias produtivos por ano	286,63
NPM= nº de dias produtivos por mês	22,39
TPO= tempo médio de permanencia do empregado na obra	17,98
PO= prazo da obra em meses	8,00
CVT=custo do vale transporte	2,30
CR=custo refeição	5,00
CMEPI = custo mensal dos EPI's-kit básico	45,53
SVG = custo mensal por empregado do seguro de vida em grupo	5,65
CCB=custo da cesta basica	70,00
<b>A) VALE TRANSPORTE</b>	
CDP-custo diario da passagem	4,60
CHP-custo horario da passagem	0,52
PEP = Participação do empregado na na passagem	0,26
TVT - Total de vale transporte	<b>1.300,48</b>
<b>B) ALIMENTAÇÃO</b>	
CHR - Custo horario da refeição	0,57
PER - Participação do empregador na refeição = 85%	0,85
TR - Custo total da refeição	<b>2.434,09</b>
<b>C) EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS</b>	
CE= Custo dos exames	197,00
TMPO - Tempo médio de permanencia do funcionário na obra	17,98
TE= Total dos exames	<b>280,32</b>
<b>D) EPI'S</b>	
CMK= Custo mensla do kit	45,53
CHK= Custo Horário do kit	0,20
TEPI- Total do EPI	<b>1.020,14</b>
<b>E) SEGURO D VIDA EM GRUPO</b>	
CMS= custo mensal do seguro	5,65
CHS- Custo horário do seguro	0,03
TS = Total do seguro	<b>129,44</b>
<b>F) CESTA BASICA</b>	
CCB = Custo da cesta basica	70,00
NTC = Numero de trabalhadores no canteiro	
TCB = Total da cesta basica	

**VALOR CUSTO TOTAL**

**5.164,47**

ALVES, BARRETO COM E CONST LTDA

RUA MANOEL DE OLIVEIRA MARTINS 155A

INACIO BARBOSA - ARACAJU-SE CNPJ:13.004.833/0004-15

MEMORIA DE CÁLCULO DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES DO CUSTO DIRETO

Cod Empreendimento : 8471

IMPLANTAÇÃO DE GRUPO GERADOR E REFORMA  
DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITABAIANA

DEFINIÇÕES

THH - Total de homens hora do custo direto	45.943,60
SS= Salário do Servente	690,00
SO= Salario do oficial	945,82
Proporção de serventes/oficiais	30%/70%
SMC= salario médio do canteiro	869,07
NPA= nº de dias produtivos por ano	286,63
NPM= nº de dias produtivos por mês	22,39
TPO= tempo médio de permanencia do empregado na obra	17,98
PO= prazo da obra em meses	8,00
CVT=custo do vale transporte	2,30
CR=custo refeição	5,00
CMEPI = custo mensal dos EPI's-kit básico	45,53
SVG = custo mensal por empregado do seguro de vida em grupo	5,65
CCB=custo da cesta basica	70,00
<b>A) VALE TRANSPORTE</b>	
CDP-custo diario da passagem	4,60
CHP-custo horario da passagem	0,52
PEP = Participação do empregado na na passagem	0,26
TVT - Total de vale transporte	<b>11.854,87</b>
<b>B) ALIMENTAÇÃO</b>	
CHR - Custo horario da refeição	0,57
PER - Participação do empregador na refeição = 85%	0,85
TR - Custo total da refeição	<b>22.188,68</b>
<b>C) EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS</b>	
CE= Custo dos exames	197,00
TMPO - Tempo médio de permanencia do funcionário na obra	17,98
TE= Total dos exames	<b>2.555,30</b>
<b>D) EPI'S</b>	
CMK= Custo mensla do kit	45,53
CHK= Custo Horário do kit	0,20
TEPI- Total do EPI	<b>9.299,40</b>
<b>E) SEGURO D VIDA EM GRUPO</b>	
CMS= custo mensal do seguro	5,65
CHS- Custo horário do seguro	0,03
TS = Total do seguro	<b>1.179,92</b>
<b>F) CESTA BASICA</b>	
CCB = Custo da cesta basica	70,00
NTC = Numero de trabalhadores no canteiro	26,10
TCB = Total da cesta basica	<b>14.618,42</b>

**VALOR CUSTO TOTAL**

**61.696,60**

ALVES,BARRETO COM E CONST LTDA

RUA MANOEL DE OLIVEIRA MARTINS 155A

INACIO BARBOSA - ARACAJU-SE CNPJ:13.004.833/0004-15

IMPLANTAÇÃO DE GRUPO GERADOR E REFORMA ELÉTRICA DO CAMPUS

UNIVERSITÁRIO DE ITABAIANA

COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08471

Ref: Dezembro / 2013-Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PRAZO	C. UNIT	C. TOTAL
01	PESSOAL					<b>120.475,80</b>
01.001	Engenheiro weniór - mais de 15 anos de experiencia - mensalista ( 176)	mês	0,5	8	11.443,01	45.772,04
01.002	Técnicó de nível médio junior-mensalista (176 horas)	mês	1	8	3.464,41	27.715,28
01.003	Mestre geral	mês	1	8	4.325,71	34.605,68
01.004	Almoxarife	mês	1	8	1.547,85	12.382,80
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES					<b>5.164,47</b>
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	um	1	1	5.164,47	5.164,47

VALOR TOTAL 125.640,27

bdi 20,39% 25.618,05

VALOR TOTAL C/BDI 151.258,32