

ERRATA nº 01 – CP nº 11/2013

Assunto: Complementação/conclusão da construção do *campus* do município de Itabaiana/SE.

Às empresas interessadas em participar da CP nº 11/2013, favor considerar os esclarecimentos que seguem abaixo.

1. Retificação no Anexo VI do Edital – composição da administração local

No anexo VI do Edital, favor considerar a nova composição que segue abaixo.

ADMINISTRAÇÃO LOCAL - COMPOSIÇÃO E ENCARGOS

Cálculo da composição e dos encargos complementares da administração local de obras e serviços de engenharia
DIPOP/IFS

Objeto	Construção do Campus IFS Itabaiana		
Prazo (Meses)	12	Mês de Referência	Agosto/2013
Data de Atualização	03/10/2013	BDI	25,95%

Administração Local da Obra ou Serviço

Item	Descrição	Qtd	Salário/Mês	Custo Total
1	Engenheiro	0,33	R\$ 8.652,57	R\$ 34.264,17
2	Mestre de Obras	1,00	R\$ 4.385,56	R\$ 52.626,69
3	Técnico em Segurança do Trabalho	0,20	R\$ 2.535,21	R\$ 6.084,51
4	Técnico em Edificações	0,50	R\$ 2.535,21	R\$ 15.211,27
5	Almoxarife	0,75	R\$ 1.549,03	R\$ 13.941,30
6	Vigia	1,00	R\$ 1.251,89	R\$ 15.022,63
7				
8				
9				
10				
Total				R\$ 137.150,57

Despesas Gerais

Item	Descrição	Qtd	Custo Unitário	Custo Total
1	Alvará de Construção			
2	CREA	1,00	R\$ 158,05	R\$ 158,05
3	Mobilização e Desmobilização	1,00	R\$ 3.245,12	R\$ 3.245,12
4				
5				
Total				R\$ 3.403,17

Aluguel de Equipamentos

Item	Descrição	Qtd	Nº de Meses ou Horas	Custo Unitário	Custo Total
1	Veículos Leves				
2	Equipamentos de Laboratório				
3					
4					
5					
Total					R\$ 0,00

Composição de Encargos Complementares e Intersindicais

Item	Mão-de-Obra	Total de Horas Homem (THH)	Salário/Mês	% Mão-de-Obra		Salário Médio
				Calculado	Adotado	
1	Servente	74.825,36	R\$ 678,00	56,39%	30,00%	R\$ 865,47
2	Montador	5.162,45				
3	Jardineiro	148,83				
4			R\$ 945,82	43,61%	70,00%	
5	Pedreiro	28.663,42				
6	Armador	2.256,12				
7	Carpinteiro	6.913,14				
8	Pintor	10.291,76				
9	Encanador	1.702,96				
10	Eletricista	12.149,22				
11						
12						
Total		142.113,26	-	-	-	-

Dados de Entrada

Custo Horário (CH) - R\$/h
Número de Horas Trabalhadas por Dia (HPD)
Número de Horas Trabalhadas por Mês (HPM)
Tempo Médio de Permanência (TMP) - Meses

R\$ 3,93
8,80
220,00
16

Custos por Empregado

Custo Diário com Alimentação (CA)
Custo do Vale Transporte Intermunicipal (VT)
Custo Mensal do Seguro de Vida (SV)
Custo Mensal Médio de EPI (CEPI)
Custo do Exame Admissional (CEA)

R\$ 6,50
R\$ 2,35
R\$ 6,00
R\$ 42,19
R\$ 197,00

Composição de Custo com EPI - Kit Básico

EPI	Und	Qtd	Custo Unitário	Duração (Meses)	% de Mão-de-Obra	Custo Total/Homem Mês	Encargo %
Uniforme	cj	2	R\$ 45,00	5	100,00%	R\$ 18,00	2,08%
Bota de couro	par	1	R\$ 30,65	4	100,00%	R\$ 7,66	0,89%
Capacete	und	1	R\$ 8,50	6	100,00%	R\$ 1,42	0,16%
Protetor auricular	par	1	R\$ 0,50	1	100,00%	R\$ 0,50	0,06%
Luva de raspa	par	1	R\$ 5,50	0,5	100,00%	R\$ 11,00	1,27%
Cinto de segurança	und	1	R\$ 35,00	12	20,00%	R\$ 0,58	0,07%
Capa de chuva	und	1	R\$ 11,00	12	30,00%	R\$ 0,28	0,03%
Óculos protetores	par	1	R\$ 3,00	12	100,00%	R\$ 0,25	0,03%
Protetor facial	und	1	R\$ 12,50	1	20,00%	R\$ 2,50	0,29%
Total						R\$ 42,19	4,87%

Cálculo dos Encargos Complementares

Alimentação <i>(15% do custo da alimentação são descontados do empregado)</i>	R\$ 89.224,52	$\left[\frac{THH}{HPD} \times CA \times 85\% \right]$
Vale Transporte Utilizar VT? [S] ou [N] <input type="text" value="N"/>	R\$ 42.357,22	$\left[THH \times \frac{(2 \times VT) - (6\% \times CH \times HPD)}{HPD} \right]$
Seguro de Vida em Grupo	R\$ 3.875,82	$\left[\frac{THH}{HPM} \times SV \right]$
EPIs	R\$ 27.251,83	$\left[\frac{THH}{HPM} \times CEPI \right]$
Exames Admissionais	R\$ 7.953,50	$\left[\frac{THH}{HPM} \times \frac{CEA}{TMP} \right]$
Total de Encargos Complementares	R\$ 128.305,66	

Resumo

Administração Local da Obra ou Serviço	R\$ 137.150,57
Despesas Gerais	R\$ 3.403,17
Aluguel de Equipamentos	R\$ 0,00
Encargos Complementares e Intersindicais	R\$ 128.305,66
Custo Total	R\$ 268.859,41
Preço Total	R\$ 338.628,42

Avaliação em Relação ao Total da Obra ou Serviço

Valor da Obra ou Serviço <i>(não contabilizando o valor da Administração Local)</i>	R\$ 6.151.607,02
Percentual de participação da Administração Local na Obra ou Serviço	5,50%
Desembolso Linear Mensal Durante o Prazo da Obra ou Serviço	R\$ 28.219,04
Valor Total da Obra ou Serviço	R\$ 6.490.235,44

OBS.: Apesar da modificação na composição da administração local, o valor final da mesma não foi alterado, não comprometendo o valor global da licitação.

Aracaju/SE, 15 de outubro de 2013.

Ubirajara da Silva Santos
Diretor de Planejamento de Obras e Projetos