

# EICO

sistemas e controles Ltda.

Conj. Pedro Teixeira II rua A nº 1 - CEP 66670-010 - Telefax (91) 33499870/9860.  
CNPJ Nº 15.732.282/0001-99 - Insc. Estad. 15.134.293-8  
E-mail: eicosistemas@yahoo.com.br

AO  
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
DIRETORIA DE GESTÃO INTERNA  
COORDENAÇÃO-GERAL DE SUPORTE LOGÍSTICO

ATT.: COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 003/2013-MI.

PROPOSTA COMERCIAL

Several handwritten signatures in blue ink are present at the bottom right of the page. There are four distinct signatures, some appearing to be initials or names written in a cursive style.



Conj. Pedro Teixeira II rua A nº 1 - CEP 66670-010 - Telefax (91) 333499870.  
CNPJ Nº 15.732.282/0001-99 - Insc. Estad. 15.134.293-8  
E-mail: eicosistemas@yahoo.com.br

Belém/PA, 24 de julho de 2013.

**CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL**

AO  
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
DIRETORIA DE GESTÃO INTERNA  
COORDENAÇÃO-GERAL DE SUPORTE LOGÍSTICO

ATT.: COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO

**Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 003/2013-MI.**

Prezados Senhores:

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para **Execução de Obra de Reforma, com fornecimento de materiais, na subestação elétrica do Bloco "B" do complexo de prédios da SUDAM, imóvel situado à Av. Almirante Barroso, nº 426, Bloco "B", Bairro Marco, Belém – PA**, pelo **PREÇO GLOBAL** correspondente a **R\$ 330.000,00 (Trezentos e trinta mil reais)**, nos preços estão incluso as taxas de BDI de 15,60% para equipamentos e 23,90% para serviços, bem como a taxa de encargos sociais de 119,66%.

O prazo de execução total dos serviços é de 120 (cento e vinte) a contar da data de expedição do Termo de Início da Obra.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que o prazo de garantia integral dos serviços é de 05 (cinco) anos, na forma do artigo 618 do Novo Código Civil durante o qual nos comprometemos em solucionar os problemas decorrentes de falhas ou inadequação do serviço, num prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas, contados a partir da comunicação formal do Ministério da Integração, na forma do art. 69 combinado com art. 73, da Lei 8.666/93 e suas alterações


Declaramos que nos preços cotados estão inclusos todos os custos necessários para a realização dos serviços objeto desta licitação, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal e quaisquer outras licenças, taxas, custas ou emolumentos que incidam ou venham a incidir sobre os serviços, nada mais podendo ser pleiteado.





Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **José Augusto Salomon Canelas, Carteira de Identidade nº. 6314-D** expedida em **20/08/1986**, Órgão Expedidor **CREA/PA**, e **CPF nº 186.869.232-91**, como representante legal desta Empresa.

Dados Bancários: Banco do Brasil, Agência 3106-2, C. Corrente 709020-X

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

  
Eico Sistemas e Controles Ltda  
José Augusto Salomon Canelas  
Sócio-Gerente



REFERÊNCIA: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL E PREÇOS DE MERCADO  
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO - DE - OBRA: 124,51 % (HORA)  
ABRAGÊNCIA: NACIONAL  
LOCALIDADE: BELÉM - PA

REFERÊNCIA DE COLETA: MEDIANO  
OBRA: PROJETO SUBESTAÇÃO ABRIGADA 225 KVA BLOCO "B" (Complexo Sudam) - Ministério de Integração Nacional  
PRAZO PARA EXECUÇÃO: 120 DIAS  
MÊS DE REFERÊNCIA: JULHO/2013  
LOCAL: BELÉM - PA

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SUBESTAÇÃO 225KVA - BLOCO "B"

Item	Cod.	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unid.		Preço Total		Total Geral
					Equipamento	Serviços	Equipamento	Serviços	
1.		REVITALIZAÇÃO DO RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEO EM ALTA TENSÃO E ATERRAMENTO							
1.1	Sinapi - 2439 (I)	Mão de Obra - Desmontagem e retirada do ramal existente	h	64		16,16		1.034,24	1.034,24
1.2	Sinapi - 2439 (I)	Mão de Obra - Instalação Novo ramal de entrada	h	64		16,16		1.034,24	1.034,24
1.3	Sinapi - 2708 (I)	Engenheiro Eletricista	h	90		173,33		15.599,70	15.599,70
1.4	Sinapi - 72254	Cabo de cobre nu 50mm <sup>2</sup> (aterramento)	m	80		19,50		1.560,00	1.560,00
1.5	CFU-001	Cabo de cobre de #50mm <sup>2</sup> , isolamento em HEPR 90°, tensão 12 / 20 kV, Classe 5, NBR 7286.	m	50		47,00		2.350,00	2.350,00
1.6	Seop - 180687	Caixa de alvenaria c/ tampa de concreto, dimensões (1.0x1.0x1.0)m	und	2		400,00		800,00	800,00
1.7	CPU-015	Fita aço inox p/ cintar poste fusimec 32mm	m	4		5,50		22,00	22,00
1.8	CPU-016	Fecho para fita de aço inox - Fusimec ou similar	und	5		4,00		20,00	20,00
1.9	Sinapi - 11872 (I)	Conector a compressão bimetalico conexão do ramal de ligação aéreo (T) c/ fio de cobre nu de 16mm <sup>2</sup> (D) (para-raios/chave fusíveis)	pç	6		2,50		15,00	15,00
1.10	Sinapi - 1596 (I)	Conector tipo parafuso fendido conexão dos fios de cobre de 16mm <sup>2</sup> entre si e com cabo de cobre de 25mm <sup>2</sup> .	pç	6		3,00		18,00	18,00
1.11	CPU-017	Gruzeta de concreto de (90x115x2400)mm.	pç	2		110,00		220,00	220,00
1.12	Seop - 171265	Curva 90°, p/ eletroduto de FG Ø4".	und	1		74,97		74,97	74,97
1.13	Seop - 170932	Eletroduto de ferro galvanizado de Ø4".	m	6		50,00		300,00	300,00
1.14	CPU-020	Eletroduto corrugado de polietileno de alta densidade com acessórios, Ø4".	m	40		13,30		532,00	532,00
1.15	Seop - 171046	Luva p/ eletroduto de FG, Ø4".	und	2		18,00		36,00	36,00
1.16	Sinapi - 72251	Cabo de cobre nu 16mm <sup>2</sup> (lig. dos para-raios).	m	3		7,73		23,19	23,19
1.17	Sinapi - 68069	Haste de terra cobreada com núcleo de aço de Ø5/8"x3000mm com conector.	pç	6		34,00		204,00	204,00
1.18	Sinapi - 73781/001	Mufra terminal externa de porcelana classe 15kV, para cabo #50mm <sup>2</sup>	cj	4		270,00		1.080,00	1.080,00
1.19	GPU-022	Para-raios de distribuição, polimerico, tensão 15kV com suporte "L"	pç	3		280,00		840,00	840,00
<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>0,00</b>		<b>25.763,34</b>	<b>25.763,34</b>
2		<b>PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO - SE</b>							
2.1		Fornecimento de Painel de Média Tensão (PMT) completo fab. Schneider, Siemens ou equivalente técnico, conforme indicação no respectivo diagrama unifilar e memorial de especificações, contendo os itens abaixo relacionados:							
2.1.1		Cubículo de Entrada completo.							
2.1.2		Cubículo de Medição completo.							
2.1.3		Cubículo de Proteção Geral completo.							
2.1.4		Cubículo de Proteção do Transformador de 225kVA, 13800/220-127V).							
2.1.5		Cubículo de Proteção do Transformador de 500kVA, 13800/220-127V).							
2.1.6		Cubículo de Proteção do Transformador de 1500kVA, 13800/220-127V).							
2.8	Sinapi - 2439 (I)	Mão de Obra - Desmontagem e retirada dos painéis existentes	h	80		16,16		1.292,80	1.292,80
2.9	Sinapi - 2439 (I)	Mão de Obra - Montagem dos painéis	h	80		16,16		1.292,80	1.292,80
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>149.863,35</b>	<b>149.863,35</b>
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>RS 149.863,35</b>	<b>RS 2.585,60</b>
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>RS 149.863,35</b>	<b>RS 152.448,95</b>


Plenária de Orçamento

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SUBESTAÇÃO 225KVA - BLOCO "B"

Item	Cod.	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit.		Preço Total		Total Geral
					Equipamento	Serviços	Equipamento	Serviços	
3		<b>SUBESTAÇÃO</b>							
3.1	CPU-024	Luminária a prova de tempo, gases, vapores e pós, fechada, corpo fabricado em plástico termo-resistente. Difusor moldado em acrílico cristal, refletor em chapa de aço pintado na cor branca. Equipada com duas lâmpadas fluorescentes tubulares, 2x32W, reator duplo, AFP, 60Hz., completa.	pç	6		145,00		870,00	870,00
3.2	CPU-025	Luminária de emergência em poliestireno auto-impacto na cor branca. Equipada com dois faróis com duas lâmpadas halógenas, 12V-2x55W, AFP, 127/220V 60Hz. completa. Autonomia de 3h.	pç	2		280,00		560,00	560,00
3.3	Sinapi - 72309	Eletroduto em aço galvanizado a fogo Ø1", com costura e rebarras removidas, tipo semi-pesado, fornecido em barras de 3 (três) metros, conforme NBR 5624.	m	30		15,00		450,00	450,00
3.4	Sinapi - 73861/021	Condutete em FG, tipo "T", Ø1", fab.Daísa ou similar.	pç	10		13,00		130,00	130,00
3.5	Sinapi - 73861/015	Condutete em FG, tipo "L", Ø1", fab.Daísa ou similar.	pç	5		11,00		55,00	55,00
3.6	Sinapi - 73861/006	Condutete tipo C de Ø1"	pç	6		11,00		66,00	66,00
3.7	Sinapi - 72331	Interruptor 10A-250V.	und	2		5,50		11,00	11,00
3.8	CPU-026	Tomada universal 10A-250V	und	4		8,00		32,00	32,00
3.9	Sinapi - 73860/008	Cabo de cobre de #2,5mm <sup>2</sup> , isolamento em HEPR 90°, tensão 450/750 V, Classe 5, NBR 7286.	m	150		1,60		240,00	240,00
3.10	CPU-027	Cabo de cobre de #35mm <sup>2</sup> , isolamento em HEPR 90°, tensão 12 / 20 kV, Classe 5, NBR 7286.	m	50		39,00		1.950,00	1.950,00
3.11	CPU-028	Cabo de cobre de #240mm <sup>2</sup> , isolamento em HEPR 90°, tensão 0,6 / 1 kV, Classe 5, NBR 7286.	m	100		95,00		9.500,00	9.500,00
3.12	Sinapi- 72269	Terminal ou conector de pressão - para cabo 240mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	pç	18		21,00		378,00	378,00
3.13	Sinapi - 72263	Terminal ou conector de pressão - para cabo 50mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	pç	30		10,00		300,00	300,00
3.14	CPU-029	Placa de advertência - "PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO".	pç	6		35,00		210,00	210,00
3.15	CPU-029	Placa de advertência - "NAO OPERE ESTA CHAVE SOB CARGA"	pç	4		35,00		140,00	140,00
3.16	CPU-029	Placa de advertência - "CUBICULO PERMANENTEMENTE ENERGIZADO".	pç	2		35,00		70,00	70,00
3.17	Sinapi - 83635	Extintor de pó químico - 6 Kg.	pç	2		152,64		305,28	305,28
3.18	Sinapi - 72554	Extintor de CO2 - 6 Kg.	pç	2		450,00		900,00	900,00
3.19	CPU-31	Transformador de distribuição à seco, 225KVA, 13800V-220/127V, IP-00 conforme especificações técnicas.	Pç	1	27.338,03			27.338,03	27.338,03
3.20	Sinapi - 73781/001	Mufa terminal interna de borracha de silicone classe 15kV p/ cabo #35mm <sup>2</sup>	pç	8		280,00		2.240,00	2.240,00
3.21	Sinapi - 2439 (I)	Mão de Obra - Desmontagem e retirada do transformador, Bancos de capacitores de média, banco de capacitores e demais componentes	h	48		16,16		775,68	775,68
3.22	Sinapi - 2439 (I)	Mão de Obra - Montagem Transformador, instalações elétricas e demais componentes	h	80		16,16		1.292,80	1.292,80
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 27.338,03</b>	<b>R\$ 47.813,79</b>
4		<b>PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO SE-01</b>							
4.1	CPU-39	Fornecimento de Painel de Baixa Tensão (QGBT 1 - 220/127V) completo fab. Schneider, Siemens ou equivalente técnico, conforme indicação no respectivo diagrama unifilar e memorial de especificações	pç	1	R\$ 27.848,29			27.848,29	27.848,29
4.2	Sinapi - 2439 (I)	Mão de Obra - Desmontagem e retirada dos painéis de baixa tensão	h	64		16,16		1.034,24	1.034,24
4.3	Sinapi - 2439 (I)	Mão de Obra - Montagem dos painéis	h	64		16,16		1.034,24	1.034,24
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 27.848,29</b>	<b>R\$ 29.916,77</b>
5		<b>MODIFICAÇÕES FÍSICAS</b>							
5.1	Sinapi - 2706 (I)	Engenheiro civil	h	20		55,34		1.106,80	1.106,80
5.2	Sinapi - 4069 (I)	Mestre de Obras	h	440		19,38		8.527,20	8.527,20
5.3	Sinapi - 74209/001	Placa de Obras (aquisição e assentamento)	m <sup>2</sup>	6		195,00		1.170,00	1.170,00
5.4	Sinapi - 72215	Demolição de Alvenaria existente (paredes, vão de portas e janelas)	m <sup>2</sup>	3,16		18,13		57,29	57,29

## INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SUBESTAÇÃO 225KVA - BLOCO "B"

Item	Cod.	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit.		Preço Total		Total Geral
					Equipamento	Serviços	Equipamento	Serviços	
5.5	Seop - 020014	Retirada de Esquadrias (portas e janelas)	m²	10,5		2,47		25,94	25,94
5.6	Seop - 020408	Demolição/ remoção manual de piso existente	m²	40		2,07		82,80	82,80
5.7	Sinapi - 72209	Remoção de entulho e bota fora	m³	7		9,93		69,51	69,51
5.8	Sinapi - 73935/001	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 1/2 vez (paredes, fechamento de vãos e degrau	m²	14,8		31,31		463,39	463,39
5.9	Sinapi - 73928/002	Chapisco em paredes traço 1:3 (cimento e areia) esp. 0.5cm	m²	29,6		3,80		112,48	112,48
5.10	Sinapi - 74201/001	Reboco Paulista, traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2,0cm	m²	29,6		18,46		546,42	546,42
5.11	CPU-37	Piso de borracha sintético pastilhado esp. 3.5mm fixado com cola	m²	59,1		55,00		3.250,50	3.250,50
5.13	Sinapi - 73933/002	Porta em chapa metálica com guarnições e ferragens	m²	7,56		235,00		1.776,60	1.776,60
5.15	Sinapi - 74238/002	Portão em ferro com tela metálica malha 30x30mm (proteção transformador), incluso ferragens	m²	8,71		360,69		3.141,61	3.141,61
5.17	Sinapi - 73955/001	Emassamento em massa latex PVA - 1 demão	m²	138		3,51		484,38	484,38
5.18	Sinapi - 73750/001	Pintura com tinta latex PVA duas demãos (paredes internas, externas e laje forro)	m²	197,1		6,00		1.182,60	1.182,60
5.19	Sinapi - 6067	Pintura esmalte 2 demãos c/1 demão zarcão p/resquadria ferro (portas e gradil)	m²	32,54		16,00		520,64	520,64
5.20	Sinapi - 9537	Limpeza da obra	m²	60		1,15		69,00	69,00
5.21	CPU - 40	As Built	Vgl	1		500,00		500,00	500,00
5.22	Sinapi - 72850	Bota-fora equipamentos, incl carga e descarga (distancia até 25km)	TxKm	150		7,00		1.050,00	1.050,00
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>24.137,15</b>	<b>24.137,15</b>
<b>SUB-TOTAL GERAL SEM BDI</b>								<b>R\$ 205.049,67</b>	<b>R\$ 205.049,67</b>
<b>BDI - (%) - Médio de acordo com o Acórdão TCU 2369/11</b>								15,60	23,90
<b>VALOR DO BDI</b>								R\$ 31.987,75	R\$ 17.932,25
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>								<b>R\$ 237.037,42</b>	<b>R\$ 92.962,58</b>

  
 José Augusto Salomon Canelas  
 Eng. Eletricista - CREA/PA 6314-D /CPF Nº 186.869.232-91  
 Sócio-Gerente.



REFERÊNCIA: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL e PREÇOS DE MERCADO  
OBRA: PROJETO SUBESTAÇÃO ABRIGADA 225 KVA BLOCO "B" (Complexo Sudam) - Ministério de Integração Nacional

LOCAL: BELÉM -PA

MÊS DE REFERÊNCIA: JULHO/2013

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	PERÍODO DE EXECUÇÃO				TOTAL	%
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS		
1	REVITALIZAÇÃO DO RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEO EM ALTA TENSÃO E ATERRAMENTO	20,00%	30,00%	50,00%		100%	9,67%
		R\$ 6.384,16	R\$ 9.576,23	R\$ 15.960,39		R\$ 31.920,78	
2	PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO - SE	10%	10%	80%	10%	100%	53,47%
		R\$ 17.644,56	R\$ 17.644,56	R\$ 141.156,47	R\$ 17.644,56	R\$ 176.445,59	
3	SUBESTAÇÃO	30%	50%	20%		100%	17,26%
		R\$ 17.091,67	R\$ 28.486,11	R\$ 11.394,45		R\$ 56.972,23	
4	PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO SE-01	10%	10%	80%	10%	100%	10,53%
		R\$ 3.475,55	R\$ 3.475,55	R\$ 27.804,38	R\$ 3.475,55	R\$ 34.755,47	
5	MODIFICAÇÕES FÍSICAS	35%	45%	20%		100%	9,06%
		R\$ 10.467,07	R\$ 13.457,67	R\$ 5.981,19		R\$ 29.905,93	
PARCIAIS SIMPLES (COM BDI)		R\$ 33.942,90	R\$ 72.640,12	R\$ 202.296,87	R\$ 21.120,11	R\$ 330.000,00	
PERCENTUAIS SIMPLES (%)		10,29%	22,01%	61,30%	6,40%	100%	100,00%
PARCIAIS ACUMULADAS (COM BDI)		R\$ 106.583,02	R\$ 308.879,89	R\$ 330.000,00			
PERCENTUAIS ACUMULADOS (%)		32,30%	93,60%	100,00%			

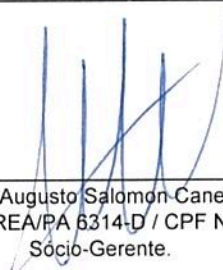
Eng. Eletricista - CREA/PA 6314-D / CPF N° 186.869.232-91  
Socio-Gerente






José Augusto Salomon Caneias

## MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO

**COMPOSIÇÃO DO BDI - CONSTRUÇÃO**

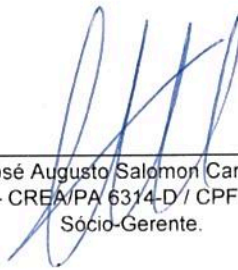
			%
A	BONIFICAÇÃO	(A)	7,45
B	DESPESAS INDIRETAS	(B)	5,34
B 1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	(1)	3,00
B 2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/DIVERSOS	(2)	2,34
	B 2 1) MÃO-DE-OBRA INDIRETA	0,00	
	B 2 2) MATERIAIS DE CONSUMO ADMINISTRATIVO	0,40	
	B 2 3) CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE APOIO	0,60	
	B 2 4) MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO	0,58	
	B 2 5) SEGUROS RISCOS E GARANTIAS	0,26	
	B 2 6) DESPESAS FINANCEIRAS	0,50	
C	DESPESAS FISCAIS	(3)	8,65
	B 3 1) PIS	0,65	
	B 3 2) ISS /ICMS	5,00	
	B 3 3) COFINS	3,00	
	<b>TOTAL TAXA DE BDI</b>		<b>23,90</b>

  
José Augusto Salomon Canelas  
Eng. Eletricista – CREA/PA 6314-D / CPF Nº 186.869.232-91  
Sócio-Gerente.

## COMPOSIÇÃO DO BDI - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

			%
A	BONIFICAÇÃO	(A)	6,40
B	DESPEAS INDIRETAS	(B)	4,68
B 1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	(1)	3,93
B 2	DIVERSOS	(2)	0,75
	B 2 1) SEGUROS RISCOS E GARANTIAS	0,25	
	B 2 2) DESPEAS FINANCEIRAS	0,50	
C	DESPEAS FISCAIS	(3)	3,65
	B 3 1) PIS	0,65	
	B 3 2) ISS /ICMS	0,00	
	B 3 3) COFINS	3,00	
	<b>TOTAL TAXA DE BDI</b>		<b>15,60</b>

  
José Augusto Salomon Canelas  
Eng. Eletricista - CREA/PA 6314-D / CPF Nº 186.869.232-91  
Sócio-Gerente.

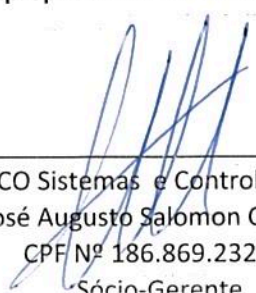




ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0%	0%
<b>A</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,14	0%
B2	Feriados	4,16	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,05	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,79	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,09	7,61
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>48,12</b>	<b>17,36</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,28	4,74
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,35	0,26
C3	Férias Indenizadas	4,23	3,19
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,78
C5	Indenização Adicional	0,53	0,4
<b>C</b>	<b>Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A</b>	<b>16,4</b>	<b>12,37</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,71	6,39
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,63	0,47
<b>D</b>	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>18,34</b>	<b>6,86</b>
<b>*GRUPO E</b>			
E1			
<b>E1</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Complementares</b>		
	<b>TOTAL(A+B+C+D+E)</b>	<b>119,66</b>	<b>73,39</b>

FONTE: SINAPI MARÇO/2013

OBS: \*Grupo E deverá ser apropriado como item do custo direto

  
 EICO Sistemas e Controles Ltda  
 José Augusto Salomon Canelas  
 CPF Nº 186.869.232-91  
 Sócio-Gerente



