

OBJETO: Contratação de empresa para execução de serviços Gerenciamento, Fiscalização e Elaboração de Projetos para o Sistema de Iluminação Pública do Município de Aracruz – ES, compreendendo a expansão, revitalização e melhoria no sistema de iluminação pública, incluindo a utilização de novas tecnologias, em avenidas, ruas, travessias, vielas, becos, escadarias, praças, passeios, parques, áreas esportivas (campos de futebol), fachadas, faixas de pedestres, trevos, pontes e viadutos, com o fornecimento total de materiais e mão-de-obra.

LS: 157,27%
BDI: 23,32% - Serviços
(materiais e instalações)
PRAZO DA OBRA: 6 meses
Data base: NOV/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	CÓDIGO	FONTE
1	EQUIPE TECNICA				591.935,76		
1.1	Coordenador	Mês	12	31.632,28	379.587,36	Composição 001	
1.2	Técnico Superior	Mês	12	17.695,70	212.348,40	Composição 002	
2	ELABORAÇÃO DE PROJETOS				520.961,70		
2.1	Projeto de Iluminação Publica	pt	4.500	75,00	337.500,00	Composição 003	
2.2	PROJETO ELÉTRICO - IMPLEMENTOS(S) EXTERNOS E PAISAGISMO	m²	30.000	3,20	96.000,00	Composição 004	
2.3	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS (PARA IMPLEMENTOS EXTERNOS)	m²	30.000	2,32	69.600,00	Composição 005	
2.4	Impressões do projeto final em 05 vias	cj	30	595,39	17.861,70	Composição 006	
3	OUTROS SERVIÇOS				298.459,56		
3.1	Equipe topografica	Mês	12	21.532,79	258.393,48	Composição 007	
3.2	Locação de veículo tipo GOL 1.000 a gasolina ou equivalente, com até 01 (um) ano de uso, em bom estado de conservação com: seguro total, manutenção, combustível, eventuais taxas e emolumentos, bem como eventual substituição do veículo (se necessário)	Mês	12	3.338,84	40.066,08	Composição 008	
TOTAL					1.411.357,02		



OBJETO: Contratação de empresa para execução de serviços Gerenciamento, Fiscalização e Elaboração de Projetos para o Sistema de Iluminação Pública do Município de Aracruz – ES, compreendendo a expansão, revitalização e melhoria no sistema de iluminação pública, incluindo a utilização de novas tecnologias, em avenidas, ruas, travessias, vielas, becos, escadarias, praças, passeios, parques, áreas esportivas (campos de futebol), fachadas, faixas de pedestres, trevos, pontes e viadutos, com o fornecimento total de materiais e mão-de-obra.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	VALORES DO ITEM		EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS					
		R\$	%	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês
1	EQUIPE TECNICA	591.935,76	41,94%	98.675,69	98.675,69	98.675,69	98.675,69	98.675,69	98.557,30
				16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%
2	ELABORAÇÃO DE PROJETOS	520.961,70	36,91%	86.844,32	86.844,32	86.844,32	86.844,32	86.844,32	86.740,12
				16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%
3	OUTROS SERVIÇOS	298.459,56	21,15%	49.753,21	49.753,21	49.753,21	49.753,21	49.753,21	49.693,52
				16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%
	TOTAL GERAL	R\$ 1.411.357,02	100,00%						
	VALOR DO SERVIÇO EXECUTADO NO MÊS	R\$		235.273,22	235.273,22	235.273,22	235.273,22	235.273,22	234.990,94
	PORCENTAGEM	%		16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%
	VALOR ACUMULADO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	R\$		235.273,22	470.546,44	705.819,66	941.092,88	1.176.366,10	1.411.357,03
	PORCENTAGEM ACUMULADO	%		16,67%	33,34%	50,01%	66,68%	83,35%	100,00%



OBJETO: Contratação de empresa para execução de serviços Gerenciamento, Fiscalização e Elaboração de Projetos para o Sistema de Iluminação Pública do Município de Aracruz – ES, compreendendo a expansão, revitalização e melhoria no sistema de iluminação pública, incluindo a utilização de novas tecnologias, em avenidas, ruas, travessias, vielas, becos, escadarias, praças, passeios, parques, áreas esportivas (campos de futebol), fachadas, faixas de pedestres, trevos, pontes e viadutos, com o fornecimento total de materiais e mão-de-obra.

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE PREÇO UNITÁRIO

DATA BASE: Novembro/2019

DATA BASE: Novembro/2019

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO		001	Coordenador					
ITEM	1	MATERIAIS DE CONSUMO						
Insumo	Unid.	REF/Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra (A)								
COORDENADOR TECNICO ESPECIALISTA	mês	312214 DER/ES	1,00	1,00	13.085,00	-	13.085,00	13.085,00
Subtotal								13.085,00
Materiais (B)								
RATEIO DOS CUSTOS DE DESPESAS GERAIS		COMP 009					29,54%	3.865,31
Subtotal								3.865,31
Equipamentos (C)								
Subtotal								-
RESUMO : Discriminação							Taxa (%)	Valores
Mão-de-Obra (A)							84,04%	24.081,63
Materiais (B)								3.865,31
Equipamentos (C)								-
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]								24.081,63
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								24.081,63
Custo Direto Total [(B)+(E)]								27.946,94
Bonificação e Despesas Indiretas- BDI (Serviço - 23,32% / Materiais e Equipamento 16,40%)								3.685,33
Custo Unitário (adotado)								31.632,28

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO		002	Técnico Superior					
ITEM	1	MATERIAIS DE CONSUMO						
Insumo	Unid.	REF/Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra (A)								
TECNICO NIVEL SUPERIOR	mês	920345 DER/ES	1,00	1,00	7.320,00	-	7.320,00	7.320,00
Subtotal								7.320,00
Materiais (B)								
RATEIO DOS CUSTOS DE DESPESAS GERAIS		COMP 009					29,54%	2.162,33
Subtotal								2.162,33
Equipamentos (C)								
Subtotal								-
RESUMO : Discriminação							Taxa (%)	Valores
Mão-de-Obra (A)							84,04%	13.471,73
Materiais (B)								2.162,33
Equipamentos (C)								-
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]								13.471,73
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								13.471,73
Custo Direto Total [(B)+(E)]								15.634,06
Bonificação e Despesas Indiretas- BDI (Serviço - 23,32% / Materiais e Equipamento 16,40%)								2.061,65
Custo Unitário (adotado)								17.695,70



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO		003	Projeto de Iluminação Publica					
ITEM	1	MATERIAIS DE CONSUMO						
Insumo	Unid.	REF/Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra (A)								
Engenheiro Sênior	Mês	920331 DER/ES	0,0015	1,00	11.910,00	-	11.910,00	17,87
Técnico Nível Superior	Mês	920345 DER/ES	0,0025	1,00	7.320,00	-	7.320,00	18,30
Subtotal								36,17
Materiais (B)								
Subtotal								0,00
Equipamentos (C)								
Subtotal								0,00
RESUMO :								
Discriminação							Taxa (%)	Valores
Mão-de-Obra (A)							84,04%	66,57
Materiais (B)								0,00
Equipamentos (C)								0,00
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]								66,57
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=E								66,57
Custo Direto Total [(B)+(E)]								66,57
Bonificação e Despesas Indiretas- BDI (Serviço - 23,32% / Materiais e Equipamento 16,40%)								8,43
Custo Unitário (adotado)								75,00
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO		004	PROJETO ELÉTRICO - IMPLEMENTOS(S) EXTERNOS E PAISAGISMO					
ITEM	1	MATERIAIS DE CONSUMO						
Insumo	Unid.	REF/Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra (A)								
Subtotal								0,00
Materiais (B)								
Subtotal								0,00
Equipamentos (C)								
PROJETO ELÉTRICO - IMPLEMENTOS(S) EXTERNOS E PAISAGISMO	m²	iopes	1,000	1,00	1,00	0,00	2,75	2,75
Subtotal								2,75
RESUMO :								
Discriminação							Taxa (%)	Valores
Mão-de-Obra (A)							157,27	0,00
Materiais (B)								0,00
Equipamentos (C)								2,75
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]								2,75
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=E								2,75
Custo Direto Total [(B)+(E)]								2,75
Bonificação e Despesas Indiretas- BDI (Serviço - 23,32% / Materiais e Equipamento 16,40%)								0,45
Custo Unitário (adotado)								3,20

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO		005	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS (PARA IMPLEMENTOS EXTERNOS)						
ITEM		1	MATERIAIS DE CONSUMO						
Insumo		Unid.	REF/Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra (A)									
								Subtotal	0,00
Materiais (B)									
								Subtotal	0,00
Equipamentos (C)									
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS (PARA IMPLEMENTOS EXTERNOS)		m²	IOPES	1,000	1,00	1,00	0,00	1,99	1,99
								Subtotal	1,99
RESUMO :								Taxa (%)	Valores
Discriminação								157,27	0,00
Mão-de-Obra (A)									0,00
Materiais (B)									0,00
Equipamentos (C)									1,99
Produção da Equipe (D)									1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]									1,99
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)									1,99
Custo Direto Total [(B)+(E)]									1,99
Bonificação e Despesas Indiretas- BDI (Serviço - 23,32% / Materiais e Equipamento 16,40%)									0,33
Custo Unitário (adotado)									2,32

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO		006	Impressões do projeto final em 05 vias						
ITEM		1	MATERIAIS DE CONSUMO						
Insumo		Unid.	REF/Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra (A)									
								Subtotal	0,00
Materiais (B)									
Plotagem de desenho P/B em papel Sulfit		M	11407 DER/ES	50,000	1,00	1,00	0,00	9,45	472,50
Cópia Xerox - formato A4		Und	11476 DER/ES	150,000	1,00	1,00	0,00	0,26	39,00
								Subtotal	511,50
Equipamentos (C)									
								Subtotal	0,00
RESUMO :								Taxa (%)	Valores
Discriminação								157,27	0,00
Mão-de-Obra (A)									0,00
Materiais (B)									511,50
Equipamentos (C)									0,00
Produção da Equipe (D)									1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]									0,00
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)									0,00
Custo Direto Total [(B)+(E)]									511,50
Bonificação e Despesas Indiretas- BDI (Serviço - 23,32% / Materiais e Equipamento 16,40%)									83,89
Custo Unitário (adotado)									595,39

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO		007	Equipe topografica					
ITEM	1	MATERIAIS DE CONSUMO						
Insumo	Unid.	REF/Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra (A)								
eletricista montador	H	010117DER/ES	360,00	1,42	12,19	-	17,31	6.231,53
Topógrafo	H	010209 DER/ES	180,00	2,57	11,10	-	28,53	5.134,86
Subtotal								11.366,39
Materiais (B)								
GASOLINA COMUM (LABOR)	L	800102 DER/ES	465,00	1,00	4,73	-	4,73	2.199,45
Subtotal								2.199,45
Equipamentos (C)								
GOL 1.0 TOTAL FLEX 4 PORTAS BASICO GASOLINA (PRECO AQUIS) (LABOR)	UND	80716 DER/ES	0,01	1,00	27.350,00	-	27.350,00	385,17
Aluguel mensal de GPS Geodésico dupla frequência (L1/L2)	mês	11490 DER/ES	1,00	1,00	1,00	-	3.872,22	3.872,22
Subtotal								4.257,39
RESUMO :								
Discriminação							Taxa (%)	Valores
Mão-de-Obra (A)							157,27	11.366,39
Materiais (B)								2.199,45
Equipamentos (C)								4.257,39
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]								15.623,78
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								15.623,78
Custo Direto Total [(B)+(E)]								17.823,23
Bonificação e Despesas Indiretas- BDI (Serviço - 23,32% / Materiais e Equipamento 16,40%)								3.709,56
Custo Unitário (adotado)								21.532,79
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO		008	Locação de veículo tipo GOL 1.000 a gasolina ou equivalente, com até 01 (um) ano de uso, em bom estado de conservação com: seguro total, manutenção, combustível, eventuais taxas e emolumentos, bem como eventual substituição do veículo (se necessário)					
ITEM	1	MATERIAIS DE CONSUMO						
Insumo	Unid.	REF/Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra (A)								
Subtotal								0,00
Materiais (B)								
GASOLINA COMUM (LABOR)	L	800102 DER/ES	525,00	1,00	4,73	-	4,73	2.483,25
Subtotal								2.483,25
Equipamentos (C)								
GOL 1.0 TOTAL FLEX 4 PORTAS BASICO GASOLINA (PRECO AQUIS) (LABOR)	UM	80716 DER/ES	0,014083	1,00	27.350,00	-	27.350,00	385,17
Subtotal								385,17
RESUMO :								
Discriminação							Taxa (%)	Valores
Mão-de-Obra (A)							157,27	-
Materiais (B)								2.483,25
Equipamentos (C)								385,17
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]								385,17
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								385,17
Custo Direto Total [(B)+(E)]								2.868,42
Bonificação e Despesas Indiretas- BDI (Serviço - 23,32% / Materiais e Equipamento 16,40%)								470,42
Custo Unitário (adotado)								3.338,84
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO		009	RATEIRO DOS CUSTOS COM DESPESAS GERAIS					
EQUIPE TÉCNICA	QTD MENSAL	REMUNERAÇÃO BÁSICA - SEM ENCARGOS [R\$/MÊS]	VALOR TOTAL MENSAL - SEM ENCARGOS					
COORDENADOR	1,00	13.085,00	13.085,00					
TÉCNICO	1,00	7.320,00	7.320,00					
TOTAL MENSAL			20.405,00					
EQUIPE TÉCNICA (SEM ENCARGOS)			20.405,00					
DESPESAS GERAIS (COMP 009)			6.027,34					
DESPESAS GERAIS/ EQUIPE TÉCNICA PRINCIPAL			29,54%					

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE PREÇO UNITÁRIO 009 - RATEIO DE DESPESAS GERAIS								
CLASSIFICAÇÃO	CÓDIGO	FORTE DE REFERÊNCIA	DESPESAS GERAIS	Un.	Qt.	P. Unitário	P. Total	Observações
MÃO DE OBRA INDIRETA	-	SINDILIMPE/ES	Auxiliar de serviços gerais Faxineira/Copeira - Inclusive encargos sociais de 157,27%	mês	0,50	2.844,38	1.422,19	Adotada base do SINDILIMPE/ES da convenção 2019/2019
	-	SINDILIMPE/ES	Ticket Alimentação/ Refeição	mês	1,00	307,65	307,65	Adotada base do SINDILIMPE/ES da convenção 2019/2019
	-	SINDILIMPE/ES	Vale Transporte	mês	1,00	82,76	82,76	Adotada base do SINDILIMPE/ES da convenção 2019/2019
IMÓVEL	-	Estimado	Locação de salas comerciais	m²	42,00	31,69	1.330,98	Previsto uma sala para até 8 pessoas, 4,00 m² para cada ocupante mais 10 m² para uma sala de reunião - Total 42 m²
	-	Estimado	Condomínio/IPTU/Taxa de coleta de lixo, Água e Esgoto	m²	42,00	5,31	223,02	
	-	Estimado	Energia elétrica	mês	1,00	618,00	618,00	
Mobiliário	-	Estimado	Estação de trabalho	mês	6,00	15,17	91,02	
	-	Estimado	Mesa para Escritório	mês	6,00	7,83	46,98	
	-	Estimado	Cadeira Ergometrica	mês	6,00	8,60	51,60	
Equipamentos de informática e impressões	-	Estimado	Locação de microcomputadores - intermediario - com office	un.mês	6,00	109,95	659,70	Para obtenção de preço de locação foi feito o rateio do custo de aquisição pelo prazo de 36 meses, apesar do prazo contratual ser de 6 meses, uma vez esse tem caráter continuado e, ainda que não renovado, os itens não terão seu valor zerado após tal prazo.
	-	Estimado	Licença anual de software Autocad LT	un.mês	3,00	132,49	397,47	
		Estimado	Impressões e cópias produzidas no equipamento Policromática A3/A4 (Lexm ark / C925DE) - P/B	un.mês	3.000,00	0,046	138,00	
			Impressões e cópias produzidas no equipamento Policromática A3/A4 (Lexm ark / C925DE) - Coloridas	un.mês	500,00	0,412	206,00	
Telefone fixa, móvel e internet	-	Estimado	Conta de consumo de telefonia fixa	un.mês	1,00	103,00	103,00	
	-	Estimado	Conta de consumo de internet 30Mbps	un.mês	1,00	143,17	143,17	
	-	Estimado	Conta de consumo de telefonia móvel - Fiscalização	un.mês	2,00	51,40	102,80	
	-	Estimado	Conta de consumo de telefonia móvel - Escritório	un.mês	1,00	103,00	103,00	
			Total das Despesas Gerais por mês				6.027,34	

COMPOSIÇÃO DO BDI

	Para Serviços
GRUPO AC	
Despesas Financeiras	1,11%
Total Grupo A	1,11%
GRUPO B	
Administração Central	2,88%
Total Grupo B	2,88%
GRUPO C	
Bonificação/Lucro	7,30%
Total Grupo C	7,30%
GRUPO D	
Seguros / Garantia	0,40%
Riscos	0,56%
Total Grupo D	0,96%
GRUPO E	
ISS	5,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	0,00%
Total Grupo E	8,65%
BDI Total	23,32%

OBS:

1 - A fórmula para cálculo da taxa a ser acrescida aos custos diretos de um empreendimento a título de Benefícios e Despesas Indiretas é:

$$\text{BDI} = \left\{ \frac{(1 + A) * (1 + B + D) * (1 + C)}{(1 - E)} \right\} - 1, \text{ onde:}$$

A = DESPESAS FINANCEIRAS

B = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;

C = BENEFÍCIO / LUCRO;

D = RISCOS, SEGUROS E GARANTIAS;

E = ISS + PIS + COFINS+INSS

COMPOSIÇÃO DO BDI DIFERENCIADO

	Para Serviços
GRUPO AC	
Despesas Financeiras	1,11%
Total Grupo A	1,11%
GRUPO B	
Administração Central	2,88%
Total Grupo B	2,88%
GRUPO C	
Bonificação/Lucro	6,82%
Total Grupo C	6,82%
GRUPO D	
Seguros / Garantia	0,40%
Riscos	0,56%
Total Grupo D	0,96%
GRUPO E	
ISS	0,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	0,00%
Total Grupo E	3,65%
BDI Total	16,40%

OBS:

1 - A fórmula para cálculo da taxa a ser acrescida aos custos diretos de um empreendimento a título de Benefícios e Despesas Indiretas é:

$$\text{BDI} = \left\{ \frac{(1 + A) * (1 + B + D) * (1 + C)}{(1 - E)} \right\} - 1, \text{ onde:}$$

A = DESPESAS FINANCEIRAS

B = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;

C = BENEFÍCIO / LUCRO;

D = RISCOS, SEGUROS E GARANTIAS;

E = ISS + PIS + COFINS+INSS

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS HORISTAS		
GRUPO A - Encargos Sociais Básicos		%
A.1	INSS (Art. 22 da Lei 8.212/91)	20,00
A.2	FGTS (Art. 27 do Decreto 99.684/90)	8,00
A.3	SESI/SESC (Lei 8.029/90 e Lei 8.036/90)	1,80
A.4	SENAI/SENAC (Lei 8.029/90 e Decreto-Lei 6246/44)	1,30
A.5	SEBRAE (já considerado no item A.3 e A.4)	0,00
A.6	INCRA (Lei 2.613/55 e Decreto 1.146/70)	0,20
A.7	SALÁRIO-EDUCAÇÃO (Decreto 87.043/82)	2,50
A.8	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO (Lei 8.212/91 e Decreto 3.048/99)	3,00
A.9	SECONCI/Medicina do Trabalho	1,00
TOTAL GRUPO A		37,80%
GRUPO B - Encargos Sociais que recebem a incidência do grupo A		%
B.1	Descanso Semanal Remunerado (Art. 66 da CLT e Art. 7º da CF/88)	17,52
B.2	Feriados (Art. 70 da CLT e Lei 605/49)	3,91
B.3	Auxílio doença e acidente do trabalho (Lei 3.607/60 e Art. 131 da CLT)	0,76
B.4	Licença Paternidade (Art. 7º da CF/88)	0,11
B.5	Faltas Legais (Art. 473 da CLT)	0,67
B.6	13º Salário (Lei nº 4090/62)	10,11
B.7	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 7º, inciso XXI da CF/88)	0,34
TOTAL GRUPO B		33,42%
GRUPO C - Encargos Sociais que não recebem a incidência do grupo A		%
C.1	Dispensa sem justa causa (LC 110/01)	5,34
C.2	Férias indenizadas (Art. 129 a 148 da CLT)	11,20
C.3	Aviso prévio indenizado (Art. 7º, inciso XXI da CF/88)	11,29
C.4	FGTS sobre aviso prévio indenizado (Súmula 305 TST)	0,90
C.5	INSS sobre aviso prévio indenizado (Decreto 6.727/09)	2,26
TOTAL GRUPO C		30,99%
GRUPO D - Reincidência dos encargos sociais básicos		%
D.1	Incidência do grupo A sobre o grupo B	12,63
TOTAL GRUPO D		12,63%
TOTAL DOS GRUPOS (A+B+C+D)		114,84%
GRUPO E - Encargos complementares		%
E.1	Refeição/alimentação (Convenção Coletiva do Trabalho 2014/2016)	25,75%
E.2	Vale Transporte (Lei nº 7418/85 e Decreto 95.247/87)	6,03%
E.3	Uniforme/equipamento de segurança (Art. 166 da CLT e NR-18 da Lei nº 6.514/77 e Convenção Coletiva do Trabalho 2014/2016)	2,67%
E.4	Plano de Saúde (Convenção Coletiva do Trabalho 2014/2016)	7,98%
TOTAL GRUPO E		42,43%
TOTAL DOS GRUPO (A+B+C+D+E)		157,27%

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS MENSALISTA		
GRUPO A	INSS	20,00%
	SESI	1,50%
	SENAI	1,00%
	SEBRAE	0,60%
	INCRA	0,20%
	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50%
	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO	1,00%
	FGTS	8,00%
SUBTOTAL GRUPO A		34,80%
GRUPO B	FÉRIAS	11,11%
	AVISO PRÉVIO TRABALHADO (90%)	1,75%
	AUXILIO ENFERMIDADE	1,37%
	GRATIFICAÇÃO NATALINA (13º SALÁRIO)	8,33%
	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,00%
	LICENÇA PATERNIDADE	0,05%
	AUSÊNCIA ABONADA	1,64%
	ACIDENTES NO TRABALHO	0,21%
SUBTOTAL GRUPO B		24,46%
GRUPO C	DEPOSITO POR RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,33%
	ADICIONAL POR AVISO PREVIO	0,00%
	AVISO PREVIO INDENIZADO (10%)	0,83%
	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,08%
SUBTOTAL GRUPO C		5,24%
GRUPO D	REINCIDÊNCIA GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,51%
	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO	0,67%
	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO	0,16%
SUBTOTAL GRUPO D		9,34%
GRUPO E	ENCARGOS COMPLEMENTARES OBRIGATÓRIOS	10,20%
SUBTOTAL GRUPO E		10,20%
TOTAL		84,04%