

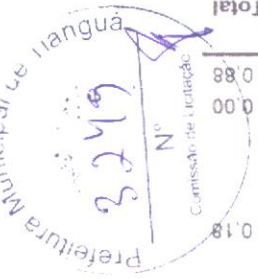


Insuno	00003363	SINAPI	6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000343	65 451,91	2,24	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 2,21	0,00 2,21	0,00 2,21	11,06
Valor com BDI => Valor com LS =>													

Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	Equipamento	UN	0,0000028	192 726,05	0,53	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,17	0,00 0,17	0,00 0,17	0,88
Insuno	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000028	65 451,91	0,18					0,00
Valor com BDI => Valor com LS =>													

Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_06/2014	Equipamento	UN	0,0000072	192 726,05	1,38					1,85
Insuno	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	192 726,05	1,38					1,85
Valor com BDI => Valor com LS =>													

ILUMITEC ELETRIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA
GEORGE JOSE HOLANDA COSTA
REPRESENTANTE LEGAL



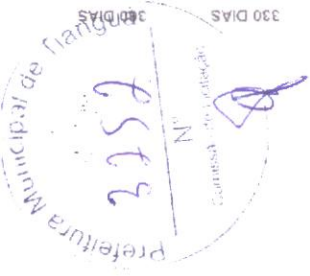
[Handwritten signature]

Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	15.37	15.37
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.12	0.12
Auxiliar			MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA DIVERSOS				
Insuimo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
Insuimo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
Insuimo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insuimo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
Insuimo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	1.0000000	10.57	10.57
Insuimo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insuimo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
			Mão de Obra				
			Taxas				
			Serviços				
			MO sem LS =>	5 78	LS =>	10.69	10.69
			Valor do BDI =>	3 84		19.21	19.21
			MO com LS =>	4 91		10.69	10.69
			Valor com BDI =>			19.21	19.21

Total sem BDI 1.865.036,96
 Total do BDI 466.639,94
 Total Geral 2.330.676,90

Comissão de Licitação
 N.º 3353
 Prefeitura Municipal de Fortaleza

08.760.987/0001-54
 RUA DAMASCENO GIRÃO Nº 1890
 JARDIM AMÉRICA - FORTALEZA - CE
 CEP: 60.410.444



Obra Bancos B.D.I. 25,0% Encargos Sociais Desonerado: Hora: 85,08% Mensalista: 48,60%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA SEINFRA - 0271 - Ceara
 ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO E SEUS ANEXOS

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS
1	GERENCIAMENTO E GARANTIA OPERACIONAL DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	100,00%	83,33%	83,33%	83,33%	83,33%	83,33%	83,33%	83,33%	83,33%	83,33%	83,33%	83,33%
2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, OBRAS, MELHORIAS E AMPLIAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	Custo Acumulado	1.002.576,96	83.548,08	167.096,16	250.644,24	334.192,32	417.740,40	501.288,48	584.836,56	668.384,64	751.932,72	835.480,80	919.028,88
	Porcentagem	100,00%	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%
	Custo	194.223,03	194.223,03	194.223,03	194.223,03	194.223,03	194.223,03	194.223,03	194.223,03	194.223,03	194.223,03	194.223,03	194.223,03
	Porcentagem Acumulado	100,00%	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%
	Custo Acumulado	2.330.676,50	2.136.453,37	1.942.230,33	1.748.007,30	1.553.784,27	1.359.561,23	1.165.338,20	971.115,16	776.892,13	582.669,10	388.446,06	16.67%

ILUMITEC ELETRIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA
 GEORGE JOSÉ HOLANDA COSTA
 REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]

Planilha de Composição de BDI Com Desoneração

ITEM	COMPOSICAO	TAXA (%)	VALORES ADOTADOS
1.0	ADMINISTRACAO CENTRAL (AC):	3,02%	3,02%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,80%	0,80%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	0,97%	0,97%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	0,59%	0,59%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERACAO (L):	5,36%	5,36%
6.0	TAXA DE INCIDENCIA DE IMPOSTOS (I):	11,15%	11,15%
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:			25,00%
ITENS	SIGLAS		VALORES ADOTADOS
ADMINISTRACAO CENTRAL	AC	3,02%	3,02%
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,80%	0,80%
RISCO	R	0,97%	0,97%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,59%	0,59%
LUCRO	L	5,36%	5,36%
IMPOSTOS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISSQN (3,00%), CPRB (4,50%)	I	11,15%	11,15%

PLANILHA DE BDI

BDI RESULTANTE ADOTADO:

CELSON AUGUSTO MEDeiros DE SOUSA
Eng. Civil/Eletricista Sên. Trabalho
CREA/RN Nº 0001386612

08760.987/0001-54
R. DAMASCENO GIRAO Nº 1890
JARDIM AMERICA - FORTALEZA
Comissão de Licitação Nº 003/2024
Prefeitura Municipal de Tangará

ILUMITEC ELETRIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA
 GEORGE JOSE HOLANDA COSTA
 REPRESENTANTE LEGAL

SINAPI - Composição de Encargos Sociais

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%
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%

Observação: Para o tipo de obra "Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica" enquadraram-se a distribuição de energia elétrica, inclusive o serviço de eletrificação rural. Esta subclasse compreende também: a construção de redes de eletrificação para ferrovias e metropolitanas, conforme classificação 4221-9/02 do CNAE 2.0. Compreende ainda: a manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, quando executada por empresa não-produtora ou distribuidora de energia elétrica, conforme classificação 4221-9/03 do CNAE 2.0. Enquadram-se também obras/serviços de iluminação pública, decoração e ornamentação de Natal de Praças e logradouros públicos, construção de barragens e represas para geração de energia elétrica.

FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

$$BDI = \frac{1 + AC + S + R + GI1 + DI1 + L1}{1 - I} - 1$$

25,00%

ILUMITEC ELETRIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA
 Rua Damasceno Girão nº 1890
 Bairro Jardim América
 Fortaleza/CE - CEP 60.410.444
 Fone (85)988995657 (85)996903223
 CNPJ nº 08.760.987/0001-54
 CGF nº 06.207729-5
 Insc. Municipal: 224825-9

08.760.987/0001-54
 ILUMITEC ELETRIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA
 R. DAMASCENO GIRÃO, 1890 - JARDIM AMÉRICA - FORTALEZA - CE - CEP 60.410-444
 Prefeitura Municipal deanguari
 Comissão Licitação
 Nº 001/2024

Pag: 22/24
 DELTO ALBUQUERQUE
 DESENVOLVEDOR

(Handwritten signatures)

(Handwritten mark)

A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
GRUPO B		16,80%	16,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide
B2	Feridos	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
Total		44,97%	16,84%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,28%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,37%	3,36%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	4,76%	3,67%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%
Total		15,29%	11,77%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
Total		8,02%	3,19%
TOTAL(A+B+C+D)		85,08%	48,60%

ILUMITEC ELETRIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ nº 08.760.987/0001-54
R. DAMASCENO GIRÃO nº 1890
Bairro Jardim América
Fortaleza/CE - CEP 60.410.444
Fone (85)9688995657 (85)996903223

Pag.: 23/24



FORTALEZA

R. DAMASCENO GIRÃO nº 1890 - LOJA 2
JARDIM AMÉRICA CEP 60.410-444
CEARA

ILUMITEC ELETRIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ nº 08.760.987/0001-54

Razão Social: ILUMITEC ELETRIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ nº 08.760.987/0001-54

Endereço: Rua Damasceno Girão, nº 1890, Jardim América, Fortaleza, CE, 60.410.444

Tel: (85) 99663-5657 (85)996903223

E-mail: diretorailumitec@gmail.com

Banco: Bradesco agência: 1579-2 conta:60678-2

Atenciosamente,

Fortaleza/CE, 04 de outubro de 2021

ILUMITEC ELETRIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA
GEORGE JOSÉ HOLANDA COSTA
REPRESENTANTE LEGAL

ILUMITEC ELETRIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 08.760.987/0001-54
GEORGE JOSÉ HOLANDA COSTA - CPF: 244.850.803-82

CEL: 33.990.8000
E-mail: george@lumitec.com.br
CNPJ: 08.760.987/0001-54

08.760.987/0001-54
ILUMITEC ELETRIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA
R. DAMASCENO GIRÃO, Nº 1890 - JARDIM AMÉRICA - FORTALEZA - CEARÁ
CEARÁ - 60.410-444

