



PREFEITURA MUNICIPAL DE

# Salitre

MUDAR PARA AVANÇAR

Praça São Francisco, S/N  
CEP: 63.155-000 Salitre/Ceará  
Fone: (88) 3537.1201  
www.salitre.ce.gov.br  
salitre@salitre.ce.gov.br



## DESPACHO/ AUTORIZAÇÃO

**ASSUNTO:** Solicitação e Autorização para Instauração de processo de dispensa de licitação, conforme projeto básico em anexo.

**OBJETO:** Contratação de empresa para manutenção emergencial do sistema de iluminação pública da sede e dos distritos do município de Salitre/CE, na forma do Projeto Básico, anexo ao presente.

A contratação dar-se-á pelo prazo de 02 (dois) meses, ficando, portanto, vinculada a cessação dos seus efeitos quando da vigência do definitivo instrumento contratual, caso venha a ocorrer antes do final da vigência da presente Dispensa.

Sra., Presidente da Comissão de Licitação,

Tendo em vista a necessidade de contratação de empresa para manutenção emergencial do sistema de iluminação pública da sede e dos distritos, se faz necessária em razão dos mesmos serem de absoluta necessidade ao município, em virtude de trata-se de uma atividade que afeta diretamente a população.

A Secretaria de Obras realizou um levantamento expondo vários pontos danificados ou em má conservação, sendo necessária para o atendimento das necessidades de manutenção do sistema de Iluminação Pública.

O sistema de iluminação abrange ruas, praças, avenidas e outros logradouros de uso comum e de livre acesso, sendo de competência da Prefeitura Municipal promover a manutenção.

Para garantir a segurança pública, a manutenção da iluminação pública deve ser realizada com frequência e qualidade para garantir a circulação dos transeuntes durante o período noturno com segurança.

Os procedimentos necessários para realização do processo licitatório já se encontram em trâmite. Considerando que a iluminação pública, com diversos pontos apagados e outros sem iluminação, visto que são pontos locais de grande circulação de pessoas, estas estão totalmente na penumbra causando um grande risco a quem ali transita e sem segurança alguma.

Considerando-se a necessidade urgente de contratação do serviço de manutenção de iluminação pública, até que o município execute um novo processo



PREFEITURA MUNICIPAL DE

# Salitre

MUDAR PARA AVANÇAR

Praça São Francisco, S/N  
CEP: 63.155-000, Salitre/Ceará  
Fone: (88) 3537.1201  
www.salitre.ce.gov.br  
salitre@salitre.ce.gov.br



licitatório e que não se dispõe de tempo hábil para que se sigam todas as etapas e ritos normais de um processo licitatório para contratação de empresa para execução do serviço de manutenção e outros correlacionados.

Por essa razão, esta administração se viu forçada a realizar a presente contratação, vimos, nos termos determinados na legislação, **AUTORIZAR** Vossa Senhoria a elaborar Contrato Administrativo para prestação de serviços de manutenção emergencial do sistema de iluminação pública da sede e dos distritos do município de Salitre/CE, na forma do Projeto Básico.

Os recursos para fazer face a presente despesa encontra-se consignado na dotação orçamentária de nº 0707 15 452 0338 2.020 - Manutenção da Iluminação Pública. Elemento de Despesa: 3.3.90.39.00 - Outros Serv. de Terc. Pessoa Jurídica, mediante a utilização de recuso próprio.

Ainda **DECLARO** que a despesa referente ao processo acima tem adequação orçamentária anual e compatibilidade com o plano plurianual e com a lei de diretrizes orçamentárias, nos termos do artigo 16 da Lei de Responsabilidade Fiscal, para vigor no exercício financeiro de 2021.

Salitre, 16 de março de 2021.

Dorgivan Pereira da Silva  
Ordenador de Desp. do Fundo Geral

Sra.  
Thamiris Pereira Silva  
Presidente da Comissão de Licitação



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20210763172

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico  
PATRICK GOMES RODRIGUES  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 061884723

Registro: 344327

2. Dados do Contrato  
Contratante: Município de Salitre  
PRAÇA SAO FRANCISCO  
Complemento: Bairro: Centro  
Cidade: SALITRE UF: CE CEP: 63155000

CPF/CNPJ: 12.464.491/0001-00

Nº: S/N

Contrato: Não especificado Celebrado em:  
Valor: R\$ 2.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço  
PRAÇA SAO FRANCISCO Nº: S/N  
Complemento: Bairro: Centro  
Cidade: SALITRE UF: CE CEP: 63155000  
Data de Início: 08/03/2021 Previsão de término: 31/12/2021 Coordenadas Geográficas: -7.282640, -40.455178  
Finalidade: Infraestrutura Código: Não Especificado  
Proprietário: Município de Salitre CPF/CNPJ: 12.464.491/0001-00

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
15 - Elaboração		
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	1,00	un
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	1,00	un
19 - Fiscalização		
61 - Fiscalização de serviço técnico > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações  
Projeto emergencial de manutenção do sistema de iluminação pública da sede e dos distritos do município de Salitre - CE.

6. Declarações  
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe  
NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas  
Declaro serem verdadeiras as informações acima  
Salitre, 09 de Março de 2021  
Local data  
PATRICK GOMES RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
PATRICK GOMES RODRIGUES - RNP: 061884723-5  
Município de Salitre - CNPJ: 12.464.491/0001-00

9. Informações  
\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor  
Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 09/03/2021 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8214553760

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9y4d2  
Impresso em: 09/03/2021 às 23:06:56 por: . ip: 167.250.138.11

www.crea-ce.org.br  
Tel: (85) 3453-5800

laleconosco@crea-ce.org.br  
Fax: (85) 3453-5804

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE**

CNPJ: 12.464.491/0001-00

Praça São Francisco, S/N, Centro, Salitre/CE

**OBRA: MANUTENÇÃO EMERGENCIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE**

**ENDEREÇO: SEDE E DISTRITOS DE SALITRE/CE**

**CONTEÚDO:**

MEMORIAL DESCRITIVO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

RESUMO ORÇAMENTÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

B.D.I

ENCARGOS SOCIAIS

COMPOSIÇÕES

Salitre/CE

Março de 2021

  
PATRICK GOMES RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 061884723-5

**MEMORIAL DESCRITIVO**

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO EMERGENCIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA :</b> 08/03/2021	<b>BOI :</b> 27,35%			
<b>LOCAL:</b>	SEDE E DISTRITOS DE SALITRE/CE	<b>PONTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	05,20%	48,69%	12/2016

**1. SERVIÇOS PRELIMINARES****PROJETO:**

A EXECUÇÃO DA PRESENTE OBRA DEVERÁ OBEDECER, INTEGRAL E RIGOROSAMENTE, AS ESPECIFICAÇÕES E DETALHES QUE SERÃO FORNECIDAS AO CONSTRUTOR COM TODAS AS CARACTERÍSTICAS NECESSÁRIAS AS PERFEITAS EXECUÇÕES DOS SERVIÇOS.

**NORMAS:**

FAZEM PARTE INTEGRANTE DESTA, INDEPENDENTE DE TRANSCRIÇÃO, TODAS AS NORMAS, ESPECIFICAÇÕES E MÉTODOS DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT) QUE TENHAM RELAÇÃO COM OS SERVIÇOS OBJETO DO CONTRATO.

**ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA:**

A EMPREITEIRA SE OBRIGA, A SABER, AS RESPONSABILIDADES LEGAIS VIGENTES, PRESTAR TODA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA NECESSÁRIA, A FIM DE IMPRIMIR ANDAMENTO CONVENIENTE ÀS OBRAS E SERVIÇOS.

A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA OBRA SERÁ DE PROFISSIONAL PERTENCENTE AO QUADRO DE PESSOAL E DEVIDAMENTE HABILITADO E REGISTRADO NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CREA.

**MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS:**

TUDO MATERIAL A SER UTILIZADO NA OBRA SERÁ DE PRIMEIRA QUALIDADE. A MÃO DE OBRA DEVERÁ SER IDÔNEA, DE MODO A REUNIR UMA EQUIPE HOMOGÊNEA, QUE ASSEGUREM O BOM ANDAMENTO DOS SERVIÇOS. DEVERÃO TER NO CANTEIRO TODO O EQUIPAMENTO MECÂNICO E FERRAMENTAL NECESSÁRIOS AO DESEMPENHO DOS SERVIÇOS.

**DISPOSIÇÕES GERAIS:**

ESTAS ESPECIFICAÇÕES TÊM POR OBJETIVO ESTABELEÇER E DETERMINAR CONDIÇÕES E TIPOS DE MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS, ASSIM COMO FORNECER DETALHES CONSTRUTIVOS ACERCA DOS SERVIÇOS QUE OCORRERÃO POR OCASIÃO DA OBRA. QUALQUER DISCREPÂNCIA ENTRE ESTAS ESPECIFICAÇÕES E OS PROJETOS A DÚVIDA SERÁ DIRIMIDA PELA FISCALIZAÇÃO.

**1.1. LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS****1.1.1. C1776 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 70W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)**

SERÁ FEITO A SUBSTITUIÇÃO AONDE HOUVER NECESSIDADE.

**1.1.2. C1774 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)**

SERÁ FEITO A SUBSTITUIÇÃO AONDE HOUVER NECESSIDADE.

**1.1.3. C1775 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)**

SERÁ FEITO A SUBSTITUIÇÃO AONDE HOUVER NECESSIDADE.

**1.1.4. C1777 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)**

SERÁ FEITO A SUBSTITUIÇÃO AONDE HOUVER NECESSIDADE.

**1.1.5. C2106 - REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W (UN)**


SERÁ EXECUTADO QUANDO HOUVER NECESSIDADE DE AMPLIAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO.

**1.1.6. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)**

SERÁ EXECUTADO QUANDO HOUVER NECESSIDADE DE AMPLIAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO.

**1.2. FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS****1.2.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

  
PATRICK GOMES RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 061884723-5

MEMORIAL DESCRITIVO														
	OBRA:	MANUTENÇÃO EMERGENCIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 08/03/2021	BDI : 27,35%										
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE SALITRE/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2016</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2016	
	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.									
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2016										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE													

SERÁ EXECUTADO QUANDO HOUVER NECESSIDADE DE AMPLIAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO

### 1.3. VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

#### 1.3.1. 10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

É DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA A DISPONIBILIZAÇÃO, PELO PERÍODO DO CONTRATO DO EQUIPAMENTO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, BEM COMO O MOTORISTA E O COMBUSTÍVEL. TAMBÉM SERÁ DE SUA RESPONSABILIDADE A MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO MESMO.

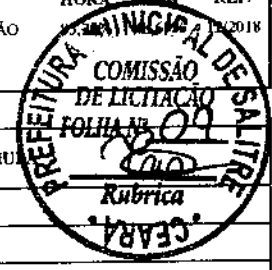


  
 PATRICK GOMES RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 061884723-5



# MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	MANUTENÇÃO EMERGENCIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA:	08/03/2021	BDI:	27,35%				
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE SALITRE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	MES:	REF.:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE								



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	FÓRMULA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS					
1.1.1	C1776	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 70W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	130,00	130 UNIDADES
1.1.2	C1774	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	20 UNIDADES
1.1.3	C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	10,00	10 UNIDADES
1.1.4	C1777	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	10,00	10 UNIDADES
1.1.5	C2106	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 1000W	SEINFRA	UN	30,00	30 UNIDADES
1.1.6	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATE 1000W	SEINFRA	UN	50,00	50 UNIDADES
1.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					
1.2.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	100 METROS
	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
1.3.1	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	II	48,00	CAMINHÃO = (2,00 DIA x 3 DIAS/SEMANA x 4 SEMANAS/MÊS x 2 MESES) = 48,00 HORAS

PATRICK GOMES RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 061884723-5



## RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA: MANUTENÇÃO EMERGENCIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE

DATA : 08/03/2021


FONTE: SEINFRA  
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE SALITRE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>25.464,42</b>	<b>78,52</b>
1.1	LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS	19.382,30	59,77
1.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	505,00	1,56
1.3	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	5.577,12	17,20
2	<b>Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)</b>	<b>6.964,52</b>	<b>21,48</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>6.964,52 100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>25.464,42</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>32.428,94</b>

Trinta e Dois Mil Quatrocentos e Vinte e Oito reais e Noventa e Quatro centavos

  
PATRICK GOMES RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 061884723-5





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO EMERGENCIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE SALITRE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : 08/03/2021


FONTE: SEINFRA  
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO

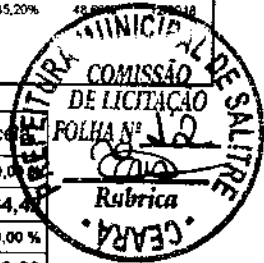


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						25.464,42
1.1	LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS						19.382,30
1.1.1	C1776	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 70W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	130,00	36,32	4.721,60
1.1.2	C1774	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	49,72	994,40
1.1.3	C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	10,00	54,82	548,20
1.1.4	C1777	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	10,00	411,69	4.116,90
1.1.5	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	30,00	212,59	6.377,70
1.1.6	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	50,00	52,47	2.623,50
1.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						505,00
1.2.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	5,05	505,00
1.3	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						5.577,12
1.3.1	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	48,00	116,19	5.577,12
						VALOR BDI TOTAL:	6.964,52
						VALOR ORÇAMENTO:	25.464,42
						VALOR TOTAL:	32.428,94

Trinta e Dois Mil Quatrocentos e Vinte e Oito reais e Noventa e Quatro centavos

  
PATRICK GOMES RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 061884723-5

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	MANUTENÇÃO EMERGENCIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 08/03/2021	BDI : 27,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE SALITRE/CE	FONTE	VERBÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				MES	REF.
				48.000	00018



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.464,42	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			12.732,21	12.732,21	25.464,42
1.1	LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS	19.382,30	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			9.691,15	9.691,15	19.382,30
1.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	505,00	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			252,50	252,50	505,00
1.3	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	5.577,12	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			2.788,56	2.788,56	5.577,12
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.964,52	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			3.482,26	3.482,26	6.964,52
		32.428,94	16.214,47	16.214,47	32.428,94
			16.214,47	32.428,94	

  
 PATRICK GOMES RODRIGUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 061884723-5



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO EMERGENCIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA:</b> 08/03/2021	<b>BDI:</b> 27,35%			
<b>LOCAL:</b>	SEDE E DISTRITOS DE SALITRE/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,69%	12/2016

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

B	BENEFICIO	%
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>12,15</b>

**BDI = 27,35%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



  
PATRICK GOMES RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 061884723-5



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MANUTENÇÃO EMERGENCIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 08/03/2021	BDI : 27,35%			
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE SALITRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	1/2018



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MEB
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

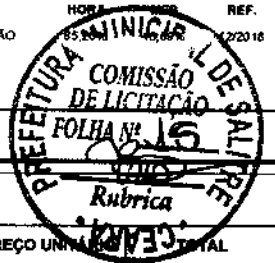
A + B + C + D

PATRICK GOMES RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 061884723-5



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO EMERGENCIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA : 08/03/2021	BDI : 27,35%		
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE SALITRE/CE	FONTE	VERBÃO	HORA	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SEINFRA	026.1 COM OESONERAÇÃO	12/2016	



## C1776 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 70W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						5,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	30,90	30,90
TOTAL MATERIAL:						30,90
VALOR:						36,32

## C1774 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						5,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	1,00000000	44,30	44,30
TOTAL MATERIAL:						44,30
VALOR:						49,72

## C1775 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						5,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	49,40	49,40
TOTAL MATERIAL:						49,40
VALOR:						54,82

## C1777 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						5,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	406,27	406,27
TOTAL MATERIAL:						406,27
VALOR:						411,69

## C2106 - REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,52	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,07	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:						32,59

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO EMERGENCIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	<b>DATA :</b> 08/03/2021
<b>LOCAL:</b>	SEDE E DISTRITOS DE SALITRE/CE	<b>FONTE</b> VERBÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERACÃO



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9493	REATOR AFP P/LÂMP. V.MERCÚRIO 1000W	SEINFRA	UN	1,00000000	180,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>180,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>212,59</b>

**C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	11,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,08</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,40</b>
<b>VALOR:</b>					<b>52,47</b>

**C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	1,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	1,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,59</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,05</b>

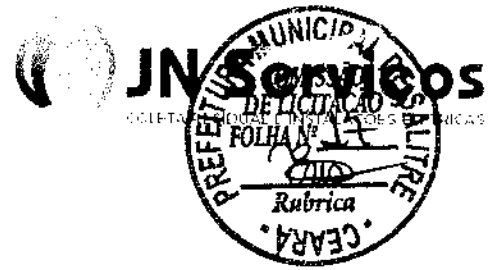
**I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	16,18
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	6,68
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	24,28
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	48,96
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>116,19</b>

<b>VALOR:</b>	<b>116,19</b>
---------------	---------------

PATRICK GOMES RODRIGUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 081884723-5

## PROPOSTA COMERCIAL



À  
Central de licitações do município de Salitre-ce.

### 1. Identificação do licitante:

- Razão Social: ANTONIA C S VASCONCELOS
- CPF/CNPJ : 22.240.853/0001-33
- Endereço completo: RUA 106, Nº 125, BAIRRO OITEIRO, GRANJA-CEARÁ
- Representante Legal : ANTÔNIA COSTA DA SILLVA VASCONCELOS
- Telefone, celular, fax, e-mail: (88) 9 9696-9342, E-MAIL: JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM

### 2. Condições Gerais da Proposta:

- A presente proposta é válida por 30 (TRINTA) dias, contados da data de sua emissão.

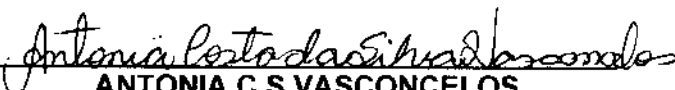
### 3. Objeto :

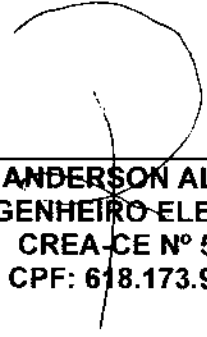
MANUTENÇÃO EMERGENCIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.

### 4. Formação do preço:

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução da obra objeto acima, pelo preço global de **R\$ 30.158,26 (trinta mil, cento e cinquenta e oito reais e vinte e seis centavos)**, com prazo de execução de acordo com o cronograma físico financeiro.

GRANJA-CEARÁ, 11 DE MARÇO DE 2021

  
**ANTONIA C S VASCONCELOS**  
CNPJ: 22.240.853/0001-33  
**ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS**  
CPF: 717.156.903-97  
**PROPRIETÁRIA**

  
**PAULO ANDERSON ALVES SOARES**  
**ENGENHEIRO-ELETRICISTA**  
CREA-CE Nº 55682  
CPF: 618.173.923-87

À CENTRAL DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE  
 OBJETO: MANUTENÇÃO EMERGENCIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO ANDERSON ALVES SOARES, ENGENHEIRO ELETRICISTA, CREA-CE 55682, CPF: 618.173.923-87.

**OBJETO:** MANUTENÇÃO EMERGENCIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE  
**ORÇAMENTO BÁSICO**  
**FONTE:** SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI DEZ/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 27,35%

ORÇAMENTO BÁSICO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>23.681,40</b>
<b>1.1</b>	<b>LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS</b>				<b>18.025,00</b>
1.1.1	C1776 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 70W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)	UND	130,00	33,78	4.391,40
1.1.2	C1774 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)	UND	20,00	46,24	924,80
1.1.3	C1775 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)	UND	10,00	50,98	509,80
1.1.4	C1777 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)	UND	10,00	382,87	3.828,70
1.1.5	C2106 - REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W (UN)	UND	30,00	197,71	5.931,30
1.1.6	C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)	UND	50,00	48,78	2.439,00
<b>1.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>				<b>470,00</b>
1.2.1	C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)	M	100,00	4,70	470,00
<b>1.3</b>	<b>VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>5.186,40</b>
1.3.1	I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)	H	48,00	108,05	5.186,40

*Paulo Anderson Alves Soares*

*[Handwritten Signature]*





# JN Serviços

COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

VALOR BDI TOTAL	6.476,86
VALOR ORÇAMENTO	23.681,40
VALOR TOTAL	30.158,26

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 30.158,26 (trinta mil, cento e cinquenta e oito reais e vinte e seis centavos)



GRANJA-CEARÁ, 11 DE MARÇO DE 2021.

*Antônia Costa da Silva Vasconcelos*

**ANTÔNIA C S VASCONCELOS**

**CNPJ: 22.240.853/0001-33**

**ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS**

**CPF: 717.156.903-97**

**PROPRIETÁRIA**

*Paulo Anderson Alves Soares*

---

**PAULO ANDERSON ALVES SOARES**

**ENGENHEIRO ELETRICISTA**

**CREA-CE Nº 55682**

**CPF: 618.173.923-87**



À CENTRAL DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE  
 OBJETO: MANUTENÇÃO EMERGENCIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE  
 E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO ANDERSON ALVES SOARES, ENGENHEIRO ELETRICISTA, CREA-  
 CE 55682, CPF: 618.173.923-87.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI DEZ/2020  
 DESONERADA, BDI ADOTADO: 27,35%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1.1	<b>C1776 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 70W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)</b>			UND			
		1	I2312	ELETRICISTA	H	0,2790000	
						18,07	5,04
			<b>Sub-Total de Mão de Obra</b>				<b>5,04</b>
		2	I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	H	1,0000000	
						28,74	28,74
			<b>Sub-Total de Material</b>				<b>28,74</b>
						<b>TOTAL:</b>	<b>33,78</b>

1.1.2	<b>C1774 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)</b>			UND			
		1	I2312	ELETRICISTA	H	0,2790000	
						18,07	5,04
			<b>Sub-Total de Mão de Obra</b>				<b>5,04</b>
		2	I1479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	H	1,0000000	
						41,20	41,20
			<b>Sub-Total de Material</b>				<b>41,20</b>
						<b>TOTAL:</b>	<b>46,24</b>

1.1.3	<b>C1775 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)</b>			UND			
		1	I2312	ELETRICISTA	H	0,2790000	
						18,07	5,04
			<b>Sub-Total de Mão de Obra</b>				<b>5,04</b>
		2	I1480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	H	1,0000000	
						45,94	45,94

*Paulo Anderson*





					Sub-Total de Material		45,94
						TOTAL:	50,98



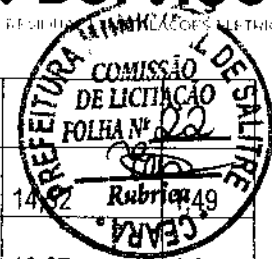
1.1.4	C1777 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATÉ 1000W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)			UND			
		1	I2312	ELETRICISTA	H	0,2790000	18,07
							5,04
						Sub-Total de Mão de Obra	5,04
		2	I1483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	H	1,0000000	377,83
							377,83
						Sub-Total de Material	377,83
						TOTAL:	382,87

1.1.5	C2106 - REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W (UN)			UND			
		1	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9300000	14,52
			I2312	ELETRICISTA	H	0,9300000	18,07
							16,81
						Sub-Total de Mão de Obra	30,31
		2	I9493	REATOR AFP P/LÂMP. V.MERCÚRIO 1000W	H	1,0000000	167,40
							167,40
						Sub-Total de Material	167,40
						TOTAL:	197,71

1.1.6	C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)			UND			
		1	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7440000	14,52
			I2312	ELETRICISTA	H	0,7440000	18,07
							13,44
						Sub-Total de Mão de Obra	24,24
		2	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	H	1,0000000	24,55
							24,55
						Sub-Total de Material	24,55
						TOTAL:	48,78

*Assinatura*

*Assinatura*



1.2.1	C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)			UND			
		1	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1023000	14,92
			I2312	ELETRICISTA	H	0,1023000	18,07
				<b>Sub-Total de Mão de Obra</b>			1,85
							3,34
		2	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	H	1,0200000	1,34
				<b>Sub-Total de Material</b>			1,37
							<b>TOTAL: 4,70</b>

1.3.1	I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)			UND			
		1	I2701	DEPRECIÇÃO	H	15,0516160	1,00
			I2702	JUROS	H	6,2087916	1,00
			I2703	MANUTENÇÃO	H	22,5774240	1,00
			I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	1,00000000	45,53
			I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	0,9300000	20,09
				<b>Sub-Total de Transporte</b>			108,05

GRANJA-CEARÁ, 11 DE MARÇO DE 2021.

*Antônia Costada Silva Vasconcelos*  
**ANTÔNIA C S VASCONCELOS**  
 CNPJ: 22.240.853/0001-33  
**ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS**  
 CPF: 717.156.903-97  
 PROPRIETÁRIA

*Paulo Anderson Alves Soares*  
**PAULO ANDERSON ALVES SOARES**  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CREA-CE-Nº 55682  
 CPF: 618.173.923-87



**JN Serviços**  
SOLUÇÃO RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

À CENTRAL DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE

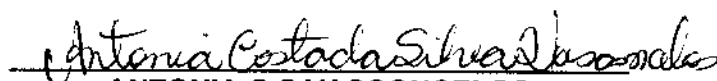
OBJETO: MANUTENÇÃO EMERGENCIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO ANDERSON ALVES SOARES, ENGENHEIRO ELETRICISTA, CREA-CE 55682, CPF: 618.173.923-87.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI DEZ/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 27,35%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	PARCELA (R\$)	MÊS 2	PARCELA (R\$)	TOTAL DA PARCELA	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.681,40	50,00%	11.840,70	50,00%	11.840,70	100,00% 23.681,40	
1.1	LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS	18.025,00	50,00%	9.012,50	50,00%	9.012,50	100,00% 18.025,00	
1.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	470,00	50,00%	235,00	50,00%	235,00	100,00% 470,00	
1.3	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	5.186,40	50,00%	2.593,20	50,00%	2.593,20	100,00% 5.186,40	
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.476,86	50,00%	3.238,43	50,00%	3.238,43	100,00% 6.476,86	
				15.079,13			15.079,13	30.158,26
30.158,26				15.079,13	30.158,26			

GRANJA-CEARÁ, 11 DE MARÇO DE 2021.



ANTONIA C S VASCONCELOS

CNPJ: 22.240.853/0001-33

ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS

CPF: 717.156.903-97

PROPRIETÁRIA

  
PAULO ANDERSON ALVES SOARES

ENGENHEIRO ELETRICISTA

CREA-CE Nº 55682

CPF: 618.173.923-87

À CENTRAL DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE  
 OBJETO: MANUTENÇÃO EMERGENCIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE  
 E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO ANDERSON ALVES SOARES, ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CREA 55682, CPF: 618.173.923-87.



FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI DEZ/2020  
 DESONERADA, BDI ADOTADO: 27,35%

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI**

COD	DESCRIÇÃO		%
<b>DI</b>	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	(AC)	3,00%
	DESPESAS FINANCEIRAS	(DF)	0,59%
	RISCOS	(R)	0,97%
		<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>
<b>B</b>	<b>BENEFÍCIOS</b>		
	SEGURO + GARANTIA	(S + G)	0,80%
	LUCRO	(L)	6,16%
		<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>
<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS		0,65%
	COFINS		3,00%
	ISS		4,00%
	CPRB		4,50%
		<b>TOTAL</b>	<b>12,15%</b>
	<b>FORMULA PARA CÁLCULO DO BDI</b>		<b>BDI % = 27,35%</b>
	<b><math>BDI = [((1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)] - 1</math></b>		

GRANJA-CEARÁ, 11 DE MARÇO DE 2021.

*Antônia Costada Silva Vasconcelos*  
**ANTÔNIA C S VASCONCELOS**  
 CNPJ: 22.240.853/0001-33  
**ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS**  
 CPF: 717.156.903-97  
**PROPRIETÁRIA**

*Paulo Anderson Alves Soares*  
**PAULO ANDERSON ALVES SOARES**  
**ENGENHEIRO ELETRICISTA**  
 CREA-CE Nº 55682  
 CPF: 618.173.923-87



À CENTRAL DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE  
 OBJETO: MANUTENÇÃO EMERGENCIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO ANDERSON ALVES SOARES, ENGENHEIRO ELETRICISTA, CREA-CE 55682, CPF: 618.173.923-87.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI DEZ/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 27,35%

**PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
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	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09

*Paulo Anderson*

*[Handwritten Signature]*

B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,84
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>GRUPO D</b>			
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
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>



GRANJA-CEARÁ, 11 DE MARÇO DE 2021.

*Antônia Costada Silva Vasconcelos*  
**ANTÔNIA C S VASCONCELOS**  
 CNPJ: 22.240.853/0001-33  
**ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS**  
 CPF: 717.156.903-97  
 PROPRIETÁRIA

*Paulo Anderson Alves Soares*  
**PAULO ANDERSON ALVES SOARES**  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CREA-CE Nº 55682  
 CPF: 618.173.923-87





## PROPOSTA COMERCIAL

### À PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

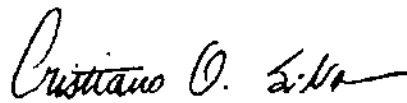
Comissão Permanente de Licitação

Praça São Francisco, s/n - Centro - Salitre - Ceará - CEP: 63.155-000

Prezado,

Pelo presente documento, submetemos a vossa apreciação a proposta comercial para manutenção do Sistema de Iluminação Pública (com material e veículo) na sede e nos distritos do município de Salitre pelo preço global de **(Trinta e Um Mil Setecentos e Setenta e Sessenta e Quatro Centavos)**.

Atenciosamente,

  
**Cristiano Oliveira Silva**  
Diretor/Representante Legal  
041.749.703-27

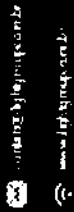
**RAZÃO SOCIAL:** Light Group Infraestrutura e Tecnologia  
**NOME FANTASIA:** Light Group  
**CNPJ nº:** 30.900.944/0001-86  
**ENDEREÇO:** Avenida Governador Vergílio Távora, 905 - Várzea, CEP: 62051225 - Ceará  
**FONE:** 88 998099190  
**E-MAIL:** [cristiano.lightgroup@gmail.com](mailto:cristiano.lightgroup@gmail.com)  
**SITE:** [www.lightgroup.com.br](http://www.lightgroup.com.br)  
**REPRESENTANTE LEGAL:** Cristiano Oliveira Silva.  
**CPF:** 041.749.703-27  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Lucas Rodrigues Braga de Paiva  
**CREA-CE:** 337835CE  
**NRP:** 0617960992

Carnaubal, 11 de março de 2021.

**LIGHT GROUP**

Light Group Infraestrutura e Tecnologia Eireli  
CNPJ: 30.900.944/0001-86

Av. Gov. Vergílio Távora, N.º 935 - Alto Várzea - CEP: 63.295-000  
CARNAUBAL - CEARÁ  
+55 (88) 3146-1722





OBJETO: MANUTENÇÃO EMERGENCIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE  
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI DEZ/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 27,35%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				24.953,78
1.1	LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS				18.993,50
1.1.1	C1776 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 70W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)	UND	130,00	35,59	4.626,70
1.1.2	C1774 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 250W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)	UND	20,00	48,72	974,40
1.1.3	C1775 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)	UND	10,00	53,72	537,20
1.1.4	C1777 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATÉ 1000W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)	UND	10,00	403,45	4.034,50
1.1.5	C2106 - REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W (UN)	UND	30,00	208,34	6.250,20
1.1.6	C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)	UND	50,00	51,41	2.570,50
1.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				495,00
1.2.1	00540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM <sup>2</sup> (M)	M	100,00	4,95	495,00
1.3	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				5.465,28
1.3.1	10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)	H	48,00	113,86	5.465,28

VALOR BRUTO TOTAL 24.953,78  
VALOR ORÇAMENTO 24.953,75  
VALOR TOTAL 24.953,64

(Trinta e Um Mil Setecentos e Setenta e Oito Reais e Seiscentos e Quatro Centavos)

Cristiano Oliveira Silva  
Diretor/Representante Legal

041.749.703-27

Carnaubal, 11 de março de 2021.





FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS) E SINAPI DEZ/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 27,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1	C1776 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 70W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)		UND			
	1	I2312	ELETRICISTA	H	0,2940000	18,07
	Sub-Total de Mão de Obra					5,31
	2	I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	H	1,0000000	30,28
	Sub-Total de Material					30,28
	<b>TOTAL:</b>					<b>35,59</b>
1.1.2	C1774 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 250W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)		UND			
	1	I2312	ELETRICISTA	H	0,2940000	18,07
	Sub-Total de Mão de Obra					5,31
	2	I1479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	H	1,0000000	43,41
	Sub-Total de Material					43,41
	<b>TOTAL:</b>					<b>48,72</b>
1.1.3	C1775 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)		UND			
	1	I2312	ELETRICISTA	H	0,2940000	18,07
	Sub-Total de Mão de Obra					5,31
	2	I1480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	H	1,0000000	48,41
	Sub-Total de Material					48,41
	<b>TOTAL:</b>					<b>53,72</b>
1.1.4	C1777 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATÉ 1000W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)		UND			
	1	I2312	ELETRICISTA	H	0,2940000	18,07
	Sub-Total de Mão de Obra					5,31
	2	I1483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	H	1,0000000	398,14
	Sub-Total de Material					398,14
	<b>TOTAL:</b>					<b>403,45</b>
1.1.5	C2106 - REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W (UN)		UND			
	1	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9800000	14,52
		I2312	ELETRICISTA	H	0,9800000	18,07
	Sub-Total de Mão de Obra					31,94
	2	I9493	REATOR AFP P/LÂMP. V.MERCÚRIO 1000W	H	1,0000000	176,40
	Sub-Total de Material					176,40
	<b>TOTAL:</b>					<b>208,34</b>
1.1.6	C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)		UND			
	1	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7840000	14,52
		I2312	ELETRICISTA	H	0,7840000	18,07
	Sub-Total de Mão de Obra					25,55
	2	I0502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1000W, C/ SUPORTE	H	1,0000000	25,87
	Sub-Total de Material					25,87
	<b>TOTAL:</b>					<b>51,41</b>
1.2.1	E0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5(MM2) (M)		UND			
	1	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1078000	14,52
		I2312	ELETRICISTA	H	0,1078000	18,07
	Sub-Total de Mão de Obra					3,52
	2	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	H	1,0200000	1,41
	Sub-Total de Material					1,44
	<b>TOTAL:</b>					<b>4,95</b>
1.3.1	I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (M)		UND			
	1	I2701	DEPRECIÇÃO	H	15,8608427	1,00
		I2702	JUROS	H	6,5425976	1,00
		I2703	MANUTENÇÃO	H	23,7912640	1,00
		I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	1,0000000	47,98
		I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	0,9800000	20,09
	Sub-Total de Transporte					113,86

*Cristiano O. Silva*

Cristiano Oliveira Silva  
Diretor/Representante Legal

041.749.703-27



FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (M S) E SINAPI DEZ/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 27,35%

PLANILHA DE COMPOSI O DAS BONIFICA OES E DESPESAS INDIRETAS - BDI

COO	DESCRI�O			
DI	DESPESAS INDIRETAS			
	ADMINISTRA�O CENTRAL	(AC)		3,00%
	DESPESAS FINANCEIRAS	(DF)		0,59%
	RISCOS	(R)		0,97%
			TOTAL	4,56%
B	BENEFICIOS			
	SEGURO + GARANTIA	(S + G)		0,80%
	LUCRO	(L)		6,16%
			TOTAL	6,96%
I	IMPOSTOS			
	PIS			0,65%
	COFINS			3,00%
	ISS			4,00%
	CPRB			4,50%
			TOTAL	12,15%
FORMULA PARA C�LCULO DO BDI				BDI = 27,35%
$BDI = \left[ \left( (1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L) \right) / (1 - I) \right] - 1$				

Cristiano Oliveira Silva  
Diretor/Representante Legal

041.749.703-27



FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS) E SINAPI DEZ/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 27,35%

**PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
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	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>GRUPO D</b>			
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
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>

  
Cristiano Oliveira Silva  
Diretor/Representante Legal

041.749.703-27

Carnaubal, 11 de março de 2021



FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS) E SINAPI DEZ/2020 DESONERADA, BDI ADOTADO: 27,35%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	PARCELA (R\$)	MÊS 2	PARCELA (R\$)	TOTAL DA PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.953,78	50,00%	12.476,89	50,00%	12.476,89	24.953,78
1.1	LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS	18.993,50	50,00%	9.496,75	50,00%	9.496,75	18.993,50
1.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	495,00	50,00%	247,50	50,00%	247,50	495,00
1.3	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	5.465,28	50,00%	2.732,64	50,00%	2.732,64	5.465,28
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.824,86	50,00%	3.412,43	50,00%	3.412,43	6.824,86
		31.778,64		15.889,32		15.889,32	31.778,64
				15.889,32		31.778,64	

*Cristiano O. Silva*  
**Cristiano Oliveira Silva**  
 Diretor/Representante Legal

041.749.703-27





## PROPOSTA COMERCIAL

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE**  
**OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO**  
**EMERGENCIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E DOS DISTRITOS DO**  
**MUNICÍPIO DE SALITRE.**

Prezados senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução da obra objeto: contratação de empresa especializada para manutenção emergencial do sistema de iluminação pública da sede e dos distritos do município de Salitre, pelo preço global de **R\$ 31.129,31 (TRINTA E UM MIL, CENTO E VINTE E NOVE REAIS COM TRINTA E UM CENTAVOS).**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente proposta, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o, SR. GILMARIO COSTA DE SOUSA, portador(a) do RG nº 97002226050, Órgão Expedidor SSP/CE e do CPF nº 635.867.703-91, como representante legal da empresa.

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

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>24.443,90</b>
<b>1.1</b>	<b>LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS</b>				<b>18.605,50</b>
1.1.1	C1776 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 70W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)	UND	130,00	34,86	4.531,80
1.1.2	C1774 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 250W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)	UND	20,00	47,73	954,60
1.1.3	C1775 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)	UND	10,00	52,62	526,20
1.1.4	C1777 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATÉ 1000W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)	UND	10,00	395,22	3.952,20
1.1.5	C2106 - REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W (UN)	UND	30,00	204,09	6.122,70
1.1.6	C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)	UND	50,00	50,36	2.518,00
<b>1.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>				<b>484,00</b>
1.2.1	C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)	M	100,00	4,84	484,00
<b>1.3</b>	<b>VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>5.354,40</b>
1.3.1	I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)	H	48,00	111,55	5.354,40
<b>TOTAL EM TÍTULOS</b>					<b>31.129,31</b>
<b>VALOR DO DOCUMENTO</b>					<b>31.129,31</b>
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>31.129,31</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 31.129,31 (TRINTA E UM MIL, CENTO E VINTE E NOVE REAIS COM TRINTA E UM CENTAVOS)

Atenciosamente,

  
**Gilmarino Costa de Sousa**  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 635.867.703-91 CRA-CE: 82.455

**CONSTEC**





Ceará  
Governo Municipal de Salitre

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Pag.: 1

Código Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
010985 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO EMERGENCIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO			
ANTONIA C S VASCONCELOS-EPP	1,000	30.158,260	30.158,26
LIGHT GROUP INFRAESTRUTURA E TECNOLOGIA EIRELI-ME	1,000	31.770,640	31.770,64
CONSTEC CONSTRUCAO SERVICOS DE ENGENHARIA E LOCAÇAO DE MAO D	1,000	31.129,310	31.129,31
	<b>Valores médios :</b>	31.019,403	31.019,40



Ceará  
Governo Municipal de Salitre

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor

Pag.: 2

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
ANTONIA C S VASCONCELOS-EPP					
010985	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO EMERGENCIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO	1,000	30.158,260	30.158,26	
				Total do(s) item(ns) :	30.158,26
				Total geral :	30.158,26



Ceará  
Governo Municipal de Salitre

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio

Pag.: 3

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
010985	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO EMERGENCIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO	1,0000	31.019,403	31.019,40
			Total :	31.019,40