

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

		TOTAL SIMPLES				R\$ 115,84
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 115,84
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 31,28
		TOTAL GERAL				R\$ 147,12

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA - SINAPI	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.14.10		Instalação de abraçadeira nylon 100x2,5mm até 230x7,6mm p/ amarração de mangueira led ou cordão luminoso	UN			R\$ 3,82
1.0	412/SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 230 X 7,6 MM	UN	1,00	0,97	R\$ 0,97
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 0,97
1.0	PM001	CAMINHÃO C/ CESTO AÉREO EQUIPADO, COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA INCLUSO	H	0,015	R\$ 103,08	R\$ 1,55
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 1,55
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,015	14,52	R\$ 0,22
2.0	12312	ELETRICISTA	H	0,015	18,07	R\$ 0,27
		SUBTOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 0,49
		SUBTOTAL DO MATERIAL				R\$ 0,97
		SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS				R\$ 1,55
		SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 0,49
		TOTAL SIMPLES				R\$ 3,01
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 3,01
		BDI / ACORDÃO Nº 2622 TCU	27,00%			R\$ 0,81
		TOTAL GERAL				R\$ 3,82


Gabriel Pires Assunção Júnior
 Engenheiro Eletricista
 RNP (CONFENCREA): 1919207910



ANEXO F - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA OBRAS DE MELHORIA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM O FORNECIMENTO DE TECNOLOGIA LED, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS. ELABORAÇÃO DE PLANO DIRETOR, PROJETO EXECUTIVO, ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO COM GEORREFERENCIAMENTO E EMPLAQUETAMENTO, NOS DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITE-CE.

MÊS	GEORREFERENCIAMENTO E EMPLAQUETAMENTO		PROJETO EXECUTIVO E PLANO DIRETOR		MELHORIA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE IP	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%
MÊS 01	17.262,82	0,174%	98.610,63	0,995%	709.701,16	7,164%
MÊS 02	17.262,82	0,174%	98.610,63	0,995%	709.701,16	7,164%
MÊS 03	17.262,82	0,174%	98.610,63	0,995%	709.701,16	7,164%
MÊS 04	17.262,82	0,174%	98.610,63	0,995%	709.701,16	7,164%
MÊS 05	17.262,82	0,174%	98.610,63	0,995%	709.701,16	7,164%
MÊS 06	17.262,82	0,174%	98.610,63	0,995%	709.701,16	7,164%
MÊS 07	17.262,82	0,174%	98.610,63	0,995%	709.701,16	7,164%
MÊS 08	17.262,82	0,174%	98.610,63	0,995%	709.701,16	7,164%
MÊS 09	17.262,82	0,174%	98.610,63	0,995%	709.701,16	7,164%
MÊS 10	17.262,82	0,174%	98.610,63	0,995%	709.701,16	7,164%
MÊS 11	17.262,82	0,174%	98.610,63	0,995%	709.701,16	7,164%
MÊS 12	17.262,87	0,174%	98.610,69	0,995%	709.701,21	7,164%
SUBTOTAL C/BDI	207.153,89	2,09%	1.183.327,62	11,94%	8.516.413,97	85,97%
TOTAL GERAL C/BDI:			9.906.895,48	100,00%		

Baturité, março de 2021

Gabriela Dias Assunção Júnior
 Engenheira Eletricista
 INSCREVAÇÃO: 1919207910

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

ANEXO G - COMPOSIÇÃO DO BDI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA OBRAS DE MELHORIA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM O FORNECIMENTO DE TECNOLOGIA LED, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS. ELABORAÇÃO DE PLANO DIRETOR, PROJETO EXECUTIVO, ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO COM GEORREFERENCIAMENTO E EMPLAQUETAMENTO, NOS DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITE-CE.

ORDEM	ITEM COMPONENTE DO BDI	SIGLA	TAXA
1	RISCO	R	1,00%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,01%
3	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,29%
4	LUCRO	L	5,44%
5	TRIBUTOS	I	10,65%
6	SEGURO + GARANTIA	S+G	0,25%

GRUPO A	LUCRO	TAXA
L	LUCRO BRUTO	5,44%
TOTAL DO GRUPO "A"		5,44%

GRUPO B	GARANTIA E DESPESAS INDIRETAS	TAXA
S+G	SEGURO + GARANTIA	0,25%
R	RISCO	1,00%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,63%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,01%
TOTAL DO GRUPO "B"		5,89%

GRUPO C	BENEFÍCIOS	TAXA
PI	PIS	0,65%
CO	COFINS	3,00%
IS	ISS	3,00%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA	4,50%
I		
TOTAL DO GRUPO "C"		11,15%

TOTAL "BDI"

27,00%

FÓRMULA	$BDI = (((1+(AC+(S+G)+R)) \times (1+DF) \times (1+L)) \div (1-I)) - 1$
---------	--

FÓRMULA	$BDI = (((1+(AC+(S+G)+R)) \times (1+DF) \times (1+L)) - 1) \div (1-I)$
---------	--

FÓRMULA	$BDI = (((1+(0,0529+(0,0025)+0,01)) \times (1+0,0117) \times (1+0,0940)) - 1) \div (1-0,0715)$
---------	--

FÓRMULA	$BDI = 27\%$
---------	--------------

Baturité, março de 2021

Endereço: Praça da Matriz, Palácio entre Rios, S/N, Centro - cep:62760-000

Gabriel Lopes Assunção Júnior
Engenheiro Eletricista
CPF: 034954924
CREA: 1949207910

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

ANEXO H - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA OBRAS DE MELHORIA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM O FORNECIMENTO DE TECNOLOGIA LED, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS. ELABORAÇÃO DE PLANO DIRETOR, PROJETO EXECUTIVO, ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO COM GEORREFERENCIAMENTO E EMPLAQUETAMENTO, NOS DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITE-CE.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALIS TAS %	HORISTAS %	MENSALIS TAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO ACIDENTE	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FERIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA EM A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69	114,23	72,08

Baturité, março de 2021

Endereço: Praça da Matriz, Palácio dos Rios, S/N - Centro - cep:62760-000


 Gabriel Feres Assunção Júnior
 Engenheiro Eletricista
 RNP (CONFEACREAR) 1919207910

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

ANEXO I - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SINAPI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA OBRAS DE MELHORIA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM O FORNECIMENTO DE TECNOLOGIA LED, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS. ELABORAÇÃO DE PLANO DIRETOR, PROJETO EXECUTIVO, ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO COM GEORREFERENCIAMENTO E EMPLAQUETAMENTO, NOS DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITE-CE.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALIST A (%)	HORISTA (%)	MENSALIST A (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	NÃO INCIDE	17,85	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,71	NÃO INCIDE	3,71	NÃO INCIDE
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,69	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	NÃO INCIDE	1,55	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,08	9,18	7,08
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,28	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36	4,37	3,36

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,81	2,93	3,81	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,34	11,03	14,34	11,03
GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,49	0,38
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,04	6,58
TOTAL (A + B + C + D)		84,13	47,86	113,15	71,25

Baturité, março de 2021

Gabriel Pires Assunção Júnior
 Engenheiro Eletricista
 RNP (CONFEAC/REA): 1919207910

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

ANEXO J - QUANTITATIVO DE PONTOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA OBRAS DE MELHORIA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM O FORNECIMENTO DE TECNOLOGIA LED, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS. ELABORAÇÃO DE PLANO DIRETOR, PROJETO EXECUTIVO, ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO COM GEORREFERENCIAMENTO E EMPLAQUETAMENTO, NOS DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITE-CE.

LAMPADA	POTÊNCIA NOMINATIVA (W) / QUANTIDADE *								TOTAL *
Potência Nominativa	15 W	40 W	50 W	60 W	100 W	150 W	200 W	80 W	
Incandescente/Halógena								4	4
Potência Nominativa	80 W	125 W	250 W	400 W	700 W	1000 W	1250W		
Vapor Mercúrio									-
Potência Nominativa	70 W	150 W	215 W	250 W	350 W	360 W	400 W	100W	
Vapor de Sódio	2.114	50		35			10	19	2.228
Potência Nominativa	11 W	12 W	15 W	18 W	32 W	35 W	40 W	110	
Fluorescente							3		3
Potência Nominativa	160 W	250 W	300 W	500 W	1000 W				
Mista	52								52
Potência Nominativa	150 W	400 W	1000 W	2000 W	70 W	250 W	100W		
Vapor Metálico	250	10			1800	50			2.110
Potência Nominativa	50	100W	150W	210					
LED	62	50	60						172
TOTAL									4.569

*Fonte: "ENEL"

Baturité, março de 2021

Gabriel Pires Assunção Júnior
 Engenheiro Eletricista
 RNP (CONFEA/CREA): 1919207910

(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA TÉCNICA

LOCAL E DATA

À
Prefeitura Municipal de Baturité
Comissão Permanente de Licitação
Baturité/CE.

REF.: CONCORRÊNCIA Nº ___./___

OBJETO:

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta técnica para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº ____/2021, contendo os seguintes anexos:

CONDIÇÃO TÉCNICA	PONTUAÇÃO
CONDIÇÃO TÉCNICA 01	
CONDIÇÃO TÉCNICA 02	
CONDIÇÃO TÉCNICA 03	
CONDIÇÃO TÉCNICA 04	
CONDIÇÃO TÉCNICA 05	
CONDIÇÃO TÉCNICA 06	

..... (CE), de de

DADOS DO PROPONENTE:

- a) Razão Social;
- b) Endereço;
- c) Telefone;
- d) E-mail;
- e) CNPJ;
- f) Banco/Agência e Conta Corrente.

Atenciosamente,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante

(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

LOCAL E DATA

À
 Prefeitura Municipal de Baturité
 Comissão Permanente de Licitação
 Baturité/CE.

REF.: CONCORRÊNCIA Nº ___./___

OBJETO:

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA Nº ___./___, pelo preço global de R\$ _____ (_____), conforme prazo de execução _____.

01. PLANILHA:

DESCRIÇÃO:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
VALOR GLOBAL					

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. _____, Carteira de Identidade nº. _____ expedida em ___/___/___, Órgão Expedidor _____ e CNPJ nº _____, como representante legal desta empresa.



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

Finalizando, declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pelos serviços prestados e, que serão executados conforme exigência edilícia e contratual, e que serão iniciados a partir da ordem de serviços.

DADOS DO PROPONENTE:

- g) Razão Social;
- h) Endereço;
- i) Telefone;
- j) E-mail;
- k) CNPJ;
- l) Banco/Agência e Conta Corrente.

Atenciosamente,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante

ANEXO III
DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR

(NOME E QUALIFICAÇÃO DO(A) PROPONENTE), DECLARA, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório da Concorrência N.º ____/2021, junto ao Município de Baturité, Estado do Ceará, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei N.º 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 70, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;.

_____ - ____, ____ de _____ de 2021.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.

ANEXO IV
MODELO DE DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA

(NOME E QUALIFICAÇÃO DO(A) PROPONENTE), DECLARA, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório da Concorrência N.º ____/2021, junto ao Município de Baturité, Estado do Ceará, que inexistem quaisquer fatos supervenientes impeditivos de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei n.º 8.666/93. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firmo a presente, sob as penas da Lei

_____ - ____, ____ de _____ de 2021.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.