

1728  
A

**TOMADA DE PREÇOS  
Nº 55/2020 – SEINFRA/CELOS**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
ARACATI - CEARÁ**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

A  
A

1729  
A

Fortaleza, 20 de Outubro de 2020.

À

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº55/2020-SEINFRA/CELOS.

Prezados Senhores.

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, no Município de Aracati, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de R\$1.486.582,13 (Um milhão, quatrocentos e oitenta e seis mil, quinhentos e oitenta e dois reais e treze centavos), conforme orçamento resumo, planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 60 (sessenta) dias, contando a partir da data de recebimento da ordem de início das obras e serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI, adotado para execução das obras e serviços é de 27 (vinte e sete) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transporte e seguros.

Declaramos que conhecemos/visitamos os locais de obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preço e seus anexos.

Atenciosamente,

Felipe Pedrosa Araújo  
CREA/RNP 051667679-4  
CPF: 033.145.393-56  
Engenheiro Eletricista

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Eudes Lucínio Moreira Lima  
Sócio Administrador  
CNPJ: 20.964.420/0001-03

Patricia Pessoa Lima  
CAU/BR. A103597-5  
CPF 615.426.873-49  
Arquiteta e Urbanista



À  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

TOMADA DE PREÇOS Nº55/2020-SEINFRA/CELOS.

**ORÇAMENTO RESUMO**

OBJETO: SERVIÇOS DE MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.  
LOCAL: MUNICÍPIO DE ARACATI

Nº	SERVIÇO - DISCRIMINAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	61.321,00
2	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	1.425.261,13
<b>VALOR TOTAL - R\$</b>		<b>1.486.582,13</b>

Importa o presente orçamento no valor total de R\$ 1.486.582,13 ( Um milhão, quatrocentos e oitenta e seis mil, quinhentos e oitenta e dois reais e treze centavos

Fortaleza, 20 de Outubro de 2020.

Felipe Pedrosa Araújo  
CREA/RN/P.061667679-4  
CPF: 035.145.593-56  
Engenheiro Eletricista

PROURBI-PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Eudes Lucínio Moreira Lima  
Sócio Administrador  
CNPJ: 20.964.420/0001-03

Patricia Pessoa Lima  
CAU/BR. A10397-5  
CPF 615.426.873-49  
Arquiteta e Urbanista

1730  
R

# Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

À COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

TOMADA DE PREÇOS Nº55/2020-SEINFRA/CELOS.

## PLANILHA DE PREÇOS

Item	Comp.	Descrição	Unid.	Qtd Total	R\$ Unitário	R\$ Total
<b>GRUPO 1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>R\$ 61.321,00</b>
1.1	COMP1	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	MÊS	4,00	R\$ 15.330,25	R\$ 61.321,00
<b>GRUPO 2</b>		<b>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>				<b>R\$ 1.425.261,13</b>
2.1	COMP2	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 150W	UNI	387,00	R\$ 2.849,99	R\$ 1.102.946,13
2.4	COMP3	INSTALAÇÃO DE SUPORTE TOPO DUAS PÉTALAS DECORATIVO	UNI	17,00	R\$ 930,00	R\$ 15.810,00
2.5	COMP4	INSTALAÇÃO DE SUPORTE TOPO DE TRÊS PÉTALAS DECORATIVO	UNI	1,00	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
2.6	COMP5	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DECORATIVO 2000MM	UNI	350,00	R\$ 800,00	R\$ 280.000,00
2.8	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UNI	387,00	R\$ 65,00	R\$ 25.155,00
						<b>R\$ 1.486.582,13</b>

Tabela de Referência: SEINFRA 26.1

BDI 1,27

Felipe Peñosa Araújo

CREA/RFP-06/1667679-4  
CPF: 033.145.593-56  
Engenheiro Eletricista

PROURBI PROJETOS CONSTRUTIVOS E SERVIÇOS LTDA  
Eudes Lucínio Moreira Lima  
Sócio Administrador  
CNPJ: 20.964.420/0001-03

Av Dom Luís, 609 - Sala 304 - Aldeota - Fortaleza - Ceará - CEP:60.160-230  
Fones: (85) 99994.3150/4113.0022 - CNPJ: 20.964.420/0001-03

Fortaleza, 20 de Outubro de 2020.

Patricia Pessoa Lima

CAU/BR-A103597-5  
CPF: 615.426.873-49  
Arquiteta e Urbanista

1731




À COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

TOMADA DE PREÇOS Nº55/2020-SEINFRA/CELOS.

### PLANILHA DE PREÇOS

Tabela de Referência: SEINFRA 26.1						
BDI DESONERADO						1,27
Desonerado						
Item	Comp.	Descrição	Unid.	Qtd Total	R\$ Unitário	R\$ Total
<b>GRUPO 1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>R\$ 61.321,00</b>
1.1	COMP1	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	MÊS	4,00	R\$ 15.330,25	R\$ 61.321,00
<b>GRUPO 2</b>		<b>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>				<b>R\$ 1.425.261,13</b>
2.1	COMP2	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 150W	UNI	387,00	R\$ 2.849,99	R\$ 1.102.946,13
2.4	COMP3	INSTALAÇÃO DE SUPORTE TOPO DUAS PÉTALAS DECORATIVO	UNI	17,00	R\$ 930,00	R\$ 15.810,00
2.5	COMP4	INSTALAÇÃO DE SUPORTE TOPO DE TRÊS PÉTALAS DECORATIVO	UNI	1,00	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
2.6	COMP5	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DECORATIVO 2000MM	UNI	350,00	R\$ 800,00	R\$ 280.000,00
2.8	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UNI	387,00	R\$ 65,00	R\$ 25.155,00
<b>R\$</b>						<b>1.486.582,13</b>

  
**Felipe Pedrosa Araújo**  
 CREA/RN 061667679-4  
 CPF: 037.145.593-56  
 Engenheiro Eletricista

  
**PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
**Eudes Lucimar Moreira Lima**  
 Sócio Administrador  
 CNPJ: 20.964.480/0001-03

Fortaleza, 20 de Outubro de 2020.

Av Dom Luís, 609 - Sala 304 - Aldeota - Fortaleza - Ceará - CEP:60.160-230  
 Fones: (85) 99994.3150/4113.0022 - CNPJ: 20.964.420/0001-03

  
**Patricia Pessoa Lima**  
 CAU/RB. A103597-5  
 CPF: 615.426.873-49  
 Arquiteta e Urbanista

1732

# Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

À COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
TOMADA DE PREÇOS Nº55/2020-SEINFRA/CELOS.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						R\$ 61.321,01
COMP1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					Unidade: MÊS
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Tot.	
	MÃO DE OBRA			Total	R\$ 48.284,26	
12322	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H	373,0000	70,6400	R\$ 26.348,72	
11088	ELETROTÉCNICO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H	550,0000	25,3100	R\$ 13.920,50	
10149	AUXILIAR ADMINISTRATIVO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H	552,0000	14,5200	R\$ 8.015,04	
	MATERIAIS					
	EQUIPAMENTOS			Total	0,0000	
				Total	0,0000	
				Total Simples	R\$ 48.284,26	
				Encargos Sociais		
				BDI (27%)	R\$ 13.036,75	
				Total Geral	R\$ 61.321,01	

Felipe Pedrosa Araújo  
CREA/RN: 061667679-4  
CPF: 033.143.593-56  
Engenheiro Eletricista

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Eudes Lucínio Moreira Lima  
Sócio Administrador  
CNPJ: 20.964.420/0001-03

*(Handwritten signatures)*

Fortaleza, 20 de Outubro de 2020.

Av Dom Luís, 609 - Sala 304 - Aldeota - Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230  
Fones: (85) 99994.3150/4113.0022 - CNPJ: 20.964.420/0001-03

*(Handwritten signature)*  
Patricia Pessoa Lima  
CAU/BR. A103597-5  
CPF 615.426.873-49  
Arquiteta e Urbanista

1733



# Prouربي

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

A COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

TOMADA DE PREÇOS Nº55/2020-SEINFRA/CELOS.

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMP2		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 150W		R\$ 2.849,99	
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Tot.
	<b>MÃO DE OBRA</b>			<b>Total</b>	<b>R\$ 48,38</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 14,52	R\$ 14,52
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 18,07	R\$ 18,07
12380	MOTORISTA	H	1,00	R\$ 15,79	R\$ 15,79
	<b>MATERIAIS</b>			<b>Total</b>	<b>R\$ 2.079,52</b>
COTA01	LUMINÁRIA LED 150W	UNI	1,00	R\$ 2.045,24	R\$ 2.045,24
18438	CABO PP 2X2,5mm²	M	3,50	R\$ 3,58	R\$ 12,53
11181	FITA ISOLANTE DE BAIXA TENSÃO	M	0,24	R\$ 0,78	R\$ 0,19
COTA02	FITA ISOLANTE DE AUTO FUSÃO 19mmX10mm	M	0,12	R\$ 2,03	R\$ 0,24
COTA03	CONECTOR PERFURANTE 35MM A 120MM	UNI	2,00	R\$ 10,66	R\$ 21,32
	<b>EQUIPAMENTOS</b>			<b>Total</b>	<b>R\$ 116,19</b>
COTA04	CAMINHÃO COMERCIAL EQUIP. C/CESTO	H	1,00	R\$ 116,19	R\$ 116,19
	<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 2.244,09</b>	
	<b>Encargos Sociais</b>				
	<b>BDI (27%)</b>				<b>R\$ 605,90</b>
	<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 2.849,99</b>

Felipe Pedrosa Araújo

CREA/Nº 091667679-4

CPF: 033.145.593-56

Engenheiro Eletricista

PROURBI PROJETOS, OBRAS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Eudes Lucínio Moreira Lima

Sócio Administrador

CNPJ: 20.954.420/0001-03

Av Dom Luís, 609 - Sala 304 - Aldeota - Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230

Fones: (85) 99994.3150/4113.0022 - CNPJ: 20.964.420/0001-03

Fortaleza, 20 de Outubro de 2020.

1739

Patricia Pessoa Lima

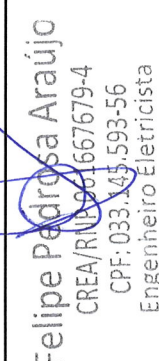
CAU/BR. A103597-5

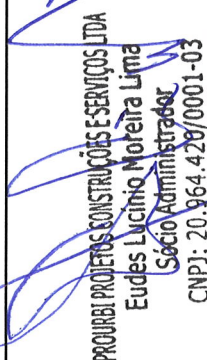
CPF 615.426.873-49


Arquiteta e Urbanista

À COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
 TOMADA DE PREÇOS Nº55/2020-SEINFRA/CELOS.

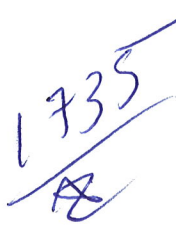
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							R\$ 930,00
COMP3	INSTALAÇÃO DE SUPORTE TOPO DUAS PÉTALAS DECORATIVO						Unidade: UD
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Tot.		
	<b>MÃO DE OBRA</b>			<b>Total</b>	<b>R\$ 48,38</b>		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 14,52	R\$ 14,52		
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 18,07	R\$ 18,07		
12380	MOTORISTA	H	1,00	R\$ 15,79	R\$ 15,79		
	<b>MATERIAIS</b>			<b>Total</b>	<b>R\$ 567,71</b>		
COTA05	SUPORTE TOPO DECORATIVO DE DUAS PÉTALAS	UNI	1,00	R\$ 567,71	R\$ 567,71		
	<b>EQUIPAMENTOS</b>			<b>Total</b>	<b>R\$ 116,19</b>		
COTA04	CAMINHÃO COMERCIAL EQUIP. C/CESTO	H	1,00	R\$ 116,19	R\$ 116,19		
	<b>Total Simples</b>			<b>R\$ 732,28</b>			
	<b>Encargos Sociais</b>						
	<b>BDI (27%)</b>				<b>R\$ 197,72</b>		
	<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 930,00</b>		

  
 Felipe Pedrosa Araújo  
 CREA/RN 001667679-4  
 CPF: 033.149.593-56  
 Engenheiro Eletricista

  
 PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 Eudes Lucínio Moreira Lima  
 Sócio Administrador  
 CNPJ: 20.964.420/0001-03

  
 Patricia Pessoa Lima  
 CAU/BR. A103597-5  
 CPF 615.426.873-49  
 Arquiteta e Urbanista

Fortaleza, 20 de Outubro de 2020.

  
 1735



# Prouربي

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

A COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

TOMADA DE PREÇOS Nº55/2020-SEINFRA/CELOS.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
COMP4	INSTALAÇÃO DE SUPORTE TOPO DE TRÊS PÉTALAS DECORATIVO					R\$ 1.350,00
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Unidade: UD	
	MÃO DE OBRA			Total	R\$	Preço Tot.
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 14,52	R\$	14,52
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 18,07	R\$	18,07
12380	MOTORISTA	H	1,00	R\$ 15,79	R\$	15,79
	<b>MATERIAIS</b>			<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>898,43</b>
COTA06	SUPORTE TOPO DECORATIVO DE TRÊS PÉTALAS	UNI	1,00	R\$ 898,43	R\$	898,43
	<b>EQUIPAMENTOS</b>			<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>116,19</b>
COTA04	CAMINHÃO COMERCIAL EQUIP. C/CESTO	H	1,00	R\$ 116,19	R\$	116,19
	<b>Total Simples</b>				<b>R\$</b>	<b>1.063,00</b>
	<b>Encargos Sociais</b>					
	<b>BDI (27%)</b>				<b>R\$</b>	<b>287,00</b>
	<b>Total Geral</b>				<b>R\$</b>	<b>1.350,00</b>

**Felipe Pedrosa Araújo**  
 CREA/RN/P. 06/1667679-4  
 CPF: 034.445.593-56  
 Engenheiro Eletricista

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 Eudes Lucínio Moreira Lima  
 Sócio Administrador  
 CNPJ: 20.964.420/0001-03

**Patricia Pessoa Lima**  
 CAU/BR. A103597-5  
 CPF. 615.426.873-49  
 Arquiteta e Urbanista

Fortaleza, 20 de Outubro de 2020.

1736

# Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

À COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
TOMADA DE PREÇOS Nº55/2020-SEINFRA/CELOS.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							R\$ 800,00
COMP5	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DECORATIVO 2000MM						Unidade: UD
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Tot.		
	MÃO DE OBRA			Total	R\$ 48,38		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 14,52	R\$ 14,52		
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 18,07	R\$ 18,07		
12380	MOTORISTA	H	1,00	R\$ 15,79	R\$ 15,79		
	MATERIAIS			Total	R\$ 465,35		
COTA07	BRAÇO DECORATIVO SIMPLES 2000MM GALVANIZADO A FOGO COM TUBO 48mm	UNI	1,00	R\$ 465,35	R\$ 465,35		
	EQUIPAMENTOS			Total	R\$ 116,19		
COTA04	CAMINHÃO COMERCIAL-EQUIP. C/CESTO	H	1,00	R\$ 116,19	R\$ 116,19		
				Total Simples	R\$ 629,92		
				Encargos Sociais			
				BDI (27%)	R\$ 170,08		
				Total Geral	R\$ 800,00		

Felipe Pedrosa Araújo

CREA/RMP 063.567679-4  
CPF: 083.143.593-56  
Engenheiro Eletricista

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Eudes Luciano Moreira Lima  
Sócio Administrador  
CNPJ: 20.964.420/0001-03

Patricia Pessoa Lima  
CAU/BR. A103597-5  
CPF: 615.426.873-49  
Arquiteta e Urbanista

Fortaleza, 20 de Outubro de 2020.

1737






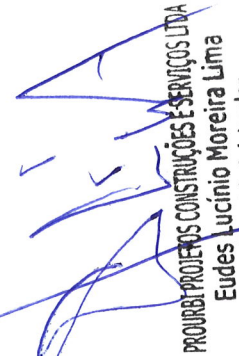
À COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

TOMADA DE PREÇOS Nº55/2020-SEINFRA/CELOS.


## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO GRUPO	PERÍODO						TOTAL PARCIAL	
			MÊS 1		MÊS 2		%	Financ	%	Financ
			%	Financ	%	Financ				
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	61.321,00	50,00%	30.660,50	50,00%	30.660,50	100,00%	61.321,00		
2	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	1.425.261,13	50,00%	712.630,565	50,00%	712.630,565	100,00%	1.425.261,13		
	VALOR SIMPLES (R\$)		50,00%	743.291,065	50,00%	743.291,065	100,00%	1.486.582,13		
	VALOR ACUMULADO (R\$) PARCIAL		50,00%	743.291,065	100,00%	1.486.582,13				
	VALOR TOTAL	1.486.582,13						1.486.582,13		

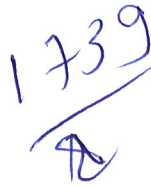
  
**Felipe Pedrosa Araújo**  
 CREA/BA-061667679-4  
 CPF: 033.145.593-56  
 Engenheiro Eletricista

  
**PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 Eudes Lucinio Moreira Lima  
 Sócio Administrador  
 CNPJ: 20.964.420/0001-03

Fortaleza, 20 de Outubro de 2020.

  
**Patricia Pessoa Lima**  
 CAU/BR. A103597-5  
 CPF 615.426.873-49  
 Arquiteta e Urbanista

Av Dom Luis, 609 - Sala 304 - Aldeota - Fortaleza - Ceará - CEP:60.160-230  
 Fones: (85) 99994.3150/4113.0022 - CNPJ: 20.964.420/0001-03

  
 17/3/20



# Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

1740

À  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

TOMADA DE PREÇOS Nº55/2020-SEINFRA/CELOS.

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE "BDI" - ACORDÃO TCU 2622/2013			
CÁLCULO DO "BDI"			
ORDEM	ÍTEM COMPONENTE DO BDI	SIGLA	TAXA
1	RISCO	R	1,00%
2	DESPEAS FINANCEIRAS	DF	1,17%
3	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,57%
4	LUCRO	L	9,40%
5	TRIBUTOS	I	8,65%
6	SEGURO + GARANTIA	S+G	0,25%
<b>GRUPO A</b>	<b>LUCRO</b>		<b>TAXA</b>
L	LUCRO BRUTO		9,40%
<b>TOTAL DO GRUPO "A"</b>			<b>9,40%</b>
<b>GRUPO B</b>	<b>GARANTIA E DESPEAS INDIRETAS</b>		<b>TAXA</b>
S+G	SEGURO + GARANTIA		0,25%
R	RISCO		1,00%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		5,29%
DF	DESPEAS FINANCEIRAS		1,17%
<b>TOTAL DO GRUPO "B"</b>			<b>7,71%</b>
<b>GRUPO C</b>	<b>BENEFÍCIOS</b>		<b>TAXA</b>
PI	PIS		0,65%
CO	COFINS		3,00%
ISS	ISS (APENAS SOBRE OS 60% DE MÃO DE OBRA)		5,00%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA		4,50%
I			
<b>TOTAL DO GRUPO "C"</b>			<b>13,15%</b>
<b>TOTAL "BDI"</b>			<b>27,00%</b>
FÓRMULA	$BDI = (((1+(AC+(S+G)+R))x(1+DF)x(1+L))+(1-I))-1$		
FÓRMULA	$BDI = (((1+(AC+(S+G)+R))x(1+DF)x(1+L)) - 1$ (1-I))		
FÓRMULA	$BDI = (((1+(0,0529+(0,0025)+0,01))x(1+0,0117)x(1+0,0940)) - 1$ (1-0,0715))		
FÓRMULA	$BDI = 27%$		

PROURBI PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Eudes Lucinio Moreira Lima  
Sócio Administrador  
CNPJ: 20.964.420/0001-03

Fortaleza, 20 de Outubro de 2020.

Patricia Pessoa Lima  
CAU/BR. A103597-5  
CPF 615.426.873-49  
Arquiteta e Urbanista

Av Dom Luís, 609 - Sala 304 - Aldeota - Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230  
Fones: (85) 99994.3150/4113.0022 - CNPJ: 20.964.420/0001-03

Felipe Pedrosa Araújo  
CPF: 033.145.593-56  
Engenheiro Eletricista



1741  
2

À  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI REF.

TOMADA DE PREÇOS Nº55/2020-SEINFRA/CELOS.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
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>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
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
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA EM A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
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
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>	<b>17,05</b>	<b>6,58</b>
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	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
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>	<b>114,23</b>	<b>72,08</b>

Felipe Pedrosa Araújo  
CREA/RNP 061667879-4  
CPF: 033.145.593-56  
Engenheiro Eletricista

PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Eudes Lucínio Moreira Lima  
Sócio Administrador

Fortaleza, 20 de Outubro de 2020.

Av Dom Luís, 609 - Sala 304 - Aldeota - Fortaleza - Ceará - CEP:60.160-230

Fones: (85) 99994.3150/4113.0022 - CNPJ: 20.964.420/0001-03

Patricia Pessoa Lima  
CAU/BR. A103597-5  
CPF 615.426.873-49  
Arquiteta e Urbanista



**RELAÇÃO DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS**

À COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI – CE

REF. TOMADA DE PREÇOS N°. 55/2020 – SEINFRA/CELOS

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação das máquinas, veículos e equipamentos que estarão à disposição para execução das obras e serviços de MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, objeto da referida Tomada de Preços.

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS**

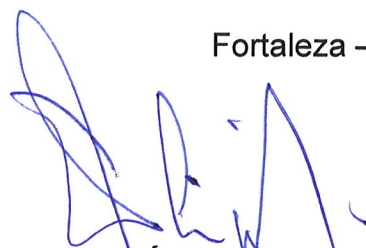
Item	Descrição	Modelo	Ano de fabricação	Estado de conservação	Quantidade
01	Moto	Honda Bros	2016	Semi novo	03
02		XRE190	2016	Semi novo	01
03	Caminhoneta	Fiat Strada	2015	Semi novo	01
04		Fiat Strada	2019	Semi novo	01
05		Fiat Strada	2020	Semi novo	01
06		Hylux	2015	Semi novo	01
07	Caminhão	VW 8150	2011	Semi novo	01
08		5150	2016	Semi novo	03
09	Passeio	Uno Mille Way	2020	Semi novo	01

**INFORMAMOS AINDA QUE TODAS AS EQUIPES QUE REALIZARÃO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, DISPORÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS**

1743  
A

**INDIVIDUAIS NECESSÁRIOS AO CUMPRIMENTO DO OBJETO  
CONTRATUAL.**

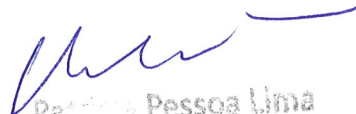
Fortaleza – CE, 20 de Outubro de 2020.



**EUDES LUCÍNIO MOREIRA LIMA  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
PROURBI – ILUMINAÇÃO PÚBLICA**



Felipe Pedrosa Araújo  
CREA/RNP 06.1667679-4  
CPF: 033.145.593-56  
Engenheiro Eletricista



Patrícia Pessoa Lima  
CREA/R. A103597-5  
CPF: 015.426.873-49  
Arquiteta e Urbanista





1743  
A

**RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA**




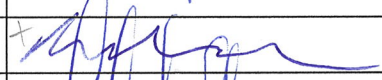
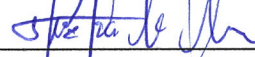
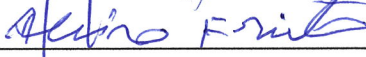

À COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI – CE

REF. TOMADA DE PREÇOS N°. 55/2020 – SEINFRA/CELOS

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução das obras e serviços de MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, objeto da referida Tomada de Preços.

**RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA**

Item	Nome	Função	Experiência (tempo de admissão na empresa)	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços
01	Felipe Pedrosa Araújo	Engenheiro Elétrico	03 anos	
02	Francisco Alef Cipriano de Almeida	Engenheiro Elétrico	07 meses	
03	Aline Ponte Frota	Engenheira Civil	05 anos	
04	Patrícia Pessoa Lima	Arquiteta	05 anos	
05	Tiago Gomes de Oliveira	Eletrotécnico	01 ano	
06	Aluizo Freitas da Silva	Eletricista	09 meses	
07	Cleuso Nascimento da Silva	Eletricista	10 meses	



# Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

1745  
R

08	Francisco Rogério Moreira Torres	Eletricista	01 ano	F <sup>co</sup> ROGERIO
09	Francisco Soares de Lima Neto	Eletricista	09 meses	F <sup>co</sup> S Lima
10	Pedro Lucas de Lima	Eletricista	08 meses	Pedro Lucas de Lima
11	Arnaldo Guilhermino Rodrigues	Motorista	03 meses	ARNALDO G. RODRIGUES
12	Edilberto Alves Queiroz	Motorista	01 ano	Edilberto A Q

Fortaleza – CE, 20 de Outubro de 2020.



**EUDES LUCÍNIO MOREIRA LIMA**  
**SÓCIO-ADMINISTRADOR**  
**PROURBI – ILUMINAÇÃO PÚBLICA**

Handwritten initials and marks: a checkmark, a star, and a signature.